

## Punto de referencia - multivectorialidad Parte II

En 2023, la República de Bielorrusia mantuvo posiciones estables del desarrollo social y económico del país. Al cabo de 11 meses, la tasa de crecimiento del producto interior bruto era de casi el 4%. Al mismo tiempo, casi todos los sectores siguieron creciendo: la industria, la construcción y la agricultura. Y las inversiones en capital fijo aumentaron a un ritmo récord en los últimos cinco años: casi un 14%. La elevada demanda de productos bielorrusos en los mercados extranjeros continuó en 2023. Baste decir que los volúmenes de exportación de Bielorrusia se mantienen en el nivel más alto de los últimos 11 años. A ello contribuye el aumento de las ventas en Asia, América Latina y China. En 2024, está previsto que las exportaciones bielorrusas a los países del lejano arco aumenten hasta casi cuatro mil millones de dólares. Se trata de suministros de productos alimenticios, maquinaria, equipos, productos químicos. Entre las medidas que abordarán esta tarea está la celebración de exposiciones y exhibiciones Made in Belarus en un amplio abanico de países. ¿Qué medidas están tomando los exportadores bielorrusos en este sentido para aprovechar todas las oportunidades? Este es el tema de este estudio.



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



EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO

Boris Zalessky

EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO



## Punto de referencia - multivectorialidad Parte II

**Boris Zalessky**

**Boris Zalessky**

**Punto de referencia - multivectorialidadParte II**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**Boris Zalesky**

**Punto de referencia -  
multivectorialidadParte II**

FOR AUTHOR USE ONLY

**SciencaScripts**

## **Imprint**

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

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

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-2-39619-6.

Publisher:

Scientia Scripta

is a trademark of

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

120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom

Str. Armeneasca 28/1, office 1, Chisinau MD-2012, Republic of Moldova, Europe

Printed at: see last page

**ISBN: 978-620-7-42459-7**

Copyright © Boris Zalessky

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

**El punto de referencia es el multivectorialismo**

Parte II

FOR AUTHOR USE ONLY

## Índice

Objetivos de Desarrollo Sostenible y medios de comunicación .....	5
La exportación como respuesta a los retos.....	13
Hacia la diversificación de las exportaciones .....	21
Para promover el comercio y los intereses económicos .....	32
Zonas económicas libres y especiales como puntos de crecimiento en las regiones .....	41
Inversión y exportación, locomotoras del desarrollo regional .....	52
Los proyectos del futuro se construyen hoy.....	62
Región de Vitebsk: puntos de crecimiento - en la zona económica libre .....	72
Hay incentivos para los inversores.....	80
La optimización como impulso para el desarrollo de puntos de crecimiento en las regiones .....	89
Una herramienta eficaz para acelerar el desarrollo .....	98
Las zonas económicas francas como herramienta para la puesta en marcha de iniciativas empresariales.....	110
Objetivo - desarrollo regional integrado .....	119
Un amplio programa allana el camino hacia el futuro .....	127
De la modernización a la máxima localización de la producción y la sustitución de importaciones .....	135
El objetivo es maximizar la realización del potencial.....	144
Peculiaridades de la asociación multivectorial .....	153
La principal prioridad es el multivectorialismo .....	161
Todos los vectores necesitan atención .....	171
El potencial de la plataforma de intercambio en el ámbito del comercio exterior es enorme .....	180
El vector asiático amplía su cooperación.....	189
Bielorrusia-Asia: perspectivas de una cooperación eficaz.....	197
Bielorrusia - Asia: hay oportunidades, debemos aprovecharlas .....	211
Bielorrusia - Asia: los puntos de crecimiento dan resultados .....	220
Bielorrusia-China: el motor del desarrollo es la cooperación regional.....	231

Bielorrusia-China: desarrollar el potencial de cooperación existente.....	239
Bielorrusia-China: las regiones como factor de una asociación estratégica global .....	247
Parque industrial Velikiy Kamen: el proyecto que determinará el futuro .....	259
Parque industrial Velikiy Kamen: el objetivo es introducir innovaciones .....	267
Bielorrusia-China: desarrollo de parques industriales y cooperación regional .....	275
Bielorrusia-China: perspectivas de cooperación identificadas .....	286
Bielorrusia-China: prioridades de la nueva etapa de asociación .....	297
Belarús-China: la asociación estratégica entra en una nueva era .....	305
Bielorrusia-China: sobre la base de nuevas ideas .....	317
Bielorrusia-China: la cooperación regional alcanza un nuevo nivel .....	326
Bielorrusia-Indonesia: un plan de acción para maximizar los resultados.....	336
Bielorrusia-Irán: nueva energía - hacia una dinámica positiva de cooperación .....	344
Belarús-Turquía: una asociación centrada en el futuro.....	353
Bielorrusia - América Latina: maximizar el comercio concreto y la interacción económica .....	363
Bielorrusia-América Latina: una importante plataforma para la integración .....	372
Literatura.....	387

FOR AUTHOR USE ONLY

## Objetivos de Desarrollo Sostenible y medios de comunicación

En agosto de 2019, el Ministerio de Información de la República de Bielorrusia estableció un grupo de trabajo para promover los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) globales en Bielorrusia, que incluye especialistas del ministerio en el campo de las relaciones con los medios y representantes de la televisión y los medios impresos. El objetivo de este grupo es sensibilizar a la sociedad bielorrusa sobre la aplicación de los ODS en nuestro país.

Recordamos que en septiembre de 2015 la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó la resolución "Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible", en la que fijó 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, dirigidos, entre otras cosas, a eliminar la pobreza y el hambre, luchar contra la desigualdad y la injusticia, y hacer frente al cambio climático. Este acontecimiento exigió a todos los Estados del planeta, incluida la República de Bielorrusia, que empezaran a crear mecanismos para alcanzar los ODS.

Un año y medio después -en mayo de 2017- se ha establecido en nuestro país el marco institucional para gestionar la aplicación de los planes: en primer lugar, se ha creado el cargo de coordinador nacional para los Objetivos de Desarrollo Sostenible; en segundo lugar, se ha construido la arquitectura nacional para gestionar la aplicación de los ODS, que incluye el Consejo de Desarrollo Sostenible, grupos parlamentarios, regionales y de asociación para el desarrollo sostenible, lo que garantiza una interacción eficaz entre el sector público y las organizaciones públicas. El Consejo de Desarrollo Sostenible ha asignado cada uno de los 17 ODS a los organismos gubernamentales bielorrusos responsables de abordar las cuestiones pertinentes. Como resultado, "todos los organismos estatales implicados forman parte de cuatro bloques sectoriales: economía, ecología, esfera social y supervisión"<sup>1</sup>.

Siguiendo la recomendación de las Naciones Unidas de realizar un análisis a tres niveles -global, regional y nacional- de los avances en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Bielorrusia presentó su informe voluntario sobre la aplicación de la Agenda 2030 a nivel internacional

---

<sup>1</sup> Shchetkina, M. El desarrollo sostenible depende de cada uno de nosotros / M. Shchetkina // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ustojchivoe-razvitiie-zavisit-ot-kazhdogo-iz-nas-6646/>

ya en 2017, después participó en la presentación del informe de la Unión Económica Euroasiática sobre desarrollo sostenible en la sede de la ONU y, en 2018, organizó un foro regional de coordinadores nacionales dedicado a crear asociaciones entre países y organizaciones de la región. Como resultado, Bielorrusia ocupó el puesto 23 en el Índice Global de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de 2018, que se calculó para 156 países sobre la base de cien indicadores relacionados con los ODS, con una "puntuación superior a la media de la región de Europa Oriental y Asia Central"<sup>2</sup>.

Una de las condiciones para aplicar con éxito los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Bielorrusia es la legislación nacional. En 2018, el Parlamento bielorruso aprobó una serie de leyes destinadas a alcanzar los ODS. Entre ellas hay leyes sobre áreas naturales especialmente protegidas, sobre la producción y circulación de productos orgánicos. En 2019, se estudiaron proyectos de ley sobre asistencia sanitaria y derechos de los discapacitados. También se supone que son los Objetivos de Desarrollo Sostenible los que se convertirán en una parte orgánica del desarrollo socioeconómico del país para alcanzar un volumen de producto interior bruto de cien mil millones de dólares en 2025 y "unirse al grupo de países con una renta per cápita media en paridad de poder adquisitivo superior a la media mundial"<sup>3</sup>.

Otra condición importante para el éxito en la consecución de los ODS es la sincronización del trabajo de los grupos regionales, ya que "el desarrollo sostenible del país en su conjunto solo es posible en caso de desarrollo sostenible de todas sus regiones"<sup>4</sup>. Por ello, los planes de desarrollo territorial deben ser propuestos no solo por el gobierno nacional, sino también, en primer lugar, por los representantes de los gobiernos locales, teniendo en cuenta las necesidades y los intereses de los ciudadanos. Por eso, en este contexto, parece de suma importancia el plan de desarrollo integral para más de 30 regiones bielorrusas rezagadas en términos de desarrollo socioeconómico, cuya aplicación permitiría llevar a estos territorios al nivel medio nacional, elaborado en agosto de 2019 por el Ministerio de Economía de la República de Bielorrusia junto con los comités ejecutivos regionales. Baste decir que "hoy se ha formado un paquete de 280 proyectos. Alrededor de 54 proyectos se

---

<sup>2</sup> Bielorrusia ocupa el puesto 23 entre 156 países en la consecución de los ODS para 2018 [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/politics/view/belarus-zanjala-23-e-mesto-sredi-156-stran-v-dostizhenii-tsurr-za-2018-god-333890-2019/>

<sup>3</sup> Bielorrusia considera la Agenda 2030 como base para una nueva política global - Myasnikovich [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-rassmatrivaet-povestku-2030-kak-osnovu-dlja-novoj-globalnoj-politiki-mjasnikovich-333892-2019/>

<sup>4</sup> Reunión del Presidium del Consejo de Ministros de la República de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/8943>

crearán desde cero, unos 80 serán inversiones en instalaciones de producción existentes y 140 proyectos están relacionados con las infraestructuras (alrededor del 30% - infraestructuras industriales, el resto - instalaciones sociales)<sup>5</sup>. Además de estos 280 proyectos, hay otras 224 propuestas de inversión. También es importante que algunos de los proyectos de este plan integral serán financiados por "inversores extranjeros, así como por instituciones financieras internacionales, que destinan fondos principalmente al desarrollo de infraestructuras, por ejemplo, la construcción de estaciones de desferrización de agua o la conversión de calderas a combustibles locales, el desarrollo de formas alternativas de energía. Los fondos del Banco Mundial se utilizarán para renovar escuelas y hospitales"<sup>6</sup>.

En enero de 2019, Minsk acogió el primer Foro Nacional sobre Desarrollo Sostenible, en el que más de cuatrocientos participantes revisaron la experiencia nacional de Bielorrusia en la consecución de los ODS, los avances de la Estrategia Nacional de Desarrollo Socioeconómico Sostenible del país hasta 2030, así como las peculiaridades de la preparación de la Estrategia Nacional de Desarrollo Sostenible hasta 2035. Se señaló la experiencia positiva de las provincias de Brest y Mogilev a este respecto. Y hoy se trata de superar los variados avances en la organización de este trabajo en otras regiones bielorrusas.

El mismo Primer Foro Nacional sobre Desarrollo Sostenible señaló que un papel importante en la aplicación de las principales disposiciones de la Agenda 2030 en los documentos estratégicos nacionales, los programas sectoriales y regionales debe ser desempeñado por los medios de comunicación del país, que "todavía tienen mucho que hacer para una amplia comprensión pública de la esencia de los ODS y el papel de cada persona en su logro"<sup>7</sup>. Por ello, en agosto de 2019, el Ministerio de Información de la República de Bielorrusia creó un grupo de trabajo en la arquitectura nacional de gestión de los ODS, compuesto por periodistas profundamente inmersos en el tema, para llevar a cabo labores informativas sobre los 17 Objetivos de Desarrollo

---

<sup>5</sup> Se propone incluir 280 proyectos en el plan de desarrollo de las regiones atrasadas de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-plan-razvitiya-otstajuschih-regionov-belarusi-predlagaetsja-vkljuchit-280-proektov-359816-2019/>

<sup>6</sup> Shchetkina: el trabajo de los grupos regionales en la consecución de los ODS en Bielorrusia debe sincronizarse [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/schetkina-rabotu-regionalnyh-grupp-po-dostizheniju-tsur-v-belarusi-nuzhno-sinhronizirovat-333887-2019/>

<sup>7</sup> Los medios de comunicación formarán un grupo aparte en el trabajo para alcanzar los ODS en Bielorrusia - Shchetkina [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/smi-sostavjat-otdelnuju-gruppu-v-rabote-nad-dostizheniem-tsur-v-belarusi-schetkina-333874-2019/>

Sostenible. Pero ya está claro que los esfuerzos de un solo grupo de trabajo no serán suficientes para llevar a cabo un proyecto mediático de tal envergadura.<sup>8</sup> Por eso, en agosto de 2019, el Ministerio de Información del país, con el apoyo del coordinador nacional del proyecto del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) "Apoyo al funcionamiento de la arquitectura de gobernanza del proceso de consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la República de Bielorrusia", anunció un concurso nacional "De los Objetivos Mundiales a las Acciones Locales" para involucrar a la sociedad bielorrusa en el proceso de consecución de los ODS y activar el trabajo de los periodistas.

Hasta el 1 de diciembre de 2019, este concurso aceptó ensayos, entrevistas, artículos, anuncios de radio y televisión, ciclos de publicaciones y emisiones en siete categorías, que incluyen áreas como: 1) medioambiental; 2) temas sociales, incluidas cuestiones de igualdad de género y juventud; 3) económico; 4) temas relacionados con grupos vulnerables, incluidas personas con discapacidad, y la aplicación del principio "No dejar a nadie atrás"; 5) cooperación interinstitucional para lograr los ODS; 6) proyectos dirigidos a lograr los ODS y ejecutados por empresas, incluidos proyectos de inversión de impacto; 7) iniciativas públicas dirigidas a lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Los resultados del concurso demostraron que era una buena prueba del nivel de competencia de, en primer lugar, los periodistas bielorrusos y otra oportunidad para que desplegaran su potencial creativo. Gracias a este formato de concurso creativo, la prensa bielorrusa tuvo un debate muy variado sobre las principales orientaciones y Objetivos de Desarrollo Sostenible, así como sobre las oportunidades para su aplicación y realización. Al fin y al cabo, no sólo participaron en él destacados periodistas. El concurso también atrajo a un amplio público de lectores y oyentes de radio y televisión, lo que confirma una vez más la conclusión de que "los medios de comunicación de masas no son solo uno de los principales canales para informar a la población sobre los ODS. En este contexto, desempeñan un papel crucial: educar a los ciudadanos sobre las oportunidades de tomar decisiones informadas y responsables sobre sí

---

<sup>8</sup> Se convoca el concurso republicano de medios de comunicación "De los objetivos globales a las acciones locales [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/objjavlen-respublikanskij-konkurs-dlja-smi-ot-globalnyh-tselej-k-lokalnym-dejstviam-359398-2019/>

mismos, sus familias, y de influir en la decisión de las autoridades de aplicar los ODS"<sup>9</sup>.

Un detalle importante: en 2020, la República de Bielorrusia debería reforzar significativamente el trabajo sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en primer lugar, a nivel regional. Los medios de comunicación regionales deberían volver a tener su propia palabra de peso a la hora de abordar esta cuestión, ya que, según la coordinadora nacional de los ODS, M. Shchetkina, "sin informar a la población, sin implicarla en la labor de consecución de los ODS, no se puede hacer prácticamente nada"<sup>10</sup>. Esto significa que la gama de publicaciones sobre este tema en los medios de comunicación regionales debe ser muy amplia, abordando prácticamente los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y teniendo en cuenta las prioridades de desarrollo socioeconómico del país hasta 2030. Cabe recordar aquí que la labor de los medios de comunicación está muy estrechamente vinculada al Objetivo 16, que consiste en promover sociedades y asociaciones pacíficas y abiertas.

En cuanto a otros ODS, el Objetivo n° 5: "Trabajo decente y crecimiento económico", que establece la tarea de desarrollar la economía de las regiones bielorrusas a un ritmo acelerado, es de especial relevancia para la República de Bielorrusia en las condiciones actuales. Un detalle característico a este respecto es que "la economía tradicional ha agotado prácticamente sus reservas de crecimiento, y un mayor desarrollo sólo es posible mediante la creación de nuevas industrias, incluidas aquellas en las que participan inversores extranjeros"<sup>11</sup>. En otras palabras, como dijo el Viceprimer Ministro Primero de la República de Bielorrusia, D. Krutoy, "una de las tareas más importantes será atraer inversiones, mejorar la legislación pertinente y revisar toda la agenda de inversiones"<sup>12</sup>. Al mismo tiempo, la política regional se situará en el centro de atención. En concreto, el gobierno bielorruso ya participa activamente en tres grandes proyectos piloto: el distrito de Orsha de la región

---

<sup>9</sup> Los equipos editoriales de "7 Días" y "Belaruskaya Dumki" ganan el concurso de cobertura de los ODS [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/society/view/kollektivny-redaktsij-7-dnej-i-belaruskaj-dumki-pobedili-v-konkurse-po-osvescheniju-tsur-373180-2019/>

<sup>10</sup> En Bielorrusia en 2020 se reforzará el trabajo para lograr los ODS a nivel regional [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-v-2020-godu-usiljaj-rabotu-po-dostizheniju-tsur-na-regionalnom-urovne-373167-2019/>

<sup>11</sup> Sergei Rumas: Bielorrusia está desarrollando un plan de acción para crear condiciones para el desarrollo económico [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9175>

<sup>12</sup> Serhiy Rumas presentado al personal del viceprimer ministro primero [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9155>

de Vitebsk, que trabaja con los territorios más rezagados en cuanto a indicadores de desarrollo socioeconómico, y once grandes ciudades.

Además, en 2019, el país implementó los proyectos de inversión más importantes en áreas como las industrias automotriz, metalúrgica y de la construcción, pulpa y papel, carpintería e industrias ligeras, refinación de petróleo, petroquímica y complejos energéticos. En total, a mediados de diciembre de 2019, "de 34 proyectos de inversión especialmente significativos, 22 ya se han puesto en marcha"<sup>13</sup>, 12 de los cuales han alcanzado su capacidad de diseño. Pero no solo estos grandes proyectos deben estar en la esfera de especial atención de los medios regionales.

Así, la región de Vitebsk demuestra una dinámica positiva en la atracción de inversiones extranjeras, en particular de inversiones letonas, a nivel regional. En los tres trimestres de 2019, el volumen de inversiones de inversores letones ha crecido aquí tres veces y media, superando los dos millones de dólares. Ya hay 90 organizaciones registradas en el territorio de la región de Vitebsk en la esfera del comercio, la carpintería, la prestación de servicios de transporte motorizado, los servicios de sastrería, la producción de productos de plástico. El hecho de que "se hayan celebrado 33 acuerdos de cooperación entre distritos y ciudades de la región de Vitebsk y municipios letones"<sup>14</sup>.

En este contexto, los indicadores aún más significativos son característicos de la región de Brest, en cuya economía en 2020 se prevé atraer al menos 90 millones de dólares de inversión extranjera directa sobre una base neta. Se supone que la mitad de ellas se dirigirán a la zona económica libre "Brest". En cuanto a las ciudades específicas de la región, "la tarea para Brest es de unos 15 millones de dólares de inversión extranjera directa, Baranavichy y Pinsk - más de 6 millones de dólares"<sup>15</sup>. Algo menos de la mitad de estos fondos se destinarán a la compra de maquinaria, equipos y vehículos, con el fin de abrir unos seis mil quinientos nuevos puestos de trabajo mediante la

---

<sup>13</sup> Sergey Rumas: Se han puesto en marcha 22 de los 34 objetos de inversión especialmente significativos. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9174>

<sup>14</sup> Scherbitsky, A. El volumen de inversiones letonas en la región de Vitebsk durante 9 meses aumentó 3,5 veces / A. Scherbitsky // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/objem-latvijskih-investitsij-v-vitebskuju-oblast-za-9-mesjatsev-vyros-v-35-raza-371103-2019/>

<sup>15</sup> La inversión extranjera directa en la economía de la región de Brest en 2020 será de al menos 90 millones de dólares [-Recurso electrónico.] - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/prjamyje-inostrannye-investitsii-v-ekonomiku-brestskoj-oblasti-v-2020-godu-sostavjat-ne-menee-90-mln-374236-2019/>

modernización y el reequipamiento técnico de las empresas existentes y la creación de nuevas instalaciones de producción.

A nivel de entidades económicas específicas, una experiencia interesante de trabajo con inversiones extranjeras la demuestra la empresa con casi 60 años de historia - JSC "Gorynski Agrokombinat", situada en el asentamiento de trabajo de Rechitsa, distrito de Stolin, región de Brest, que sólo en agosto de 2019 salió del procedimiento de rehabilitación mediante la celebración de un acuerdo de liquidación con los acreedores. Habiendo trabajado activamente con inversores extranjeros, el personal de la sociedad anónima recibió unos 800 mil dólares del socio polaco para completar la producción de guisantes verdes. La modernización de las instalaciones de producción existentes permitió ampliar la gama de productos. En concreto, la empresa "inició la producción de un nuevo tipo de producto: verduras hervidas esterilizadas envasadas al vacío. Se trata de un producto absolutamente natural, sin adición de conservantes, ni siquiera inofensivos como el azúcar y la sal. La vida útil de estas verduras listas para el consumo es de seis meses, y el color, la calidad y el sabor del producto se conservan"<sup>16</sup>. Si tenemos en cuenta que los trabajos de introducción de nuevas tecnologías en la producción de la agroempresa han concluido prácticamente e incluso han permitido firmar un contrato con una empresa rusa para el suministro de una nueva línea de productos a la red minorista, esta experiencia de atracción de inversiones extranjeras puede considerarse doblemente exitosa. Y puede convertirse en objeto de estudio detallado no sólo en la prensa regional de Brest, sino también en los medios de comunicación de otras regiones bielorrusas.

Todos los hechos anteriores ilustran elocuentemente la conclusión de que la implementación de cada uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluido el ODS nº 5 relacionado con el tema de la atracción de inversión extranjera y su uso efectivo en las regiones bielorrusas, debería estar firmemente anclada en las portadas de los periódicos regionales, de distrito y de ciudad y reflejar lo más plenamente posible la experiencia de entidades económicas concretas ya acumulada a este respecto. También es importante intensificar la labor de los medios de comunicación de masas en este sentido porque "los medios no sólo registran nuestra percepción de la realidad, sino que de hecho modelan la realidad misma, el escenario y la dinámica de los

---

<sup>16</sup> . Inversor polaco invirtió Br1,6 millones en la producción de la agroempresa Goryn [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polskij-investor-vlozhil-v-proizvodstvo-gorynskogo-agrokombinata-br16-mln-373083-2019/>

acontecimientos..."<sup>17</sup> . Al mismo tiempo, la tarea de los medios de comunicación es reflejar la realidad con todos sus problemas, complejidades y contradicciones, "para seguir influyendo en el cambio de la situación a mejor"<sup>18</sup> .

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>17</sup> Kuntsevich, A. La responsabilidad ante la sociedad distingue al periodista de otros sujetos creadores de información / A. Kuntsevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/opinions/view/otvetstvennost-pered-obschestvom-otlichaet-zhurnalista-ot-drugih-subjektov-sozdaniya-informatsii-7110/>

<sup>18</sup> Karlyukevich, A. La principal tarea de los medios de comunicación es reflejar la realidad con todos los problemas y dificultades / A. Karlyukevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://news.21.by/other-news/2019/12/11/1940593.html>

## Exportar como respuesta a los retos

Crecimiento económico sostenible a un ritmo del tres al cuatro por ciento anual: ésta es la tarea concreta que se ha fijado hoy la República de Bielorrusia para garantizar un desarrollo socioeconómico estable del país a medio plazo. Para alcanzar con éxito este objetivo, deben cumplirse una serie de condiciones - "garantizar el funcionamiento eficaz de cada empresa, el desarrollo uniforme y sostenible de las regiones del país; crear las condiciones para atraer inversiones extranjeras y nacionales; aumentar las exportaciones, incluso a nuevos mercados"<sup>19</sup>. La presencia del tema de la exportación en esta lista de las condiciones más importantes se explica por el hecho de que "la exportación es la base de la economía bielorrusa abierta, ya que garantiza la entrada de divisas en el país, los beneficios para las empresas y los impuestos para el presupuesto de la República de Bielorrusia"<sup>20</sup>. Entre las empresas bielorrusas activas en las difíciles condiciones actuales de los mercados extranjeros, debemos nombrar, en primer lugar, al mayor fabricante mundial de volquetes y equipos de transporte para la industria minera y de la construcción, que ocupa alrededor de un tercio del mercado mundial de volquetes de capacidad de carga útil especialmente alta: la **Fábrica Bielorrusa de Automóviles**, cuyas exportaciones en 2020 se desarrollan en varios vectores principales a la vez.

El primer vector son las **regiones de Rusia**. Así, en abril de 2020, otro lote de camiones volquete BELAZ-75180 de 180 toneladas fue enviado a la sucursal de Kirov de Apatit JSC en la **región de Murmansk, de conformidad con el acuerdo** firmado en septiembre de 2019. En febrero de 2020, tres vehículos de 130 toneladas ya han llegado a esta región rusa. En total, en los próximos tres años se enviarán allí al menos 50 volquetes que se utilizarán en el desarrollo de yacimientos de apatitinefelina en el Khibiny. Se espera que los volquetes de 180 toneladas "se modifiquen posteriormente para convertirlos en volquetes inteligentes y adquieran nuevas características

---

<sup>19</sup> Discurso de Kochanova en la apertura de la segunda sesión del Consejo de la República de la Asamblea Nacional de Belarús de la séptima convocatoria [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vystuplenie-kochanovoj-na-otkrytii-vtoroj-sessii-soveta-respubliki-natsionalnogo-sobranija-belarusi-385692-2020/>

<sup>20</sup> Zaleskii, B.L. Cultura de exportación y conciencia de masas / B.L. Zaleskii // Journalism-2016: status, problems and prospects: proceedings of the 18th International Scientific and Practical Conference, celebrating the 95th anniversary of the BDU, 10-11 October 2016, Minsk / edited by S.V. Dubovik (ed.) [and others]. 2016, Minsk / editado por: S.V. Dubovik (ed.) [y otros]. - Vyp. 18. - Minsk : AAT "Paligrafkambinat imen Ya. Kolas", 2016. - C. 234.

técnicas. Los equipos instalados adicionalmente permitirán controlarlos a gran distancia. Está previsto crear en el tajo abierto de Nyorpakkh de la mina Oriental un emplazamiento experimental para el funcionamiento de equipos de cantera en modo no tripulado"<sup>21</sup> .

También en abril de 2020, otros seis camiones volquete del fabricante bielorruso empezaron a trabajar en la **región** de Krasnoyarsk, en la planta de alúmina de Achinsk, parte de JSC Rusal Achinsk. La renovación de la flota de equipos de minería y transporte en la mina Mazulsky mejorará la productividad laboral y reducirá los costes en el proceso tecnológico de extracción de materias primas. Un detalle característico: en 2020, Rusal, uno de los mayores productores de aluminio del mundo, tiene previsto adquirir varias decenas de máquinas bielorrusas, ya que "estos equipos tienen características de alto rendimiento y son más económicos en cuanto al consumo de combustible y lubricantes. Las cabinas de conducción tienen una visibilidad y un sistema de control mejorados, y están equipadas con cómodos asientos y sistemas de climatización"<sup>22</sup> .

Otra región rusa, donde esta primavera se ha enviado el segundo dúmper BELAZ-75131 de 130 toneladas desde principios de 2020, es la **región de Sverdlovsk**, donde once máquinas bielorrusas de 130 toneladas ya están trabajando en la empresa minera y de procesamiento Uralasbest OJSC, cada una de las cuales transporta hasta 1.500 toneladas de roca por turno. Estas cifras demuestran la importancia que tiene para la parte rusa. Los camiones BELAZ trabajan "sobre la base del yacimiento de Bazhenovskoye, cuyas reservas exploradas durarán más de 150 años. El yacimiento se explota a cielo abierto. La longitud del tajo abierto es de 8 kilómetros, la anchura de 2,5 kilómetros y la profundidad de 350 metros"<sup>23</sup> .

El segundo vector son los países de la **Unión Económica Euroasiática**. En particular, **Armenia**, donde en la primavera de 2020 se entregaron tres volquetes BELAZ-75585 de 90 toneladas. Se incorporaron a la flota de equipos

---

<sup>21</sup> BELAZ entregó otro lote de volquetes a la empresa rusa "Apatit" [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-ocherednuju-partiju-samosvalov-rossijskomu-apatitu-386828-2020/>

<sup>22</sup> Nemankova, Yu. BELAZ camiones volquete comenzó a trabajar en Krasnoyarsk Krai / Yu. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karjernye-samosvaly-belaz-pristupili-k-rabote-v-krasnojarskom-krae-386202-2020/>

<sup>23</sup> Nemankova, Y. Otro volquete BELAZ de 130 toneladas empezará a trabajar en la empresa rusa "Uralasbest" / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ocherednoj-130-tonnyj-samosval-belaz-nachnet-rabotu-na-rossijskom-uralasbeste-385689-2020/>

de la mina de Sotk, un yacimiento de mineral de oro, la mayor mina de oro puro de Armenia, cuyas reservas se estiman en más de 120 toneladas. Cabe señalar que las máquinas bielorrusas de 130 toneladas ya trabajan aquí con gran eficacia. Los nuevos volquetes estaban equipados con motores diésel de hasta 1.200 caballos de potencia. "Se han utilizado nuevos aceros de alta resistencia para mejorar la fiabilidad de los principales elementos portantes de los volquetes, y se han empleado elementos de fundición en los lugares sometidos a mayor esfuerzo"<sup>24</sup> .

El tercer vector son los países del **arco lejano**, cuya cuota en las exportaciones de la Fábrica de Automóviles de Belarús ha aumentado casi una vez y media desde principios de 2020 y asciende al 40%. Por ejemplo, en abril, ocho camiones volquete BELAZ-75131 de 130 toneladas comenzaron a trabajar en una mina de carbón ubicada en la isla de Kalimantan en **Indonesia**. En su configuración se tuvieron en cuenta todos los deseos de los socios indonesios y las condiciones climáticas de explotación. Y se trata de opciones tan tropicales como "caucho adecuado, aire acondicionado, sistema especial de refrigeración"<sup>25</sup> . La Fábrica Bielorrusa de Automóviles está trabajando activamente para aumentar su presencia en el continente africano en **Argelia**, donde en la primavera de 2020 envió otro lote de cinco cargadores frontales BELAZ-78221. Los planes de la empresa incluyen "la participación en exposiciones especializadas y negociaciones directas con los consumidores interesados de equipos de canteras de la región"<sup>26</sup> .

**El holding Gomselmash**, fabricante de cosechadoras de cereales y forraje, cosechadoras de mazorcas, cosechadoras de patatas, segadoras y otra maquinaria agrícola que ya está operando en los campos de Rusia, Ucrania, Kazajistán, Chile, Eslovaquia, Rumanía, Bulgaria, Argentina, China, Corea del Sur, Lituania, Letonia y Estonia, es una de las empresas bielorrusas activas en los mercados extranjeros incluso en condiciones tan difíciles como las actuales. En el primer trimestre de 2020, las empresas del holding enviaron más de 400 unidades de maquinaria a sus clientes. "Al mismo tiempo, fuera de Bielorrusia se entregaron 278 cosechadoras autopropulsadas y kits de maquinaria para

---

<sup>24</sup> Nemankova, Y. BELAZ ha enviado volquetes a Armenia / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otpravil-v-armeniju-karjernye-samosvaly-385547-2020/>

<sup>25</sup> Ocho camiones volquete BELAZ comenzó a trabajar en Indonesia [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernih-samosvalov-belaz-pristupili-krabote-v-indonezii-387074-2020/>

<sup>26</sup> Nemankova, Yu. Un lote de cargadoras BELAZ enviadas a Argelia / Yu. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/partija-pogruzchikov-belaz-otgruzhenav-alzhir-385911-2020/>

ellas. Rusia, Kazajstán, Ucrania y Moldavia figuran en la lista de países a los que se envió la maquinaria. <...> En total, el envío aumentó en un 373% por el mismo período de 2019"<sup>27</sup>.

**La Fábrica de Tractores de Minsk** es otra empresa que está promocionando activamente sus productos en los mercados extranjeros. Por ejemplo, sólo a Pakistán se han enviado más de 250 tractores desde principios de 2020. Esto es una prueba elocuente de que "incluso a pesar de la crisis en muchos países asiáticos y las medidas restrictivas introducidas debido a la difícil situación epidemiológica, las entregas se mantienen en el nivel previsto"<sup>28</sup>. En total, desde 1955, los constructores de tractores de Minsk han enviado más de 120 mil máquinas a este país del sur de Asia. La empresa no se olvida de otras direcciones de exportación. En particular, en el primer trimestre de este año cerca de quinientas unidades de maquinaria y kits de tractores fueron enviados a los mercados de los países europeos. El siguiente dato lo dice todo: "La exportación de productos MTW a países africanos durante el primer trimestre de 2020 aumentó un 70%"<sup>29</sup>. Para uno de los países de este continente - Sudán - en abril de este año se formó otro "lote de más de 100 tractores <...>. Se trata del segundo envío en 2020"<sup>30</sup>. Las siguientes cifras también se suman a este cuadro de manera bastante convincente. "Desde principios de año, la empresa ha aumentado las entregas a las regiones rusas en un 20%. También han aumentado las exportaciones de maquinaria agrícola bielorrusa a Uzbekistán, Moldavia, Tayikistán, Kirguistán y Armenia"<sup>31</sup>. Los suministros a Tayikistán han aumentado de forma especialmente significativa - dos veces - con más de cien tractores y kits de tractores enviados allí en los tres primeros meses de este año. En muchos aspectos, esta dinámica se explica por el hecho de que "a partir de enero de 2020, las piezas de repuesto y los componentes importados en Tayikistán para el montaje posterior de

---

<sup>27</sup> "Gomselmash" en el primer trimestre entregó a los mercados extranjeros más de 270 cosechadoras y kits de máquinas [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-v-i-kvartale-postavil-na-vneshnie-ryнки-bolee-270-kombajnov-i-mashinokomplektov-388443-2020>

<sup>28</sup> MTZ ha suministrado más de 250 tractores a Pakistán desde principios de año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-s-nachala-goda-postavil-v-pakistan-bolee-250-tractorov-388294-2020/>

<sup>29</sup> Nemankova, Y. La exportación de productos MTZ a los países africanos aumentó un 70% / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-mtz-v-strany-afriki-vyros-na-70-386540-2020/>

<sup>30</sup> Nemankova, Y. MTZ suministrará el segundo lote de maquinaria a Sudán / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-vtoruju-partiju-tehniki-v-sudan-386164-2020/>

<sup>31</sup> MTZ tiene buenos indicadores de exportación: aumento del 20% de las entregas a Rusia, 70% - a África [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://ont.by/news/u-mtz-horoshie-pokazateli-po-eksportu-na-20-vyrosli-postavki-v-rossiyu-na-70-v-afriku>

maquinaria agrícola no están sujetos al IVA ni a derechos de aduana<sup>32</sup>. En el primer trimestre de este año, los productos de la Fábrica de Tractores de Minsk se enviaron a los mercados de más de treinta países, incluidos 22 países no pertenecientes a la CEI.

En el primer trimestre de 2020, **la Fábrica de Automóviles de Minsk** aumentó casi dos veces y media sus suministros de equipos a países no pertenecientes a la CEI. Un componente importante en el logro de este indicador fue el hecho de que a principios de este año, la compañía, junto con la empresa Pozhsnab LLC, con sede en Barysau, firmó un contrato para el suministro de 73 unidades de vehículos contra incendios y de rescate a la Agencia para Situaciones de Emergencia de Mongolia. Y MAZ ya "ha empezado a cumplir el contrato de suministro de chasis y montaje de vehículos de pasajeros para su exportación a Mongolia". El proyecto conjunto se realizará a lo largo de este año<sup>33</sup>.

En la primavera de 2020, **Amkodor-DOMZ**, empresa unitaria con sede en Dzerzhinsk (región de Minsk), actualizó seriamente sus planes de exportación al enviar en abril el primer lote de sus productos a la región rusa de la República de Carelia. Allí, estos siete puentes grúa con capacidades de elevación de 3,2 a 16 toneladas se utilizarán para llevar a cabo un proyecto de inversión, al que el gobierno de Carelia concede gran importancia, "para crear una planta de producción de ciclo completo de alta tecnología que sustituya a las importaciones en las instalaciones de la antigua fábrica de tractores Onega para fabricar equipos forestales: cosechadoras y autocargadores de clase media y pesada"<sup>34</sup>. Un detalle característico: las grúas puente enviadas a Carelia son equipos de nueva generación, que se controlan desde el suelo por señal de radio, lo que garantiza un alto nivel de seguridad para el personal. También es importante el hecho de que está previsto enviar un segundo lote de equipos a Carelia esta primavera desde Dzerzhinsk (Bielorrusia).

Otra empresa bielorrusa que reforzó significativamente su posición en el mercado ruso en el primer trimestre de 2020 es **BELJI SZAO**. La empresa

---

<sup>32</sup> MTW increased export of products to Tajikistan in 2 times [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-uvlechil-eksport-produktsii-v-tadzhikistan-v-2-raza-387386-2020/>

<sup>33</sup> Nemankova, Yu. MAZ en el I trimestre aumentó las exportaciones al extranjero casi 2,4 veces / Yu. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-v-i-kvartale-uvlechil-eksport-v-dalnee-zarubezhje-pochti-v-24-raza-387079-2020/>

<sup>34</sup> "Amkodor-Onego" en Carelia recibió el primer lote de grúas puente [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-onego-v-karelii-poluchil-pervuju-partiju-mostovyh-kranov-388008-2020/>

ensambló 5.059 automóviles en los tres primeros meses de este año y vendió un total de 5.230 coches. Al mismo tiempo, "las entregas al mercado ruso aumentaron 2,5 veces, 2.705 coches fueron exportados allí en el primer trimestre"<sup>35</sup>. La empresa tiene previsto vender un total de 28.000 coches en 2020, de los cuales 18.000 se enviarán a Rusia.

Los productores bielorrusos de productos agrícolas y alimenticios siguen aumentando sus suministros al extranjero. En el primer trimestre de 2020, sus exportaciones a 83 países crecieron casi un 10%, hasta casi 1.500 millones de dólares. Un detalle importante: el aumento de los suministros se observó en casi todas las direcciones. En particular, "las exportaciones a Rusia aumentaron un 4,4%, a los países de la CEI, excluida Rusia, un 24,7%, a Asia y Oceanía, 2,2 veces, a América y el Caribe, un 52,4%, a la UE, un 54,3%. La dirección China mostró un crecimiento de 2,4 veces"<sup>36</sup>. En los tres primeros meses de 2020, los suministros de carne y productos cárnicos, leche y productos lácteos y patatas bielorrusos a los mercados extranjeros aumentaron con especial intensidad. Estas tendencias positivas fueron en gran medida una continuación del fuerte rendimiento de las exportaciones que el complejo agroindustrial bielorruso demostró en 2019.

Cabe recordar que en aquel momento los suministros de productos agrícolas y alimenticios a 104 países del mundo superaban la cifra de cinco mil quinientos millones de dólares en términos monetarios, lo que representaba casi una sexta parte de las exportaciones de mercancías de la República de Belarús en 2019. Varias tendencias positivas contribuyeron al logro de este nivel. En primer lugar, "aumentaron los envíos de leche y productos lácteos, aceite de colza, pescado preparado o en conserva, verduras y frutas en conserva, aceite de soja, carne de ave, huevos, chocolate y otros productos acabados que contienen cacao, y patatas"<sup>37</sup>. En segundo lugar, aumentó la diversificación geográfica de las exportaciones bielorrusas. Los nuevos mercados incluían países de casi todos los continentes: en Asia - Afganistán; en África - Angola, Benín, Burkina Faso, Guinea, Kenia, Mauritania, Mozambique, Níger, Sudán, Uganda; en América y el Caribe - Belice, Cuba,

---

<sup>35</sup> "BELJI" en el I trimestre aumentó las exportaciones a Rusia en 2,5 veces / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-v-i-kvartale-uvlechil-eksport-v-rossiju-v-25-raza-386430-2020/>

<sup>36</sup> La exportación de productos agrícolas bielorrusos en el primer trimestre aumentó un 9,8% [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-i-kvartale-vyros-na-98-389760-2020/>

<sup>37</sup> Las exportaciones de productos agrícolas bielorrusos en 2019 superaron los 5.500 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-2019-godu-prevysil-55-mlrd-378531-2020>

Uruguay; en Europa - Luxemburgo, Finlandia, Albania, Bosnia y Herzegovina. La diversidad de suministros de Bielorrusia a estos nuevos países puede apreciarse en los siguientes ejemplos. Así, se iniciaron suministros de suero y leche desnatada en polvo a Afganistán, de malta a Angola y Burkina Faso, de leche desnatada en polvo a Benín, Mozambique y Níger, de leche enlatada y leche en polvo a Cuba, de bebidas alcohólicas a Uruguay, de pieles y materias primas para pieles a Finlandia, de azúcar y patatas a Albania, y de patatas a Bosnia y Herzegovina.

En tercer lugar, las exportaciones bielorrusas de productos agrícolas y alimenticios a los mercados de los socios estratégicos de Bielorrusia - Rusia y China - aumentaron en 2019. En particular, el volumen de las exportaciones a Rusia aumentó un 3% hasta los 4.300 millones de dólares. Cabe señalar que "los productos lácteos se convirtieron en el principal motor del crecimiento de los suministros a Rusia. Los ingresos de sus exportaciones aumentaron un 23%. También aumentaron los suministros de huevos, fibra de lino, gelatina, semillas y aceite de colza"<sup>38</sup>.

En cuanto a China, los envíos bielorrusos a este país aumentaron casi un 60%, hasta los 131,5 millones de dólares. Con ello, la cuota de las exportaciones bielorrusas al mercado chino en la estructura de las exportaciones totales a Asia y Oceanía ascendió al 68%. Al mismo tiempo, "el volumen de suministros de productos cárnicos procesados con alto valor añadido (vacuno y aves de corral) aumentó en 53,3 millones de dólares y alcanzó el 44,1% en la estructura total de las exportaciones de alimentos a China"<sup>39</sup>. Y esto junto con el hecho de que aumentaron los suministros al Imperio Celeste de aceite de colza, fibra de lino, chocolate, bebidas alcohólicas, aguas minerales, leche desnatada en polvo y suero en polvo.

En Bielorrusia se adoptaron planes aún más intensos para el desarrollo de las exportaciones de productos agrícolas y alimenticios para 2020: "aumentar los suministros en un 4,2% en comparación con 2019 y alcanzar un importe superior a 5.700 millones de dólares"<sup>40</sup>. Al mismo tiempo, se

---

<sup>38</sup> Nemankova, Y. Belarus plans to supply more than 3 million tonnes of dairy products and 316 thousand tonnes of meat to Russia in 2020 / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavit-bolee-3-mln-t-molochki-i-316-tys-t-mjasa-v-rossiju-v-2020-godu-378543-2020>

<sup>39</sup> Está previsto enviar este año a China el primer tren de contenedores con productos cárnicos [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-kontejnernyj-poezd-s-mjasnoj-produktsiej-planirujut-otpravit-v-kitaj-v-etom-godu-378553-2020>

<sup>40</sup> Bielorrusia planea aumentar las exportaciones de alimentos un 4,2% en 2020 [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-uvlechit-eksport-prodovolstvija-na-42-v-2020-godu-378535-2020>

depositaron esperanzas no sólo en los productos lácteos, sino también en los productos vegetales, así como en los productos cárnicos. En concreto, sólo a Rusia se enviarán 3,6 millones de toneladas de productos lácteos y 316 mil toneladas de productos cárnicos. También se abren interesantes perspectivas para China, donde en enero de 2020 se acreditaron 14 nuevos productores de carne de Bielorrusia. Entre ellos se encuentran 11 nuevos productores de carne de vacuno - Pinsk, Brest, Zhlobin, Gomel, Grodno, Vitebsk, Slonim, Volkovysk, plantas de procesamiento de carne, Brest Traditions, Vahavyak Plus, Miron, así como tres productores de carne de pollo - Belorusneft-Osobino y dos centros de la granja avícola Rassvet. Otras cinco empresas han ampliado la gama de productos posibles para la exportación al mercado chino, "incluidas las patas de pollo, las puntas de las alas y los subproductos"<sup>41</sup> .

Todos estos hechos demuestran lo principal: quien se mantiene fuerte en las condiciones más difíciles, al final gana, contribuyendo a superar las consecuencias de la desfavorable situación epidemiológica mundial.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>41</sup> Otros 14 productores han sido acreditados para suministrar productos cárnicos bielorrusos a China [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/dlja-postavok-beloruskoj-mjasnoj-produktsii-v-kitaj-akkreditovany-esche-14-proizvoditelej-375197-2020/>

## Hacia la diversificación de las exportaciones

Una de las tareas prioritarias para el desarrollo de la economía bielorrusa, establecida en el Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia para el periodo hasta 2025, es la diversificación de las exportaciones de productos y países, que debe garantizar el crecimiento de las exportaciones bielorrusas hasta 50.000 millones de dólares en 2025, así como la "promoción de bienes y servicios a nuevos mercados"<sup>42</sup>. Está claro que las empresas que ya han creado una cierta base para el desarrollo de los mercados extranjeros pueden contribuir a esta tarea. Entre ellas se encuentran, por supuesto, en primer lugar, los buques insignia de la industria bielorrusa.

Así, a pesar de la pandemia de coronavirus, la Fábrica de Tractores de Minsk exportó productos por valor de 530 millones de dólares en 2020. Al mismo tiempo, aumentó en un 18,5% las entregas al extranjero. Y aunque los principales importadores de sus equipos siguieron siendo Rusia, Kazajstán y Ucrania, "en total, los productos se suministraron a 45 países, incluidos nueve países donde no se vendieron en 2019 (Burundi, Gran Bretaña, Haití, Guatemala, Guinea, República Dominicana, Zimbabue, Indonesia, España)"<sup>43</sup>.

En 2020, Belarusian Steel Works envió dos millones de toneladas de productos siderúrgicos a 52 países. La cuota de los países de la Unión Europea en el total de las exportaciones superó el 45%. El hecho de que "el volumen de envíos a España, Eslovenia y Francia ha crecido dos veces o más. Los envíos a Austria, Irlanda, Rumanía, Polonia y Finlandia aumentaron más de un 30%"<sup>44</sup>. La mayor demanda en los mercados de estos países fue de alambroón, bronce laminado plano y alambre de acero, así como de productos laminados estructurales destinados a la industria del automóvil.

En 2020, la Fábrica de Motores de Minsk (MMZ) aumentó el volumen de entregas solo a Rusia en más de un 12%, superando el valor de 40 millones de dólares. Esto se debe en gran medida al hecho de que en el país vecino MMZ

---

<sup>42</sup> Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia hasta 2025. - Minsk, 2020. - C. 46.

<sup>43</sup> MTZ en 2020 aumentó la exportación de productos al extranjero en un 18,5% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-uvlichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

<sup>44</sup> El BMZ ha aumentado la exportación de productos siderúrgicos a 13 países de la Unión Europea [Resu3rs electrónicas] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduktsii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

"coopera con 59 empresas rusas de montaje industrial y también está trabajando en el establecimiento de asociaciones con diez más"<sup>45</sup> .

Las empresas del Consorcio Bellegprom inician el nuevo quinquenio desde una posición bastante elevada en términos de exportación. El año pasado enviaron a 52 países alrededor del 60% de todos sus productos manufacturados, habiendo logrado un superávit de comercio exterior de más de 170 millones de dólares. Exportaciones a Lituania (128,7%), Alemania (104,6%), Estonia (115,3%), Japón (296,2%), Uzbekistán (107,3%), Suecia (102,8%), Bulgaria (158,2%), Eslovaquia (176,2%), República Checa (115,8%), Israel (129,4%), Dinamarca (360,3%), Australia (361,2%), Austria (261,4%)<sup>46</sup> .

En 2020, las empresas del Consorcio Bellesbumprom aumentaron sus exportaciones de mercancías en un cinco por ciento. El volumen de las exportaciones a los mercados de 70 países alcanzó casi 610 millones de dólares y representó una cifra récord de tres cuartas partes del volumen total de los productos del Consorcio. Esto se debió en gran medida al aumento de las ventas de artículos de exportación a países no pertenecientes a la CEI. En particular, se reanudaron los suministros a Albania, Irlanda, Islandia, Chipre y México, pero el mayor índice de crecimiento se observó en EE.UU., Canadá, Austria, Gran Bretaña, Suiza, Finlandia, Turquía, India e Indonesia. Además, "las exportaciones a China se multiplicaron casi por 1,3 a finales de año. Las exportaciones a Rusia aumentaron un 5,2% y a Ucrania un 7%"<sup>47</sup> .

Cabe suponer que en 2021, estas y otras empresas bielorrusas intentarán mantener el impulso. Al menos, los resultados de enero de este año muestran que las entidades económicas de nuestro país han asumido la tarea de la exportación con bastante responsabilidad, habiendo aumentado el suministro de bienes y servicios a países extranjeros en un 13,5%, hasta más de tres mil millones de dólares. Al mismo tiempo, "las exportaciones de bienes aumentaron un 19,4%, hasta los 2.360 millones de dólares <...>. El saldo fue

---

<sup>45</sup> MMZ aumentó en 2020 el volumen de suministros a Rusia en más de un 12% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mmz-v-2020-godu-narastil-objemy-postavok-v-rossiju-bolee-chem-na-12-425977-2021/>

<sup>46</sup> "Bellegprom" en 2020 suministró productos a 52 países del mundo [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-v-2020-godu-postavil-produktsiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

<sup>47</sup> Las empresas de "Bellesbumprom" en 2020 aumentaron la exportación de productos en un 5% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2020-godu-uvelichili-eksport-produktsii-na-5-427809-2021/>

positivo por valor de 100,2 millones de dólares (en enero de 2020 fue negativo y ascendió a 61,2 millones de dólares"<sup>48</sup> .

Entre los que ya han contribuido significativamente a la consecución de este indicador, cabe mencionar de nuevo a las empresas del Consorcio Bellesbumprom, que en enero lograron aumentar el suministro de sus productos al extranjero en otro 18%, hasta 55,5 millones de dólares. Esto se debió al crecimiento de las exportaciones de tableros de madera, muebles, pasta de papel, madera contrachapada, papel y cartón. En total, se enviaron casi 50 productos básicos a los mercados de 48 países. Un detalle importante: más de la mitad del volumen exportado -casi 30 millones de dólares- se envió a países no pertenecientes a la CEI. Además, "los envíos a la Unión Europea aumentaron un 15,5%, y a China, un 35,9%. Los envíos a los mercados de la CEI aumentaron un 10,6%"<sup>49</sup> . Entre los países, Rusia, Polonia y China se convirtieron en los líderes de esta lista. En general, en 2021 las empresas del consorcio "Bellesbumprom" planean "seguir aumentando las exportaciones de mercancías en menos de un 6,5% al nivel de 2020"<sup>50</sup> . En particular, en este sentido, este año está prevista la puesta en marcha de una planta para la producción de cartón multicapa sobre la base de la fábrica de papel de Dobrush "Héroe del Trabajo" y una nueva instalación de producción de combustible de madera - pellets - en Vitebsk.

Los productos nacionales de alta tecnología pueden y deben contribuir a alcanzar altos indicadores de diversificación de las exportaciones. En 2020, la República de Bielorrusia se fijó la tarea de mantener el volumen de sus exportaciones en el nivel de 15.000 millones de dólares, tanto a través de los suministros de artículos existentes como de la aparición de nuevas prioridades. Recordemos que el año pasado los suministros de tales productos al extranjero se llevaron a cabo en ámbitos como la radioelectrónica, la instrumentación, la construcción de maquinaria y los productos farmacéuticos. "Una importante contribución a las exportaciones la realiza el sector de las TIC. También crece

---

<sup>48</sup> Bielorrusia aumentó sus exportaciones de bienes y servicios un 13,3%, hasta 3.057 millones de dólares, en enero [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-uvulichila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>

<sup>49</sup> Las empresas de "Bellesbumprom" aumentaron en enero la exportación de productos en un 18% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-janvare-uvulichili-eksport-produktsii-na-18-432143-2021/>

<sup>50</sup> Las empresas de "Bellesbumprom" en 2021 planean aumentar las exportaciones al menos un 6,5% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-uvulichit-eksport-ne-menee-chem-na-65-429310-2021/>

la demanda de propiedad intelectual bielorrusa<sup>51</sup>. La participación de los promotores nacionales en las exposiciones internacionales celebradas en otoño de 2020 fue una herramienta muy eficaz para promocionar los productos bielorrusos de alta tecnología en los mercados extranjeros.

Así, en noviembre, la exposición de fabricantes bielorrusos Made in Belarus se presentó en la exposición y foro internacional de tecnologías de telecomunicación e información Cairo ICT, en la capital de Egipto, a la que asistieron más de 400 empresas de países como Rusia, China, EE.UU., Francia, Alemania, Italia, Reino Unido, República de Corea y Arabia Saudí. Un rasgo distintivo de la exposición bielorrusa fueron los últimos avances de las organizaciones de investigación de la Academia Nacional de Ciencias y las instituciones de enseñanza superior del Ministerio de Educación, que tienen un alto potencial de exportación. En particular, la Universidad Estatal de Bielorrusia mostró en El Cairo una serie de desarrollos con fines médicos: un conjunto de programas informáticos médicos para cardiología, modelos matemáticos para la práctica quirúrgica, modelización informática para crear fármacos contra el coronavirus SARS-CoV. La Universidad Estatal Bielorrusa de Informática y Radioelectrónica presentó avances en el campo de la seguridad de la información para empresas bancarias y aduaneras. La Universidad Bielorruso-Rusa atrajo la atención de los visitantes de la exposición y de los participantes en el foro con su sistema de información y publicidad "Guía electrónica" diseñado para el transporte público. En cuanto al Instituto Unido de Problemas Informáticos de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, "demostró un micromódulo inteligente para el reconocimiento a bordo de imágenes de superficies y objetos, así como un superordenador personal en clúster UIIP-OFFICE, diseñado para cálculos científicos complejos, modelización, resolución de problemas de ingeniería y enseñanza de tecnologías de programación paralela en universidades"<sup>52</sup>.

La exposición nacional de Bielorrusia en la Tercera Exposición Internacional de Importación de China en formato online también fue una buena ayuda para promover las exportaciones bielorrusas de alta tecnología. Baste decir que la parte bielorrusa presentó más de un centenar de avances

---

<sup>51</sup> Bielorrusia espera mantener este año el volumen de exportaciones de productos de alta tecnología al nivel de 15.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-etom-godu-sohranit-objem-eksporta-vysokotekhnologichnoj-produktsii-na-urovne-15-421250-2020/>

<sup>52</sup> Exposición de fabricantes bielorrusos Made in Belarus se presenta en la exposición internacional de El Cairo [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ekspozitsija-belorusskih-proizvoditelej-made-in-belarus-predstavlena-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-kaire-417549-2020/>

científicos, técnicos e innovadores en tecnologías de la información y la comunicación, sanidad, biotecnología, nuevos materiales y agricultura. Entre ellos cabe destacar un desarrollo más que actual del Centro Científico y Práctico Republicano de Transfusiología y Biotecnologías Médicas - "inmunoglobulina anticoviral para el tratamiento de pacientes con infección grave por COVID-19, así como de pacientes con encefalitis y meningoencefalitis víricas"<sup>53</sup>. La Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia mostró aquí un sistema acústico único para el tratamiento de enfermedades oncológicas de la piel, que tiene una mayor eficacia en comparación con los métodos tradicionales y al mismo tiempo permite reducir la dosis de radiación al paciente en una cuarta parte. La Academia Nacional de Ciencias demostró en la exposición de importaciones un superordenador de oficina, que tiene pequeñas dimensiones y al mismo tiempo permite realizar complejos cálculos científicos y procesar una gran cantidad de datos, y la Universidad Estatal de Bielorrusia, unos preparados para la protección de las plantas basados en componentes naturales que pueden utilizarse en la agricultura ecológica. Entre los desarrollos innovadores de la Universidad Estatal Tecnológica de Bielorrusia en la Exposición Internacional de Importaciones de China en Shanghái se presentaron "la tecnología de recubrimiento de níquel-diamante, recubrimientos compuestos antibacterianos autolimpiables, vidrio radioprotector, láminas finas de vidrio nominal y películas flexibles de vidrio para baterías solares"<sup>54</sup>, así como la tecnología de formación de recubrimientos decorativos de imitación sobre madera, tableros, revestimientos y materiales compuestos, y cementos dentales y materiales de materiazina.

Por último, en la exposición industrial internacional en línea TeMEx, que se celebró bajo los auspicios de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia durante tres meses a partir de mediados de octubre de 2020 y a la que asistieron más de 70 empresas de ocho países, se presentó una amplia gama de avances científicos y técnicos bielorrusos de alta tecnología. La Fábrica de Automóviles de Minsk mostró una novedad absoluta: un autobús eléctrico. La Fábrica de Automóviles de Bielorrusia hizo una demostración del proyecto "Cantera inteligente". Todos estos y otros hechos confirman la conclusión de

---

<sup>53</sup> Belarús presentará más de 100 avances científicos y técnicos en la Exposición de Importaciones de China [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bole-100-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-belarus-na-kitajskoj-vystavke-importa-414174-2020/>

<sup>54</sup> Innovative developments of BSTU will be presented at the exhibition of goods and services in Shanghai [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsionnye-razrabotki-bgtu-predstavjat-na-vystavke-tovarov-i-uslug-v-shanhae-414078-2020/>

que "el principal factor central en el desarrollo del complejo industrial de Bielorrusia es el crecimiento del componente de innovación de su producción"<sup>55</sup>, lo que, a su vez, contribuirá inevitablemente al crecimiento de las exportaciones bielorrusas de alta tecnología en un futuro próximo.

Otra área prioritaria para las exportaciones bielorrusas son los productos agrícolas y alimenticios. El mencionado Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia para el periodo hasta 2025 en el apartado "Agricultura eficiente y segura para el medio ambiente" establece tareas para mejorar la competitividad de la producción agrícola y aumentar el potencial de exportación con el fin de alcanzar finalmente "las exportaciones de productos alimenticios y materias primas agrícolas en 2025 - 7.000 millones de dólares"<sup>56</sup>. Al mismo tiempo, el Gobierno planea apostar "por todos los segmentos: tanto la producción agrícola como la ganadera"<sup>57</sup>, así como por la diversificación de los suministros para la exportación.

Además, la República de Bielorrusia ha aprobado el Programa Estatal "Empresa Agraria" para 2021-2025. Prevé la consecución de objetivos como el aumento de la competitividad de los productos agrícolas y alimenticios, el desarrollo de una agricultura respetuosa con el medio ambiente, la garantía de una dieta nutritiva y un estilo de vida saludable para la población y el "aumento del potencial de exportación"<sup>58</sup>. El programa contiene nueve subprogramas que abordan ámbitos como: 1) producción de cultivos; 2) producción de semillas; 3) cría de ganado; 4) reproducción; 5) actividades pesqueras; 6) recuperación de tierras; 7) medidas de ingeniería para el control de inundaciones para la protección de tierras agrícolas; 8) garantizar las condiciones generales para el funcionamiento del complejo agroindustrial; y 9) apoyo a las pequeñas formas de agricultura. A condición de que se apliquen con éxito, "se prevé que la exportación de productos alimentarios y materias

---

<sup>55</sup> Kharitonchik: el principal factor en el desarrollo del complejo industrial de Bielorrusia es el crecimiento de productos innovadores [Recurso electrónico]. 2020. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/haritonchik-glavnym-faktorom-razvitiya-promkompleksa-belarusi-javljaetsja-rost-innovatsionnoj-410940-2020/?utm\\_source=belta&utm\\_medium=news&utm\\_campaign=accent](https://www.belta.by/economics/view/haritonchik-glavnym-faktorom-razvitiya-promkompleksa-belarusi-javljaetsja-rost-innovatsionnoj-410940-2020/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent)

<sup>56</sup> Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia hasta 2025. - Minsk, 2020. - C. 35.

<sup>57</sup> Crecimiento de los volúmenes de producción y diversificación de las exportaciones - Alexander Subbotin esbozó las tareas para la industria cárnica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

<sup>58</sup> Prodbezopasnost" y el aumento de la exportación - se definen las direcciones de desarrollo de la empresa agraria [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodbezopasnost-i-naraschivanie-eksporta-opredeleny-napravleniya-razvitiya-agrarnogo-biznesa-427294-2021/>

primas agrícolas en 2025 aumente un 21,3% de aquí a 2020 (hasta 7.000 millones de dólares)"<sup>59</sup> . Es bastante realista lograrlo siempre que se refuerce la base de materias primas de la producción agroindustrial, se modernicen las industrias existentes y se desarrollen nuevas industrias competitivas, se digitalicen las industrias y subramas del complejo agroindustrial, y se desarrollen la cría y la genética para las necesidades de la agricultura sostenible. Y la tarea inmediata -para 2021- es "aumentar las exportaciones de productos agrícolas en un 4,3% hasta el nivel de 2020. Esto supondrá algo más de 6.000 millones de dólares"<sup>60</sup> .

Los exportadores bielorrusos pretenden avanzar en esta dirección basándose en varias prioridades básicas. En primer lugar, es importante mantener lo conseguido en los mercados tradicionales, que incluyen Rusia, Uzbekistán y Azerbaiyán. Baste decir que la cuota del mercado ruso en las exportaciones agrícolas bielorrusas en 2020 fue de casi tres cuartas partes del volumen total, es decir, 4.300 millones de dólares. Y no se trata solo de carne y productos lácteos, sino también de productos de alta tecnología. "Se trata de semillas y material de siembra, cría de ganado, productos fitosanitarios, medicamentos veterinarios, aditivos forrajeros, maquinaria agrícola moderna"<sup>61</sup> . En la reunión conjunta de la junta de los departamentos de agricultura de los dos países celebrada en marzo de 2021, las partes esbozaron otras medidas necesarias para aumentar el comercio mutuo y las principales direcciones de la integración de los complejos agrícolas bielorruso y ruso en el Estado de la Unión, lo que da buenas razones para creer: la cooperación en agricultura entre Bielorrusia y Rusia no hará sino aumentar.

En cuanto a Uzbekistán, en 2020, el volumen de comercio de productos agrícolas y alimenticios con este país de Asia Central superó los 87 millones de dólares, aumentando un 76% de una sola vez. Un detalle importante es que "las exportaciones bielorrusas de alimentos se duplicaron con creces en 2020 y alcanzaron los 73 millones de dólares. Los suministros de carne de vacuno bielorrusa a Uzbekistán se multiplicaron por más de dos, los de azúcar por 3,5,

---

<sup>59</sup> Programa estatal "Empresa agraria" para los años 2021-2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100059&p1=1&p5=0>

<sup>60</sup> Bielorrusia espera aumentar las exportaciones de productos agrícolas hasta 7.000 millones de dólares en 2025 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-2025-godu-narastit-eksport-selhozproduktii-do-7-mlrd-427628-2021/>

<sup>61</sup> Más del 70% de las exportaciones alimentarias bielorrusas a Rusia en 2020 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/>

los de leche en polvo por dos y los de pescado y productos pesqueros por 1,5"<sup>62</sup>. Las partes también cooperaron activamente en otras áreas de la industria. Hablando de ganadería, cabe recordar el suministro de unas 400 reses de selección bielorrusa a Uzbekistán en 2020. Para aumentar el volumen de esta cooperación, la Belplemzhivobedinenie bielorrusa y la VostokMedGeruda uzbeka han creado un centro conjunto de cría y genética que compra y suministra ganado bielorruso de selección a Uzbekistán, además de prestar apoyo científico y tecnológico. En el ámbito de la medicina veterinaria, la empresa bielorrusa BelVitunifarm, junto con el Instituto de Medicina Veterinaria de Samarcanda y el Instituto de Investigación de Medicina Veterinaria, decidieron crear una empresa conjunta para producir medicamentos y vacunas veterinarias en territorio uzbeko. En el ámbito de la mejora genética, el resultado de la cooperación entre el Centro de Investigación de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Instituto de Investigación de Cultivos de Hortalizas, Melones y Patatas de Uzbekistán fue la producción de 45 variedades de hortalizas y 6 variedades de melones de selección bielorrusa. También hay resultados en la mejora de semillas, donde Belsemena y el Centro de Mejora de Semillas de Uzbekistán desarrollan activamente lazos de colaboración. En 2020, se enviaron a Bielorrusia muestras de semillas de guisantes, judías, zanahorias, cebollas y tomates de selección uzbeka para su ensayo, mientras que las semillas de tomate, cebolla, remolacha, rábano, zanahoria y judía de selección bielorrusa se cultivaron con éxito en suelo uzbeko. Por último, en el ámbito de la educación, la Universidad Estatal Agraria de Tashkent y la Universidad Estatal Agraria de Grodno establecieron facultades conjuntas en Tashkent y Andijan y comenzaron a admitir estudiantes en los programas de licenciatura en Protección Vegetal y Cuarentena y Tecnología de Almacenamiento y Procesamiento de Materias Primas Animales.

Las exportaciones agrícolas bielorrusas a Azerbaiyán también aumentaron más de un 10% el año pasado. Más precisamente, "en 2020, el volumen de comercio de productos agrícolas y alimentos alcanzó los 35 millones de dólares y aumentó un 5,3% en comparación con 2019. Las exportaciones de bienes - 30,4 millones de dólares (o 110,7%), las

---

<sup>62</sup> Las exportaciones bielorrusas de alimentos a Uzbekistán aumentaron más del doble en 2020 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-beloruskogo-prodovolstvija-v-uzbekistan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-v-dva-raza-431838-2021/>

importaciones 4,6 millones de dólares"<sup>63</sup>. Esto se debió a los suministros desde Bielorrusia de una amplia gama de productos lácteos y cárnicos de empresas exportadoras bielorrusas como SOAO "Belovezhskie Cheese", OJSC "Luninetsky Dairy Plant", OJSC "Molochny Mir", OJSC "Rogachev Dairy Plant", PUE "Kalinkovichi Dairy Plant", OJSC "Lidsky Dairy Plant", OJSC "Minsk Dairy Plant No. 1". En junio de 2021, las empresas de Bielorrusia se convertirán en participantes de la exposición internacional de la industria alimentaria InterFood Azerbaiyán, lo que les permitirá abrir nuevas oportunidades para entrar en el mercado de consumo de este país del Cáucaso Sur. Así que las perspectivas de aumentar las exportaciones no son malas.

En segundo lugar, se prestará especial atención a la diversificación de los mercados de venta y al desarrollo de las exportaciones a otros países del mundo. En particular, está previsto desarrollar activamente el suministro de alimentos al mercado chino, que solo en 2020 casi se duplicó debido a las exportaciones de carne de vacuno, carne de aves de corral, leche en polvo, suero de leche en polvo, helados, queso, mantequilla, así como azúcar, almidón, patatas fritas y productos pesqueros. Y esto está lejos del límite. Cabe señalar que en 2020, los productos agrícolas y alimenticios bielorrusos se suministraron a 116 países del mundo. Al mismo tiempo, se abrieron 20 nuevos mercados. "Entre ellos se encuentran Kuwait (comenzó a suministrar harina de confitería y dulces), Nepal (sustratos proteicos), Argelia y Madagascar (harina), Congo (semillas de maíz), Malí (grañones de maíz), Marruecos (torta de remolacha), Namibia (leche en polvo), Somalia (azúcar), Sierra Leona (productos de procesamiento de huevos), Guinea Ecuatorial (carne de aves de corral), Sudán del Sur (leche entera en polvo). También figuran en la lista Paraguay, Santa Lucía, Yibuti, Irlanda, Chipre, Malta, Portugal Croacia"<sup>64</sup>. En general, la cuota de los países del arco lejano en el volumen total de las exportaciones agrícolas bielorrusas en 2020 aumentó a 796 millones de dólares y ascendió a casi el 14%.

En conjunto, en 2020, las exportaciones alimentarias de Bielorrusia crecieron un 4,3% y superaron los 5.800 millones de dólares. Por ejemplo, esto permitió a nuestro país convertirse en uno de los cinco principales exportadores mundiales de una serie de productos lácteos: mantequilla, queso, leche en

---

<sup>63</sup> Las exportaciones de productos bielorrusos a Azerbaiyán aumentaron un 10,7% en 2020 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-beloruskoj-selhozproduksii-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

<sup>64</sup> Bielorrusia en 2020 comenzó a suministrar productos agrícolas a 20 nuevos mercados [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-2020-godu-nachala-postavki-selhozproduksii-na-20-novyh-rynkov-427631-2021/>

polvo, suero de leche. Al mismo tiempo, la parte bielorrusa busca "no exportar materias primas, sino procesar el grano, la leche y la carne en el país en la mayor medida posible y suministrar al extranjero productos con alto valor añadido, para que estos bienes lleguen a las estanterías de las tiendas y los clientes se formen una opinión leal y estable sobre los productos bielorrusos"<sup>65</sup>

Un buen ejemplo de este enfoque para el desarrollo y la consolidación de sus posiciones en los mercados extranjeros lo demuestra, en particular, OJSC "Rogachevsky MKK". Las principales tendencias del desarrollo económico exterior de la empresa en 2020 son: el aumento de los suministros a los mercados ya desarrollados - Rusia, Kazajistán, Azerbaiyán, Armenia, Ucrania, Israel, EE.UU., así como la entrada en nuevos mercados - EAU, Singapur, Corea del Sur y Afganistán. Esto se debe también al hecho de que en 2020 "se amplió la gama de productos suministrados a los mercados no pertenecientes a la CEI, donde los consumidores apreciaron la leche condensada con cacao, café y achicoria"<sup>66</sup>, decantándose por productos seguros y naturales.

Otro ejemplo interesante en este contexto es la Planta Lechera de Turov, que "ahora representa el 80% de la producción para consumidores extranjeros. Las entregas a otros países aportaron a la empresa casi 87 millones de dólares, un 20% más que en 2019"<sup>67</sup>. En total, los productos lácteos de Turov se suministraron a 16 países en 2020. Al mismo tiempo, Mongolia, Turkmenistán e Irak se convirtieron en nuevos mercados. En 2021, la planta planea aumentar los volúmenes de exportación en más de una cuarta parte. Estos planes se basan en el reequipamiento activo de la empresa. En 2020, aumentó la capacidad de producción de queso fresco e instaló líneas de procesamiento y espesado de suero. En 2021, está prevista la modernización de la línea de queso de extracción.

Todos estos ejemplos demuestran que el potencial y las oportunidades para llevar a cabo con éxito las tareas fijadas para el nuevo quinquenio de

---

<sup>65</sup> La exportación de productos agrícolas bielorrusos en 2020 aumentó un 4,3% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktiiv-2020-godu-vyros-na-43-427620-2021>

<sup>66</sup> Rogachev MCC en 2020 amplió las exportaciones mediante el suministro de nuevos mercados en cuatro países [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogachevskij-mkk-v-2020-godu-rasshiril-eksport-za-schet-postavok-na-novyie-rynki-chetyreh-stran-427607-2021>

<sup>67</sup> Turovsky planta lechera en 2020 produjo un tercio más de queso y ganó \$ 110 millones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turovskij-molochnyj-kombinat-v-2020-godu-proizvel-na-tret-bolshe-syrov-i-vyruchil-110-mln-427862-2021/>

diversificación de las exportaciones de la República de Bielorrusia son bastante realistas y alcanzables con el trabajo activo de las entidades económicas bielorrusas tanto en la industria, en la producción de productos de alta tecnología, como en el complejo agroindustrial.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Para promover el comercio y los intereses económicos

Cada año, Bielorrusia aprueba el Plan de Exposiciones Nacionales del país en el extranjero. Su rasgo distintivo es la atención que presta la parte bielorrusa a la promoción de sus intereses comerciales y económicos en los países de Asia, África y América Latina: Vietnam, Mongolia, Corea del Sur, India, China, Turquía, Qatar, Irán, Kenia, Zimbabue y Brasil. En este sentido, es especialmente importante el continente asiático, donde "todavía hay muchas oportunidades en este sentido <...>. Para aprovecharlas con éxito, es necesario continuar el trabajo sistemático y coherente, desarrollando el interés mutuo e iniciando nuevos formatos de contactos, como está ocurriendo actualmente en el desarrollo de las relaciones de asociación con una serie de países asiáticos"<sup>68</sup>, entre ellos **Vietnam, Irán, Mongolia, Turquía, Pakistán y China**, donde los exportadores bielorrusos participan activamente en eventos feriales especializados.

Es característico que los representantes bielorrusos no participen por primera vez en una serie de eventos feriales, sino que aprovechen su experiencia previa para promover sus intereses. **Esto** incluye, en particular, la feria comercial **Vietnam Expo**, que se celebra anualmente desde 1990 y es una de las más grandes del sudeste asiático, atrayendo regularmente a cientos de expositores y decenas de miles de visitantes profesionales. En diciembre de 2018, este evento empresarial se celebró en Ciudad Ho Chi Minh por 16ª vez. En el evento, Bielorrusia estuvo representada por una exposición nacional, en la que participaron más de 50 grandes empresas, centradas "en productos técnicos complejos e intensivos en conocimiento, así como en productos agrícolas y alimentarios"<sup>69</sup>.

En concreto, sólo la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) presentó entonces unos 30 avances científicos y técnicos en agricultura, instrumentación, química, sanidad y tecnologías de la información. "En particular, la exposición incluía un complejo preparado microbiano "Zhytsen". Su uso ha demostrado su eficacia para aumentar el rendimiento de los cultivos de cereales, mejora la calidad del suelo y acelera la descomposición de

---

<sup>68</sup> Zalessky, B. Horizontes del arco lejano. El potencial de interacción entre la República de Belarús y los países de Asia y África / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2022. - C. 25.

<sup>69</sup> Grishkevich, A. La exposición nacional de Bielorrusia se presenta en la exposición comercial en la ciudad de Ho Chi Minh / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-torgovoj-vystavke-v-hoshimine-328209-2018/>

rastreros y paja"<sup>70</sup> . Aquí también se presentaron los bioplaguicidas de BSU para la protección integrada de las plantas "Aurin", "Stimul", que se utilizan para estimular el crecimiento y el desarrollo de las plantas, su protección contra las infecciones bacterianas y fúngicas. Los visitantes de la exposición también se mostraron muy interesados por los dispositivos ultrasónicos de medición de gas, el dispositivo de control remoto para objetos móviles "Agent B-602", la unidad médica de hipertermia general "Ptich-M", los medicamentos contra el cáncer, los desinfectantes y las películas de envasado comestibles.

Empresas como OJSC Krinita, OJSC Belsolod, JV OJSC Spartak, OJSC Minsk Kristall - Managing Company of Minsk Kristall Group Holding, OJSC Minsk Sparkling Wine Factory, OJSC Slodych Confectionery Factory, SOAO Kommunarka, OJSC Krasnyi Gazvik, OJSC Krasnyi Mozyryanin, OJSC Lidapischekoncentraty demostraron las posibilidades de las exportaciones alimentarias bielorrusas en Ciudad Ho Chi Minh. Su interés por este foro empresarial se explica por el hecho de que "Vietnam no es sólo un mercado de consumo favorable, con más de 92 millones de habitantes, sino también una especie de puerta de entrada comercial a toda la región del Sudeste Asiático, cuya población supera los 600 millones de personas"<sup>71</sup> .

En 2022 participaron en este foro más de 350 empresas de 16 países, entre ellos China, Estados Unidos, Japón, India, Sri Lanka, Indonesia y Cuba. Bielorrusia presentó en este foro más de 100 avances científicos, técnicos e innovadores en el campo de los equipos de alta tecnología. El evento se celebra bajo los auspicios del Ministerio de Industria y Comercio de Vietnam. "Los temas de la exposición son la informática y las telecomunicaciones, la ciencia y la educación, la ingeniería y el equipamiento industrial, la agricultura, la alimentación, los productos farmacéuticos y médicos, los materiales de construcción, los productos químicos, la industria ligera y los bienes de consumo"<sup>72</sup> .

En cuanto a **Irán**, en junio de 2022 se celebró la Exposición Internacional de Agricultura e Industria Alimentaria Iran Agrofood. La

---

<sup>70</sup> BSU presentará avances científicos y técnicos en la feria de Vietnam [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-predstavit-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-na-torgovoj-jarmarke-vo-vjetname-327981-2018/>

<sup>71</sup> Empresas de Belgospischeprom presentarán sus productos en una exposición en Vietnam [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospischeproma-predstavjat-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>

<sup>72</sup> Bielorrusia presentará más de 100 proyectos en la Expo de Vietnam [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-100-proektov-predstavit-belarus-na-vystavke-vietnam-expo-495765-2022/>

Exposición Nacional de la República de Belarús se organizó en el Centro Internacional de Exposiciones de Teherán. Este foro es un evento clave de la industria en el campo de la producción de alimentos y la agricultura en Irán. Las principales secciones de la exposición son: maquinaria agrícola, alimentos y bebidas, equipos para su producción, restauración, almacenamiento y envasado, ingredientes. La exposición se celebra anualmente. En 2021 participaron en ella 311 organizaciones y empresas. En esta ocasión presentaron sus productos Alemania, Bielorrusia, Brasil, Italia, Turquía y Países Bajos, entre otros. Los fabricantes bielorrusos mostraron una amplia variedad de productos. Así, la gama de productos de la fábrica de confitería "Vitba" incluía más de 100 artículos, entre ellos cereales para el desayuno, gofres y galletas.

La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia mostró avances innovadores en varias áreas. Por ejemplo, el Centro Científico y Práctico de Ganadería de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia ofreció una serie de medicamentos veterinarios y bioaditivos basados en nanopartículas para animales de granja. La Universidad Estatal Tecnológica de Bielorrusia presentó a los invitados de la exposición "nuevos tipos de fertilizantes minerales, tecnologías de procesamiento de residuos agrícolas para producir materiales de construcción y compuestos, tecnologías de procesamiento de materias primas vegetales y hierbas medicinales para producir aditivos biológicamente activos, nuevos métodos de análisis de calidad del lino y los productos del lino"<sup>73</sup>. La Universidad Estatal de Bielorrusia presentó 15 avances científicos y técnicos en la exposición internacional Iran Agrofood. Entre las innovaciones de la BSU figuran películas y recubrimientos comestibles a base de polisacáridos y aditivos antimicrobianos y antioxidantes vegetales. "Son el único tipo de envase de polímero biodegradable que no necesita clasificación ni condiciones especiales de eliminación, conserva el sabor, el aroma, el aspecto estético y la esterilidad de los productos. El nuevo tipo de envoltorio no es tóxico, es totalmente degradable en el cuerpo humano y animal, capaz de reducir varias veces el uso de plástico"<sup>74</sup>.

---

<sup>73</sup> En la exposición Iran Agrofood [Recurso electrónico] se presentará una amplia gama de productos bielorrusos. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/>

<sup>74</sup> Láminas comestibles, vitaminas, preparados veterinarios: BSU presenta 15 novedades en exposiciones en Irán [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitaminy-vetpreparaty-bgu-predstavjaet-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/>

Y en **Mongolia**, en septiembre de 2022, la Exposición Nacional de Belarús se presentó en la 47ª Exposición Internacional Multidisciplinar Ulaanbaatar Partnership, en Ulán Bator. A la exposición asistieron importantes empresas bielorrusas orientadas a la exportación: fabricantes de productos alimenticios, productos farmacéuticos, empresas de construcción de maquinaria, organizaciones científicas y técnicas y otras. La exposición "Ulaanbaatar Partnership" tiene carácter universal y abarca una amplia gama de secciones temáticas: alimentación y bebidas, agricultura, ingeniería, construcción, sanidad, productos farmacéuticos, industria ligera y electrónica de consumo. El evento es una de las mayores exposiciones multisectoriales de Mongolia: en 2021 reunió a 110 empresas y 12 mil visitantes<sup>75</sup>. Bielorrusia participó en la exposición de Ulán Bator en formato de exposición nacional en 2019. En aquel momento, la exposición presentó productos y servicios de 15 empresas: organizaciones de ingeniería mecánica, industria alimentaria, ciencia y educación. El programa empresarial incluía un foro empresarial bielorruso-mongol con la participación de representantes de 60 empresas mongolas.

En **Turquía**, la exposición nacional de Bielorrusia se presentó a principios de noviembre de 2022 en Estambul como parte de la exposición internacional multidisciplinar MUSIAD Expo. La participación de empresas y organizaciones nacionales en la exposición nacional en esta exposición ayudó a establecer nuevos contactos comerciales con socios potenciales, aumentar las exportaciones bielorrusas y diversificar la combinación de productos. Turquía es un socio importante de Bielorrusia. "El año pasado, el volumen de negocios comerciales entre los dos países ascendió a 1081,6 millones de dólares (146% en 2020), incluidas las exportaciones de 360,5 millones de dólares (270%) y las importaciones de 721,1 millones de dólares (119%). En 2021, el volumen de negocios de los servicios entre Bielorrusia y Turquía ascendió a 94,8 millones de dólares (162%), las exportaciones - 52,8 millones de dólares (134%), las importaciones - 42 millones de dólares (220%)<sup>76</sup>. En cuanto a la Expo de Estambul, MUSIAD Expo es el mayor evento multidisciplinar bienal de Turquía. En 2020, contó con la participación de más de 500 empresas y más de 100 mil visitantes de 125 países. Las principales secciones de la exposición

---

<sup>75</sup> Belarús presentará su exposición en la feria de Mongolia en septiembre [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/>

<sup>76</sup> La exposición nacional de Belarús se presentará en la exposición multisectorial en Turquía [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022>

son la industria alimentaria, la agricultura, la construcción, la ingeniería mecánica y automotriz, las máquinas herramientas, la metalurgia, la petroquímica, los productos farmacéuticos y la salud, los servicios, el turismo, los bienes raíces, los bienes de consumo, los muebles, la energía, la logística, la tecnología de la información, las industrias textil, de la confección y del calzado, los artículos de cuero.

En 2023, se organizarán exposiciones nacionales de Bielorrusia en otros países asiáticos. En particular, en **Pakistán. Recordemos** que en la Feria Internacional de Comercio e Industria, que tuvo lugar en la ciudad pakistani de Karachi en noviembre de 2021, el stand colectivo bielorruso del Comité Estatal de Ciencia y Tecnología presentó unos 60 avances científicos, técnicos e innovadores. Instituciones del Ministerio de Educación, así como organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia mostraron sus exposiciones en el campo del tratamiento y modificación de superficies, tecnologías y materiales químicos, ciencia de materiales físicos y nuevos materiales. "Entre los avances más interesantes se encuentran la tecnología de obtención de revestimientos absorbentes compuestos ópticamente selectivos para colectores solares, ventanas inteligentes de efecto biestable, complejo multifuncional para la preparación y vertido automático de mezclas de compuestos híbridos multicomponentes rellenos y sin rellenar, tecnología de fabricación de calefactores planos y flexibles de aluminio de bajo consumo con elemento resistivo de fibra de carbono"<sup>77</sup>. Este año habrá aún más participantes bielorrusos.

Hablando de la Exposición Internacional de Importación de **China, que se celebra** anualmente en Shanghái, en noviembre de 2022 ya se convirtió en la quinta. En la exposición bielorrusa participaron 27 organizaciones de la industria alimentaria, la logística, la ciencia y la educación. El pabellón bielorruso en la feria de importación incluía "dos secciones principales: 'Productos alimenticios y agrícolas' y 'Equipamiento de alta tecnología y tecnología de la información'<sup>78</sup>. La superficie total de la exposición bielorrusa era de unos 100 metros cuadrados. En 2023 será aún mayor.

---

<sup>77</sup> Unos 60 avances científicos y técnicos bielorrusos se presentarán en la exposición internacional de Pakistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/okolo-60-belorusskih-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavjat-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-pakistane-469010-2021/>

<sup>78</sup> China International Import Expo opened in Shanghai [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/world/view/v-shanhae-otkrylas-kitajskaja-mezhdunarodnaja-vystavka-importa-533320-2022/>

Cabe señalar que en los últimos años también se han presentado exposiciones bielorrusas en el continente africano. Por ejemplo, en **Kenia**, el interés de Bielorrusia por el foro empresarial Kenya International Trade Exhibition (KITE) se explica por el hecho de que es el mayor evento expositivo de África Oriental. En 2019, nuestro país estuvo representado allí por primera vez con una exposición nacional en la 22ª Exposición Internacional de Alimentación, Hostelería y Agricultura FoodAgro de Nairobi, que forma parte de KITE. En ese momento, las empresas de Belgospisheprom Concern, Lidselmash Holding Management Company, Gomselmash, MTZ, MAZ, Bobruiskagromash, Lidakhleboproduct, Smorgon Bread Products Plant mostraron sus productos en la capital de Kenia. La participación en la exposición les abrió "nuevas oportunidades para promocionar maquinaria y equipos agrícolas, fertilizantes, alimentos y productos agrícolas bielorrusos en el mercado keniano"<sup>79</sup>, y también les señaló el camino hacia los mercados de otros países de África Oriental y Meridional. En particular, se adoptó un memorando de entendimiento entre el representante oficial de las empresas bielorrusas MTZ, Lidagroprommash, Bobruiskagromash, Gomselmash, Lidselmash, MAZ y Pewin Motors y se llegó a un acuerdo sobre el suministro de maquinaria agrícola bielorrusa - tractores, maquinaria y equipos agrícolas, accesorios. Por ejemplo, sólo la "Sociedad Gestora del Holding Bobruiskagromash" firmó un acuerdo para suministrar su maquinaria por valor de unos 500.000 dólares. "Los visitantes [de la exposición] se interesaron sobre todo por los equipos de labranza, los remolques y semirremolques de tractores, así como por los equipos de recolección de forraje (segadoras, rastrillos, empacadoras)"<sup>80</sup>. Además, "Lidselmash OJSC y Peter Wanjohi Company han establecido una cooperación para la construcción de complejos de cosecha y procesamiento de grano en Kenia, Uganda y otros países de la región"<sup>81</sup>. Belgospisheprom acordó suministrar los primeros lotes de aceite de girasol y cerveza ligera en lata a este país africano. Por último, al mismo tiempo, "se firmaron acuerdos sobre la construcción de una planta de estructuras de

---

<sup>79</sup> La exposición nacional de Bielorrusia se inauguró en la exposición FoodAgro en Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356942-2019/>

<sup>80</sup> "Bobruiskagromash" suministrará a Kenia maquinaria y piezas de recambio por 500 mil dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/>

<sup>81</sup> Empresas bielorrusas acuerdan en FoodAgro el suministro de maquinaria agrícola a Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehnik-i-v-keniju-357705-2019/>

hormigón armado en tierras kenianas y la creación de una piscifactoría por valor de más de cien millones de dólares"<sup>82</sup>.

En abril de 2022 se presentó en **Zimbabue** la exposición nacional de Bielorrusia en la 61ª Feria Internacional de Zimbabue, el mayor evento expositivo multidisciplinar de Sudáfrica. Más de 400 empresas de 15 países, entre ellos Kenia, Mozambique, la República de Sudáfrica, Japón y los Estados Unidos de América, mostraron sus productos. El stand bielorruso de Bulawayo exhibía "una amplia gama de maquinaria y equipos, avances científicos y técnicos, medicamentos"<sup>83</sup>. La superficie total de exposición del pabellón era de unos 170 metros cuadrados.

Los importadores extranjeros se mostraron especialmente interesados en los productos farmacéuticos presentados en el pabellón bielorruso. En concreto, los representantes de Belmedpreparaty RUE, que forma parte del holding Belpharmprom, mantuvieron negociaciones eficaces. "Se espera así ampliar la presencia de medicamentos bielorrusos en el mercado africano"<sup>84</sup>. La parte zimbabuense manifestó su intención de desarrollar la cooperación en este ámbito, así como de actuar como representantes de las empresas bielorrusas en el mercado regional. La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia firmó varios acuerdos de cooperación con instituciones educativas y organizaciones científicas de Zimbabue, mientras que BELAZ firmó acuerdos de suministro de piezas de automóvil.

El interés de la parte bielorrusa por este foro se explica también por el hecho de que "hoy en día Zimbabue está expandiendo activamente la minería, tiene importantes reservas de carbón, diamantes, oro, litio, cobre y es uno de los destinos de exportación prometedores para la maquinaria BELAZ"<sup>85</sup>. Como referencia, Zimbabue utiliza volquetes bielorrusos con cargas útiles de 55 y 130 toneladas, bulldozers, cargadoras, camiones de remolque y camiones de riego. En la exposición de Bulawayo, el fabricante bielorruso mantuvo

---

<sup>82</sup> Zaleskii, B.L. Bielorrusia - Kenia: esbozados puntos prometedores de crecimiento / B.L. Zaleskii // Actas de la XV Conferencia Científica Internacional, Novini na nauchna progress - 2019, 15 - 22 de agosto de 2019: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 3.

<sup>83</sup> La exposición nacional de Bielorrusia se presenta en la mayor exposición de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-krupnejshoj-vystavke-v-zimbabve-499129-2022/>

<sup>84</sup> Los fabricantes bielorrusos de medicamentos presentarán sus productos en la exposición de Zimbabue [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-proizvoditeli-lekarstv-predstavjat-svoju-produktsiju-na-vystavke-v-zimbabve-498300-2022/>

<sup>85</sup> BELAZ participará en las mayores exposiciones de tres continentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-primet-uchastie-v-krupnejshih-vystavkah-na-treh-kontinentah-497525-2022/>

negociaciones con la Compañía Nacional de Minería de Diamantes ZCDC, "que opera más de 20 volquetes con una carga útil de 55 toneladas y otros equipos especiales BELAZ, así como con la empresa minera de carbón HWANGE Colliery"<sup>86</sup> . Como resultado, se alcanzaron acuerdos sobre el desarrollo de asociaciones ya existentes.

En 2023, las exposiciones bielorrusas también se presentarán en otros países africanos: **Argelia** y **Egipto**. En particular, **Argelia acogerá la** exposición internacional de la FIA. La exposición bielorrusa en este foro ferial se organizó por primera vez en 2017. En aquel entonces, Bielorrusia estuvo representada por los productos de las empresas del Ministerio de Industria, incluidas OJSC MAZ, OJSC Gomselmash y OJSC Minsk Electrotechnical Plant, así como por los desarrollos del Comité Estatal de Ciencia y Tecnología, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Ministerio de Educación. "La exposición de Bielorrusia en la FIA 2017 despertó gran interés entre los representantes de los organismos estatales argelinos, las grandes empresas y compañías privadas, así como el cuerpo diplomático. Como resultado de las negociaciones celebradas durante la exposición, se firmaron memorandos de cooperación entre MTZ OJSC y Belarus Motor Argelia, así como entre la Academia Nacional de Ciencias de Belarús y socios potenciales"<sup>87</sup> . En general, unas mil empresas de 40 países participaron en la exposición FIA-2017 en Argelia. En 2023, al parecer, el número de participantes será aún mayor.

En cuanto a la exposición internacional de alimentos y bebidas Food Africa Cairo, que se celebra anualmente en **El Cairo**, este año la exposición bielorrusa se organizará en este lugar por quinta vez. En diciembre de 2022, la exposición Belarus. El sabor de la naturaleza se presentó en el Centro Internacional de Exposiciones **de Egipto**. En el marco de la exposición, 14 empresas bielorrusas presentaron una amplia gama de productos lácteos, cárnicos, almidones y productos de panadería. Sus productos fueron mostrados a los visitantes extranjeros de la exposición por "empresas del holding Grodnoyasomolprom (OJSC Bellakt, OJSC Molochny Mir, Lida Dairy Canning Plant y su filial Smorgon Dairy Products, Rogoznitsky Starch Plant, Volkovysk y Slonim meat processing plants), así como Agrokombinat

---

<sup>86</sup> BELAZ se propone desarrollar la cooperación y estrechar lazos con empresas de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-nameren-ravzivat-sotrudnichestvo-i-ukrepljat-delovye-svjazi-s-kompanijami-zimbabve-499547-2022/>

<sup>87</sup> Bielorrusia y Argelia tienen todos los requisitos previos para ampliar la cooperación - Rachkov [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-alzhir-imejut-vse-predposylki-dlja-rasshirenija-sotrudnichestva-rachkov-247000-2017/>

Skidelsky, Smorgon Bread Products Plant, Primilk Ltd, Lidakhleboprodukt, Slutsk Cheese Plant y Minsk Milk Plant No. 1<sup>88</sup>.

Todos estos hechos hablan por sí solos: la participación en grandes eventos feriales en África puede abrir nuevas oportunidades de exportación para las empresas bielorrusas, cuyo potencial es realmente enorme.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>88</sup> Exposición bielorrusa se presenta en la exposición de alimentos en Egipto [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-prodovolstvennoj-vystavke-v-egipte-538642-2022/>

## Zonas económicas libres y especiales como puntos de crecimiento en las regiones

La Ley de la República de Bielorrusia "Sobre las Zonas Económicas Libres", aprobada el 7 de diciembre de 1998, define la atracción de "inversiones en la creación y el desarrollo de industrias orientadas a la exportación y a la sustitución de importaciones basadas en tecnologías nuevas y avanzadas" como uno de los principales objetivos de la creación de FEZ<sup>89</sup>. Más de 20 años de experiencia de las FEZ establecidas en el país demuestran que durante este período este modelo de relaciones económicas en las regiones ha demostrado muchas tendencias positivas, y en el futuro puede convertirse en un instrumento aún más eficaz de desarrollo socioeconómico del estado bielorruso.

**La FEZ de Minsk**, creada en Bielorrusia en 1998, ha tenido bastante éxito en la consecución de este objetivo. A principios de febrero de 2020, ya había unido en su territorio a 116 empresas residentes, 57 de ellas con inversión extranjera. A lo largo de sus más de 20 años de historia, la FEZ de la capital ha atraído inversiones por valor de más de dos mil millones de dólares, incluso de inversores de más de 20 países. Ocupando una superficie de unas tres mil hectáreas, en la actualidad incluye 23 emplazamientos en Minsk y la región de la capital, entre ellos ciudades como Molodechno, Zhodino, Fanipol, Borisov, donde funcionan con éxito industrias de construcción de maquinaria y metalurgia, química y petroquímica, maderera y de la construcción. Un tipo de tarjeta de visita de FEZ "Minsk" son tales fabricantes bien conocidos no sólo en Bielorrusia, sino también en el extranjero como: "Stadler-Minsk" - trenes y tranvías eléctricos; grupo de empresas "Alutech" - componentes para rodillos de seguridad, sistemas de portales; "Adani" - equipos de rayos X; "BELJI" - turismos y vehículos de bajo tonelaje; "S&E Europe Industries Bisov" - sierras de cinta y de cinta bimetálicas.

Los hechos demuestran que este centro industrial del mapa empresarial de Bielorrusia sigue desarrollándose muy activamente. Baste decir que en 2019, la administración de FEZ Minsk registró otras 17 nuevas empresas residentes. Una de ellas en diciembre de 2019 se convirtió en JSC Belagromash, que tiene la intención de crear la producción de contenedores

---

<sup>89</sup> Law of the Republic of Belarus On Free Economic Zones [Recurso electrónico]. - 1998. - URL: <http://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H19800213>

ferroviarios de acero especializados en el territorio de Molodechno Metalware Plant, cuyas propiedades innovadoras aumentarán la velocidad de carga y descarga de mercancías debido al hecho de que los nuevos contenedores se pueden levantar de un tipo de transporte a otro - de una plataforma ferroviaria a una plataforma de vehículos de motor y viceversa. Este proyecto también se ve atraído por el hecho de que "el principal cliente de los contenedores es una empresa extranjera, por lo que la nueva producción estará orientada al máximo a la exportación. Se crearán al menos 130 puestos de trabajo"<sup>90</sup> .

Entre sus planes figura la ejecución de un proyecto de inversión en Zhodzina para la producción de contadores de consumo de agua antivandálicos con características mejoradas. Entre ellas: protección antimagnética; dispositivo antifraude contra impactos externos en la tapa; alta sensibilidad del contador; eliminación del empañamiento de la parte superior de la carcasa. Y que "la producción en la fase inicial se llevará a cabo en locales alquilados, en el futuro está previsto construir un nuevo edificio de producción"<sup>91</sup> .

Las filas de residentes del FEZ de Minsk empezaron a engrosarse con bastante intensidad en 2020. A mediados de enero se registró aquí la empresa Techno-Express, uno de los principales fabricantes bielorrusos de sistemas de soporte vital para turismos. La empresa tiene previsto realizar un proyecto de inversión en la FEZ para producir equipos eléctricos para coches de pasajeros de tracción locomotora. En concreto, se trata de la producción de convertidores de aire acondicionado - "dispositivos diseñados para alimentar los motores asíncronos de la instalación de aire acondicionado en los vagones de pasajeros de ferrocarril como parte de los equipos eléctricos y complejos de soporte vital"<sup>92</sup> . Este proyecto tiene un potencial tanto de sustitución de importaciones como de exportación, ya que el principal consumidor de los productos mencionados será no sólo el ferrocarril bielorruso, sino también las empresas interesadas de los países vecinos.

Una semana más tarde, el FEZ dio la bienvenida a su segundo residente en 2020: BEL-DOZER LLC. Tiene previsto construir una planta en Fanipol

---

<sup>90</sup> La producción de contenedores de carga se establecerá en Molodechno [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-gruzovyh-kontejnerov-naladjat-y-molodechno-372673-2019/>

<sup>91</sup> Proyecto de inversión para la producción de contadores de agua se realizará en Zhodino [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/investitsionnyj-proekt-po-proizvodstvu-schetchikov-vody-budet-realizovan-v-zhodino-374581-2019/>

<sup>92</sup> El primer residente en 2020 se registra en FEZ "Minsk" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervyj-v-2020-godu-rezident-zaregistrovan-v-sez-minsk-376013-2020/>

para producir una amplia gama de maquinaria especializada para trabajos de movimiento de tierras, construcción y transporte. Aquí tienen la intención de "producir cargadoras-excavadoras - máquinas multifuncionales para trabajos de construcción y reparación, así como niveladoras - equipos especiales productivos, que se utilizan activamente en la construcción y mantenimiento de autopistas y aeródromos. <...> El volumen de inversiones en la realización del proyecto ascenderá a más de 1 millón de euros"<sup>93</sup>.

Otro nuevo residente de FEZ Minsk - Emfil Oil LLC, registrada aquí a principios de febrero de 2020, se ubicará en Fanipol. Un rasgo distintivo de su proyecto de inversión será una marcada orientación a la exportación de productos. Y es que "la empresa planea establecer la producción de elementos filtrantes despolvantes, así como químicamente activos para la purificación del aire, sobre la base de los cuales se organizará la producción de equipos innovadores de alta tecnología"<sup>94</sup>, cuyo diseño, desarrollo y fabricación se llevarán a cabo exclusivamente por encargo.

Por último, un ejemplo muy reciente. En mayo, el FEZ "Minsk" registró a su séptimo residente en 2020 - LLC "Zaslavskie paints", que tiene la intención de organizar la producción de materiales especiales de pintura y barniz para la señalización vial en Zhodzina. "El coste del proyecto de inversión se estima en 10 millones de dólares"<sup>95</sup>. Como podemos ver, con la llegada de 2020 en FEZ "Minsk" no reduce las tasas de crecimiento, contribuyendo al desarrollo socio-económico no sólo de la región de la capital, sino también del país en su conjunto.

**La Zona Económica Libre de Brest** fue la primera que se creó en la República de Bielorrusia. Tuvo lugar en 1996. Y hoy es un territorio económico multiperfil donde pueden desarrollarse actividades productivas, tecnológicas y logísticas. Además, una parte del mismo es adyacente a los puestos de control de carretera y ferrocarril a través de la frontera estatal y puede utilizarse como componente logístico. Desde la creación de la FEZ, el

---

<sup>93</sup> Un nuevo residente de FEZ "Minsk" construirá una planta para la producción de equipos especiales en Fanipol [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-v-fanipole-zavod-po-proizvodstvu-spetstehniki-376899-2020/>

<sup>94</sup> Un nuevo residente de FEZ "Minsk" producirá equipos no estándar para la purificación del aire [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-vypuskat-nestandardnoe-oborudovanie-dlja-ochistki-vozduha-378734-2020>

<sup>95</sup> La planta para la producción de materiales de pintura y barniz se construirá en el territorio de FEZ "Minsk" en Zhodino [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-lakokrasochnyh-materialov-postrojat-na-territorii-sez-minsk-v-zhodino-390518-2020>

volumen total de inversiones aquí ha superado los mil quinientos millones de dólares. Sin duda, estas inversiones están dando sus frutos. Durante tres trimestres de 2019, los residentes de la FEZ "Brest" casi han duplicado sus contribuciones al presupuesto: de 20,9 millones de rublos bielorrusos en 2018 a 41 millones ahora. Actualmente, en su territorio ya operan 73 empresas de 20 países. Cabe destacar que en 2018 "exportaron mercancías por valor de 700 millones de dólares, la geografía de las exportaciones incluye 70 países del mundo"<sup>96</sup>. Un año más tarde - a principios de 2020 - "las entidades económicas del FEZ exportaron mercancías por valor de 718 millones de dólares, y la geografía de las exportaciones incluye 75 países del mundo"<sup>97</sup>.

Alemania es el líder entre los países extranjeros en términos de inversión en los FEZ. Los inversores alemanes representan un tercio del total de las inversiones extranjeras realizadas aquí. Y las empresas con capital alemán muestran una alta eficiencia económica. Entre ellas se encuentran Santa Bremore, Discom y Salamander Window and Door Systems, cuyos productos son muy conocidos tanto en Bielorrusia como en el extranjero. En particular, en abril de 2019, Discom abrió una nueva planta de producción de materiales de pintura y barniz en la FEZ, en cuya construcción se invirtieron unos dos millones de euros. Esta empresa forma parte del consorcio alemán DAW SE, fundado en Alemania en 1895. "En la actualidad, Discom emplea a más de 250 especialistas. La apertura de la nueva planta ha creado unos 20 puestos de trabajo adicionales para los residentes de Brest"<sup>98</sup>.

Los empresarios italianos son muy activos en el FEZ "Brest", que "ya han invertido 3 millones de euros en nuevos proyectos y han creado 150 puestos de trabajo". En 2018 se inauguró en el recinto del Aeropuerto una nueva planta de producción de la empresa italo-bielorrusa Frieza Industri. Aquí fabrican dispositivos de ahorro energético para equipos de refrigeración"<sup>99</sup> y muestran una de las mayores tasas de crecimiento de las exportaciones entre las empresas de la FEZ. Cabe recordar que ya en 2010 el Ministerio de Desarrollo Económico de Italia, el Ministerio de Asuntos Exteriores de Bielorrusia y el Comité Ejecutivo Regional de Brest firmaron una declaración

---

<sup>96</sup> Los residentes de FEZ "Brest" duplicaron las deducciones al presupuesto [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-brest-vdvoe-uvelichili-otchisleniya-y-bjudzhet-367876-2019/3>

<sup>97</sup> Historia [Recurso electrónico]. -2020. - URL: <https://fezbrest.com/history>

<sup>98</sup> Inauguración de la nueva producción "Discom". [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/otkrytie-novogo-proizvodstva-%C2%ABdiskom%C2%BB>

<sup>99</sup> Continuación de la discusión del foro empresarial bielorruso-italiano en Brest [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/obsuzhdenie-voprosov-belorussko-italyanskogo-biznes-foruma-prodolzhilos-v-breste>

sobre la creación de un distrito industrial italiano en el territorio de la FEZ, cuyo territorio es de 26 hectáreas. Un año más tarde, se adoptó en Trieste un Memorando de Entendimiento sobre el desarrollo de este distrito industrial, que preveía la creación de las condiciones más favorables para atraer a inversores italianos y contemplaba "el desarrollo de la zona industrial italiana de Brest como centro de transporte y logística que facilite el transbordo y el tránsito de mercancías entre la Unión Europea, la Unión Aduanera y, en el futuro, China"<sup>100</sup>. Así pues, las perspectivas para las empresas italianas en la FEZ "Brest" son sencillamente enormes.

Los empresarios polacos también muestran gran interés por la FEZ. Hoy operan aquí 11 empresas de capital polaco, entre ellas Stomil Sanok BR. Los inversores de este país europeo "ocupan el tercer lugar después de Alemania y Rusia. En el volumen total, la cuota de las inversiones polacas es del 17%"<sup>101</sup>. En concreto, la empresa English Windows Ltd con inversión polaca se registró aquí en marzo de 2019. "Está previsto crear al menos 20 puestos de trabajo en la nueva empresa"<sup>102</sup>. Es muy posible que en 2020 el acuerdo de cooperación firmado en abril de 2017 entre la administración de FEZ "Brest" y la Agencia de Desarrollo Económico de Baja Silesia se desarrolle aún más en forma de proyectos concretos.

Los empresarios israelíes también están interesados en la cooperación con la FEZ "Brest", ya que tienen un buen ejemplo a seguir: el actual residente de la zona económica franca es "una empresa de capital israelí Fa-UN, que ha establecido en la FEZ la producción de aditivos para piensos destinados a la producción agrícola"<sup>103</sup>. En septiembre de 2019, la experiencia de la FEZ "Brest" fue estudiada a fondo por una delegación de la ciudad israelí de Ashdod, cuyo puerto es el más grande de Israel, ya que por él pasa el 60% de toda la carga importada a este país de Oriente Medio, incluida la del residente de la FEZ: la empresa "Santa Bremore". Cabe suponer que el diálogo iniciado entre las partes sobre el establecimiento de lazos de cooperación entre las empresas de Brest y Ashdod se desarrollará en un futuro próximo.

---

<sup>100</sup> Zaleskii, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Visión desde Bielorrusia / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2014. - C. 147.

<sup>101</sup> Fortalecimiento de las asociaciones [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/2-ukreplyaya-partnerskie-svyazi>

<sup>102</sup> Se registra un nuevo residente del FEZ "Brest" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/zaregistririvan-novyj-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

<sup>103</sup> La administración de FEZ "Brest" celebró una reunión con una delegación de Israel [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/v-administraczi-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-proshla-vstrecha-s-delegaczij-iz-izrailya>

Los empresarios suizos tienen su propio interés en la FEZ. Les atrae, en primer lugar, la ubicación favorable del aeropuerto de Brest, que permite utilizarlo para vuelos de la aviación privada. Y además puede tratarse de ubicar aquí "instalaciones de producción de empresas con capital suizo relacionadas con la ingeniería mecánica y la producción alimentaria"<sup>104</sup>.

En 2019, el volumen de exportación de las empresas residentes de la zona económica libre **Grodnoinvest** se acercó a mil millones de dólares, habiendo aumentado casi un 10% en comparación con 2018. Esto permitió aumentar la participación de la zona económica libre en la exportación total de bienes industriales de la región de Grodno al 42%. En general, el volumen de negocios comerciales de los residentes de la FEZ superó los mil quinientos millones de dólares con un superávit de más de 380 millones de dólares. En la geografía de estas exportaciones se pueden identificar dos vectores principales: postsoviético - Rusia, Ucrania; europeo - Polonia, Lituania, Rumanía, Letonia. Al mismo tiempo, la base de los suministros fuera de Bielorrusia "estaba formada por empresas de los sectores de la carpintería y la producción de muebles (30% del total de las exportaciones), la producción de alimentos (27%), la construcción de maquinaria y la metalurgia"<sup>105</sup>. En la misma fila hay que señalar las empresas de las industrias química y textil, así como los fabricantes de vehículos y equipos, productos de caucho y plástico. El FEZ ve perspectivas de desarrollo en la atracción de nuevos residentes que podrían contribuir a un mayor aumento de las exportaciones de bienes y servicios.

Cabe recordar que la FEZ "Grodnoinvest", creada en 2002, incluye ahora 12 territorios no sólo en Grodno, sino también en ciudades de la región de Grodno como Mosty, Novahrudak, Slonim, Shchuchyn, Smorgon y Svisloch. A mediados de enero de 2020, 75 empresas con capital de 41 países operaban en la FEZ. En 2019, cuatro empresas de Bielorrusia, Austria y Polonia, dedicadas a la producción de madera y productos minerales no metálicos, se convirtieron en residentes de la FEZ, donde a los inversores potenciales se les ofrecen parcelas de tierra y áreas de producción con infraestructura de ingeniería y transporte, impuestos, aduanas y otras preferencias, lo que permite reducir significativamente los costos del proyecto y aumentar la competitividad de los productos, con un volumen total de

---

<sup>104</sup> En la administración de FEZ "Brest" discutido las propuestas de la comunidad empresarial suiza [Recurso electrónico]. - 2018 . - URL: <https://fezbrest.com/v-administraczii-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-obsudili-predlozheniya-delovyix-krugov-shvejczarii>

<sup>105</sup> Las exportaciones de los residentes de FEZ "Grodnoinvest" en 2019 se acercaron a \$ 1 mil millones [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-priblizhsja-k-1mlrd-379958-2020>

inversiones declaradas de más de 190 millones de dólares, incluido en capital fijo - cuatro empresas de Bielorrusia, Austria y Polonia. Pretenden construir plantas altamente eficientes en Grodno y Svisloch, creando más de 560 nuevos puestos de trabajo. Al mismo tiempo, "la mayor parte de la producción se suministrará a los países de la Unión Europea"<sup>106</sup> .

En este contexto, el año 2020 también ha comenzado muy productivo para la FEZ. En concreto, en febrero se registró como residente aquí la empresa EUECOPAK, que tiene previsto invertir más de un millón de dólares en la creación de instalaciones de producción de envases de papel desechables y vajillas. Este tema es sin duda muy relevante para Bielorrusia, donde actualmente se están tomando medidas legislativas para estimular la transición de las empresas hacia el uso de envases respetuosos con el medio ambiente, incluidos los de papel. El nuevo residente de la FEZ tiene previsto producir bolsas de papel kraft con y sin asa, envases de cartón del tipo Lunchbox, tubos de papel para cócteles y vasos para bebidas frías y calientes. Se prevé que estos productos "se venderán principalmente en los mercados extranjeros. La cuota de exportación superará el 85%. Los principales mercados serán los países de la Unión Europea"<sup>107</sup> . Además, se crearán aquí 25 nuevos puestos de trabajo.

En el mismo febrero de 2020, se convirtió en residente de la FEZ la empresa ZOV-MARKET, que creará una empresa moderna para la producción de tableros recortados en seco, madera y piezas brutas para muebles sobre la base de una obra inacabada en Hrodna. Es característico que "el 70% de la producción se exportará a los países de la Unión Europea"<sup>108</sup> . Uno de los nuevos residentes del FEZ en un futuro próximo puede convertirse en la empresa logística Berango de Francia, que está interesada en la ejecución del proyecto de inversión "sobre la creación de una terminal logística multimodal para el tratamiento y limpieza de contenedores y cisternas"<sup>109</sup> . Las

---

<sup>106</sup> 4 empresas con proyectos de inversión por 190 millones de dólares se convirtieron en residentes de FEZ "Grodnoinvest" en 2019 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidentami-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-stali-4-kompanii-s-investproektami-na-190-mln-375887-2020/>

<sup>107</sup> La producción de envases de papel será creada por un nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-bumazhnoj-upakovki-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-379035-2020/>

<sup>108</sup> "ZOV-MARKET" LLC está registrada como residente de FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/ooo-zov-market-zaregistrirvano-v-kachestve-rezidenta-sez-grodnoinvest/>

<sup>109</sup> La empresa de Francia considera la posibilidad de crear una terminal en FEZ "Grodnoinvest" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-iz-frantsii-rassmatrivaet-vozmozhnost-sozdaniya-terminala-v-sez-grodnoinvest-379266-2020/>

negociaciones sobre este tema en particular tuvieron lugar con la administración de la FEZ en Hrodna en febrero de 2020.

Los actuales residentes del FEZ también están ampliando activamente la producción de productos orientados a la exportación. Así, en febrero de 2020, LLC "Terrazit Plus" demostró un nuevo mando de control innovador VPC ALPHA Grip de la serie Constellation dentro del proyecto innovador Virpil Controls sobre la creación de dispositivos para el control virtual de aviones, helicópteros, prototipos de naves espaciales. Lo importante a este respecto es que este "producto tiene demanda en el mercado de Europa Occidental, casi toda la producción se destina a la exportación"<sup>110</sup>, y en el proyecto participan pilotos, diseñadores, constructores y desarrolladores de software.

En 2019, Belabedding IOOO, residente en el FEZ desde 2006, empezó a fabricar nuevos productos: camas continentales del tipo Boxspringbett. Y ahora "más del 80% de los productos de la empresa se exportan a los países de Europa Occidental"<sup>111</sup>. Es de suponer que las medidas adoptadas en la zona franca económica traerán resultados aún más significativos en cuanto al aumento de las exportaciones de los productos de los residentes de la zona franca económica Hrodnainvest en 2020.

En junio de 2019, entró en vigor en la República de Bielorrusia un régimen de **zona económica especial (ZEE)** para el complejo logístico multimodal **Bremino-Orsha**, situado en la localidad de Bolbasovo, distrito de Orsha, región de Vitebsk. Esto significa que Bielorrusia cuenta con el segundo complejo económico que opera en dicha modalidad. El primero de esta lista de ZEE fue el parque industrial chino-bielorruso "Great Stone" en 2015. Cabe señalar que el Código Aduanero de la Unión Económica Euroasiática (UEEA) limita estrictamente la posibilidad de crear este tipo de formaciones territoriales en los Estados miembros de la asociación de integración. En concreto, sólo "pueden crearse tres zonas de este tipo en Rusia, dos en Bielorrusia, una en Armenia, una en Kazajistán y una en Kirguistán"<sup>112</sup>. Conviene recordar que el término "zona económica especial" suele utilizarse

---

<sup>110</sup> Residente de FEZ "Grodnoinvest" LLC "Terrazit Plus" presentó nuevos productos innovadores [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/rezident-sez-grodnoinvest-ooo-terrazit-plyus-predstavil-novuyu-innovacionnyuyu-produkciyu/>

<sup>111</sup> El residente de FEZ "Grodnoinvest" IOOO "Belabedding" lanzó la producción de nuevos productos [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/rezident-sez-grodnoinvest-iooo-belabedding-zapustila-vypusk-novoj-produkcii/>

<sup>112</sup> La zona económica especial "Bremino-Orsha" comenzó a funcionar en Bolbasovo [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://news.21.by/other-news/2019/06/27/1827049.html>

para designar un territorio con "un estatuto jurídico especial en relación con el resto del país y condiciones económicas favorables para los empresarios"<sup>113</sup> . Las ZEE se crean para atraer inversiones extranjeras directas, crear nuevos puestos de trabajo para personal altamente cualificado, desarrollar la base exportadora, minimizar los costes gracias a la ausencia de derechos de exportación e importación, acercar la producción al consumidor, utilizar mano de obra más barata y desarrollar los territorios.

La ZEE Bremino-Orsha pretende atraer a los inversores con una serie de incentivos y ventajas fiscales. En particular, tipos nulos de impuestos sobre los beneficios (durante 9 años), sobre los bienes inmuebles (durante 20 años), sobre los dividendos (hasta el 1 de enero de 2033), así como tipos nulos de derechos extraterritoriales, del impuesto sobre el valor añadido (IVA) a la exportación de productos manufacturados fuera de la UEEA, del IVA sobre la venta, alquiler o arrendamiento de bienes inmuebles por residentes (hasta el 1 de enero de 2033), por último, un régimen jurídico especial durante 50 años para dedicarse a la transformación industrial, el comercio mayorista, el comercio electrónico, los servicios logísticos y de almacenamiento, los servicios postales, los servicios de información y administrativos, la investigación y el desarrollo. Para ello, se están creando en la ZEE dos sectores, el industrial y el logístico. El primero de ellos albergará la producción de electrodomésticos y electrónica, productos y preparados farmacéuticos, productos alimenticios - café, té, arroz, así como piezas de automóvil, perfumes y cosméticos, productos químicos de uso doméstico, joyería. También habrá tiendas de productos acabados, salas de exposición, almacenes, un centro de negocios y un aparcamiento.

En cuanto al sector logístico, "incluirlá terminales de carretera, ferroviarias y aéreas. En el territorio de la zona económica especial habrá un punto departamental de despacho de aduanas que funcionará las veinticuatro horas del día, servicios fitosanitarios y veterinarios, una sucursal bancaria, un agente de seguros y una oficina de agentes de aduanas"<sup>114</sup> . Para diciembre de 2023 -fecha de finalización del proyecto- la inversión en este complejo industrial-logístico multimodal ascenderá a 200 millones de dólares. En total, se construirán 17.000 metros cuadrados de oficinas, 190.000 metros cuadrados de almacenes y 280.000 metros cuadrados de producción. Además de 1.700

---

<sup>113</sup> Zona económica especial (ZEE) [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [https://www.audit-it.ru/terms/taxation/osobaya\\_ekonomicheskaya\\_zona.html](https://www.audit-it.ru/terms/taxation/osobaya_ekonomicheskaya_zona.html)

<sup>114</sup> Zona económica especial "Bremino-Orsha" ha comenzado a funcionar en Bolbasovo [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/osobaja-ekonomicheskaja-zona-bremino-orsha-nachala-rabotat-v-bolbasovo-352502-2019/>

plazas de aparcamiento para camiones. La terminal ferroviaria se ocupará de los flujos de carga entre los países europeos y asiáticos, lo que permite ya hoy planificar que "en 2018-2022 el flujo total de tránsito a través de "Bremino-Orsha" será de 10 millones de toneladas, alcanzando la plena capacidad - 12 millones de toneladas de carga al año está previsto para 2026"<sup>115</sup> .

Es importante señalar que ya se han dado los primeros pasos en la ejecución de este proyecto. En febrero de 2019, el primer tren de exportación con mercancías bielorrusas -más de cuarenta contenedores- viajó desde aquí hasta la ciudad china de Nanchang. Su tiempo de viaje es de diez días. "El transporte por mar tardaría 40 días. El tren circulará una vez al mes"<sup>116</sup> . En el mismo febrero de 2019, Bremino Group LLC inauguró la primera fase del complejo Bremino-Orsha en Bolbasovo, en cuya realización se invirtieron unos 20 millones de dólares. Aquí ha comenzado a funcionar una terminal logística de carretera con un aparcamiento para 212 camiones, que ya garantiza el transbordo de casi dos millones de toneladas de carga al año. En el edificio administrativo se encuentran los servicios de aduanas y de control veterinario y fitosanitario, que trabajan 24 horas al día sin festivos. La infraestructura establecida ya permite recoger y procesar la carga y recibir los servicios necesarios para apoyar el proceso logístico.

Y a principios de diciembre de 2019, el Grupo Bremino firmó un acuerdo con el socio chino Shaanxi Zhongqiao Silk Road Technology Development Co. Ltd un acuerdo que prevé la aparición en la SEZ de la Ciudad del Comercio Internacional de la Ruta de la Seda, que, extendida sobre 62 hectáreas, será un complejo de comercio y exposiciones a gran escala. Se espera que aquí "se lleve a cabo el comercio al por mayor y al por menor de bienes de consumo, entrega de mercancías y almacenamiento, operaciones comerciales desde plataformas electrónicas, así como exposiciones de productos de diversos países asiáticos"<sup>117</sup> . El importe de las inversiones en este proyecto, que se realiza en el marco de la iniciativa china "Belt and Road", superará los 128 millones de rublos bielorrusos.

---

<sup>115</sup> Comienza a funcionar en Bielorrusia la segunda zona económica especial con un régimen fiscal favorable [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [https://interfax.by/news/biznes/novosti\\_kompaniy/1260614/](https://interfax.by/news/biznes/novosti_kompaniy/1260614/)

<sup>116</sup> Zakrzewski, G. "Bremino-Orsha": en la encrucijada / G. Zakrzewski // Boletín de transporte. - 2019. - 14 de febrero - P. 9.

<sup>117</sup> La ciudad comercial internacional aparecerá en la zona económica especial "Bremino-Orsha" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mezhdunarodnyj-torgovyj-gorodok-pojavitsja-v-osoboj-ekonomicheskoy-zone-bremino-orsha-371406-2019/>

Todos estos ejemplos ilustran muy elocuentemente una simple verdad: a pesar de la difícil situación de la economía mundial debido a la pandemia de coronavirus, nunca debemos dejar de buscar nuevas vías de desarrollo. Además, los contornos del mañana ya están empezando a aparecer hoy. El funcionamiento de zonas económicas libres y especiales, cuyo impacto en la vida económica del país es cada vez más notable y significativo, es una de ellas en Bielorrusia.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Locomotoras de inversión y exportación para el desarrollo regional

El programa quinquenal de desarrollo y la previsión de objetivos para los próximos tres años, que se están elaborando actualmente en la República de Bielorrusia, identifican a las zonas económicas libres (FEZ) que operan en el país entre los segmentos más importantes que deberían recibir nuevos impulsos para su desarrollo a medio plazo, cuyo número de residentes superaba las 450 entidades empresariales a principios del otoño de 2020. El alto potencial de las ZFE también se evidencia por el hecho de que "hoy en día las zonas económicas libres representan casi el 17% de la producción industrial, el 20% de la inversión extranjera directa y casi el 20% de las exportaciones del país"<sup>118</sup>. Y hay muchas razones para creer que en las difíciles condiciones actuales de desarrollo de la economía bielorrusa son las ZFE las que pueden y deben convertirse en la principal locomotora de inversión, en base a la cual se podría desarrollar el potencial de innovación, producción y exportación de los territorios donde están ubicadas. Sobre todo teniendo en cuenta que "nuestros vecinos están formando zonas con condiciones de trato preferencial y funciones completamente diferentes"<sup>119</sup>. En la actualidad, Bielorrusia debe seguir desarrollando activamente las FEZ no sólo en lo que respecta a la mejora de la legislación, las relaciones territoriales y el desarrollo de infraestructuras, sino también en lo que respecta a las formas de aumentar la afluencia de inversiones y mejorar la eficiencia económica. Además, las ZFE bielorrusas ya han adquirido cierta experiencia en el tratamiento de estas cuestiones. Baste decir que sólo en el primer semestre de 2020, el número de residentes en las zonas económicas francas bielorrusas aumentó en más de 60 entidades empresariales. Y en el primer trimestre del mismo año, los inversores extranjeros invirtieron en el sector real de la economía del país casi tres mil millones de dólares. "Los principales inversores de las organizaciones bielorrusas fueron entidades empresariales de Rusia (35,7% de todas las inversiones recibidas), Chipre (15%) y Austria (8,4%). Las entradas de inversiones extranjeras directas ascendieron a 2.100 millones de dólares, es

---

<sup>118</sup> More than 60 residents registered in FEZ of Belarus in the first half of the year [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-60-rezidentov-zaregistrirovano-v-sez-belarusi-v-i-polugodii-405375-2020/>

<sup>119</sup> . FEZs deben convertirse en la principal locomotora de inversión - Nikitina // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-dolzny-stat-osnovnym-investitsionnym-lokomotivom-nikitina-405379-2020/>

decir, el 75,1% de todas las entradas de inversiones extranjeras<sup>120</sup>. Estos datos demuestran claramente que Bielorrusia tiene muchos ejemplos de soluciones de inversión acertadas que contribuyen al desarrollo socioeconómico del país en su conjunto.

En particular, el FEZ "**Minsk**" demostró altas tasas de desarrollo en 2020, donde a principios de septiembre había 118 empresas residentes, 69 de los cuales - con inversión extranjera, y que recibió más de 118 millones de dólares del extranjero en el primer semestre del año. Al mismo tiempo, "la inversión extranjera directa neta en el periodo enero-junio ascendió a casi 70 millones de dólares, lo que supone un aumento del 76% en comparación con el mismo periodo del año anterior". Los principales inversores fueron la Confederación Helvética, la República de Chipre y la República Popular China<sup>121</sup>.

Esta afluencia de inversiones tuvo un impacto muy positivo en el volumen de las exportaciones de los residentes de FEZ, que para el primer semestre de 2020 se acercó a 560 millones de dólares. Su parte principal estaba formada por productos y componentes electrónicos, equipos médicos, productos de cable, estructuras metálicas, transporte de automóviles y eléctrico, vagones de ferrocarril y tranvía, piezas y equipos para automóviles, equipos eléctricos para turismos. Cabe suponer que la gama de posiciones exportadoras de la FEZ de la capital no hará más que ampliarse en un futuro próximo, ya que aquí se están llevando a cabo una serie de importantes proyectos de inversión. Entre ellos se encuentran la producción de válvulas reguladoras para la industria petroquímica, equipos innovadores de alta tecnología y sistemas de filtración de aire, materiales especiales de pintura y barniz para la señalización vial, equipos eléctricos para turismos de tracción locomotora, embalajes de papel, así como el montaje de estructuras y productos de metales ferrosos y no ferrosos. Cada uno de estos proyectos ya está abriendo nuevos puestos de trabajo en la FEZ. Baste decir que en los seis primeros meses de 2020, 482 personas trabajaban aquí.

Los hechos demuestran que el FEZ Minsk no iba a ralentizar el ritmo de desarrollo en el segundo semestre de 2020. Así, en octubre se registró aquí el

---

<sup>120</sup> Foreign investors invested \$2.8 billion in the economy of Belarus in the first quarter [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostranye-investory-vlozhili-v-i-kvartale-v-ekonomiku-belarusi-28-mlrd-390601-2020/>

<sup>121</sup> Más de 118 millones de dólares de inversiones llegaron a FEZ "Minsk" desde el extranjero en el primer semestre del año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/svyshe-118-mln-investitsij-postupilo-v-i-polugodii-v-sez-minsk-iz-za-rubezha-406018-2020/>

decimocuarto residente en 2020. (¡En todo el año 2019 hubo 17 residentes de este tipo!). Se trata de la empresa "BASISPRO-GRO GROUP", entre cuyas intenciones se encuentra la realización del proyecto de inversión "para la producción de marco distanciador de aluminio para cerramientos translúcidos"<sup>122</sup>, cuyos consumidores serán no solo las empresas constructoras bielorrusas, sino también de los países vecinos. Después de todo, los cerramientos realizados con el uso de marcos de aluminio son ampliamente utilizados hoy en día en la construcción de edificios modernos. Y en noviembre de 2020 se registró en la FEZ el 15º residente del año en curso: la empresa MKtrade, especializada en la fabricación de productos de acero galvanizado con diversos tipos de revestimientos poliméricos. Su llegada aquí está relacionada con el hecho de que planea abrir una nueva planta de producción para la fabricación de elementos de vallado y techado para edificios de tipo cabaña, para lo cual "tiene la intención de ampliar sus propias capacidades y organizar un nuevo taller en las instalaciones de producción en Fanipol"<sup>123</sup>.

También es muy prometedor el proyecto de inversión de InKata para crear un parque científico y tecnológico en la zona franca industrial de la capital que preste servicios a las empresas tecnológicas de nueva creación. Para su puesta en marcha, se construirán cerca de la localidad de Privolny, en la región de Minsk, edificios de estructura neumática de montaje rápido que "albergarán una oficina de diseño, un centro de investigación y desarrollo (I+D) y un centro de prototipos. Habrá oficinas específicas para consultores de fabricación, inversores y mentores empresariales"<sup>124</sup>. Esto permitirá llevar a cabo en el FEZ "Minsk" el desarrollo del espíritu empresarial innovador en ámbitos de la ciencia y la tecnología como la nanotecnología, la microelectrónica, las tecnologías aeroespaciales, la electrónica de potencia y la robótica, con el fin de ayudar a los residentes de este parque científico y tecnológico a introducirse con éxito en el mercado internacional gracias a ventajas competitivas adicionales.

En cuanto a la cooperación en materia de inversiones, la zona económica libre de la capital y el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo pueden

---

<sup>122</sup> Un nuevo residente de FEZ "Minsk" construirá una planta para la producción de productos de aluminio [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-zavod-po-proizvodstvu-izdelij-iz-aljuminija-411877-2020/>

<sup>123</sup> El nuevo residente del FEZ "Minsk" producirá materiales para tejados y fachadas [Recurso electrónico] - 20230. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-krovelnye-i-fasadnye-materialy-415998-2020/>

<sup>124</sup> En el territorio del FEZ "Minsk" se construirá un parque científico y tecnológico para ayudar a las startups. [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/nauchno-technologicheskij-park-v-pomosch-startapam-postrojat-na-territorii-sez-minsk-411305-2020/>

resultar interesantes. En junio de 2020 se supo de la intención de esta institución financiera internacional de asignar un préstamo de casi 15 millones de euros "para la construcción de la subestación "Cherkasy" para el suministro eléctrico de la zona económica libre "Minsk"<sup>125</sup>. Se espera que este préstamo sea atraído en 2020-2022 por un período de 15 años.

En cuanto al FEZ "Brest", cumplirá 25 años en 2021. Actualmente ocupa más de diez mil hectáreas. Sus fronteras incluyen parcelas situadas no sólo en Brest y el distrito de Brest, sino también en ciudades como Baranavichy, Pinsk, Kobrin, Gantsevichy. A mediados de febrero de 2020, se registraron aquí más de 70 residentes de dos docenas de países, incluidos 47 con capital extranjero, donde ya trabajan más de 21 mil personas. En 2019, la FEZ atrajo 107 millones de dólares de inversión, y las exportaciones de sus residentes a 75 países alcanzaron casi 730 millones de dólares. Estas tendencias positivas continuaron en 2020, durante cuyo primer trimestre la FEZ atrajo inversiones extranjeras directas netas por valor de casi 50 millones de dólares, es decir, cuatro veces más que el objetivo. La dinámica actual del desarrollo de la ZFE es tal que en 2020 se pueden superar todos los indicadores de rendimiento de 2019. Las condiciones previas para ello eran serias. Así, si en 2018 debido a la apertura de nuevas instalaciones de producción de los residentes en FEZ creado 721 puestos de trabajo, y en 2019 - 890, en 2020 se planearon para abrir al menos mil. Con tal potencial de desarrollo, a la vez vienen aquí cinco nuevos residentes con capital polaco y alemán, cuyas áreas de actividad se centran en la industria ligera, carpintería, cosmetología, producción de productos metálicos, unidades y conjuntos para la industria automotriz.

Cabe señalar que a finales de abril de 2020 se incluyeron en la FEZ "Brest" dos parcelas más con una superficie total de más de cien hectáreas, situadas en Ivatsevichi y el distrito de Ivatsevichi y destinadas a la realización de proyectos de inversión con la participación de capital extranjero. Ya en junio de 2020 se registró aquí un nuevo residente de la FEZ - Polipol Mebel Bel LLC, que forma parte de Polipol Produktions Verwalfund GmbH, un holding muy conocido en el mercado europeo, que produce muebles tapizados desde hace 30 años. Sus diez fábricas, en las que trabajan más de siete mil personas, están situadas no sólo en Alemania, sino también en otros países

---

<sup>125</sup> Bielorrusia quiere atraer 14,11 millones de euros del BERD para construir una subestación para el FEZ "Minsk". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-hochet-privlech-ot-ebr-1411-mln-evro-na-stroitelstvo-podstantsii-dlja-sez-minsk-394602-2020/>

Europeos. En el polígono industrial de Ivatsevichy, el nuevo residente tiene previsto construir un taller para la producción de muebles tapizados y otras instalaciones conexas. "La realización del proyecto está prevista para seis años. Durante este tiempo, la empresa tiene previsto invertir más de 25 millones de euros en la producción de muebles y crear más de mil puestos de trabajo. Al mismo tiempo, el 90% de la producción se exportará"<sup>126</sup>. Un detalle importante: Polipol Mebel Bel LLC ya se ha convertido en la séptima empresa del FEZ con capital alemán. En general, los empresarios de Alemania ocupan el primer lugar en términos de inversiones, ya que su cuota es superior a un tercio de la cartera total de inversiones de la FEZ.

Otros nuevos residentes también vienen con proyectos interesantes. Por ejemplo, está previsto invertir medio millón de euros en la organización de la producción de madera aserrada -tablones, vigas y diversas estructuras de construcción- por parte de la empresa de capital bielorruso Savantdrev LLC, registrada como residente de la FEZ en mayo de 2020. El centro de producción cerca de la calle Krasnogvardeyskaya en Brest debe producir pellets de combustible o pellets, muy populares en los países de la Unión Europea, a partir de residuos de madera. Por ello, "Savantdrev espera suministrar hasta el 85% de sus productos al mercado exterior"<sup>127</sup>. El ciclo de producción a gran escala comenzará aquí en 2021. En la nueva empresa se crearán al menos 15 puestos de trabajo.

En el mismo mes de mayo de 2020 se registró en la FEZ la empresa Lady-X LLC, que planea ubicar sus instalaciones de producción en los locales no utilizados de la Fábrica de Líneas Automatizadas de Baranavichy. La empresa bielorrusa planea "invertir unos 2 millones de euros en el proyecto para la producción de ropa de colección. <...> Cuando alcance la capacidad de diseño en 2024, el número de empleados de la empresa llegará a 260 personas"<sup>128</sup>. Además, los residentes previamente registrados deberán iniciar sus actividades en la FEZ. En particular, "BTV-Agro LLC ha construido el primer complejo de cultivo de champiñones para Bonche SOOO, que se dedica a la producción de champiñones. Allí también se crearán puestos de trabajo.

---

<sup>126</sup> El nuevo residente del FEZ "Brest" pretende invertir más de 25 millones de euros en la producción de muebles [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-na-meren-investirovat-v-proizvodstvo-mebeli-bolee-25-mln-evro-394124-2020/>.

<sup>127</sup> Un nuevo residente del FEZ "Brest" se dedicará a la carpintería [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-derevoobrabotkoj-392514-2020/>.

<sup>128</sup> . Un nuevo residente de FEZ "Brest" producirá ropa coleccionable [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-budet-vypuskat-kollektsionuju-odezhdu-392737-2020/>.

Se está estudiando la posibilidad de organizar en el territorio de la FEZ la producción de cables para coches y autocaravanas"<sup>129</sup> .

También se espera que el distrito industrial italiano contribuya al cumplimiento de las tareas de la FEZ, y está previsto que sus infraestructuras se completen en un futuro próximo. Ya se han construido allí, en la zona industrial del Aeropuerto, una subestación transformadora de 5 MW y una estación de bombeo de aguas residuales. Además, se está tendiendo una red de calles y carreteras, suministro de agua y drenaje de aguas pluviales. En 2021 la instalación debería entrar en funcionamiento. Dado que una parte importante de este territorio ya está dotada de la infraestructura de ingeniería necesaria, incluido el suministro de electricidad, gas y agua, el alcantarillado y la telefonía, "permitió a las entidades empresariales del FEZ ubicar aquí 10 empresas. Otras dos están en construcción"<sup>130</sup> .

Cabe recordar que la idea de crear un distrito de este tipo en la zona industrial "Aeropuerto" sonó hace unos diez años, cuando en junio de 2011 se aprobó en Trieste un Memorando de Entendimiento sobre el desarrollo de un distrito industrial en la región de Brest, que preveía "la creación de las condiciones más favorables para atraer a inversores italianos y su realización de proyectos en Bielorrusia"<sup>131</sup> . Hoy en día, no sólo los italianos pueden venir al territorio del distrito, sino también cualquier inversor que desee organizar y desarrollar aquí su negocio, aprovechando las ventajas de la zona económica libre. Por lo tanto, dos empresas con inversiones de Alemania, así como empresas con capital israelí, británico, polaco, ruso ya están trabajando aquí. "En 2018, en el recinto de Aeroport comenzó a funcionar una nueva planta de producción de la empresa italo-bielorrusa Frieza Industri para la fabricación de elementos de ahorro de energía para equipos de refrigeración comercial. Hoy en día, la JV tiene una de las tasas de crecimiento de las exportaciones más altas entre las empresas FEZ"<sup>132</sup> . Sin duda, todos estos ejemplos invitan al optimismo a la hora de evaluar las perspectivas de desarrollo del FEZ "Brest".

---

<sup>129</sup> El FEZ "Brest" planea crear 1 mil puestos de trabajo [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-brest-planirujut-sozdat-1-tys-rabochih-mest-380116-2020/>

<sup>130</sup> FEZ 'Brest' finaliza el desarrollo del distrito industrial italiano [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-brest-zavershaet-obustrojtvo-italjianskogo-promyshlennogo-okruga-418092-2020/>

<sup>131</sup> Zalessky, B. Bielorrusia - Europa: potencial de asociación. Política multivectorial en el contexto de los desafíos globales / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. - C. 43.

<sup>132</sup> FEZ "Brest" finaliza este año la creación de infraestructuras en el distrito industrial italiano [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/special/regions/view/sez-brest->

Un ejemplo interesante de desarrollo lo muestra también **la FEZ Hrodnainvest**, cuyos residentes atrajeron una cantidad récord de inversión extranjera directa en términos netos -59,8 millones de dólares- del volumen total de 157 millones de dólares de capital extranjero recibido en los tres primeros meses de 2020. "Los principales países inversores fueron Rusia (más de 45 millones de dólares), Austria (39 millones) y Países Bajos (34 millones). Las inversiones procedieron de 15 países, entre ellos EAU, Alemania, EE.UU. y Reino Unido"<sup>133</sup>. En total, en sus 18 años de existencia, el FEZ Grodnoinvest ha atraído más de 900 millones de dólares de inversiones extranjeras procedentes de 40 países, entre ellos Japón, Chipre, Turquía, Canadá y Polonia.

El creciente atractivo inversor de este centro de producción, por supuesto, no podía surgir de la nada. Se debe en gran medida a la atención prestada por la administración de la FEZ al desarrollo de la infraestructura de la zona económica libre. La siguiente estadística es bastante elocuente: desde 2015, se han invertido unos nueve millones de rublos bielorrusos en sus infraestructuras con cargo al Fondo de Desarrollo de la FEZ para aumentar el atractivo inversor de los polígonos industriales de Grodno y el distrito de Grodno, Lida y Smorgoni. Por ejemplo, en el polígono FEZ cerca de Grodno, en el barrio "Novaya Gozha", se construyó una subestación transformadora que suministró electricidad a las nuevas instalaciones de producción de los residentes y creó la reserva necesaria para los inversores potenciales. En Lida, en el polígono industrial del barrio de Severny, se tendieron redes de abastecimiento de agua, alcantarillado, comunicaciones y suministro eléctrico.

En 2019, Smorgon, a expensas del mismo Fondo de Desarrollo de la FEZ, inició un proyecto a gran escala para reconstruir la Avenida Industrial, que conecta la ciudad con el polígono industrial de la FEZ, donde se encuentran las instalaciones de producción de residentes como Kronospan Group, Smorgon Aggregate Plant, Europlastic Invest y Shinaka Mebel Bel. El proyecto debe dar lugar a una autopista de cuatro carriles con pabellones de parada y pequeñas formas arquitectónicas, iluminación exterior, suministro de electricidad y agua, drenaje de aguas pluviales y sistemas de comunicación exterior. Todo ello con un único objetivo: "La nueva infraestructura hará que

---

[zavershaet-v-etom-godu-sozdanie-infrastruktury-v-italjjanskom-promyshlennom-okruge-380751-2020/](https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-i-kvartale-privlekli-rekordnyj-objem-pii-na-chistoj-osnove-389251-2020/)

<sup>133</sup> Los residentes de FEZ "Grodnoinvest" atrajeron un volumen récord de IED sobre una base neta en el primer trimestre [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-i-kvartale-privlekli-rekordnyj-objem-pii-na-chistoj-osnove-389251-2020/>

el emplazamiento resulte más atractivo para los posibles inversores y participantes del Cluster del Mueble en el FEZ "Grodnoinvest"<sup>134</sup>.

Aquí hay que explicar que hoy en día "en la región de Grodno se ha formado un cluster del mueble eficaz, que incluye más de 20 empresas que producen productos de embalaje de madera, paneles de madera, muebles y mucho más"<sup>135</sup>. Cabe señalar que la transformación de la madera representa aproximadamente la mitad de todas las inversiones en FEZ. Por lo tanto, uno no debe sorprenderse por el hecho de que en 2019 los residentes de FEZ Grodnoinvest atrajeron \$ 436 millones de inversiones, que fue una cuarta parte de la cifra de todos los FEZ en Bielorrusia. Y como resultado, este uno de los FEZ bielorrusos más jóvenes se convirtió en el líder en términos de inversiones atraídas de inversores extranjeros.

En noviembre de 2020, ya operaban aquí 75 empresas con capital procedente de 40 países. Al mismo tiempo, en 2020 aparecieron varios nuevos residentes de la FEZ. Entre ellos se encuentran la empresa irlandesa Skywatt con un proyecto de construcción de una planta de energía fotovoltaica, la empresa bielorrusa ZOV-MARKET con un proyecto de creación de producción de procesamiento de madera, la empresa bielorruso-rusa EUEcoPak con un proyecto real de creación de producción de envases de papel. Otra empresa, IBA Investment, está llevando a cabo un proyecto como residente del parque turístico y recreativo especial Avgustovsky Kanal<sup>136</sup>. Especialmente interesante en esta serie es el proyecto del inversor irlandés "Skywatt", cuyo volumen de inversiones supera los cinco millones de euros, para crear una red de estaciones fotovoltaicas que suministren energía verde a los residentes del FEZ. Su puesta en marcha permitirá, entre otras cosas, "establecer relaciones de cooperación con empresas internacionales con requisitos para el uso de energía procedente de fuentes renovables"<sup>137</sup>.

---

<sup>134</sup> FEZ Grodnoinvest ha invertido unos Br9 millones en el desarrollo de infraestructuras durante cinco años [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-za-pjat-let-investirovala-v-razvitie-infrastruktury-okolo-br9-mln-387801-2020/>

<sup>135</sup> Los residentes de FEZ "Grodnoinvest" atrajeron 436 millones de dólares de inversiones en 2019 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-privlekli-436-mln-investitsij-385388-2020/>

<sup>136</sup> Desde principios de año los residentes de la PYMEZ "Grodnoinvest" han pagado más de 157 millones de brucos de impuestos [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/s-nachala-goda-rezidenty-sez-grodnoinvest-uplatili-bolee-br157-mln-nalogov-415012-2020/>

<sup>137</sup> FEZ residente Grodnoinvest creará una red de plantas de energía fotovoltaica [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-set-fotoelektricheskikh-stantsij-410108-2020/>

A mediados de diciembre de 2020, HSBelakon LLC, filial del grupo austriaco HS Timber Group, que es una de las principales empresas madereras de Europa, colocó la primera piedra en la obra de construcción de una moderna empresa maderera en el distrito de Svisloch, en la parcela n.º 12 de FEZ Grodnoinvest. Está previsto que la construcción finalice en 2022. "El importe de la inversión será de unos 84 millones de dólares. Aquí planean procesar hasta 500 mil metros cúbicos de madera blanda al año. El enfoque principal será la producción de cero residuos y la creación de pellets"<sup>138</sup>. Además de todo esto, dará trabajo a unas 230 personas, lo que es importante para un distrito como Svisloch.

La aparición de nuevos residentes en la FEZ Grodnoinvest viene dictada en gran medida por las evidentes ventajas de esta región bielorrusa, entre las que destaca "la disponibilidad de vías de ferrocarril anchas y estrechas. Esto permite a las empresas de logística entregar mercancías de Asia a Europa y viceversa de forma rápida y eficiente"<sup>139</sup>. Por eso, en el verano de 2020, la administración de la FEZ ofreció a los posibles inversores participar en la creación de un centro logístico multimodal en la frontera bielorruso-polaca, donde se podrían procesar diez pares de trenes al día. Se trata de la realización de subproyectos de infraestructura: construcción de una autopista, vías de acceso y de exposición, y redes de ingeniería. Esperemos que esta propuesta resuene entre los empresarios interesados. Sobre todo porque "desde 2018, cinco empresas con inversiones de Bielorrusia, Países Bajos, Emiratos Árabes Unidos y China se han convertido en residentes de FEZ Hrodnainvest en el sector logístico"<sup>140</sup>.

En 2020, los residentes de la FEZ siguieron caracterizándose por su activa política de inversiones. Durante los diez primeros meses de este año, invirtieron casi ciento cincuenta millones de rublos bielorrusos en activos fijos, de los cuales la mayor parte -más del 60%- se destinó a la compra de maquinaria y equipos tecnológicos. Esta tendencia es especialmente visible en las empresas situadas en los polígonos industriales de la FEZ en el distrito de

---

<sup>138</sup> Un inversor austriaco construirá una empresa maderera en el distrito de Svisloch [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/avstrijskij-investor-postrait-derevoobrabatyvajushee-predpriatie-v-svislochskom-rajone-420771-2020/>

<sup>139</sup> Un inversor alemán estudia la posibilidad de construir una terminal de contenedores cerca de Hrodna [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-iz-germanii-rassmatrivaet-vozmozhnost-stroitelstva-pod-grodno-kontejnernogo-terminala-417507-2020/>

<sup>140</sup> Se ofrece a los inversores el proyecto de centro logístico multimodal en la frontera bielorruso-polaca [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investoram-predlagajut-proekt-multimodalnogo-tsentra-logistiki-na-belorusko-polskoj-granitse-396558-2020/>

Smorgon, donde se invirtieron más de 90 millones de rublos bielorrusos y donde operan con éxito empresas con capital extranjero como Kronospan, Szynaka, Sodrugestvo. Recordemos que la zona industrial FEZ Grodnoinvest en el distrito de Smarhon se creó en 2015. Ahora consta de tres sectores. "En pocos años han aparecido aquí ocho nuevos residentes con inversiones de los Países Bajos, Polonia, Turquía y Chipre. <...> Los residentes del FEZ han invertido 425 millones de dólares en la creación de producciones conjuntas"<sup>141</sup>. Como resultado, los residentes del FEZ forman hoy más del 90% de la industria del distrito de Smarhon, dando empleo a más de dos mil personas, y el volumen de exportación se acerca a los 500 millones de dólares. En cuanto a los residentes del FEZ en Grodno y el distrito de Grodno, invirtieron 30 millones de rublos bielorrusos en capital fijo de enero a noviembre de 2020. Al mismo tiempo, "las empresas "Bigan", "ZOV", "Makey", "Gronitex", "Belagrofert" están modernizando y ampliando activamente sus instalaciones de producción"<sup>142</sup>.

La activa política de inversión de los residentes de FEZ Grodnoinvest les permite resolver con éxito los problemas de exportación de sus productos. En los primeros 10 meses de 2020, entregaron casi 778 millones de dólares a 55 países. Al mismo tiempo, sólo las exportaciones a EE.UU. se triplicaron. Además, "los suministros de productos de los residentes del FEZ a Canadá (4,7 veces), Países Bajos (2,4 veces), Emiratos Árabes Unidos (2,3 veces), Estonia (1,9 veces), Turquía (1,5 veces), así como a Suiza y Afganistán"<sup>143</sup>. Pero los principales destinos de las exportaciones siguen siendo Rusia, Polonia y Ucrania. Dos tercios de todos los suministros a otros países desde las ZFI son productos alimentarios y agrícolas, muebles y productos de madera.

Todos estos hechos confirman una vez más la idea de que son las zonas económicas libres de la República de Bielorrusia las que se están convirtiendo en el instrumento del desarrollo económico, cuyo potencial sólo está empezando a realizarse realmente y puede aportar resultados aún más significativos en beneficio de todo el país.

---

<sup>141</sup> En Smargon se completó la reconstrucción de la parte principal de la Avenida Industrial [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-smorgoni-zavershili-rekonstruktsiju-osnovnoj-chasti-industrialnogo-prospekta-405149-2020/>

<sup>142</sup> Residentes de FEZ "Grodnoinvest" invirtieron Br144 millones en activos fijos [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-vlozhili-br144-mln-investitsij-v-osnovnoj-kapital-417225-2020/>

<sup>143</sup> Las exportaciones de los residentes de FEZ "Grodnoinvest" a los EE.UU. se triplicaron en enero-septiembre [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-sshazajnavar-sentjabr-vozros-v-tri-raza-416050-2020/>

## Los proyectos del futuro se construyen hoy

El Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia para el periodo hasta 2025 establece el objetivo de alcanzar en cinco años el nivel de desarrollo innovador de los países líderes de la región de Europa del Este. Para ello, está previsto crear nuevos puntos de crecimiento de la economía bielorrusa, entre otras cosas mediante la ejecución de complejos "proyectos de futuro" - "nuevos proyectos innovadores en los siguientes ámbitos: industria eléctrica, transporte eléctrico, bioindustria, productos farmacéuticos, robótica, instrumentación, producción de materiales compuestos"<sup>144</sup>, así como el desarrollo de una línea de prototipos de equipos fundamentalmente nuevos para Bielorrusia y la organización de la producción en serie sobre su base.

Hay que señalar que la solución a este problema debe basarse y se basará en cierta experiencia de años anteriores. Además, hay mucho de lo que sacar partido. Baste decir que en los últimos cinco años Bielorrusia ha multiplicado por una vez y media la producción de productos innovadores, casi hasta los siete mil quinientos millones de dólares. Al mismo tiempo, "la cuota de exportaciones de productos intensivos en conocimiento y de alta tecnología aumentó del 30% en 2015 al 38% en 2020, la cuota de organizaciones activas en innovación - del 19,6% al 26%"<sup>145</sup>. Además, el país ya ha creado una red de 17 parques tecnológicos que abarcan todas las regiones bielorrusas y se han convertido en centros de atracción para la producción y el desarrollo innovadores.

Grandes esperanzas en este sentido albergan ahora los residentes del parque industrial chino-bielorruso Velikiy Kamen, donde a finales de 2020 se registraron 68 empresas de 14 países. Un detalle importante: 12 residentes pertenecen ya a la esfera de la ciencia, las innovaciones, los desarrollos nuevos, absolutamente únicos. Una de estas entidades empresariales es la innovadora empresa chino-bielorrusa "Tecnologías y complejos de aviación", cuyos productos se presentaron en Velikiy Kamen en diciembre de 2020: vehículos aéreos no tripulados de tipo multirrotor y avión, así como complejos aéreos no

---

<sup>144</sup> Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia hasta 2025. - Minsk, 2020. - C. 25.

<sup>145</sup> Bielorrusia ha multiplicado por 1,5 la producción de productos innovadores en cinco años [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-za-pjat-let-uvlichila-proizvodstvo-innovatsionnoj-produktsii-v-15-raza-415135-2020/>

tripulados polivalentes de tipo híbrido. No es ningún secreto que actualmente la demanda de este tipo de equipos en el mundo es muy alta. Por ello, la empresa fabricante ya ha llegado a un acuerdo con la Cámara de Comercio e Industria de Belarús "para facilitar la promoción activa de los equipos y tecnologías de control remoto bielorrusos en los mercados extranjeros"<sup>146</sup>. Podemos estar seguros de que unos productos tan innovadores no tendrán retrasos en las ventas en el extranjero cercano y lejano. En diciembre de 2020 apareció aquí otro residente prometedor: la empresa Solidpipe System, que ejecutará un proyecto en el campo de los nuevos materiales relacionados con la producción y aplicación de un innovador revestimiento protector sobre componentes para equipos utilizados en la industria minera. Y es que "esta tecnología es única para Bielorrusia y los países de la región euroasiática". El inicio de la producción está previsto para 2021"<sup>147</sup>.

El centro chino-belarusó de cooperación en el ámbito de los logros científicos y tecnológicos, inaugurado aquí en diciembre de 2020, tiene como objetivo promover el desarrollo de la producción innovadora en el parque industrial de Great Stone. El centro albergará laboratorios de investigación, zonas de incubación y aceleración de startups, un centro de pruebas y producción a pequeña escala y una sala de demostración de logros científicos y tecnológicos. Cabe destacar que "entre los que trabajarán en el centro inaugurado se encuentra el Centro de Innovación China-Belarús para Tecnologías Industriales, creado por la Academia Nacional de Ciencias de Belarús y la Academia de Ciencias de la provincia de Guangdong (RPC). En el primer trimestre de 2021 se pondrá en marcha aquí el programa Spark, que ayudará a desarrollar proyectos de investigación de los dos países"<sup>148</sup>. Además, en diciembre de 2020 comenzó aquí la construcción de un centro internacional de exposiciones, que "se convertirá en uno de los eslabones importantes de la infraestructura empresarial del parque industrial, junto con

---

<sup>146</sup> La empresa "Tecnologías y Complejos de Aviación" fue presentada en "Velikiy Kamen". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-prezentovali-kompaniju-aviatsionnye-tehnologii-i-kompleksy-421952-2020/>

<sup>147</sup> El residente de "Gran Piedra" realiza un proyecto en la esfera de nuevos materiales [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-novyh-materialov-420268-2020/>

<sup>148</sup> Se inaugura el centro chino-bielorruso de cooperación en el ámbito de los logros científicos y técnicos en "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-tsentr-sotrudnichestva-v-oblasti-nauchno-tehnicheskikh-dostizhenij-otkryt-v-421475-2020/>

un parque comercial y logístico, centros comerciales y de comercio y exposiciones"<sup>149</sup>.

En general, en 2021, las prioridades de Velikiy Kamen incluyen el apoyo a la ejecución de los proyectos de inversión de los residentes, así como la elaboración de un programa de desarrollo de alta calidad para el parque industrial y un estudio de viabilidad para las instalaciones de su segunda fase, que prevé "una mayor expansión de los sectores de producción para atraer inversiones, y la promoción activa de la creación de una plataforma para la cooperación regional en materia de investigación y desarrollo"<sup>150</sup>. Más concretamente, durante la ejecución de la segunda fase del desarrollo de Velikiy Kamen y el desarrollo del territorio con una superficie de casi mil hectáreas, "está previsto crear una ciudad inteligente - respetuosa con el medio ambiente, con soluciones no estándar, introducción de innovaciones avanzadas en el campo de las telecomunicaciones, información, móviles, tecnologías de drones, inteligencia artificial, computación cuántica"<sup>151</sup>. Todos estos hechos atestiguan que los planes relacionados con el Gran Parque Industrial de Piedra como "proyecto de futuro" innovador son bastante realistas, concretos y factibles, lo que es especialmente importante en las difíciles condiciones actuales para el desarrollo de la economía bielorrusa.

Las regiones fuertes, entendidas como "condiciones de vida y de trabajo cómodas y seguras, infraestructuras sociales de alta calidad y asequibles, alta movilidad, inversión en nuevas industrias y empleo productivo", figuran también entre las principales prioridades del programa de desarrollo socioeconómico de la República de Bielorrusia hasta 2025<sup>152</sup>. Al mismo tiempo, la estrategia de desarrollo regional implica la ejecución de proyectos de inversión en las regiones atrasadas -sobre la utilización de los recursos locales y la creación de nuevas industrias- y en los territorios con trato preferencial -sobre la creación de industrias de alta tecnología orientadas a la

---

<sup>149</sup> Inicio de la construcción del centro internacional de exposiciones en "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stroitelstvo-mezhdunarodnogo-vystavochnogo-tsentra-nachalos-v-velikom-kamne-421518-2020/>

<sup>150</sup> Yan, G. Will Chinese business continue to invest in Belarus / G. Yan // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/prodolzhit-li-kitajskij-biznes-investirovat-v-belarus-jan-gan-o-novyh-tsentrah-pritjazhenija-7602/>

<sup>151</sup> Las inversiones declaradas de los residentes de "Great Stone" se estiman en más de 1.200 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-v-bolee-chem-12-mlrd-421491-2020/>

<sup>152</sup> Principales disposiciones del proyecto de programa de desarrollo socioeconómico de la República de Belarús para 2021-2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/osnovnye-polozheniya-proekta-programmy-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-respubliki-belarus-na-202.html>

exportación-. Es evidente que cuanto más eficaces sean los centros de trabajo de las regiones, cuanto mayor sea la productividad en ellas, más atractiva resultará la vida fuera de la capital. En este sentido, "la primera tarea es crear las condiciones para la aparición en las regiones de empresas con puestos de trabajo altamente productivos, con un cierto nivel salarial"<sup>153</sup>. Las zonas económicas francas bielorrusas (ZEE), que "se están convirtiendo en un instrumento de desarrollo económico, cuyo potencial está empezando a realizarse realmente y que puede aportar resultados aún más significativos en beneficio de todo el país"<sup>154</sup>. Así lo demuestran hechos concretos.

Baste decir que a 1 de enero de 2021, 440 entidades empresariales estaban registradas como residentes en la FEZ. Y ahora se están ejecutando allí proyectos que implican inversiones de más de 30 países por un total de unos siete mil millones de dólares. Solo en 2020, 43 nuevos residentes fueron atraídos a la FEZ de Bielorrusia, de los cuales aproximadamente la mitad - con capital extranjero, con un volumen total de inversiones declaradas de unos doscientos millones de dólares. Sí, y por otros indicadores, la dinámica de estos complejos territoriales no puede dejar de complacer. "En comparación con 2019, se ha logrado un aumento de la inversión extranjera directa sobre una base neta en 1,5 veces (hasta 307 millones de dólares), la producción industrial y los ingresos por ventas en un 10% <...>, las exportaciones de bienes en un 2,2% (hasta 5,9 mil millones de dólares). Dependiendo de los residentes FEZ formado hasta el 85% de las inversiones, hasta la mitad de las exportaciones de bienes y un tercio de los volúmenes de producción industrial regional"<sup>155</sup>.

Así, sólo en FEZ "Gomel-Raton", donde a principios de 2021 operaban como residentes 70 entidades empresariales, entre ellas 32 empresas con capital extranjero de 16 países del mundo, se atrajeron casi 110 millones de dólares de inversiones extranjeras directas para la realización de proyectos de inversión en 2020, lo que supuso casi la mitad del volumen total de inversiones en la región. Y dio un resultado correspondiente. Los residentes de la FEZ vendieron la mayoría de sus productos fuera de Bielorrusia. El volumen de estos suministros superó los mil millones de dólares. En total, las mercancías se suministraron a los mercados de 63 países. "La mayor parte de las

---

<sup>153</sup> Crecimiento del PIB y desarrollo de las regiones - Ministro de Economía sobre los planes para el quinquenio [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rost-vvp-i-razvitie-regionov-ministr-ekonomiki-o-planah-na-pjatiletku-428671-2021/>

<sup>154</sup> Zaleskii, B. Con la mirada puesta en la cooperación. Crónica de la cooperación internacional en el espacio postsoviético / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - C. 104.

<sup>155</sup> Los residentes de zonas económicas libres en 2020 formaron casi el 5% del PIB de Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-svobodnyh-ekonomicheskikh-zon-v-2020-godu-sformirovali-pochti-5-vvp-belarusi-428975-2021>

exportaciones la ocupan Rusia (48,1%), Ucrania (18,6%), Polonia (7,8%), China (6,1%), Lituania (6,6%) <...>. El volumen de negocios del comercio exterior de mercancías en 2020 ascendió a 1.700 millones de dólares<sup>156</sup> con un superávit de más de 600 millones de dólares. Al mismo tiempo, se crearon más de 700 nuevos puestos de trabajo en la FEZ en 2020, y el número total de personas empleadas aquí en la actualidad es de casi treinta mil.

Los residentes de la FEZ Grodnoinvest, que actualmente representan alrededor del 40% de las exportaciones de la región de Grodno, también lograron un saldo positivo de comercio exterior de 438 millones de dólares en 2020. Esto se debe al suministro de productos de madera y papel, muebles, productos alimenticios, así como maquinaria y equipos, equipos informáticos, electrónicos y ópticos, equipos eléctricos, vehículos, productos metálicos y textiles acabados, productos químicos y fertilizantes. En total, en 2020, los productos de los residentes en la FEZ se exportaron a 65 países. Incluso a algunos tan exóticos como Zimbabue, Perú o Somalia. Pero los principales mercados siguieron siendo Rusia, Polonia y Ucrania. No obstante, "en 2020 aumentaron significativamente los suministros de productos bielorrusos a Estados Unidos de América (337% de crecimiento), Emiratos Árabes Unidos (229%), Estonia (210%), Egipto (209%), Canadá (194%) y Países Bajos (185%)"<sup>157</sup>. También es característico que los suministros a los países de la Unión Europea crecieron hasta casi 200 millones de dólares, lo que supone una quinta parte de todas las exportaciones de los residentes de FEZ Hrodnoinvest.

En FEZ "Minsk" las exportaciones de los residentes en 2020 aumentaron en un 11% y ascendieron a casi 1,5 mil millones de dólares, mientras que la entrada de inversión extranjera directa sobre una base neta aumentó en 3,7 veces - a 68 millones de dólares. Además, en 2020 aquí "algo más de mil personas fueron contratadas para puestos de trabajo adicionales"<sup>158</sup>, y en el futuro se planea implementar proyectos en ingeniería mecánica, instrumentación y tecnologías verdes para crear alrededor de cuatro mil puestos de trabajo de alto rendimiento más en la FEZ para 2025.

---

<sup>156</sup> FEZ "Gomel-Raton" residentes aumentaron el volumen de producción en un 13,1% en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-uvelichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-131-v-2020-godu-429328-2021/>

<sup>157</sup> FEZ "Grodnoinvest" residentes exportaron productos a 65 países en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2020-godu-eksportirovali-produktsiju-v-65-stran-429156-2021>

<sup>158</sup> Las exportaciones de los residentes de la FEZ "Minsk" en 2020 ascendieron a casi 1.500 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-minsk-v-2020-godu-sostavil-pochti-15-mlrd-429290-2021/>

FEZ Vitebsk es también una de las herramientas reales para el desarrollo de la economía de la región de Vitebsk en la dirección innovadora. Hoy en día, aquí se llevan a cabo 56 proyectos de inversión en 16 sectores con la participación de inversores de 15 países, entre ellos Alemania, República Checa, Rusia, Polonia, Reino Unido, Estados Unidos de América, Israel, Chipre y Estonia. En 2020 exportaron sus productos por más de 550 millones de dólares, lo que supuso casi un tercio del volumen de suministros a los mercados extranjeros de toda la región de Vitebsk. Esto les permitió obtener un saldo positivo del comercio exterior: mercancías - más de 177, servicios - más de 13 millones de dólares. " Al mismo tiempo FEZ "Vitebsk" es la única entre las zonas económicas libres que ha trabajado en los servicios con el exceso de las exportaciones sobre las importaciones. En total, se prestaron servicios por valor de 24,4 millones de dólares a socios extranjeros"<sup>159</sup> .

Estos elevados indicadores no habrían sido posibles sin contar con una política de inversión activa, característica de esta FEZ. Baste decir que en 2020 la afluencia de inversiones extranjeras directas aquí aumentó otro 16% y superó los 30 millones de dólares. Gracias a ello, aquí se crearon 235 nuevos puestos de trabajo, superando en más de una vez y media el nivel previsto en los planes empresariales. Un detalle importante: en 2020 se registraron como residentes en la FEZ seis nuevas entidades empresariales con una inversión total declarada de más de 35 millones de dólares, que crearán aquí al menos otros cien puestos de trabajo. Cinco de ellas son empresas con capital extranjero. "Empresarios de Rusia, Canadá, Irlanda y Azerbaiyán tienen la intención de poner en marcha proyectos para organizar la producción de latas de conservas, equipos y productos de protección especiales, paja de fósforo, construir estaciones fotovoltaicas para el suministro energético de las actividades de los residentes, así como establecer la producción de lubricantes plásticos de un amplio rango de temperaturas de funcionamiento"<sup>160</sup> .

En dos meses incompletos de 2021, otras tres empresas recibieron el estatus de residentes del FEZ. La primera de ellas, a principios de enero, fue STS-Beton LLC con un proyecto de inversión para desarrollar la producción de materiales de construcción. El nuevo residente, especializado en la producción de cemento y hormigón, planea ampliar su nomenclatura y dominar

---

<sup>159</sup> FEZ "Vitebsk" residentes en 2020 aumentó la producción en un 17% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvlichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

<sup>160</sup> JSC "Vityaz" es reconocido como el mejor residente de FEZ "Vitebsk" según los resultados de 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oaovitjaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

la producción de nuevos productos para la industria de la construcción tras adquirir nuevos equipos. "Esto permitirá aumentar los indicadores volumétricos, así como entrar en nuevos mercados, incluida la exportación de productos"<sup>161</sup> .

A mediados de enero se registró en el FEZ la empresa Hidropress LLC con un proyecto de desarrollo de la producción de equipos especiales de prensas hidráulicas. La empresa, que opera en Polotsk y se especializa en el desarrollo y producción de prensas hidráulicas especiales para empresas de construcción de maquinaria en general, ferrocarriles, complejo militar-industrial, planea renovar el parque de maquinaria, reponerlo con nuevas máquinas, lo que permitirá dominar la producción de nuevos tipos de productos de diseño propio. "Entre las novedades habrá equipos para la producción de válvulas de tuberías para la industria del petróleo y el gas por el método de moldeo, así como una gran prensa de hidroconformado, muy solicitada en la fabricación de carcasas de vehículos para la industria de cohetes y espacial. Además, se seguirá desarrollando la producción de equipos para reciclar barriles de 200 litros de combustible y lubricantes en el campo"<sup>162</sup> . Como sabemos, el problema medioambiental asociado a los barriles de 200 litros es típico de la zona ártica. Por eso, su solución permitirá al nuevo residente de la FEZ exportar sus productos casi en su totalidad.

A mediados de febrero apareció en la FEZ una empresa privada, New Century Spring, con un proyecto de modernización de la producción de componentes para maquinaria agrícola que sustituye a las importaciones. El nuevo residente es miembro asociado de la asociación rusa Rosspetsmash, que agrupa a los fabricantes de maquinaria agrícola, de construcción y de carretera, remolques y semirremolques. El proyecto de inversión que se llevará a cabo en la FEZ permitirá aumentar la producción total en una vez y media, ampliar la gama de dientes de resorte, muelles de tracción y compresión producidos para las empresas de construcción de maquinaria, así como crear oportunidades adicionales para diversificar las exportaciones y aumentar los suministros a los mercados extranjeros. Y ello a pesar de que ya hoy esta empresa exporta más de la mitad de sus productos a socios de Rusia.

---

<sup>161</sup> El nuevo residente de FEZ "Vitebsk" desarrollará la producción de materiales de construcción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

<sup>162</sup> El nuevo residente de FEZ "Vitebsk" desarrollará la producción de equipos especiales de hidroprensado [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidropressovogo-oborudovanija-424231-2021/>

Además, "otros dos proyectos de inversión se consideran prometedores para su registro en el FEZ "Vitebsk" - la creación de un parque de transformación de madera y la organización de una planta de producción de biocarbón, por los que han mostrado interés inversores de China y Suecia"<sup>163</sup>.  
<sup>164</sup>Para que estos y otros proyectos prometedores tengan éxito, la FEZ está tomando medidas activas para desarrollar capacidades energéticas adicionales, una instalación de abastecimiento de agua y construir carreteras de acceso ferroviario en el territorio del sector de Zhurzhevo, en las afueras de Vitebsk, donde "el desarrollo de la infraestructura de ingeniería y transporte del lugar permitirá a largo plazo atraer al menos 165 millones de dólares de inversión extranjera y organizar unos 1.000 puestos de trabajo en el marco de proyectos que ya se están ejecutando o se están preparando para su registro en el año en curso [2021]" [xml-ph-0000@deepl.inte](mailto:xml-ph-0000@deepl.inte). Cabe suponer que el cumplimiento de todos estos planes significará que FEZ Vitebsk alcanzará un nivel cualitativamente nuevo de desarrollo innovador.

Otro mecanismo importante para la aplicación de la estrategia de desarrollo innovador en Bielorrusia debería ser la puesta en marcha de proyectos de inversión para la creación de 13 clusters y tecnoparques en las zonas de producción no utilizadas o utilizadas de forma ineficiente de las empresas estatales. Cabe recordar que actualmente se entiende por tecnoparque una forma de integración territorial de la ciencia, la educación y la producción en forma de asociación de organizaciones científicas, oficinas de diseño y desarrollo, instituciones educativas, empresas de producción o sus subdivisiones. En otras palabras, "el objetivo de la creación de un tecnoparque es concentrar en un territorio a especialistas con un perfil de actividad común. Los científicos pueden investigar en ellos, enseñar en instituciones educativas y participar en el proceso de aplicación de los resultados de sus investigaciones en la vida"<sup>165</sup>. Las organizaciones que adquieren el estatus de residentes de un tecnoparque reciben oportunidades adicionales de desarrollo en forma de beneficios fiscales y de alquiler, uso de equipos especiales e instalaciones de producción de los tecnoparques, servicios de asesoría jurídica y empresarial.

---

<sup>163</sup> Un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" desarrollará la producción de componentes para maquinaria agrícola [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhoz mashin-429288-2021/>

<sup>164</sup> Se planea invertir cerca de 40 millones de brutos en la construcción de instalaciones de infraestructura de FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruetsja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

<sup>165</sup> Xiaojuan, L. Formación del modelo bielorruso de desarrollo de tecnoparques / L. Xiaojuan // Economía y Bancos. - 2018. - №2. - C. 54.

En Bielorrusia, el primer proyecto "para crear un parque científico y tecnológico se llevó a cabo en Mogilev. Los fundadores de la CJSC "Parque Tecnológico de Mogilev" fueron los comités ejecutivos municipal y regional, así como las universidades de la ciudad"<sup>166</sup>. Su registro tuvo lugar en marzo de 2011. En la actualidad, la red de infraestructuras de innovación de nuestro país abarca todos los centros regionales, así como los distritos de Novopolotsk, Pinsk, Gorki, Barysau y Lyakhovich, e incluye 17 tecnoparques, 7 centros de transferencia de tecnología y el Fondo Bielorruso de Innovación. Un detalle importante: los residentes de los tecnoparques bielorrusos han multiplicado por seis su producción en los últimos cinco años, hasta casi alcanzar los 200 millones de rublos bielorrusos en 2020. Al mismo tiempo, "el número de residentes de tecnoparques ha aumentado 2,2 veces durante este período, y el número total de sus empleados - 2,7 veces. En 2016-2020, se crearon 2.566 puestos de trabajo en tecnoparques frente al plan de 1.536"<sup>167</sup>. Las principales áreas de actividad de los residentes de los tecnoparques bielorrusos en la actualidad son la instrumentación y la ingeniería mecánica, la electrónica, la tecnología de la información y el desarrollo de software, la medicina, los productos farmacéuticos y la producción de equipos médicos, así como "la óptica, las tecnologías láser, la energía, el ahorro de energía, la bio y la nanotecnología"<sup>168</sup>. Y ya se han logrado buenos resultados en varios de estos ámbitos.

Así, a principios de 2021 se registraron 61 residentes en los tecnoparques de las universidades bielorrusas. El volumen de productos fabricados en ellos en 2020 superó los 17 millones de rublos bielorrusos, incluidos los productos innovadores - más de 10 millones de rublos. La peculiaridad de estos tecnoparques es que cada uno de ellos está incluido en el proceso educativo y cada uno tiene su propia especialización en función de la región de ubicación y el enfoque científico. "En particular, el tecnoparque "Unitehprom BSU" está especializado en la producción de medicamentos veterinarios y preparados farmacológicos, el parque científico y tecnológico BNTU "Polytechnik" en la creación y producción de productos de equipamiento médico"<sup>169</sup>. El parque

---

<sup>166</sup> Pinyagin, Y. Technoparks as an element of the country's innovation infrastructure / Y. Pinyagin, L. Xiaojuan // Boletín Bancario. - 2016. - №12. - C. 52.

<sup>167</sup> Los residentes de los tecnoparques bielorrusos durante 5 años aumentaron la salida de productos 6 veces [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-za-5-let-uvlechili-vypusk-produktsii-v-6-raz-428037-2021/>

<sup>168</sup> Temas de infraestructura de innovación de la República de Bielorrusia / editado por A.G. Shumilin. - Minsk: GU "BelISA", 2018. - C. 3.

<sup>169</sup> Technoparks of higher education institutions of Belarus in 2020 produced products worth Br 17 million [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tehnoparki-vuzov-belarusi-za-2020-god-proizveli-produktsii-na-br17-mln-425772-2021/>

tecnológico de la Universidad Tecnológica Estatal de Vitebsk está especializado en la creación de producción innovadora en la industria ligera. Además, en la región de Vitebsk "se ha formado un clúster médico y farmacéutico sobre la base de 10 organizaciones, incluidas dos universidades y un tecnoparque. Su núcleo es la Universidad Médica de Vitebsk, donde se forma personal para farmacia. Y este es un modelo para el futuro"<sup>170</sup> .

Otro ejemplo interesante es el parque científico y tecnológico de la Universidad Estatal de Hrodna que lleva el nombre de Yanka Kupala, el beneficio total de sus residentes "en 2020 aumentó 2,5 veces - a más de Br 800 mil"<sup>171</sup> . En 2018, un edificio no utilizado de una de las empresas de Grodno en la calle Gospodarchey fue reconstruido para este tecnoparque. Pronto 14 empresas, la mitad de las cuales fueron fundadas por estudiantes y profesores de la universidad, se convirtieron en sus residentes. Ahora el tecnoparque está terminando las obras de construcción de su segunda fase, para la que se reutilizó el antiguo edificio del taller de la empresa industrial, con una superficie de más de seis mil metros cuadrados, que albergará oficinas y locales de producción con toda la infraestructura necesaria para el trabajo de una empresa innovadora. Cabe destacar que algunos de estos locales ya han sido reservados por empresas que trabajan en los ámbitos del transporte eléctrico, la bioingeniería y la eficiencia energética. Y esto indica buenas perspectivas para el desarrollo no sólo del propio tecnoparque, sino también de la región donde está ubicado.

---

<sup>170</sup> Informe del Primer Ministro de la República de Bielorrusia Roman Golovchenko en la VI Asamblea Popular de toda Bielorrusia "Sobre la política de crecimiento económico". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9740>

<sup>171</sup> Opinión: creación de tecnoparques en zonas no utilizadas - un ejemplo de desarrollo avanzado de las regiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mnenie-sozdanie-tehnoparkov-na-neispolzuemyh-ploschadjah-primer-operezhajuschego-razvitiija-regionov-428389-2021>

## Región de Vitebsk: puntos de crecimiento - en la zona económica libre

La región de Vitebsk es una de las regiones de Bielorrusia donde, en opinión del jefe del Estado bielorruso, "es necesario tomar medidas tecnológicas y organizativas para hacer frente a los problemas que existen en ella"<sup>172</sup> y orientar el desarrollo de la región en una dirección innovadora. Una de las herramientas reales utilizadas en la región para resolver la tarea es la zona económica libre (FEZ) "Vitebsk", formada hace veinte años - en 1999. Hasta agosto de 2018, constaba de 13 sectores, incluidos 7 en Vitebsk, 4 en Orsha, y uno en cada uno de los distritos de Vitebsk y Postavy.

En agosto de 2018, en la República de Bielorrusia se adoptó el Decreto n° 346 para seguir desarrollando las zonas económicas libres e intensificar la atracción de inversiones nacionales y extranjeras, en el que se declaraba la necesidad de ampliar el territorio y optimizar las FEZ existentes en el país: Minsk, Vitebsk, Grodnoinvest, Mogilev y Gomel-Raton. Se partía de la base de que las medidas adoptadas en el decreto "permitirán alojar a los residentes teniendo en cuenta las perspectivas de su crecimiento ulterior, organizar los puestos de trabajo, utilizar de forma óptima las parcelas libres con infraestructuras de ingeniería y transporte disponibles, así como promover la inversión en la creación de industrias orientadas a la exportación y a la sustitución de importaciones"<sup>173</sup>.

Cabe señalar que sólo en FEZ "Vitebsk" este decreto definió 16 sectores situados no sólo en la zona de Vitebsk, sino también en otras ciudades y asentamientos urbanos de la región - Postavy, Orsha, Baran, Bolbasovo, Novopolotsk, distrito de Polotsk, así como cerca de los pueblos de Kosachi y Kopti del distrito de Vitebsk, cada uno de los cuales puede y debe recibir potentes impulsos para el desarrollo. Y estos planes ya han empezado a realizarse en la práctica. En su territorio 48 empresas con la participación de inversores de 14 países, entre ellos Alemania, República Checa, Rusia, Polonia, Gran Bretaña, EE.UU., Israel, Chipre, Estonia, entre ellas la alemana

---

<sup>172</sup> Reunión sobre el desarrollo del complejo agroindustrial de la región de Vitebsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/soveschanie-po-voprosam-razvitija-agropromyshlennogo-kompleksa-vitebskoj-oblasti-22434/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/soveschanie-po-voprosam-razvitija-agropromyshlennogo-kompleksa-vitebskoj-oblasti-22434/)

<sup>173</sup> Bielorrusia considerará la posibilidad de atraer un préstamo para la construcción de infraestructura energética en FEZ [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rassmatrivaet-vozmozhnost-privlechenija-zajmadlja-stroitelstva-energeticheskoy-infrastruktury-330424-2018/>

"Vitella", la polaca "Decorah East", la británica "LINPAK Peking East", la estonia "Soyuz-Kabel", la estadounidense "CHESS-Bel" y otras más, que operan en 25 áreas de producción, entre ellas la ingeniería mecánica, la electrónica, la medicina veterinaria, la química, los combustibles, la alimentación y la industria ligera. Y el número total de empleados de las empresas residentes era de unas 11 mil personas.

En diciembre de 2018, el FEZ Vitebsk dio la bienvenida a su primer residente con capital lituano - VMG WoodArt LLC, cuyo centro de producción se encuentra en el primer sector del FEZ, en el territorio del antiguo aeródromo militar en las afueras de Vitebsk, que responde al nombre de Zhurzhevo. El nuevo residente forma parte de uno de los mayores fabricantes y exportadores de muebles y tableros de partículas de los países bálticos: el holding internacional "VMG", cuya sede se encuentra en Klaipeda y reúne a varias empresas de Lituania, Ucrania y Bielorrusia. El proyecto propuesto para FEZ Vitebsk consiste en la creación de un aserradero y fábricas para la producción de tableros de partículas y muebles. Su realización tendrá lugar en dos etapas. "Inicialmente en el período hasta 2023 está previsto invertir más de 50 millones de euros en el desarrollo de las actividades de producción, para crear unos 200 puestos de trabajo. El volumen total de transformación de madera en las empresas del holding será de unos 700 mil metros cúbicos al año. En total, se crearán al menos 500 puestos de trabajo"<sup>174</sup>.

Entre los estados con los que los residentes de Vitebsk FEZ están desarrollando con éxito la cooperación se encuentra Letonia. Durante tres trimestres de 2018, su volumen de negocios comerciales con entidades económicas letonas se acercó a cerca de 25 millones de dólares, lo que supuso más de un tercio del volumen de comercio mutuo de toda la región de Vitebsk con este país báltico. "Las siguientes empresas participan en operaciones de exportación e importación con Letonia: LLC BelGigaSint, LLC PO Energokomplekt, OJSC Vityaz, LLC Modern-Expo, LLC Alliansplast, RUPTP Orsha Flax Factory"<sup>175</sup>.

Resultados aún más significativos son característicos de la interacción de las empresas residentes de FEZ "Vitebsk" con socios rusos, especialmente de Moscú y la región de Moscú. Así, sólo en el primer semestre de 2018, el

---

<sup>174</sup> Residente con capital lituano registrado en FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-s-litovskim-kapitalom-zaregistririvan-v-sez-vitebsk-330553-2018/>

<sup>175</sup> Participación de la administración de FEZ "Vitebsk" en el foro empresarial bielorruso-latino [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

volumen de negocios con ellos superó los 60 millones de dólares, y los líderes de la cooperación empresarial con los moscovitas incluyen no sólo JSC "Vitebsk alfombras", sino también "empresa extranjera "VIK Salud Animal", IOOO "Prodexim", SOOO "TransExpedition", CJSC "Pozhtekhnika"<sup>176</sup> y un número de otros.

También son de interés otros planes específicos de FEZ Vitebsk para ampliar la geografía de la cooperación internacional. Así, la empresa china "Blue Lotus" planeó lanzar un proyecto con un volumen de inversión de al menos 300 millones de dólares en 2019. Se trata de la creación por el inversor chino en el territorio de la FEZ de "hasta diez empresas de producción de productos de madera - desde biomateriales combustibles hasta muebles"<sup>177</sup>. AL Maya Group, un grupo de empresas de los Emiratos Árabes Unidos, cuyos representantes visitaron Vitebsk en julio de 2018, vio una de las áreas prometedoras de la cooperación en materia de inversiones en los productos farmacéuticos, "ya que los socios de Oriente Medio tienen una amplia experiencia en esta área"<sup>178</sup>. Por último, en septiembre de 2018, la administración del FEZ "Vitebsk" firmó un acuerdo de cooperación con la empresa india India Advisory, que, según las partes, "servirá de impulso para una mayor cooperación fructífera y la atracción de inversiones indias en la región de Vitebsk"<sup>179</sup>.

Los residentes de FEZ "Vitebsk" demostraron una alta dinámica de crecimiento en la atracción de inversión extranjera directa en 2019 - a la vez tres veces y media, alcanzando la marca de 16,5 millones de dólares. Como resultado, "el peso específico de FEZ "Vitebsk" en la cartera de inversiones de la región de Vitebsk en 2019 ascendió a casi el 39% y aumentó en 10 puntos porcentuales en comparación con 2018"<sup>180</sup>. Entre los residentes de la FEZ que han mostrado una mayor actividad inversora se encuentran Natrix JLLC, Chess-Bell LLC, Akitama LLC y VIC Animal Health. En total, 50 residentes han comenzado a implementar sus proyectos en la FEZ, casi la mitad de ellos

---

<sup>176</sup> Participación de la administración de FEZ "Vitebsk" en la presentación compleja de la región de Vitebsk en Moscú [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

<sup>177</sup> Acuerdo de intenciones firmado entre la administración de FEZ "Vitebsk" y una empresa china [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

<sup>178</sup> La administración de FEZ "Vitebsk" fue visitada por empresarios de los EAU [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

<sup>179</sup> Participation of FEZ "Vitebsk" administration in the Belarusian-Indian business forum [Recurso electrónico]. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

<sup>180</sup> Los residentes de FEZ "Vitebsk" aumentaron el volumen de inversiones extranjeras directas en 3,5 veces [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/special/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-uvelichili-objem-prjamyh-inostrannyh-investitsij-v-35-raza-379775-2020/>

con capital extranjero. Cabe señalar que en 2019, ocho organizaciones creadas con la participación de inversores de Lituania, Suecia, España, Rusia y Bielorrusia recibieron el "estatus de residente de FEZ Vitebsk". El volumen total de inversiones en nuevos proyectos supera los 52 millones de dólares, se prevé crear al menos 270 puestos de trabajo"<sup>181</sup> . Según todas las apariencias, estos indicadores no harán sino crecer en un futuro próximo.

En noviembre de 2019, se les añadió un nuevo residente - Rubovsky Dolomite Quarry LLC con la participación de un inversor de Lituania y un proyecto para crear la producción de materiales de construcción a base de dolomita. En este caso se trata de la organización de la producción de ladrillos hiperpresados de tipo "Lego" y otros materiales de construcción decorativos a partir de materias primas respetuosas con el medio ambiente. La producción se ubicará en el territorio del antiguo aeródromo de las afueras de Vitebsk. Al parecer, el proyecto está concebido para una perspectiva a largo plazo, ya que las reservas totales de dolomitas en la región de Vitebsk "se estiman en más de 5.000 millones de toneladas a profundidades de 2,5 a 38 metros, de las cuales el volumen de reservas aprobadas es de 878 millones de toneladas". El yacimiento de dolomita de Ruba es uno de los mayores entre los explorados en Bielorrusia"<sup>182</sup> . Por esta razón, la producción de materiales de construcción basados en materias primas naturales es una de las áreas prioritarias del desarrollo económico de la región de Vitebsk.

Otro ámbito muy prometedor del desarrollo del FEZ "Vitebsk" es la producción de madera. Ya hay cinco empresas residentes especializadas en este sector. En particular, la empresa "VMG Wood Art LLC" está creando un complejo maderero integrado verticalmente. Otra empresa - "Akitama"- está construyendo una planta de transformación de madera de baja calidad y de producción de pellets de madera combustible. Y la empresa Karelia Venirs está organizando la producción de chapa de madera. Además, otros dos proyectos se encuentran en proceso de registro en la FEZ, entre ellos la organización de la producción de máquinas-herramienta y equipos para la industria maderera.

Dado el evidente interés creciente de los inversores por los proyectos de transformación de la madera, FEZ "Vitebsk" planteó la iniciativa de crear un

---

<sup>181</sup> Inversores de 4 países planean empezar a ejecutar proyectos en FEZ "Vitebsk" este año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-planirujut-v-etom-godu-nachat-realizatsiju-proektov-v-sez-vitebsk-379788-2020/>

<sup>182</sup> Un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" creará la producción de materiales de construcción de dolomita [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-iz-dolomita-371163-2019/>

cluster de transformación de la madera en la región, lo que implica una asociación de fabricantes, centros de investigación e instituciones educativas, que se espera ofrezca condiciones favorables para la introducción de innovaciones. Al fin y al cabo, "esta forma de cooperación estimulará los avances científicos y su aplicación práctica. Como resultado, aumentará la profundidad de la transformación de las materias primas de la madera y creará productos con mayor valor añadido"<sup>183</sup>. Los participantes de este cluster pueden ser empresas, instituciones de educación adicional, instituciones educativas que forman especialistas para esta industria, incluyendo el Colegio Técnico Estatal de Vitebsk. La firma del acuerdo sobre la creación del clúster de la madera estaba prevista para la primavera de 2020 en el marco del Foro Económico Internacional de Vitebsk. Cabe suponer que esta forma de coordinación, que implica un efecto sinérgico al final, ayudará realmente a introducir innovaciones no sólo en la zona económica libre, sino también fuera de ella.

Cabe señalar que la aparición de este clúster en la región de Vitebsk puede continuar y complementar la dirección de desarrollo innovador de la región del norte de Bielorrusia. Cabe recordar que en octubre de 2017 ya se creó aquí el clúster petroquímico de innovación-industrial de Novopolotsk, en el que participan el Comité Ejecutivo de la ciudad de Novopolotsk, la Universidad Estatal de Polotsk, Naftan OJSC, el Centro de Construcción y Montaje n° 16 de Novopolotsk, Interservice LLC y el Centro de Emprendimiento y Bienes Raíces de Novopolotsk. Ya en 2020, se espera que casi se duplique el número de sus participantes, incluidos los extranjeros. En particular, puede tratarse de socios chinos de Weihai, en la provincia de Shandong, ciudad hermana de Novopolotsk, interesados en los desarrollos innovadores de los científicos de Polotsk para crear nuevos tipos de productos petroquímicos y mejorar las características del combustible producido. Al parecer, una empresa de la República Checa, interesada en introducirse en el mercado bielorruso, también figura entre los socios potenciales del cluster.

El creciente interés de los socios extranjeros por el clúster petroquímico empuja a sus organizadores a optimizar los mecanismos de interacción entre sus participantes. Por esta razón, está previsto crear aquí en 2020 una asociación que actuará como centro coordinador y formulará propuestas para mejorar los requisitos normativos que rigen las actividades de los sujetos de

---

<sup>183</sup> FEZ "Vitebsk" ofrece crear un clúster de carpintería [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-predlagaet-sozdat-derevoobrabatyvajuschij-klaster-371147-2019/>

esta infraestructura de innovación. Además, "la asociación también se encargará de la organización de actividades para desarrollar una interacción eficaz entre los participantes, la formación de una cartera de pedidos conjuntos, la promoción de la imagen del clúster y la mejora del apoyo del personal a sus actividades"<sup>184</sup>. Todo apunta a que este formato de cooperación también puede tener un impacto muy favorable en el desarrollo innovador de la economía de la región de Vitebsk.

El primer residente registrado en la FEZ en 2020 fue BelBanka LLC, establecida con la participación de un inversor de Rusia. El proyecto de inversión de esta empresa implica la reconstrucción y modernización de las instalaciones de producción en las afueras de Vitebsk y en el emplazamiento de Vityaz OJSC, así como la instalación de dos líneas para la producción de latas de hojalata para el enlatado industrial de productos alimenticios. Está previsto que las actividades de producción comiencen aquí ya en 2021. El suministro de materias primas - hojalata blanca - correrá a cargo de la planta de laminación de metales de Miorsky, situada en la región de Vitebsk, cuya puesta en marcha está prevista para el segundo trimestre de 2021. Como resultado, BelBanka LLC "producirá primero latas sólidas, en las que el fondo y la superficie lateral forman una sola unidad, en la que solo se laminará la tapa. En una segunda fase, la empresa fabricará productos prefabricados que constarán de tres partes (fondo, cuerpo y tapa)"<sup>185</sup>. Un detalle importante: cuando la nueva empresa alcance su plena capacidad, el volumen de productos fabricados aquí se duplicará. Y todo ello se enviará a mercados extranjeros.

El panorama de inversiones para 2020 en FEZ "Vitebsk" se complementa significativamente con el hecho de que ya está previsto registrar aquí como residentes al menos seis empresas creadas con la participación de inversores de Canadá, China, Azerbaiyán y Rusia. El volumen total de inversiones en estos proyectos superará los 100 millones de dólares, y el número de puestos de trabajo que se crearán será de al menos 300. En particular, en Polotsk FEZ residente - LLC "Corporación Internacional "Belsun" en las altas tecnologías" - creará una producción de alta tecnología de productos químicos de bajo tonelaje que no tienen análogos en el espacio

---

<sup>184</sup> Se planea casi duplicar el número de participantes del clúster petroquímico de Novopolotsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/chislo-uchastnikov-novopolotskogo-neftehimicheskogo-klastera-planirujetsja-uvelicjit-pochti-v-dva-raza-371161-2019/>

<sup>185</sup> En FEZ "Vitebsk" con la participación del inversor ruso creará la producción de latas de hojalata [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-sez-vitebsk-s-uchastiem-rossijskogo-investora-sozdatut-proizvodstvo-zhestjanyh-banok-37712-2020/>

post-soviético. El inversor azerbaiyano fabricará productos innovadores diseñados "para el mantenimiento de diversos tipos de maquinaria, incluso en condiciones de funcionamiento duras". Se espera que la producción se ponga en marcha a finales de 2020, y los productos se enviarán íntegramente a los mercados extranjeros"<sup>186</sup>.

En la misma Polotsk, un inversor bielorruso tiene la intención de establecer la producción de contenedores de acero inoxidable y crear unos 20 puestos de trabajo. La JLLC bielorrusa-rusa "Planta de Estructuras Metálicas Tecnológicas de Novopolotsk" está estudiando la posibilidad de realizar un proyecto con una inversión de unos 10 millones de dólares en la producción de galvanizado en caliente en la localidad de Farinovo, distrito de Polotsk. Una empresa china tiene previsto invertir unos 28 millones de dólares en un complejo maderero en las afueras de Vitsebsk. En Postavy, Belmatch LLC, que se está creando con la participación de un inversor de Canadá, se especializará en la producción de paja para cerillas. En Orsha, una empresa bielorrusa intentará establecer la producción de pellets de combustible, mientras que Zavod PAK OJSC iniciará un proyecto para organizar la producción de componentes para camiones volquete.

En 2020 tendrá lugar otro importante acontecimiento inversor en la FEZ "Vitebsk" debido a que el holding lituano "VMG Group" ha decidido ampliar de 100 a 200 millones de euros la financiación del proyecto de inversión que ya se está llevando a cabo en la FEZ. Para ello, el inversor está dispuesto a organizar adicionalmente la producción de muebles de madera maciza al complejo maderero verticalmente integrado que se está creando. Como resultado, el número de puestos de trabajo creados en el marco de los proyectos del holding aumentará a 1 mil"<sup>187</sup>. Esto se hace con el fin de iniciar en 2021 en la nueva planta de producción de muebles la producción de nuevos productos - mesas y sillas, cuyo principal comprador será el consorcio IKEA, que actualmente está ayudando en la financiación de este proyecto.

Cabe señalar que la economía de la región de Vitebsk atrajo más de mil millones de dólares de inversiones en 2019. Gracias a la activa política de

---

<sup>186</sup> Inversor de Azerbaiyán creará producción de alta tecnología de química de bajo tonelaje en FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investor-iz-azerbajdzhana-sozdast-vysokotekhnologichnoe-proizvodstvo-malotonnazhnoj-himii-v-sez-vitebsk-381432-2020>

<sup>187</sup> El holding lituano "VMG Group" aumentará el volumen de inversiones en proyectos en FEZ "Vitebsk" hasta 200 millones de euros [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/litovskij-holding-vmg-grupp-uvlechit-objem-investitsij-po-proektam-v-sez-vitebsk-do-200-mln-evro-379950-2020/>

inversiones, aquí se puso en funcionamiento la primera planta de Bielorrusia para la producción de cilindros de acero sin costura. Se abrieron nuevas empresas e instalaciones de procesamiento de madera en los distritos de Rossonsky, Sharkovshchinsky, Beshenkovichi, Gorodoksky y Polotsk. "Se pusieron en funcionamiento el complejo de secado de grano de la granja avícola de pollos de engorde de Vitebsk, en el asentamiento urbano de Surazh, y el taller de procesamiento de soja de la empresa "Ekamol-Agro"<sup>188</sup>. Además, en la agroempresa Yubileiny se está terminando la construcción del mayor complejo lácteo de Bielorrusia, Kupalinka, para más de dos mil cabezas. En el primer semestre de 2020 se pondrán en funcionamiento otros dos objetos innovadores de la empresa agrícola "Ustye": un complejo de secado de grano para la preparación de semillas de cultivos agrícolas para 10 mil toneladas y un complejo lácteo con un sistema de ordeño "carrusel robotizado". Y esta no es una lista completa. Este es el ritmo que marcan hoy las inversiones atraídas para el desarrollo de una sola región bielorrusa, estimulando la creación de nuevos puntos de crecimiento en su territorio.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>188</sup> Bogacheva, O. Más de mil millones de dólares de inversiones atraídas a la economía de la región de Vitebsk en 2019 / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-1-mlrd-investitsij-privlecheno-v-ekonomiku-vitebskoj-oblasti-za-2019-god-378810-2020/>

## Hay incentivos para los inversores

En diciembre de 2021, el Consejo de la República de la Asamblea Nacional de la República de Bielorrusia aprobó enmiendas a la ley "Sobre las Zonas Económicas Libres" (ZEL), que prevén la transferencia de poderes para cambiar los límites de estos territorios del jefe del Estado al Gobierno. "Al mismo tiempo, el Presidente del país seguirá acordando la inclusión de territorios agrícolas y forestales dentro de los límites de las FEZ"<sup>189</sup>. Se espera que esta innovación reduzca el tiempo desde la idea hasta el inicio de nuevos proyectos de inversión en los territorios, que se consideran puntos de crecimiento en las regiones, ya que animará a los inversores potenciales a invertir recursos en las ZFE. Para ellos "una regla clara permanece inalterada: los límites de las FEZ pueden ampliarse exclusivamente para proyectos de inversión específicos"<sup>190</sup>. Cabe recordar que la ley "Sobre las Zonas Económicas Libres" fue adoptada en diciembre de 1998. En ella se define como uno de los principales objetivos de las zonas económicas libres "atraer inversiones para la creación y el desarrollo de industrias orientadas a la exportación y a la sustitución de importaciones basadas en tecnologías nuevas y avanzadas"<sup>191</sup>. Cabe señalar que en Bielorrusia solo hay seis zonas económicas libres. A 1 de octubre de 2021, había 429 empresas con el número de empleados - alrededor de 137 mil personas, donde se están llevando a cabo proyectos con inversiones de casi siete mil millones de dólares de más de 30 países del mundo. El hecho de que los FEZ son territorios donde hoy es posible construir un negocio exitoso lo confirman las estadísticas de 2021. En tres trimestres, el volumen de exportaciones aquí creció casi una vez y media, y la entrada de inversiones extranjeras directas representó una quinta parte del total del país.

En particular, los residentes de **FEZ Grodnoinvest** están logrando altos resultados en 2021, con exportaciones que superan los mil millones de dólares en enero-septiembre. La geografía de estos suministros es muy amplia: Rusia, Ucrania, Kazajistán, Azerbaiyán, Alemania, Dinamarca, Egipto, Italia,

---

<sup>189</sup> El Consejo de la República aprobó el proyecto de ley sobre zonas económicas francas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sovet-respubliki-odobril-zakonoproekt-o-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-476194-2021/>

<sup>190</sup> Nikitina: una jurisdicción nacional atractiva activa la afluencia de inversiones [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikitina-privlekatelnaja-natsionalnaja-jurisdiksijsija-aktiviziruot-pritok-investitsij-475406-2021/>

<sup>191</sup> Zaleskii, B.L. Zonas económicas libres y especiales como puntos de crecimiento en las regiones / B.L. Zaleskii // Investigaciones socio-humanitarias. - 2020. - №3. - C. 64.

Lituania, Gran Bretaña, Turquía. "Durante 9 meses se obtuvo un superávit de comercio exterior de 540 millones de dólares. Este es el mejor indicador entre los FEZ de Bielorrusia"<sup>192</sup> . Como resultado, los residentes de la FEZ ya representan más del 43% de las exportaciones y más del 30% de la producción industrial de toda la región de Grodno. El segmento de la construcción de maquinaria se está desarrollando con especial dinamismo en esta FEZ. Baste decir que aquí "las exportaciones de equipos informáticos, electrónicos y ópticos se duplicaron en los primeros nueve meses del año en curso [2021]"<sup>193</sup> . En total, en Grodnoinvest se han registrado hasta ahora nueve empresas de construcción de maquinaria y otras siete de metalurgia. En general, 75 empresas con inversiones de 40 países son residentes de la FEZ. Llevan a cabo con éxito proyectos de inversión en la producción de madera y muebles, construcción de maquinaria y metalurgia, industria alimentaria, química y ligera, agricultura y exportan una amplia gama de productos, siendo la mayor parte de los suministros extranjeros productos de madera y muebles, productos alimentarios y químicos, maquinaria y equipos, textiles.

Es característico que hoy en día en la FEZ Grodnoinvest se están estableciendo nuevos proyectos de inversión, que en un futuro próximo tendrán un impacto muy positivo en el componente de exportación tanto de la propia FEZ como de toda la región de Grodno. En particular, en el recinto de la FEZ en Smorgon, Europlastex Invest LLC ya ha iniciado el segundo proyecto como residente de Grodnoinvest. El primero consiste en la construcción de un complejo verticalmente integrado para la producción de hilo de algodón y productos de hilo de algodón. El segundo proyecto es la organización de una planta de transformación de metales en Smarhoni, cuyo coste total superará los cinco millones de euros. Está previsto que los primeros productos se fabriquen aquí ya en 2022. La mayoría de ellos "estarán orientados a la exportación a los países de Asia Central, Europa Occidental, Oriente Medio"<sup>194</sup> . Para ello, se construirán nuevas y modernizadas instalaciones de producción y se adquirirán modernos equipos tecnológicos para la fabricación de tubos y perfiles de acero. Como resultado, el nuevo proyecto de inversión creará decenas de nuevos

---

<sup>192</sup> La exportación de los residentes de la FEZ "Grodnoinvest" en enero-septiembre superó los 1.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-janvare-sentjabre-prevysil-1-mld-472551-2021/>

<sup>193</sup> FEZ "Grodnoinvest" los residentes se duplicó la exportación de equipos electrónicos y ópticos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-udvoili-eksport-elektronnoj-i-opticheskoy-apparatury-473562-2021/>

<sup>194</sup> Foreign investor organises steel pipe production in Smargon [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/inostrannyj-investor-organizuet-v-smorgoni-proizvodstvo-stalnyh-trub-454884-2021/>

puestos de trabajo, utilizará locales en desuso y sustituirá parcialmente los productos importados del extranjero.

Cabe señalar que nueve empresas residentes, incluidas las que tienen inversiones de los Países Bajos, Polonia, Turquía y otros países, que desde 2015 "han invertido más de 470 millones de dólares en la creación de empresas modernas orientadas a la exportación"<sup>195</sup> ya están operando con éxito en los sitios industriales de FEZ Hrodnainvest en el distrito de Smarhon. Fue aquí donde se produjo casi la mitad - el 48% - de toda la producción industrial de la FEZ Grodnoinvest en 2020. En cuanto a otros emplazamientos industriales de la FEZ, "el 29% de la producción recae en la ciudad de Grodno, el 8% - en el distrito de Lida. Los líderes en términos de tasa de crecimiento para 2020 fueron los distritos de Smorgon (136%), Grodno (123%) y Svisloch (123%)"<sup>196</sup>

Y hay buenas razones para creer que pronto aparecerán aquí nuevos inversores nacionales y extranjeros. El hecho es que en agosto de 2021, Smorgoni encargó el segundo complejo de puesta en marcha de un proyecto de infraestructura a gran escala para reconstruir la principal arteria de transporte de la ciudad - Avenida Industrial, que conecta el desarrollo residencial con el parque industrial de la Zona Económica Libre e incluye una moderna carretera de cuatro carriles, redes de infraestructura de ingeniería, paisajismo y jardinería del territorio adyacente, iluminación. En 2021 comenzó aquí la ejecución de la tercera fase del proyecto, que incluye la creación de una rotonda, así como el suministro de electricidad adicional al parque industrial. Todo ello hará aún más atractivas las condiciones de funcionamiento para los residentes actuales y potenciales del FEZ.

El polígono industrial FEZ de Hrodna también sigue desarrollándose, con dos nuevos residentes registrados en 2021. El primero, la empresa Unis Trade, está instalando en Hrandichi la producción de estructuras metálicas. La segunda, OV-PlastSnab LLC, que organizará una empresa para la producción de una amplia gama de productos de polímeros sintéticos, se registró aquí en junio de 2021. Además de la exportación de productos acabados y la sustitución de importaciones, el proyecto de inversión del nuevo residente

---

<sup>195</sup> La segunda parte del proyecto de infraestructura de FEZ "Grodnoinvest" se completa en Smarhoni [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vtoraja-ochered-infrastrukturnogo-proekta-sez-grodnoinvest-zavershena-v-smorgoni-455912-2021/>

<sup>196</sup> La producción industrial de los residentes de FEZ "Grodnoinvest" aumentó un 14% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/promyshlennoe-proizvodstvo-rezidentov-sez-grodnoinvest-vyroslo-na-14-430320-2021/>

permitirá formar requisitos previos adicionales para el desarrollo del clúster químico en la FEZ en el polígono industrial de la zona "Auls", donde ya están implementando con éxito sus proyectos tales residentes como "PCC Consumer Products Navigator" LLC, "Belagrofert" LLC, JSC "Grodnorayagroservice", PT "Typhoon" LLC. Y "la construcción de una planta única para la producción de productos de vidrio ha comenzado recientemente"<sup>197</sup> . Así que las perspectivas de crecimiento del componente de exportación son muy serias en este caso.

Los residentes de FEZ "**Vitebsk**" aumentaron las exportaciones en más del 60% en los tres trimestres de 2021, llevando su volumen a 623 millones de dólares e interactuando con socios de 73 países. Como resultado del trabajo en la diversificación de las exportaciones los participantes de FEZ lograron aumentar casi a la mitad el envío de sus productos a los mercados de los países del "arco lejano", y al Reino Unido, Emiratos Árabes Unidos, India, Pakistán, Israel, Brasil - tres y más veces. Además, "por primera vez se realizaron suministros de cable de fibra óptica a Afganistán, se enviaron analizadores de gases y humos a Polonia, pieles a China, lino a Chile, cables aislados a Francia"<sup>198</sup> . Según todas las apariencias, a los más de 50 proyectos de inversión realizados en esta zona franca pronto se unirán otros nuevos, ya que los inversores extranjeros muestran interés en organizar aquí la producción de materiales compuestos, en el ámbito de la construcción de máquinas-herramienta, la carpintería y la creación de productos acabados a partir de materias primas de madera, así como de microfertilizantes. En particular, "un inversor de Suecia, en cooperación con un socio de China, está dispuesto a invertir unos 100 millones de dólares en la construcción de una planta de transformación de madera de baja calidad". Representantes de los Países Bajos buscan un emplazamiento para organizar la producción de muebles con un volumen de inversión de unos 100 millones de euros. <...> Una empresa alemana planea crear una planta de producción de tableros para terrazas por valor de unos 9 millones de dólares"<sup>199</sup> . Además, empresarios chinos ya han registrado una entidad jurídica en Vitebsk para poner en marcha un proyecto

---

<sup>197</sup> Un nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest" creará en Grodno una producción innovadora de productos de polímeros sintéticos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-innovacionnoe-proizvodstvo-izdelij/>

<sup>198</sup> Los residentes del FEZ "Vitebsk" en enero-septiembre aumentaron la exportación de mercancías en casi un 62% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-janvare-sentjabre-uvulichili-eksport-tovarov-pochti-na-62-471298-2021/>

<sup>199</sup> Inversores de 4 países muestran interés en la realización de proyectos en los terrenos de FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-projavljajut-interes-k-realizatsii-proektov-na-ploschadkah-sez-vitebsk-472892-2021/>

de carpintería con una inversión prevista de unos 26 millones de dólares. En total, hay "unos 8 proyectos más en estudio, cuya ejecución atraerá al menos 160 millones de dólares a la economía de la región de Vitebsk"<sup>200</sup>.

Cabe recordar que actualmente en esta FEZ se están llevando a cabo 56 proyectos de inversión con la participación de inversores de 15 países, entre ellos Alemania, República Checa, Rusia, Polonia, Lituania, Gran Bretaña, Israel, Chipre y España, en el territorio de 16 sectores. En el primer trimestre de 2021, se registraron aquí tres nuevos residentes con proyectos para desarrollar la producción de equipos especiales de hidroprensado, materiales de construcción y modernizar las instalaciones para la producción de componentes sustitutivos de importaciones para maquinaria agrícola y turismos. "Los proyectos atrajeron 12,2 millones de dólares de inversión extranjera directa en términos netos, lo que supuso más del 40% de la cifra correspondiente al conjunto de la región de Vitebsk"<sup>201</sup>.

Los residentes de **FEZ Gomel-Raton** exportaron más de la mitad de los productos producidos en enero-septiembre de 2021. Se enviaron mercancías por valor de más de 1.100 millones de dólares a los mercados de 63 países. Los cinco principales importadores son Rusia, Ucrania, Polonia, Lituania y China. No son malos indicadores, teniendo en cuenta que a 1 de octubre de 2021 operaban en la FEZ 69 entidades empresariales, de las cuales 30 eran empresas con capital extranjero de 16 países. En 2021 se registraron aquí tres nuevas empresas residentes con un volumen de inversiones declaradas de unos 50 millones de dólares. Y en total "76,3 millones de dólares de inversión extranjera directa fueron atraídos en FEZ "Gomel-Raton" para la realización de proyectos de inversión durante 9 meses"<sup>202</sup>. Esto es casi la mitad del volumen total de inversiones en la región de Gomel.

Para finales de 2021, la FEZ espera aumentar el volumen de producción en un 18,5% debido a la modernización de las instalaciones de producción existentes y al registro de nuevos residentes con prometedores proyectos de inversión. Así, la empresa "Alcopack" está construyendo un nuevo edificio,

---

<sup>200</sup> Los residentes de FEZ "Vitebsk" durante 9 meses aumentaron la producción en más del 40% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9-mesjatsev-narastili-proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>

<sup>201</sup> Los residentes de FEZ "Vitebsk" durante 9 meses aumentaron la producción en más del 40% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9-mesjatsev-narastili-proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>

<sup>202</sup> FEZ "Gomel-Raton" residentes durante 9 meses aumentó la producción de productos industriales en más de un 42% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-ration-za-9-mesjatsev-uvlichili-proizvodstvo-promproduktsii-bolee-chem-na-42-471389-2021/>

donde tiene previsto fabricar nuevos productos médicos. "Polycap" está trabajando en un proyecto para fabricar vajillas desechables de celulosa<sup>203</sup>. Residentes como Veza-G y Multipak también ampliarán su producción. MIRTEK-engineering LLC, que fabrica dispositivos de medición de energía, ya suministra más de la mitad de su producción a mercados extranjeros: Rusia, Kazajstán, Armenia y países europeos. Recientemente, ha comenzado a trabajar en la externalización de la producción de SMD y DIP-componentes de montaje superficial de placas de circuito impreso - una dirección prometedora, que es relevante para todas las empresas que están asociadas con la producción de módulos electrónicos y conjuntos. Tenga en cuenta que "en 2020, 230 millones de dólares de inversiones se realizaron en FEZ Gomel-Raton"<sup>204</sup>.

En cuanto a la FEZ **de Brest**, en enero de 2022 en la exposición mundial Expo 2020 en los Emiratos Árabes Unidos, por primera vez se presentó su potencial en un pabellón separado en la exposición nacional bielorrusa. Tales empresas residentes en la FEZ como JV "Santa Bremore" Ltd, grupo de empresas "STiM", JSC "Barkhim" mostraron sus capacidades y exposiciones a los numerosos visitantes del foro mundial. El hecho mismo de la presencia de FEZ "Brest" en "ECPO-2020" ilustra elocuentemente el papel creciente de este "territorio económico multiperfil, donde se pueden desarrollar actividades de producción, tecnológicas, logísticas"<sup>205</sup>, para la economía de la región de Brest.

Recordemos que los residentes de esta FEZ en 2021 proporcionaron ya una quinta parte de la producción industrial total de esta región bielorrusa. "Se suministraron fuera del país mercancías por valor de 936 millones de dólares (tasa de crecimiento - 123,9%). El peso específico de la FEZ en el volumen total de exportaciones de la región de Brest fue del 29% con un superávit de comercio exterior de 289 millones de dólares"<sup>206</sup>. Y esto a pesar de que en diciembre de 2021 había 72 residentes, de los cuales 42 - con capital extranjero, y el número de empleados ascendía a 21,5 mil personas. En 2021 se crearon

---

<sup>203</sup> Los residentes de FEZ "Gomel-Raton" tienen la intención de aumentar el volumen de producción en un 18,5% en 2021 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-namereny-uvulichit-objem-proizvodstva-na-185-v-2021-godu-434576-2021/>

<sup>204</sup> FEZs are a driver of territorial development - Asliuk [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-javlajutsja-drajverom-razvitija-territorij-asljuk-434551-2021/>

<sup>205</sup> Zaleskii, B.L. Zonas económicas libres y especiales como puntos de crecimiento en las regiones / B.L. Zaleskii // Investigaciones socio-humanitarias. - 2020. - №3. - C. 67.

<sup>206</sup> El potencial de inversión de FEZ "Brest" se presentará en la exposición de Dubai [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsionnyj-potentsial-sez-brest-predstavjat-na-vystavke-v-dubae-480588-2022/>

700 puestos de trabajo adicionales en la FEZ. A finales de diciembre de 2021, el 73° residente de FEZ "Brest" se convirtió en LLC "Green-Glass" con un proyecto de inversión para modernizar la producción de cristalería a un ciclo completo. "El inversor tiene la intención de invertir más de 500 mil euros en este negocio dentro de tres años. La gama de productos incluye vidrio procesado en hojas, vidrio plano reforzado (templado) y laminado, espejos de vidrio, ventanas de doble acristalamiento de una y dos cámaras"<sup>207</sup>.

Antes, en octubre de 2021, Kesar Industrial LLC, una empresa de capital bielorruso-israelí, ubicada en Kobrin y especializada en la industria maderera, se convirtió en residente de la FEZ. El nuevo residente arrendó una parcela de terreno y adquirió la propiedad de los edificios situados en ella, donde tras la reconstrucción se trasladará la producción de "tableros para muebles hechos de aglomerado laminado, productos de madera laminada con una amplia gama de aplicaciones. Se espera que una parte significativa de los productos se suministre a mercados extranjeros"<sup>208</sup>. Está previsto que la producción de estos productos comience en un plazo de tres años. Kesar Industrial Ltd. tiene previsto invertir más de medio millón de euros en la primera fase de este proyecto de inversión. Curiosamente, la nueva residente será la quinta empresa que opere en la FEZ en el ámbito de la transformación de la madera.

Cabe señalar que el FEZ "Brest" hoy en día se caracteriza no sólo por la aparición de nuevos residentes, sino también por la expansión de las actividades de las empresas que operan aquí desde hace mucho tiempo. El hecho es que en 2016 su territorio se amplió principalmente a expensas de las empresas que tenían espacio libre. En cinco años, unas 80 empresas se han asentado en las capacidades no utilizadas de antiguos gigantes industriales, entre ellas fábricas de lámparas eléctricas, alfombras y electromecánica. En general, los residentes del FEZ "Brest" se encuentran ahora en el centro regional y el distrito de Brest, así como en Baranavichy, Pinsk, Kobrin e Ivatsevichy.

Así, en agosto de 2021, Anrex IOOO, residente en la FEZ desde hace un cuarto de siglo, adquirió locales de producción y administrativos y domésticos de Tsvetotron OJSC, con sede en Brest, y estableció allí la producción de muebles. "Está previsto invertir unos 60 millones de brutos en el proyecto y

---

<sup>207</sup> Se registró un nuevo residente en el FEZ "Brest". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistririvali-v-sez-brest-476969-2021/>

<sup>208</sup> Empresa de carpintería se unió al número de residentes FEZ "Brest" [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatvujushee-predpriyatje-popolnilo-chislo-rezidentov-sez-brest-462782-2021/>

crear 500 puestos de trabajo. Ya se ha puesto en marcha el primer complejo de puesta en marcha..."<sup>209</sup> . Como resultado, la ciudad se deshizo de los edificios no rentables de la antigua fábrica y obtuvo nueva producción. Otro ejemplo en este contexto es Arlight and K LLC, una empresa de capital ruso-chino, registrada en el FEZ de Brest en noviembre de 2015 y situada en la zona industrial Aeroport. En los últimos seis años, la empresa ha creado aquí una producción de alta tecnología de LED, que se utilizan para producir tiras de LED y dispositivos de iluminación que tienen demanda no solo en Bielorrusia, sino también en Rusia, así como en Polonia y Alemania. Baste decir que en 2020 envió productos por valor de 3,7 millones de dólares a socios extranjeros. En 2021 se puso en marcha aquí una nueva línea que "duplicará la capacidad de la planta y producirá hasta 3 mil luces lineales y hasta 350 km de cinta LED al mes"<sup>210</sup> . Esto permitirá elevar el número de trabajadores a 250 personas.

Otras empresas residentes en la FEZ también tienen previsto ampliar sus instalaciones de producción. Por ejemplo, Polipol Mebel Bel LLC, registrada aquí en el verano de 2020, que se convirtió en "la séptima empresa de la FEZ con capital alemán"<sup>211</sup> , está construyendo una gran fábrica para la producción de muebles tapizados en Ivatsevichy con un volumen de inversión previsto de 26 millones de euros. "IE "Inko-Food" Ltd." va a poner en marcha una nueva línea para la producción de salchichas ahumadas crudas. JV "Santa Bremore" LLC invierte al menos 5 millones de dólares anuales en el desarrollo de la producción"<sup>212</sup> . Todos estos hechos demuestran claramente el serio potencial de inversión y producción que tiene hoy en día FEZ "Brest" en términos de desarrollo futuro. Y que después de la demostración en la exposición mundial "EXPO-2020" en Dubai puede recibir nuevos impulsos poderosos en términos de desarrollo ulterior.

En general, queda por añadir que las zonas económicas libres en Bielorrusia, como modelo de relaciones económicas en las regiones, ya se han convertido en una herramienta eficaz para el desarrollo de la economía

---

<sup>209</sup> Inversor en los locales de Brest "Tsvetotron" creado la producción de muebles [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-na-ploschadjah-breestkogo-tsvetotronna-sozdal-mebelnoe-proizvodstvo-457323-2021/>

<sup>210</sup> El fabricante de LED en FEZ "Brest" planea duplicar el volumen de producción [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-svetodiodov-v-sez-breest-planiruet-udvoit-objem-proizvodstva-450766-2021/>

<sup>211</sup> Zalesky, B.L. FEZ "Brest": las perspectivas inspiran optimismo / B.L. Zalesky // Materiales de la XVI Conferencia internacional científica y práctica "Ciencia europea moderna - 2020", 30 de junio - 7 de julio de 2020: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 7.

<sup>212</sup> Cinco nuevas empresas se pondrán en marcha este año en FEZ "Brest". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pjat-novyh-predpriyatij-zapustjat-v-etom-godu-v-sez-breest-433948-2021/>

nacional. Y la adopción de enmiendas a la Ley "Sobre las zonas económicas libres" sin duda sólo contribuirá a la preservación de la dinámica positiva de desarrollo, que ya han logrado alcanzar en los últimos 20 años desde la aparición de las zonas económicas libres en Belarús.

FOR AUTHOR USE ONLY

## 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 (FEZ) que operan en la República de Bielorrusia fueron capaces de generar hasta el 70% de la inversión, hasta la mitad de las exportaciones de bienes y un tercio de la producción industrial de sus regiones. Y esto a pesar de que "a principios de 2022, 432 entidades económicas estaban registradas en FEZs, proyectos con inversiones de más de 30 países se están llevando a cabo por un importe total de inversiones declaradas de alrededor de 7,5 mil millones de dólares. En 2021, 25 nuevos residentes se añadieron a FEZs con un importe total de inversiones declaradas de 441 millones de dólares, de los cuales un tercio - con capital extranjero (401 millones de dólares)"<sup>213</sup>. En diciembre de 2021, la República de Bielorrusia aprobó enmiendas a la ley "Sobre las Zonas Económicas Libres" (FEZ, por sus siglas en inglés), que preveían la transferencia de la autoridad para cambiar los límites de estas parcelas preferenciales del jefe del Estado al Gobierno. El objetivo de estas innovaciones es "reducir el tiempo que transcurre desde la idea hasta el inicio de la ejecución de nuevos proyectos de inversión en los territorios que se consideran puntos de crecimiento en las regiones"<sup>214</sup>.

Sobre la base de esta decisión, en abril de 2022, el gobierno bielorruso ajustó el territorio de la FEZ **Hrodnoinvest**, añadiendo áreas que representan zonas de alta demanda para los inversores y excluyendo áreas que no son prometedoras. Recordemos que en 2018, este FEZ ya ha cambiado sus contornos. Entonces se incluyeron en sus límites por primera vez los territorios de Svisloch, se ampliaron los polígonos industriales del distrito de Smorgon y Grodno. Esto permitió atraer a la FEZ más de mil millones de dólares de inversiones extranjeras desde entonces. Esta vez se realizaron ajustes en las zonas situadas en los distritos de Hrodna, Svisloch y Smarhon, así como en las ciudades de Lida, Novogrudok, Smarhon, Slonim y Hrodna, lo que debería "mejorar las condiciones para atraer inversiones a las regiones, implicar nuevos polígonos industriales con una capacidad de inversión de hasta 60 millones de dólares, garantizar la posibilidad de una mayor realización efectiva

---

<sup>213</sup> FEZ residents in 2021 formed the fifth part of the main republican indicators [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-v-2021-godu-sformirovali-pyatuju-chast-osnovnyh-respublikanskih-pokazatelej-485111-2022/>

<sup>214</sup> Zaleskii, B. Tiempo de decisiones concretas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 141.

de los proyectos de inversión de los actuales residentes de la FEZ por valor de más de 120 millones de dólares"<sup>215</sup>.

Cabe señalar que en 2021 los residentes de FEZ Hrodnainvest ya han aumentado seriamente tanto la producción industrial como los suministros de exportación a países cercanos y lejanos, así como atraído un volumen récord de inversión extranjera directa. En cifras es así: el volumen de comercio exterior de los residentes aumentó más de un 40% 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% respecto al nivel de 2020. El superávit del comercio exterior ascendió a 721 millones de dólares, lo que supone 283 millones más en comparación con 2020"<sup>216</sup>. La geografía de los suministros es de 63 países. Las exportaciones a Dinamarca, Suecia, Austria, Italia, Reino Unido, Países Bajos, Alemania y Estados Unidos aumentaron considerablemente. Pero Rusia, Polonia y Ucrania siguieron siendo los mercados clave. La parte del león en el volumen de productos enviados -más del 70%- correspondió a 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. Estos exitosos resultados de las actividades de los residentes del FEZ se basan sin duda en su activa política de inversiones. En 2021, lograron atraer 160 millones de dólares de inversión extranjera. Los principales inversores fueron Austria, Chipre, Polonia y los Países Bajos. En total, los vectores de inversión de las FEZ incluyen 15 países. La mayoría de las inversiones se realizaron en las instalaciones de producción situadas en los parques industriales de Smarhon, Svisloch y Grodno.

También es importante que en 2021, cuatro empresas dedicadas a la industria química, metalúrgica y logística se convirtieron en nuevos residentes de la FEZ Grodnoinvest. Así, la empresa Portela, con inversiones portuguesas, está ejecutando un proyecto de construcción de un centro de transporte y logística en el distrito de Hrodna. Otro residente - "Unis Trade" - se ocupa de organizar la producción de estructuras metálicas en Grodno, donde "se construirá un complejo de producción y almacenamiento, se adquirirá equipamiento moderno para la fabricación de diversas estructuras metálicas.

---

<sup>215</sup> El gobierno ajustó los límites de FEZ "Hrodnainvest". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pravitelstvo-skorrektirovalo-granitsy-sez-grodnoinvest-496079-2022/>

<sup>216</sup> La exportación de FEZ "Grodnoinvest" creció 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/>

El inicio de la producción está previsto para finales de 2022<sup>217</sup>. Y la empresa OV-PlastSnab, en un polígono industrial del barrio de Aulsa, tiene previsto fabricar una amplia gama de productos de polímeros sintéticos. Por último, en diciembre de 2021 se registró en el FEZ "ServicePromPak Group" LLC con un proyecto de inversión para la creación de una empresa de alta tecnología para la producción de una amplia gama de tipos de envases hechos de poliolefinas para la venta a la exportación y a otros residentes del FEZ, que se implementará en el distrito de Grandice. "La producción del primer lote de productos está prevista para el segundo trimestre de 2022. Se prevé la creación de 45 puestos de trabajo"<sup>218</sup>.

La dinámica positiva de exportación y atracción de inversiones extranjeras se mantiene 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 1er trimestre de 2021. La geografía de las exportaciones superó los 60 países"<sup>219</sup>. En cuanto a las inversiones extranjeras, en el primer trimestre de 2022, se recibieron en el FEZ casi 135 millones de dólares de 12 países, entre ellos los Países Bajos, Chipre, Austria, Gran Bretaña, Polonia, los Emiratos Árabes Unidos. "El principal volumen de inversiones provino de empresas en el parque industrial de FEZ "Grodnoinvest" en el distrito de Smorgon, donde los fabricantes globales operan con éxito. Más de 16 millones de dólares atrajeron los residentes del FEZ ubicados en Grodno"<sup>220</sup>. Hablando de nuevos residentes, hay que decir que en 2022 ya se registró aquí la empresa "Unionway", que está llevando a cabo un proyecto de construcción de una terminal de contenedores cerca de la estación ferroviaria de mercancías "Svisloch". Esta terminal "se especializará en el transbordo de contenedores del gálibo de 1520 mm al de 1435 mm y viceversa, según el sentido del transporte. Un equipamiento moderno permitirá además organizar el transbordo de contenedores al

---

<sup>217</sup> Logística, química y metalurgia: FEZ "Grodnoinvest" en 2021 añadió 4 nuevos residentes [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>218</sup> La producción química de alta tecnología será creada por un nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vysokotekhnologichnoe-himproizvodstvo-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-477539-2021/>

<sup>219</sup> Los residentes de FEZ "Grodnoinvest" pagaron más de 61 millones de bruselas de impuestos y otras tasas en enero-marzo [Recurso electrónico] - 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>220</sup> En FEZ "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/>

transporte por carretera y el almacenamiento de contenedores tanto al aire libre como en el interior de almacenes"<sup>221</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 fase comenzará ya en 2022, y en 2025 la terminal debería empezar a prestar servicios. También se firmó con la empresa árabe BRIKOIL TRANS-F.Z.E. un memorando de intenciones sobre el desarrollo de una terminal de transporte y logística en la región de Grodno por valor de unos cien millones de dólares.

El vector polaco de interacción también sigue siendo relevante para FEZ. Prueba de ello es que "en 2021 el volumen de negocios entre los residentes del FEZ y las empresas polacas ascendió a más de 266 millones de dólares, lo que supone un 147% más que en 2020. Durante el período de actividad de la FEZ desde 2002, se atrajeron 140 millones de dólares de inversiones de Polonia"<sup>222</sup> . Aquí funcionan con éxito empresas con capital polaco de la industria de materiales de construcción, carpintería, producción química. En abril de 2022, la administración del FEZ firmó un acuerdo de cooperación con la empresa polaca i4-Mobile Sp. z o.o., que contribuirá a la cooperación efectiva entre las partes.

En abril de 2022, se optimizaron los límites del sector en **FEZ "Vitebsk", como resultado** de lo cual su área se redujo en aproximadamente 500 hectáreas mediante la exclusión de áreas ineficientes y no reclamadas - llanuras aluviales, pantanos, tierras baldías, desarrollo residencial. Al mismo tiempo, esta zona preferente incluyó nuevas parcelas prometedoras para la realización de importantes proyectos de inversión que crearán al menos 470 puestos de trabajo. En particular, se añadieron 14 hectáreas en Vitebsk para la ejecución de un proyecto por valor de más de 94 millones de dólares - "Desarrollo de la producción de productos de cable y alambre", donde se crearán al menos 320 puestos de trabajo. Otros dos emplazamientos FEZ aparecieron en Orsha y el distrito de Dokshitsky. En el primer caso, un inversor local planea desarrollar allí la producción de mezclas de hormigón con la organización de unos 20 puestos de trabajo. En el segundo caso, "está previsto ubicar una empresa de transformación de madera de bajo valor y producción de pellets de madera-combustible. El coste del proyecto se estima en unos 30

---

<sup>221</sup> Un nuevo residente de FEZ "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/>

<sup>222</sup> FEZ "Grodnoinvest" amplía la cooperación con las empresas polacas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-rasshirjaet-sotrudnichesvto-s-polskimi-kompanijami-497707-2022/>

millones de dólares, y el inversor ha calculado la posibilidad de crear unos 50 puestos de trabajo.<sup>223</sup> .

En el distrito de Polotsk se han incluido otros dos emplazamientos en la FEZ. Uno de ellos se destinará a la producción de pellets de madera, que costará unos 30 millones de dólares. El segundo acogerá la producción innovadora de tableros de madera encolados en cruz para paredes y losas de suelo para la construcción de viviendas y edificios de diversos fines funcionales, así como la producción de madera encolada y pellets de combustible con un volumen de inversión de 60 millones de dólares. Con este fin, en abril de 2022, "KimaBel" LLC se convirtió en un nuevo residente del FEZ con un proyecto de modernización de la producción de madera, que prevé la renovación de los centros de producción y la introducción de nuevas soluciones tecnológicas para organizar la producción de productos de madera innovadores orientados a la exportación. El nuevo residente, que opera desde 2013 en el distrito de Polotsk y se especializa en la producción de vigas y tablones, venta de serrín y virutas de madera, "se están estudiando los mercados de Oriente Medio, Asia Oriental y Sudoriental como destinos de exportación prometedores para sus productos"<sup>224</sup> .

Hablando de los nuevos residentes de la FEZ, cabe recordar que el primero en llegar en 2022 fue BRR Arshieh ECO Health LLC - una empresa de capital iraní para la producción de vajillas y envases biodegradables. "La ejecución del proyecto tiene como objetivo la reducción gradual del uso de envases de polímero y su sustitución por envases respetuosos con el medio ambiente, que se identifica como una de las prioridades del desarrollo socioeconómico de Belarús"<sup>225</sup> . Se espera que para finales de 2022, el nuevo residente haya resuelto todos los problemas de diseño del centro de producción en el sector de Zhurzhevo, en las afueras de Vitebsk, y en 2023 ya se iniciará la construcción de las instalaciones, donde se espera organizar unos 25 nuevos puestos de trabajo.

---

<sup>223</sup> La optimización de los límites del sector FEZ "Vitebsk" permitirá atraer más de 200 millones de dólares de inversiones [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/optimizatsiya-granits-sektorov-sez-vitebsk-pozvolit-privlech-bolee-200-mln-investitsij-496811-2022/>

<sup>224</sup> Un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" creará la producción de productos innovadores de madera [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-innovatsionnyh-izdelij-iz-drevesiny-498382-2022/>

<sup>225</sup> El primer residente con capital iraní se registra en FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervyj-rezident-s-iranskim-kapitalom-zaregistririvan-sez-vitebsk-484100-2022/>

A finales de abril ya se habían registrado en el FEZ de Vitebsk 53 empresas residentes que están ejecutando proyectos con la participación de inversores de 14 países. Y lo están haciendo con mucho éxito. Por ejemplo, Polotsk leskhoz logró triplicar su producción en 2021, mientras que LLC "Asociación de Producción "Energokomplekt" - más de una vez y media. Vityaz OJSC aumentó las entregas de exportación de sus productos en 2,7 veces durante el mismo período. El volumen de servicios exportados por "Raw Materials-Bel" Ltd. ha crecido casi 10 veces. En este sentido, no se puede dejar de recordar UP "Polimerkonstruktsiya" - un conocido fabricante de equipos y tecnologías de tratamiento de agua, que proporcionó casi el doble de crecimiento en el volumen de producción, la misma cantidad - en los ingresos por ventas, y el beneficio neto aumentó casi seis veces. "La empresa trabajó activamente en los mercados extranjeros, más que duplicando los suministros a socios extranjeros"<sup>226</sup>, y también demostró una alta actividad de innovación, habiendo enviado a sus consumidores productos innovadores por valor de tres millones de rublos bielorrusos, lo que es 23 veces superior al mismo indicador de 2020. Todos estos hechos indican que el FEZ se toma muy en serio la consecución de un alto rendimiento también en 2022. Así lo confirman los resultados de la actividad de los residentes del FEZ en el primer trimestre de este año. Baste decir que durante estos tres meses aquí producido casi una cuarta parte más productos industriales que en el mismo período de 2021. Además, "en enero-marzo los residentes atrajeron cerca de 31 millones de inversiones extranjeras, de las cuales más de 16 millones de dólares sobre una base neta"<sup>227</sup>.

La actividad internacional activa de las ZFE debe contribuir a la preservación de las ventajas competitivas y las condiciones favorables para hacer negocios. Un paso importante en este camino es la firma en abril de 2022 por las administraciones de FEZ "Vitebsk" y la zona piloto de comercio regional y cooperación económica "China-SCO" de un memorando de cooperación, en el que las partes esbozaron áreas prometedoras de interacción. Una de ellas es "la promoción de las oportunidades de inversión de FEZ "Vitebsk" y la zona piloto "China-SCO" como plataformas prometedoras para la cooperación internacional en el marco de la iniciativa "Un Cinturón - Una

---

<sup>226</sup> Siete empresas fueron reconocidas como los mejores residentes de FEZ "Vitebsk" según los resultados de 2021 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/luchshimi-rezidentami-sez-vitebsk-po-itogam-2021-goda-priznany-sem-predpriyatij-487020-2022/>

<sup>227</sup> FEZ "Vitebsk" residentes en el primer trimestre aumentó en una cuarta parte la producción de bienes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-pervom-kvartale-narastili-na-chetvert-proizvodstvo-produktsii-496741-2022/>

Ruta"<sup>228</sup>. Cabe señalar que la zona piloto "China-SCO" en la provincia de Shandong, con la que la región de Vitebsk está conectada por un acuerdo de cooperación, apareció en 2018. Está situada 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 ejecución de proyectos de cooperación comercial, económica y de innovación entre los Estados de la Organización de Cooperación de Shanghai y sus socios, incluida Bielorrusia, lo que abre perspectivas muy tentadoras para el desarrollo de la cooperación.

En abril de 2022, las correcciones también afectó al territorio de **FEZ "Minsk"**, donde "de las fronteras de esta zona económica libre se excluyen no reclamados en el desarrollo de los territorios con una superficie total de. 140,01 ha, situados en Minsk y la región de Minsk"<sup>229</sup>. En 2021, siete nuevas empresas con inversiones no sólo de Bielorrusia, sino también de Rusia, Italia, Rumanía y Bulgaria aparecieron aquí a la vez. "La inversión extranjera directa sobre una base neta 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 "Minsk"<sup>230</sup>. Y las exportaciones de mercancías de los residentes de la FEZ a 85 países aumentaron casi un 40% y alcanzaron la cifra récord de dos mil millones de dólares. Es característico que en 2022 continúa aquí el trabajo activo de registro de nuevos residentes. Así, en enero, el primer residente registrado en FEZ "Minsk" en 2022 fue 3D Paperko LLC - una empresa con inversión china, que llevará a cabo un proyecto para la producción de envases ecológicos de cartón. El nuevo residente "producirá todo tipo de envases de cartón desechables para establecimientos de comida rápida". El proyecto está orientado tanto al abastecimiento del mercado bielorruso como a la exportación"<sup>231</sup>.

El primer residente registrado en la **FEZ Brest** en 2022 es Soyuz Greenhouse Complex, una empresa de capital bielorruso-polaco, a la que se

---

<sup>228</sup> FEZ "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/>

<sup>229</sup> Se ajustan las fronteras de FEZ "Minsk" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/granitsy-sez-minsk-skorrektirovani-496357-2022/>

<sup>230</sup> La exportación de mercancías de los residentes del FEZ "Minsk" alcanzó 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-mlrd-486329-2022/>

<sup>231</sup> El primer residente fue registrado en FEZ "Minsk" en 2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-2022-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-minsk-480078-2022/>

asignó en enero de este año una parcela de unas 60 hectáreas cerca del aeropuerto de Brest. "Dentro de tres años aparecerá aquí un complejo de invernaderos de alta tecnología con una capacidad de más de 30.000 toneladas de hortalizas al año, incluidas 18.000 toneladas de pepinos y 13.000 toneladas de tomates. El volumen de producción ascenderá a unos 33 millones de euros anuales"<sup>232</sup>. El nuevo residente tiene previsto invertir 75 millones de euros en la realización de este proyecto y crear 450 nuevos puestos de trabajo. Se espera que alrededor del 80% de los productos vegetales cultivados se envíen a los países de la Unión Económica Euroasiática y a otros mercados extranjeros. El segundo residente en este FEZ en 2022 se registró en marzo - LLC "Dalmio", que implementará un proyecto de inversión relacionado con la producción de equipos tecnológicos, líneas y componentes para la industria alimentaria. En este sentido, "la empresa ha adquirido áreas de producción no utilizadas en el territorio de la FEZ. En un plazo de tres años, el nuevo residente tiene previsto invertir al menos 1,5 millones de brutos. El proyecto prevé la ampliación de la producción, el aumento del número de puestos de trabajo"<sup>233</sup>, así como el aumento de los volúmenes de exportación y la solución de las tareas de sustitución de importaciones.

**FEZ Gomel-Raton** también muestra buenos resultados en el desarrollo del componente de exportación en 2022, con 67 residentes registrados a 1 de abril. En los tres primeros meses de este año, aumentaron sus exportaciones en casi un 30%. Para ser absolutamente precisos, aquí "la parte de las entregas fuera de Bielorrusia ascendió a casi el 70% de los ingresos totales por ventas"<sup>234</sup>.

Todos estos hechos demuestran una vez más que, incluso en las difíciles condiciones actuales, las FEZ siguen siendo una herramienta eficaz para el desarrollo acelerado de las regiones de Bielorrusia, "donde es posible construir hoy un negocio de éxito"<sup>235</sup> y abordar eficazmente los problemas de actualidad de la economía bielorrusa. La tarea de cada FEZ es evitar que disminuya su eficacia. Al fin y al cabo, "es en las zonas preferenciales donde el potencial de

<sup>232</sup> Un nuevo residente de FEZ "Brest" se dedicará a la producción de hortalizas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-ovoschej-480900-2022/>

<sup>233</sup> Se registró un nuevo residente en el FEZ "Brest". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistririvali-v-sez-brest-490538-2022/>

<sup>234</sup> Los residentes de FEZ "Gomel-Raton" aumentaron las exportaciones en casi un tercio en el I trimestre [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-pochti-na-tret-uvelichili-eksport-v-i-kvartale-495702-2022/>

<sup>235</sup> Zalesky, B.L. Las enmiendas a la ley como incentivo para los inversores / B.L. Zalesky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 7.

inversión, innovación, producción y exportación del país obtiene una expresión concentrada en forma de proyectos empresariales prometedores<sup>236</sup>, que, a su vez, contribuyen al desarrollo sostenible y dinámico del Estado bielorruso.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>236</sup> Cherviakov: es necesario preservar las ventajas competitivas y el clima empresarial favorable en FEZ [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-sohranit-konkurentnye-preimuschestva-i-blagoprijatnyj-biznes-klimat-v-sez-495990-2022/>

## Una herramienta eficaz para acelerar el desarrollo

En el difícil entorno actual, las zonas económicas francas (ZEE) siguen siendo una herramienta eficaz para acelerar el desarrollo de las regiones bielorrusas y abordar eficazmente los problemas acuciantes de la economía bielorrusa. La tarea de cada FEZ es evitar que disminuya su eficacia. Al fin y al cabo, es en las zonas preferenciales donde el potencial de inversión, innovación, producción y exportación del país "recibe una expresión concentrada en forma de proyectos empresariales prometedores que, a su vez, contribuyen al desarrollo sostenible y dinámico del Estado bielorruso"<sup>237</sup>.

En el primer semestre de 2022, 15 nuevas empresas con inversiones declaradas de más de 140 millones de dólares y planes para crear 760 nuevos puestos de trabajo se añadieron a la lista de residentes de FEZ en Bielorrusia. Se trata de un volumen récord de inversiones declaradas en nuevos proyectos en los últimos tres años. "Entre los proyectos de mayor envergadura se encuentran la organización de instalaciones de producción en los distritos de Brest (creación de una granja de invernaderos 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 instalación de producción de pellets de combustible de madera y construcción de una planta de galvanizado en caliente)"<sup>238</sup>.

La afluencia de residentes se ve facilitada por el trabajo continuo de las administraciones de las ZFE en la búsqueda de nuevos inversores, las presentaciones periódicas de sus oportunidades en conferencias y exposiciones internacionales, así como por las decisiones adoptadas por el Gobierno en abril de 2022 de ampliar las fronteras de estos territorios para la realización de importantes proyectos de inversión. "En el primer semestre de 2022, los residentes de las zonas económicas libres representaron una cuarta parte de la inversión extranjera directa sobre una base neta y las exportaciones de bienes, una quinta parte de la producción industrial en los indicadores nacionales"<sup>239</sup>.

---

<sup>237</sup> Zaleskii, B. Orientación a los resultados. Aprovechar las oportunidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 22.

<sup>238</sup> FEZs de Bielorrusia notan el volumen récord de inversiones declaradas en nuevos proyectos durante tres años [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>

<sup>239</sup> FEZs provided a quarter of foreign direct investment on a net basis in the first half of 2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-obespechili>

Dependiendo de la FEZ, los residentes generaron hasta el 80% de la inversión, hasta el 54% de las exportaciones de bienes y hasta el 37% de la producción industrial regional. En tres trimestres, esta cifra se multiplicó por 1,7 hasta superar los 415 millones de dólares. Además, "este año se han registrado 22 nuevos residentes con proyectos en los sectores de la madera, la industria química, la logística, la agricultura y la metalurgia. La inversión total será de 167 millones de dólares. Se crearán 1080 nuevos puestos de trabajo"<sup>240</sup>. Esto sugiere que en 2022 la FEZ de Bielorrusia se enriquecerá con nuevos e interesantes residentes. Familiaricémonos con algunos de ellos.

Empecemos por la **FEZ "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 FEZ incluye 16 emplazamientos, que se encuentran en Brest y el distrito de Brest, Kobrin y el distrito de Kobrin, Ivatsevichi y el distrito de Ivatsevichi, así como Pinsk, Gantsevichi y Drohichin. "En 2021, las entidades económicas del FEZ exportaron mercancías 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 Br3,2 mil millones. Las inversiones de capital fijo ascendieron a Br135 millones, las inversiones extranjeras directas sobre una base neta - \$43,4 millones"<sup>241</sup>. Las tendencias positivas en la FEZ continúan en 2022. Entre enero y septiembre, las exportaciones aumentaron casi un 9%, con un superávit de más de 300 millones de dólares. "En los primeros nueve meses de 2022, se atrajo una inversión extranjera de 133,6 millones de dólares (tasa de crecimiento - 105,7%). La inversión extranjera directa neta fue de 59 millones de dólares (tasa de crecimiento del 135,9%)".<sup>242</sup>. En 2022, seis organizaciones con un volumen total de inversión de 92 millones de dólares están registradas como residentes de FEZ "Brest".

En particular, "el primer residente registrado en 2022 fue LLC "Greenhouse Plant "Soyuz" - una empresa con capital bielorruso-

[chetvert-prjamyh-inostrannyh-investitsij-na-chistoj-osnove-v-i-polugodii-2022-goda-519459-2022/](https://www.belta.by/economics/view/abramenko-pii-na-chistoj-osnove-v-sez-za-janvar-sentjabr-vozrosli-v-17-raza-536597-2022/)

<sup>240</sup> Abramenko: La IED sobre una base neta en FEZ en enero-septiembre aumentó 1,7 veces [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>241</sup> El fabricante de equipos higiénico-sanitarios se convirtió en residente del FEZ "Brest" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-sanitarnogigienicheskogo-oborudovanija-stal-rezidentom-sez-brest-527300-2022/>

<sup>242</sup> Los residentes de FEZ "Brest" continúan la reorientación de los suministros de exportación [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://fezbrest.com/rezidenty-i-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prodolzhayut-pereorientacziyu-eksportnyix-postavok>

polaco..."<sup>243</sup> . Le siguieron otras. En julio, la administración del FEZ "Brest" registró al tercer nuevo residente de este año. Arlight PRO Ltd. tiene la intención de establecer la producción de perfil de aluminio extruido. El proyecto pretende resolver las tareas de sustitución de importaciones: sólo una empresa en Bielorrusia fabrica este tipo de productos. Está previsto que los productos de la empresa se destinen principalmente a la fabricación de electrodomésticos. "Para organizar la producción, al nuevo residente de la FEZ se le asignará un terreno de inversión en la zona del aeropuerto de Brest. Este año comenzará allí la construcción de un complejo administrativo, de producción y almacén con su propia fuente de calor alimentada por gas. La puesta en marcha de la producción está prevista para finales de 2023"<sup>244</sup> . La inversión total ascenderá a 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 residentes de la FEZ "Brest" produjeron productos industriales por valor de más de mil quinientos millones de rublos bielorrusos, el 65% de los cuales se suministraron a mercados extranjeros. La tasa de crecimiento de las exportaciones en el primer semestre del año fue del 100,6%.

En septiembre de 2022 se registraron dos nuevos residentes en la FEZ. En primer lugar, se trata de PolesyeCentre LLC, que se dedicará a la propagación microclonal de plántulas de coníferas y plantas ornamentales. Para la realización de este proyecto de inversión la empresa planea arrendar un terreno en la zona del aeropuerto de unas seis hectáreas, donde se construirá un complejo de invernaderos para el cultivo de plántulas con sistema radicular cerrado. Está previsto producir más de dos millones y medio de plantones de coníferas al año, que se destinarán a la reforestación. Está previsto que el complejo entre en funcionamiento en 2023 y alcance su capacidad de diseño en 2024. El proyecto de inversión prevé inversiones de más de un millón de euros. Está previsto emplear a doce trabajadores en los puestos de trabajo adicionales.

En segundo lugar, Zubr Energy LLC - planta de Pinsk para la producción de baterías de arranque - también se unió a las filas de los residentes FEZ. Se espera que el nuevo estatus permita a la empresa con más de dos décadas de historia aumentar las exportaciones y mejorar la eficiencia de la producción.

---

<sup>243</sup> Zalessky, B. Desafíos de la multivectorialidad. Ideología de la cooperación internacional en condiciones de turbulencia global / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 228.

<sup>244</sup> Un nuevo residente de FEZ "Brest" 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/>

El proyecto de inversión en un corto período de tiempo "prevé la modernización con la ampliación de las áreas de producción existentes, la producción de nuevos tipos de baterías"<sup>245</sup> y tiene como objetivo resolver los problemas de sustitución de importaciones. Está previsto que la instalación entre en servicio en 2023. La inversión en el proyecto ascenderá a unos doce millones de euros. Está previsto emplear a más de 100 personas en los puestos de trabajo creados adicionalmente.

En octubre de 2022 se registró en la FEZ otro nuevo residente: AgroPischeProm Sociedad de Responsabilidad Limitada, creada en 2009. La empresa produce una amplia gama de equipos tecnológicos especializados, de transporte y cisternas para empresas alimentarias, químicas y agroindustriales. La gama de productos incluye más de 300 artículos, entre ellos máquinas para el lavado de contenedores, equipos para la higiene de las empresas, sacrificio y procesamiento primario de ganado, procesamiento de subproductos, ascensores, cintas transportadoras y otras instalaciones. Actualmente, la empresa emplea a más de 150 especialistas cualificados. La ampliación de la base de producción implica la creación de nuevos puestos de trabajo. El proyecto de inversión aumentará la capacidad de producción de la empresa y ampliará la gama de productos a expensas de nuevas áreas. Para ello se reconstruirá el edificio de producción en el territorio de FEZ. El inversor tiene previsto invertir unos dos millones y medio de rublos bielorrusos en la realización del proyecto. Está previsto iniciar la producción en el nuevo emplazamiento en 2024. Hasta finales de año, la FEZ "Brest" tiene previsto estudiar los planes de negocio de varias entidades empresariales potenciales más.

Otro residente de la FEZ planea ampliar significativamente su línea de productos. Brestmash OJSC - residente de la FEZ "Brest" 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 Belavtomaz Holding ha abierto nuevas oportunidades para el desarrollo de la empresa"<sup>246</sup>. La fabricación de componentes para la producción de vehículos de motor, el montaje de grandes unidades de vehículos de

---

<sup>245</sup> Dos nuevos residentes fueron registrados en FEZ "Brest" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dvuh-novyh-rezidentov-zaregistririvali-v-sez-brest-525763-2022/>

<sup>246</sup> Residente de FEZ "Brest" participa en la realización del proyecto de producción de ambulancias [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABrest%C2%BB-prinimaet-uchastie-v-realizacii-proekta-po-proizvodstvu-mashin-skoroj-pomoshhi>

carga y de pasajeros se ha convertido en una importante área de actividad del residente de FEZ "Brest". En septiembre de 2022, Brestmash presentó prototipos de vehículos ambulancia y taxi social fabricados a base de chasis de la Fábrica de Automóviles de Minsk. "El lanzamiento de una nueva línea de minibuses, especialmente en las condiciones de intensificación del trabajo en el marco del programa de sustitución de importaciones, permite entrar en nuevos segmentos del mercado, así como fortalecer la posición de la marca nacional en el extranjero"<sup>247</sup>. Ya se ha recibido el pedido de los nuevos vehículos del Ministerio de Sanidad de Bielorrusia. Los primeros vehículos se entregarán al servicio de los médicos bielorrusos a finales de 2022.

El siguiente ejemplo es la **FEZ "Grodnoinvest"**, donde en el primer semestre de 2022 atrajo inversiones extranjeras por 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. Entre ellos se encuentran los EAU, Uzbekistán, Eslovaquia, Alemania, Rusia <...>. La mayor parte de las inversiones procede de los Países Bajos, Chipre, Austria, Gran Bretaña y Polonia. Su participación en el volumen total superó el 95%"<sup>248</sup>. Dos tercios de las inversiones son atraídas por residentes que realizan proyectos en el distrito de Smarhon. Las empresas FEZ ubicadas en Grodno atrajeron casi 18 millones de dólares.

En 2022, la administración de la FEZ Grodnoinvest sigue mejorando el clima de inversión en la región de Grodno, aumentando el nivel de accesibilidad de las modernas infraestructuras de ingeniería y transporte. Más de 32 millones de rublos bielorrusos se destinarán a estos fines dentro de los límites de la FEZ. "Está previsto construir en el centro regional una salida para automóviles a la zona industrial FEZ (distrito de Grandichi) y una rotonda en la intersección de la calle n° 1 y la autopista Skidelskoye (distrito de Auls), reconstruir la Avenida Industrial en Smorgon, construir nuevas fuentes de suministro eléctrico en los emplazamientos FEZ de Svisloch y Grodno con una capacidad total de hasta 100 MW"<sup>249</sup>. En particular, se construyó una nueva

---

<sup>247</sup> El residente de FEZ "Brest" planea ampliar la línea de coches fabricados [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-brest-planiruet-rasshirit-linejku-vpuskaemyh-avtomobilej-526001-2022/>

<sup>248</sup> Los residentes de FEZ "Grodnoinvest" atrajeron inversiones extranjeras por 151 millones de dólares este año [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privlekli-inostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/>

<sup>249</sup> FEZ "Grodnoinvest" invirtió más de Br1,5 millones en la construcción de una carretera en el distrito de Grodno [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez->

calzada de 1,2 kilómetros de longitud cerca del pueblo de Novaya Gozha, que permitió separar la circulación de camiones pesados y equipos especiales. En total, en la zona industrial de este distrito hay nueve empresas residentes del FEZ, que han invertido más de 30 millones de dólares en la creación de modernas instalaciones de producción en las industrias maderera, química y textil. Para 2025, los residentes tienen previsto invertir más de 8 millones de dólares adicionales.

Los resultados de exportación del semestre no son menos importantes: durante seis meses los residentes de la zona económica libre Hrodnainvest suministraron productos por valor de casi 715 millones de dólares. "El superávit del comercio exterior ascendió a 229 millones de dólares. Los residentes de la zona económica franca exportaron a 54 países productos de carpintería y fabricación de muebles, industria química, ingeniería mecánica y metalurgia, industria ligera, producción de materiales de construcción y complejo agroindustrial"<sup>250</sup>. La proporción de las exportaciones en la producción total de la FEZ Grodnoinvest en enero-junio de 2022 aumentó al 69%. Las empresas de FEZ proporcionaron más del 46% de todas las exportaciones de bienes de la región de Grodno.

En julio de 2022, Vimzovplast LLC se convirtió en residente de la FEZ Grodnoinvest, que fabricará productos de polímeros sintéticos y aglomerado de cuarzo. El nuevo residente tiene la intención de crear una empresa moderna con equipos de moldeo por inyección de alta tecnología, formar una amplia gama de productos, así como lanzar la producción de productos de sustitución de importaciones - granulado de polímeros sintéticos. La mayoría de los productos se venderán bajo un régimen jurídico especial FEZ a través del desarrollo de relaciones de cooperación con los residentes FEZ. El inversor tiene previsto 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 dentro de la ejecución del proyecto superará seis veces el total

---

[grodnoinvest-investirovala-svyshe-br15-mln-v-stroitelstvo-dorogi-v-grodnenskom-rajone-520208-2022/](https://www.belta.by/regions/view/za-pervoe-polugodie-rezidenty-sez-grodnoinvest-eksportirovali-produktsii-na-714-mln-520243-2022/)

<sup>250</sup> En el primer semestre del año los residentes de FEZ "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/>

de beneficios fiscales. Está previsto crear 30 puestos de trabajo durante todo el periodo de ejecución del proyecto"<sup>251</sup> .

En noviembre de 2022, Krones-Grodna LLC se registró en FEZ Grodnoinvest con un proyecto de inversión para crear una planta de producción multiperfil de muebles y productos de madera. El nuevo residente construirá un nuevo complejo, incluyendo locales de producción, almacén y administración, y adquirirá modernos equipos tecnológicos. "La ejecución del proyecto creará unos 30 nuevos puestos de trabajo, ampliará la gama de productos y aumentará las exportaciones, incrementará las deducciones al presupuesto y los fondos extrapresupuestarios"<sup>252</sup> . Todo ello se llevará a cabo en el marco del clúster del mueble del FEZ "Grodnoinvest" de la región de Grodno, que funciona eficazmente y en el que participan más de 20 residentes del FEZ de diferente orientación productiva. La cooperación permitirá crear un producto de alto valor añadido, concentrar el potencial de recursos dentro de la región y aumentar la rentabilidad de los productos fabricados.

Un poco más tarde, en noviembre de 2022, otro residente - Terminal West CJSC - se registró en el FEZ Grodnoinvest con un proyecto de inversión para crear una empresa de producción y logística. La empresa se dedicará al transbordo de gases de hidrocarburos licuados de vagones cisterna de ferrocarril de vía ancha a vagones cisterna de vía estrecha, así como de vagones cisterna a transporte por carretera. Además, prestará servicios de limpieza y composición de gases de hidrocarburos licuados. "El proyecto se realizará en los emplazamientos n° 4 (Grodno) y n° 12 (distrito de Svisloch) de la FEZ "Grodnoinvest". En el transcurso de la ejecución, la empresa adquirirá nuevos equipos tecnológicos, llevará a cabo la modernización técnica de las estaciones de servicio de gas, mejorará la infraestructura"<sup>253</sup> . Cabe señalar que la empresa "Terminal West" se convirtió en el quinto residente de FEZ registrado este año. A principios de 2022 se registró en el sector logístico de Grodnoinvest la empresa "Unionway LLC", que está ejecutando un proyecto de construcción de una terminal de contenedores cerca de la estación ferroviaria de mercancías

---

<sup>251</sup> El nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest" fabricará productos 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/>

<sup>252</sup> Un nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest" creará una producción multiperfil 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/>

<sup>253</sup> En FEZ "Grodnoinvest" se creará una nueva empresa de producción y logística [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-sozdadut-novoe-proizvodstvenno-logisticheskoe-predpriyatie-535377-2022/>

Svisloch. La construcción de la primera fase comenzó este año, y "la empresa empezará a prestar servicios a partir de 2025. Los costes totales de inversión ascenderán a más de 23 millones de dólares. Durante el periodo de ejecución del proyecto está previsto crear 70 nuevos puestos de trabajo"<sup>254</sup>. Además, residentes como Portela, que está construyendo un centro de transporte y logística en el distrito de Hrodna, Vilaris, con capital de los Emiratos Árabes Unidos, y Silva Logistics BiWay, con inversiones de los Países Bajos, ya están ejecutando con éxito proyectos en la FEZ.

En 2022, las oportunidades de la FEZ Grodnoinvest fueron demostradas repetidamente en conferencias y exposiciones internacionales. Por ejemplo, en noviembre de este año, en el marco de la Exposición Internacional MUSIAD EXPO en Estambul, las propuestas de la FEZ en las áreas de inversión, comercio, economía y turismo fueron expresadas en el Foro de Inversión Turco-Belarus. La conversación versó sobre la realización de nuevos proyectos de inversión en la región de Grodno, "incluida la creación del parque industrial "Grodno" con la participación de empresas turcas, la ampliación de las relaciones comerciales y económicas y el desarrollo de la cooperación industrial en los sectores químico, maderero, de construcción de maquinaria y otras esferas"<sup>255</sup>. Uno de los temas de debate fue un nuevo y ambicioso proyecto de construcción de un parque industrial "Grodno" con una infraestructura preparada y una logística desarrollada. También se presentaron las ventajas del parque turístico y recreativo especial "Avgustovsky Kanal". Como resultado de estas conversaciones, se firmó un Memorando de Cooperación entre la administración del FEZ Grodnoinvest y la Asociación de Industriales y Empresarios Independientes MUSIAD, que prevé la ampliación de la cooperación entre empresas bielorrusas y turcas en los ámbitos de producción, inversión, financiero, comercial y económico. Como referencia, el FEZ tiene un residente con capital turco - Europlastex Invest LLC, que está llevando a cabo dos proyectos en el parque industrial de Smarhoni - hilo de algodón y tubos de acero.

En el mismo mes de noviembre, también se estudiaron las propuestas de FEZ en Dubai, en el Foro Empresarial Euroasiático "Focus on Belarus", donde también se celebraron negociaciones con la Cámara de Comercio e Industria

---

<sup>254</sup> Un nuevo residente de FEZ "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/>

<sup>255</sup> Se presentan a las empresas turcas las oportunidades de inversión en el territorio FEZ "Grodnoinvest [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/tureczkie-kompanii-zainteresovany-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-ramkax-sez-grodnoinvest/>

de Sharjah y se estudiaron las perspectivas de "cooperación en comercio e inversión, organización de entregas mutuas de productos y trabajo conjunto en los mercados de Oriente Medio y el Norte de África"<sup>256</sup> . Las partes acordaron cooperar.

En cuanto a **FEZ Vitebsk**, el volumen de inversiones extranjeras atraídas durante seis meses de 2022 superó los 30 millones de dólares, o casi la mitad del volumen total de inversiones de la región de Vitebsk. Durante este período, se registraron cinco residentes, incluyendo por primera vez con capital de Irán. Las nuevas empresas se proponen realizar proyectos en el ámbito de la transformación de la madera, así como crear la producción de vajillas desechables biodegradables y envases respetuosos con el medio ambiente. En junio se registró Novopolotsk SM Ltd.. La empresa tiene previsto poner en marcha un proyecto de inversión para ampliar la producción actual de materiales modernos de vendaje médico, así como de cintas eléctricas, de aislamiento térmico y de sellado fabricadas con textiles, que son componentes para diversas industrias. Esto permitirá aumentar la capacidad de la empresa para fabricar productos que sustituyan a las importaciones y aumentar su potencial de exportación. Está previsto crear más de 20 puestos de trabajo.

En septiembre de 2022 se registró en la FEZ el sexto residente desde principios de año - CJSC BELTANK - con un proyecto de producción de contenedores de acero. La producción en sustitución de importaciones se organizará en el distrito de Polotsk en uno de los emplazamientos incluidos en la FEZ en 2018. El proyecto ha sido iniciado por un inversor nacional, que planea aumentar la producción de productos solicitados en más de 2 veces debido al establecimiento de una empresa en la FEZ "Vitebsk". "La base de la cartera de producción del nuevo residente serán los tanques y depósitos verticales y horizontales de acero inoxidable, aluminio, incluidos los de calefacción, refrigeración, aislamiento, mezcla. El proyecto también prevé producir tanques y depósitos metálicos con capacidades de 1.000 a 10 millones de litros según los pedidos individuales de los clientes"<sup>257</sup> . Los productos pueden utilizarse en el sector energético, el complejo petroquímico y de la construcción, las industrias alimentaria, farmacéutica y cosmética, y los

---

<sup>256</sup> FEZ "Grodnoinvest" y CCI Sharjah de los Emiratos Árabes Unidos acordaron la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/sez-grodnoinvest-i-tpp-shardzha-obedinennyx-arabskix-emiratorov-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

<sup>257</sup> FEZ "Vitebsk" residente creará la producción de tanques de acero de sustitución de 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/>

servicios públicos. Se espera crear unos 20 puestos de trabajo. Los principales mercados para los productos de BELTANK son los países de la Unión Económica Euroasiática.

En FEZ "Vitebsk" están en alta disposición de registro dos proyectos más, entre ellos los que cuentan con la participación de inversores extranjeros. "Se trata de la organización de la producción de refuerzo de fibra de vidrio, así como el establecimiento de la producción de galvanizado en caliente de metales, que se considera uno de los métodos más económicos y extendidos de protección contra la corrosión de metales"<sup>258</sup>. Hoy en día ya están registradas en el FEZ un total de 56 empresas residentes, que están realizando proyectos con la participación de inversores de 15 países. Un detalle importante: en 2022, FEZ Vitebsk superó un hito en la actividad inversora - desde el establecimiento de la FEZ, el volumen total de inversiones declaradas por los residentes ha superado la marca de mil millones de rublos bielorrusos.

En cuanto a las exportaciones, "los residentes de FEZ Vitebsk exportaron mercancías por valor de 425 millones de dólares en enero-junio [de 2022], lo que supone un 4,4% más que en el mismo periodo de 2021"<sup>259</sup>. La geografía de los suministros incluye 68 países, incluidos los 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 reorganizando sus cadenas logísticas y aumentando activamente los suministros de productos a los países del arco lejano, incluidos Israel, Kuwait, Mongolia, Tailandia, Turquía y Uruguay.

En cuanto al componente de innovación de los residentes del FEZ Vitebsk, también aquí hay hechos interesantes. En concreto, la empresa Polimerkonstruksiya, que se registró como residente del FEZ en 2011 con un proyecto de ampliación de la producción de sistemas innovadores de tratamiento de aguas y desferrización, ha desarrollado una tecnología innovadora para depurar el lixiviado de los vertederos de residuos sólidos urbanos. Los especialistas de la empresa recogieron y examinaron muestras de efluentes de la mayoría de vertederos de distintas regiones de Bielorrusia. A

---

<sup>258</sup> Un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" desarrollará la producción de componentes textiles sustitutos de importaciones [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-vypusk-importozameschajuschih-tekstilnyh-komplektujuschih-510424-2022/>

<sup>259</sup> Los residentes del FEZ "Vitebsk" exportaron mercancías por valor de 425 millones de dólares en el 1er 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/>

partir de los resultados de la investigación, Polimerkonstruktsiya desarrolló tecnologías y equipos que pueden aplicarse teniendo en cuenta el terreno, las características específicas del vertedero y otros aspectos. El método se basa en el tratamiento químico mediante tecnologías de membrana, así como en el tratamiento biológico como opción alternativa. Las ventajas de la solución doméstica son el uso de la eliminación natural de contaminantes con independencia de la energía, la automatización de los procesos y la disponibilidad a largo plazo de los equipos. "En la actualidad, Polimerkonstruktsiya está ejecutando un proyecto de tratamiento de lixiviados en el vertedero de Orsha, que también dará servicio a los distritos de Orsha, Dubrovensky y Tolochinsky"<sup>260</sup>. En 2021, se creó una instalación única para Vitebskdreva, que permite devolver a la producción las soluciones químicas gastadas, reduciendo así la carga de las instalaciones de tratamiento de aguas residuales. Se están desarrollando equipos similares para otras empresas madereras y de pasta y papel.

En 2022 continúa el trabajo activo de registro de nuevos residentes en FEZ **Minsk**. Así, en enero, el primer residente registrado en la FEZ en 2022 fue 3D Paperko LLC, una empresa con inversiones chinas, que implementará un proyecto para la producción de envases de cartón respetuosos con el medio ambiente. En junio se registró en la FEZ otro residente en 2022, el quinto. Se trata de la sociedad de responsabilidad limitada de producción y comercio "Agrostroy", que planea realizar en la FEZ un proyecto de inversión 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, la atracción de más de 1 millón de euros de inversiones"<sup>261</sup>. La producción establecida será de alta tecnología y orientada a la exportación.

En cuanto a la intensificación del trabajo con los inversores extranjeros, en noviembre de 2022 la administración del FEZ "Minsk" presentó el potencial de inversión del FEZ en el Foro de Inversión Turco-Belarusó y firmó un memorando de cooperación con la Asociación de Industriales y Empresarios Independientes MUSIAD, que "servirá de impulso para generar nuevas ideas

---

<sup>260</sup> FEZ "Vitebsk" residente ofrece para limpiar los efluentes de los vertederos por el método innovador [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-predlagaet-ochischat-stoki-poligonov-tko-innovatsionnym-sposobom-520105-2022/>

<sup>261</sup> Un nuevo residente de FEZ "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>

e implementar proyectos conjuntos"<sup>262</sup> . Cabe añadir que esta asociación incluye a más de 60 mil empresas turcas.

También. En octubre de 2022 se celebró en Minsk el Consejo de Jefes de las Administraciones de las ZFE de Bielorrusia, cuyo objetivo es coordinar el trabajo de desarrollo de la imagen de las ZFE bielorrusas y prevé actividades conjuntas para mejorar la eficiencia del funcionamiento de estas estructuras, la organización de programas educativos, seminarios, conferencias para encontrar formas eficaces de interacción con los círculos empresariales internacionales y la promoción específica de la marca nacional y regional. "Este formato de cooperación contribuirá a aumentar la eficacia en la ejecución de las tareas asignadas para atraer inversiones a la economía del país, aprovechar las nuevas oportunidades y superar las tendencias negativas de las condiciones económicas actuales"<sup>263</sup> . Está claro que hoy en día es necesario intensificar el trabajo con los inversores para reforzar activamente las direcciones de la cooperación industrial, las medidas para estimular la actividad inversora y la entrada en mercados de exportación alternativos.

---

<sup>262</sup> 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-na-turetsko-belorusskom-forume-v-stambule-533423-2022/>

<sup>263</sup> Buben: El Consejo de Jefes de Administración de las ZFI contribuirá a aumentar la eficacia de la atracción de 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/>

## Las zonas económicas francas como instrumento de aplicación de iniciativas empresariales

En enero de 2023 en la conferencia en Vitebsk "Diseño y construcción en los territorios de las zonas económicas libres en las condiciones económicas modernas, permitiendo acortar el ciclo de inversión desde el momento de la idea de negocio hasta el inicio de la actividad de producción" se señaló que en las condiciones de Bielorrusia la tarea más importante es "encontrar soluciones óptimas que ayuden al inversor a iniciar su actividad como residente de FEZ de la manera más eficiente posible"<sup>264</sup>. En el contexto de este tema, observamos que en 2022 el número de residentes en las zonas económicas libres (FEZ) de la República de Belarús, el parque industrial Velikiy Kamen y la zona económica especial Bremino-Orsha, aumentó en un 10% hasta 53 nuevas entidades empresariales. "El volumen total de las inversiones declaradas es de 260 millones de dólares, se prevé crear 2,7 mil puestos de trabajo"<sup>265</sup>. Además, las ZEE de Bielorrusia en 2022 proporcionaron casi una cuarta parte del volumen de las exportaciones bielorrusas de mercancías. Y esto a pesar de que el 1 de enero de 2023 había 427 residentes registrados en seis FEZ. Hablando de los tipos de actividades de los participantes de FEZ, el año pasado "la más común fue la industria manufacturera - 86,4%. La industria del transporte involucró al 2,9% de los residentes, el comercio - 2,4%, las operaciones inmobiliarias - 2,4%, la agricultura, la silvicultura y la pesca - 2,4%, la construcción - 1%, el suministro de agua, la recogida de residuos, el tratamiento y la eliminación - 0,7%, las actividades profesionales, científicas y técnicas - 0,7%"<sup>266</sup>. En particular, se pueden observar interesantes experiencias de inversión e innovación en las zonas francas industriales de "Minsk", "Vitebsk", "Brest" y "Grodnoinvest".

**Minsk FEZ** es uno de los lugares de inversión más atractivos de la República de Bielorrusia. Se encuentra en 21 parcelas de tierra, que están situadas en los territorios prometedores de la región de Minsk - dentro de los

---

<sup>264</sup> Buben: our task is to help investors effectively start working as FEZ residents [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/buben-nasha-zadacha-pomoch-investoram-effektivno-nachat-rabotu-v-kachestve-rezidentov-sez-544306-2023/>

<sup>265</sup> El número de residentes FEZ en 2022 aumentó un 10% [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-sez-v-2022-godu-uvelichilos-na-10-543104-2023/>

<sup>266</sup> Las zonas económicas francas aportaron el año pasado el 22,3% de las exportaciones de bienes [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/>

límites de Minsk, Molodechno, Fanipol, Zhodino y Borisov. En 2023 el FEZ celebra su 25 aniversario. Más de 100 empresas con capital extranjero de 19 países, entre ellos Gran Bretaña, Alemania, Italia, Suiza, Estados Unidos de América, Letonia, Lituania, Suecia, República Checa, Polonia, China, Estonia, han venido aquí durante un cuarto de siglo. Durante este tiempo se han atraído más de dos mil quinientos millones de dólares en capital fijo, se han creado más de 29 mil nuevos puestos de trabajo. La geografía de exportación es de 85 países del mundo. "Durante todo el período de actividad de FEZ "Minsk" las empresas exportaron productos por más de 15 mil millones de dólares"<sup>267</sup>. Los principales ámbitos industriales en los que operan las empresas del FEZ son la construcción de maquinaria, la metalurgia, la industria automovilística, la carpintería, la producción de materiales de construcción, la electrónica, la impresión y el embalaje.

Según los resultados de 2022, la producción de productos industriales de los residentes del FEZ aumentó más del 10%. La cuota de productos que sustituyen a las importaciones fue superior al 50%, y "la cuota de suministros de exportación de las empresas de la FEZ fue del 75%"<sup>268</sup>. Otro dato interesante: los residentes de la FEZ duplicaron con creces sus suministros a China en 2022. También nos gustaría recordar que el año pasado la composición de la zona se completó con seis nuevos residentes con un volumen total de inversiones declaradas - más de cuatro millones de dólares, de los cuales la proporción de inversiones extranjeras fue de alrededor del 30%. Al mismo tiempo, se crearon adicionalmente más de 490 puestos de trabajo. En particular, el sexto residente FEZ en diciembre de 2022 se convirtió en Belbansvi LLC, que organizará la producción de tejido técnico sobre la base de materias primas secundarias y residuos textiles. "Está previsto que la empresa empiece a trabajar ya en el segundo trimestre de 2023 en Fanipol, donde se crearán unos 50 puestos de trabajo. El volumen de inversión declarado para el proyecto durante 2023-2027 ascenderá a más de 1 millón de euros. La cuota de entregas a la exportación es superior al 90%"<sup>269</sup>. Los productos de Belbansvi son demandados en la industria del petróleo y el gas,

---

<sup>267</sup> Buben, A. Sobre la contribución de FEZ "Minsk" a la economía del país, sustitución de importaciones, trabajo bajo sanciones / A. Buben // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/buben-o-vklade-sez-minsk-v-ekonomiku-strany-importozameschenii-rabote-v-uslovijah-sanktsij-8539/>

<sup>268</sup> Los residentes del FEZ "Minsk" atrajeron 1,7 veces más inversiones extranjeras directas en 2022 [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-minsk-v-2022-godu-privlekli-v-17-raza-bolshe-prjamyh-inostrannyh-investitsij-544008-2023/>

<sup>269</sup> FEZ "Minsk" residente producirá tejido técnico sobre la base de materiales reciclados [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-tehnicheskiju-tkan-na-osnove-vtorsyrjja-538832-2022/>

la industria del mueble, los servicios de automoción, el ámbito médico, así como en otros sectores productivos.

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

En cuanto a la FEZ Vitebsk, a mediados de enero de 2023 ya había 57 organizaciones registradas como residentes, que están ejecutando proyectos con la participación de inversores de 14 países. La FEZ consta de 17 sectores situados en los distritos de Vitebsk, Orsha, Polotsk, Postavy, Miorsky y Dokshitsky, así como en el centro regional. En enero ya se registró aquí el primer residente de 2023: LLC Lesdrevconsult. En el emplazamiento de Polotsk, la empresa planea organizar la producción sustitutiva de importaciones de motosierras, desbrozadoras y desbrozadoras para satisfacer las necesidades de las empresas forestales. El proyecto se realizará con el apoyo de socios chinos. "Se espera fabricar productos prototipo ya en el primer semestre del año. En el futuro, los inversores pretenden organizar la producción de componentes en Polotsk, aumentando gradualmente el grado de localización de la producción de herramientas petrolíferas. El volumen de inversiones superará los Br1,5 millones"<sup>270</sup>. La mitad de la producción se exportará a los mercados de la Unión Económica Euroasiática.

Cabe señalar que en 2022 se registraron siete nuevas empresas en la FEZ. BELTANK CJSC se convirtió en el sexto residente en septiembre. La empresa llevará a cabo un proyecto de inversión en el distrito de Polotsk para la producción de contenedores de acero, que implica el aumento de la producción de productos que sustituyen a las importaciones y la creación de nuevos puestos de trabajo. "Los productos pueden ser utilizados en el sector energético, petroquímico y en el complejo de la construcción, por organizaciones de la industria alimentaria, farmacéutica, cosmética y servicios públicos. Se espera crear unos 20 puestos de trabajo. Los principales mercados para los productos de BELTANK son los países de la Unión Económica Euroasiática"<sup>271</sup>. El séptimo residente en noviembre de 2022 fue Metal Rolling

---

<sup>270</sup> Un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" creará la producción de herramientas de gasolina en Polotsk [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-benzoinstrumenta-v-polotske-542995-2023/>

<sup>271</sup> Zaleskii, B. El éxito está en el desarrollo. Las zonas económicas libres como puntos de crecimiento / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 57.

Company LLC con un proyecto para desarrollar una planta de hojalata blanca en la ciudad del distrito de Miori, que "prevé un aumento significativo de la producción de productos orientados a la exportación, la participación de más trabajadores de producción en la economía del distrito de Miori"<sup>272</sup> . Así pues, esta FEZ tiene buenas perspectivas de inversión y exportación.

Hablando de la **FEZ "Brest"**, el volumen de exportación de los residentes de la zona superó los mil millones de dólares por primera vez en 2022. Al mismo tiempo, se aseguró un superávit de 460 millones de dólares, lo que supone el 44% del volumen de productos enviados fuera de Bielorrusia. Esto significa que los residentes del FEZ superaron el objetivo de exportación en casi un 3%. Más concretamente, "la exportación de productos de Accumulator Alliance LLC creció 3,7 veces, casi 5,5 veces - Barkhim OJSC, más de 1,7 veces - Vastega IOOO, 1,4 veces - Inco-Food IP, 2,5 veces - Kondor IOOO. JV "Santa Bremore" y LLC "STiM" exportaron un 18% más de productos que el año pasado. Los suministros de exportación de Brest Hosiere Combine aumentaron un 16%"<sup>273</sup> . En general, la cuota de los residentes en el FEZ en el total de las exportaciones de las empresas de la región de Brest fue del 28%. Aparentemente, la dinámica positiva continuará en 2023. Especialmente porque Santa Bremore planea aumentar los volúmenes de producción física en más de un 7%, Gefest-Technica - en un 8%, Involux - en casi un 20%, y Polipol Mebel Bel - en casi un 10%. Además, 42 residentes de FEZ continuaron invirtiendo en la producción en 2022.

El año 2023 también ha empezado bien en la FEZ. En enero se registró aquí el primer residente del año: SanSpectr, que ejecutará un proyecto de inversión para crear un complejo de transporte y logística "Oeste-Este". Este proyecto se organizará en un tramo de vías férreas en la zona de la estación de Brest-Severny y se centrará en la prestación de una amplia gama de servicios logísticos - depósito y almacenamiento de cargas, expedición, aduanas y otros servicios. El plazo de ejecución es de cinco años. La empresa de capital bielorruso tiene previsto invertir más de siete millones y medio de rublos bielorrusos y crear unos 20 nuevos puestos de trabajo. "El proyecto ya ha empezado a funcionar. Se ha iniciado la reparación de las vías de acceso. Está prevista la construcción de vías de alimentación, el equipamiento de

---

<sup>272</sup> Metalloprokatnaya Kompaniya" Ltd - un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo-metalloprokatnaya-kompaniya--novyy-rezident-sez-vitebsk/>

<sup>273</sup> El volumen anual de exportación de los residentes de la FEZ "Brest" superó los 1.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/godovoj-objem-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

emplazamientos adicionales para contenedores y la compra de costosos equipos especiales. Paralelamente, la empresa está elaborando un certificado para sus propios servicios. Esto dará la oportunidad de atraer a nuevos operadores y ampliar el mercado de servicios en el ámbito del transporte ferroviario de contenedores"<sup>274</sup> . Se espera que las instalaciones de infraestructuras nuevas y reconstruidas para el almacenamiento de contenedores y el transbordo a vehículos de motor ofrezcan oportunidades adicionales para resolver los problemas relacionados con la insuficiente capacidad de los ferrocarriles polacos y la necesidad de cambiar de ancho de vía. Así, el complejo de transporte y logística contribuirá a ampliar los cuellos de botella en la manipulación de trenes de contenedores dentro del nudo ferroviario de Brest en dirección este-oeste-este.

En el mismo mes de enero de 2023, el residente del FEZ - Brestmash OJSC - presentó una nueva línea de vehículos de uso social, que incluye un autobús escolar, un vehículo de servicio social y una ambulancia. La nueva línea de vehículos es de interés para los servicios sociales de la ciudad. En diciembre de 2022, "el centro territorial de servicio social de la población del distrito Moskovski de Brest adquirió un nuevo coche fabricado en Brestmash OJSC para su uso como "taxi social". El coche está equipado con un dispositivo para subir y bajar suavemente una silla de ruedas, lo que facilita el transporte de personas con discapacidad"<sup>275</sup> . En el futuro, en las instalaciones de producción del residente de FEZ "Brest" se ensamblarán unas 500 unidades de vehículos de motor especiales de 26 modelos. Se trata de furgonetas comerciales, vehículos para patrullas y puestos de control y servicios caninos, para el transporte de personas con discapacidad, ambulancias. La capacidad de producción de la planta le permite ensamblar hasta dos mil vehículos al año.

Otro ejemplo. En 2011, la Asociación de Producción Algodonera de Baranovichi se convirtió en residente de la FEZ. En 2023, la empresa celebrará su 60 aniversario. En enero de este año, se debatió la aplicación de la estrategia de desarrollo de la asociación para los próximos cinco años en una reunión a la que asistió el Primer Ministro de la República de Bielorrusia. Es uno de los mayores productores textiles de Europa y de la Comunidad de Estados Independientes. La asociación incluye fábricas de hilado, tejido, acabado y

---

<sup>274</sup> El primer residente se registró en el FEZ "Brest" este año [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-etom-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-547274-2023/>

<sup>275</sup> El residente de FEZ "Brest" JSC "Brestmash" presenta una nueva línea de coches sociales [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-oao-%C2%ABbrestmash%C2%BB-prezentuet-novuyu-linejku-soczialnyix-avtomobilej>

confección, y emplea a unas 1.200 personas. En los últimos años, este residente de la FEZ ya ha completado varias etapas de modernización, que permitieron aumentar el nivel de automatización del proceso de producción, dominar nuevos tipos de productos y lograr estampados de alta calidad de cualquier complejidad. En condiciones de dura competencia en este sector, en el que los fabricantes asiáticos ocupan tradicionalmente posiciones fuertes, "en Baranovichi se conservará todo el ciclo de producción de tejidos". La empresa tiene previsto ampliar la producción de polialgodón. Gracias a la adición de acrílico, el tejido adquirirá propiedades especiales antibacterianas e ignífugas<sup>276</sup>. Así pues, la estrategia de la asociación seguirá aplicándose en la línea de una potente modernización innovadora que lleve a la JSC a un nuevo nivel de desarrollo.

Recordemos: hoy la FEZ "Brest" ya "incluye 16 emplazamientos, que se encuentran en Brest y el distrito de Brest, Kobrin y el distrito de Kobrin, Ivatsevichy y el distrito de Ivatsevichy, así como Pinsk, Hantsevichy y Drohychyn"<sup>277</sup>. A principios de febrero de 2023 ya operan como residentes 76 empresas de 16 países. Esto demuestra que el FEZ "Brest" sigue abordando activamente las cuestiones del aumento del componente de exportación e innovación para contribuir al desarrollo dinámico de toda la región de Brest.

En 2022, la FEZ **Hrodnainvest** desarrollaba activamente ámbitos de actividad de los residentes como la transformación de la madera, la fabricación de productos químicos, la construcción de maquinaria y la transformación de metales. El año pasado se registraron cinco empresas como residentes de la FEZ. El importe total de las inversiones declaradas para la realización de proyectos ascendió a unos 30 millones de dólares. La realización de los proyectos de inversión declarados permitirá crear unos 180 nuevos puestos de trabajo con salarios dignos. En primer lugar, en Grodno, la empresa "Krones-Grodno" ha organizado una producción multiperfil de muebles y productos de madera en un emplazamiento del distrito de Grandichi. En el marco del proyecto, se construirá un nuevo complejo que incluirá locales de producción, almacén y administración, y se adquirirá equipamiento tecnológico moderno. En segundo lugar, "otro nuevo residente -VIMZOVPLAST LLC- creará una moderna planta en el centro regional para fabricar una amplia gama de

---

<sup>276</sup> Se debatió la estrategia de desarrollo de la BPCW con la participación del Primer Ministro de la República de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/strategiya-razvitiya-bpxo-obsuzhdalas-pri-uchastii-premer-ministra-respubliki-belarus>

<sup>277</sup> Zalesky, B. Apostando por la eficacia. Peculiaridades de las relaciones económicas de Bielorrusia con los socios asiáticos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 48.

productos a partir de polímeros sintéticos y aglomerado de cuarzo. Los productos sustituirán a las importaciones y se venderán bajo un régimen jurídico especial FEZ mediante el desarrollo de relaciones de cooperación con los residentes FEZ de Bielorrusia..."<sup>278</sup> . En tercer lugar, en el distrito de Grodno, en un emplazamiento situado en la zona de Novaya Gozha, la empresa Barinpak está llevando a cabo un proyecto de producción de envases ecológicos de cartón de fibra de alta densidad. Los productos acabados se destinan a la exportación a países cercanos y lejanos, pero una parte de ellos se venderá en Bielorrusia en el marco de la transición gradual del país del envasado de mercancías con polietileno al envasado ecológico. El primer lote de productos ya se ha fabricado y fue muy apreciado en el concurso republicano de proyectos innovadores.

Otra área clave de actividad de los residentes de la FEZ "Grodnoinvest" en 2022 es la logística. Baste decir que sólo el año pasado seis residentes trabajaron en la FEZ en el campo de la logística, que fue el mayor número entre las estructuras similares. En 2022, el establecimiento de empresas de producción y logística, en particular, fue anunciado por Terminal West y Unionway CJSC, que están llevando a cabo proyectos de inversión en polígonos industriales de Grodno y Svisloch. Además, el año pasado la administración del FEZ y la empresa árabe BRIKOIL TRANS-T.Z.E. firmaron un memorando de intenciones para desarrollar la terminal de transporte y logística existente en la región de Grodno.

En febrero de 2023, el séptimo residente en el FEZ Hrodnoinvest en el sector de la logística se convirtió en ZapadTransGranitsa LLC, que construirá un complejo de comercio internacional y logística cerca del aeropuerto de Hrodna. El proyecto, situado en la zona de la ciudad agrícola de Obukhovo, consiste en completar la construcción de un edificio inacabado de la terminal aérea con la demolición parcial. "La empresa tiene previsto crear un complejo de instalaciones administrativas y de almacenamiento, construir carreteras de acceso, aparcamientos y calles de rodaje para aeronaves, así como una plataforma de carga. El singular complejo será multimodal y aprovechará el potencial del transporte por carretera y aéreo. La primera fase de construcción concluirá a finales de 2025. En total, se invertirán en el proyecto más de 35

---

<sup>278</sup> 5 nuevos residentes registrados en FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/5-novyx-rezidentov-zaregistrovano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/>

millones de dólares y se crearán unos 100 puestos de trabajo<sup>279</sup>. Este complejo permitirá utilizar el potencial logístico de la región de Grodno, atraer inversiones para la creación de un centro multimodal que no tiene análogos en la región, implicar en la actividad económica la construcción de la terminal aérea que no se ha terminado, atraer turistas y empresas comerciales extranjeras, estimulando así la actividad empresarial local y el volumen de negocios comerciales.

Y algunos datos más. En 2022, la administración del FEZ Grodnoinvest construyó y puso en marcha siete nuevas instalaciones de infraestructura. Se construyeron nuevas carreteras y comunicaciones en las parcelas del FEZ en las ciudades de Grodno y Smarhon, así como en el distrito de Grodno. Se reconstruyó y ajardinó la calle n° 7 de Grodno, en el distrito de Auls. Se ha finalizado la construcción de una rotonda en el cruce de la calle n° 1 con la autopista Skidelskoye. "Aquí se realizan con éxito los proyectos de 12 empresas residentes del FEZ para la producción de materiales de construcción, productos químicos y de carpintería. En el próximo año [2023] se pondrá en marcha la Fábrica de Vidrio de Grodno OJSC, una instalación de producción única para Bielorrusia"<sup>280</sup>. En el distrito de Grodno, se construyeron y pusieron en marcha tres aparcamientos para 30 plazas de turismos en el emplazamiento de Novaya Gozha. Prosiguió la reconstrucción de la avenida industrial de Smorgon a cargo del fondo de desarrollo Grodnoinvest FEZ. Se puso en marcha el 3er complejo de puesta en marcha por valor de más de dos millones de rublos bielorrusos, se instaló una rotonda y conexiones peatonales, alumbrado exterior, drenaje de aguas pluviales, sistema de abastecimiento de agua doméstica. El complejo de obras realizado permitió mejorar significativamente la capacidad de tráfico de mercancías de los residentes de la FEZ, mejorar la calidad de la logística de transporte y garantizar la seguridad vial al nivel adecuado en este emplazamiento.

En 2023 está previsto diseñar y construir infraestructuras de ingeniería en los terrenos del FEZ Grodnoinvest por un importe total de unos siete millones y medio de rublos bielorrusos. Esto permitirá aumentar el atractivo

---

<sup>279</sup> El residente del FEZ "Grodnoinvest" construirá un complejo internacional de comercio y logística [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-postroit-mezhdunarodnyj-torgovo-logisticheskij-kompleks-550573-2023/>

<sup>280</sup> 7 proyectos de infraestructura realizados en 2022 por la administración de FEZ "Grodnoinvest" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastrukturnyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/>

inversor de la región de Grodno para la realización de nuevos proyectos y mejorar las condiciones de las empresas residentes en la FEZ ya existentes.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Objetivo: desarrollo integrado de las regiones

El Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia hasta 2025 prevé prestar mucha atención a la aplicación de la estrategia de desarrollo regional para reducir en 18 el número de regiones atrasadas del país al final del nuevo plan quinquenal. Para ello, se prevé poner en marcha proyectos de inversión en ciudades y distritos con una población igual o superior a 80 mil habitantes para preparar emplazamientos industriales y crear infraestructuras para el establecimiento de dos o tres nuevas empresas que no tengan análogos en el país, así como "crear 1-2 empresas industriales de tamaño medio en cada distrito"<sup>281</sup>. Al mismo tiempo, las regiones bielorrusas más atrasadas recibirán una serie de privilegios para la creación de nuevas industrias punteras, y la eficiencia estará en el centro del nuevo ciclo de inversión. En otras palabras, "en cada una de estas regiones deberá aparecer al menos una nueva empresa eficiente"<sup>282</sup>. Y hay que decir que ya se están dando pasos concretos en las regiones bielorrusas para la aplicación con éxito de los planes.

Así, en la primera mitad de 2021 está prevista la finalización del proyecto de inversión para la producción de electrónica especial para vehículos de gran tamaño en el distrito de Braslav de la región de Vitebsk, que está siendo implementado por la empresa unitaria "Planta de Electrónica Especial "Zaryad" de capital ruso - un desarrollador y fabricante de productos electrónicos y electromecánicos, incluyendo electrónica, bloques de conmutación, interruptores de llave y equipos de iluminación de automóviles para el funcionamiento pesado, que ya cuenta con una planta de producción. Característicamente, los productos de la nueva empresa estarán predominantemente orientados a la exportación y a la sustitución de importaciones. La dirección principal es Rusia. En la realización de este proyecto se han invertido más de 503 mil Br<sup>283</sup>. Un detalle importante: este proyecto de inversión con participación de capital extranjero no es el único

---

<sup>281</sup> Programa de actividades del Gobierno de la República de Belarús hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://www.government.by/upload/docs/file2635c85fcdeb1ca5.PDF>

<sup>282</sup> El apoyo a las regiones menos desarrolladas se basará en su potencial - Chebotar [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/podderzhka-otstajuschih-regionov-budet-bazirovatsja-na-ih-potentsiale-chebotar-421034-2020/>

<sup>283</sup> Pushnyakova, A. La planta para la producción de electrónica especial en Braslav comenzará a funcionar en 2021 / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-spetsialnoj-elektroniki-v-braslave-nachnet-rabotu-v-2021-godu-422488-2020>

para el distrito de Braslav. En 2020, apareció aquí una nueva empresa de producción de estructuras metálicas prefabricadas, en la que un inversor de Letonia invirtió más de 370 mil dólares y cuyos productos ya se venden no sólo en el mercado bielorruso, sino también en los países vecinos.

Otra nueva planta de producción con un volumen de inversión de unos dos millones de rublos bielorrusos en la misma región de Vitebsk abrió sus puertas a finales de 2020 en el asentamiento urbano de Begoml, distrito de Dokshitsky. Se trata de JSC "Planta "Vetraz" -filial de "Mogilevliftmash"- ha instalado aquí un taller de montaje eléctrico, que ya emplea a más de 80 personas, y que "permitirá, junto con una empresa italiana, crear nuevos tipos de productos y aumentar el volumen de producción en un 150% en 2021. También contribuirá a la apertura de nuevas instalaciones de producción"<sup>284</sup> . En concreto, pronto se abrirá una zona de moldeo de plásticos, para la que ya se han adquirido dos máquinas.

En vísperas de 2021, en la región de Minsk se inauguró una nueva planta de producción en Zhodzina. La Fábrica de Automóviles de Minsk organizó aquí el montaje de transportes eléctricos - trolebuses de diversas modificaciones y los últimos autobuses eléctricos, donde pretenden ensamblar al menos trescientos vehículos anuales, que se suministrarán tanto a ciudades bielorrusas como a países cercanos y lejanos del extranjero. Este proyecto - fruto de la colaboración público-privada entre la Fábrica de Automóviles de Minsk y ETON LLC- ya ha creado más de 130 puestos de trabajo. También es importante que desde la idea hasta la creación de las líneas de montaje sólo haya transcurrido medio año, mientras que el montaje del transporte eléctrico en Zhodino se realiza en un ciclo completo, que incluye trabajos de soldadura, ajuste y pintura, ajuste de los sistemas de control, diagnóstico de los sistemas electrónicos, control y aceptación de los productos. Al mismo tiempo, las perspectivas a gran escala de este proyecto son evidentes, ya que "el desarrollo de competencias en el ámbito de la construcción de transportes eléctricos permitirá crear una línea completa de transporte de pasajeros y estará presente en todos los segmentos del mercado"<sup>285</sup> .

---

<sup>284</sup> El nuevo taller de la planta "Vetraz" en Begoml permitirá aumentar el volumen de producción [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-tsch-zavoda-vetraz-v-begomle-pozvolit-narastit-objem-proizvodstva-422131-2020/>

<sup>285</sup> MAZ abrió la producción de montaje de transporte eléctrico en Zhodino [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/maz-otkryl-sborochnoe-proizvodstvo-elektrotransporta-v-zhodino-422142-2020/>

En la región de Grodno, en vísperas de 2021, la Institución Forestal Experimental Estatal "Smarhon Experimental Forestry" se registró como residente de la zona económica libre "Grodnoinvest" con un proyecto de inversión para la creación de la producción de madera para la producción de combustible de madera - pellets. La idea del proyecto es organizar la producción de pellets en Smargon con la participación de madera de baja calidad y residuos de aserrado en el volumen de negocios económico. Se supone que todo el volumen del producto producido aquí se exportará. El volumen de inversiones en la nueva producción superará los dos millones y medio de euros, y la producción está prevista para el segundo semestre de 2021. Como resultado, "la ejecución del proyecto permitirá ampliar la gama de productos, aumentar la escala de los volúmenes de producción y exportación, mejorar la rentabilidad y la eficiencia de la producción, crear puestos de trabajo adicionales y aumentar las contribuciones al presupuesto"<sup>286</sup> .

Es fácil ver que todos estos ejemplos atestiguan que las regiones bielorrusas se proponen resolver con éxito las tareas de desarrollo socioeconómico que se les plantean en el nuevo quinquenio, apoyándose en la experiencia existente de actividades de inversión, incluso en cooperación con socios extranjeros. Los formatos de cooperación internacional a nivel regional que existen en nuestro país y siguen funcionando también están pensados para facilitarlos.

Así, con la llegada de 2021, finaliza el periodo de ejecución del Programa de Cooperación Transfronteriza "Polonia - Bielorrusia - Ucrania" para 2014-2020, que constituye una importante herramienta para el desarrollo de la cooperación entre la Unión Europea y los Estados socios de Europa del Este con el fin de garantizar unas relaciones regionales integradas y sostenibles. Cabe recordar que este programa, cuyo primer periodo de programación se ejecutó en 2004-2006, "desde hace 17 años ya apoya procesos de desarrollo en las zonas fronterizas de Polonia, Bielorrusia y Ucrania mediante la cofinanciación de diversos proyectos"<sup>287</sup> . Todos los proyectos son no comerciales y contribuyen a mejorar la calidad de vida de los habitantes de los voivodatos orientales de Polonia, así como de algunas regiones occidentales de Bielorrusia y Ucrania. Más concretamente, el programa abarca las siguientes zonas de los tres países: Polonia - condados de Krosnienski,

---

<sup>286</sup> Smarhon Experimental Forestry se convirtió en un nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/smorgonskij-opytnyj-leshoz-stal-novym-rezidentom-sez-grodnoinvest-422374-2020/>

<sup>287</sup> Programa [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/pages/135>

Przemysl, Rzeszów, Tarnobrzeski, Chelmsko-Zamoyski, Pulawski, Lubelski, Bialski, Ostrolecko-Siedlce, Lomzynski, Bialystok y Suwalski; Bielorrusia - regiones de Grodno, Brest, Minsk, Gomel y la ciudad de Minsk; Ucrania - regiones de Lviv, Volyn, Zakarpattia, Rivne, Ternopil e Ivano-Frankivsk. En el marco de los cuatro objetivos temáticos de este programa -Patrimonio, Accesibilidad, Seguridad y Fronteras-, en 2014-2020 se ejecutaron tres tipos de proyectos: grandes infraestructuras, proyectos regulares y microproyectos. Solo en 2020 estaban en marcha 139 proyectos a la vez, 12 de los cuales se completaron.

En concreto, en el marco del objetivo temático "Accesibilidad", se construyeron o reconstruyeron 85 kilómetros de carreteras locales que conectan ciudades y pueblos y se llevaron a cabo obras de reparación en las regiones de Grodno y Brest, los voivodatos de Lublin, Mazowieckie y Podkarpackie, así como en las regiones de Lviv y Volyn. Precisamente en enero de 2021 se inauguraron dos nuevas rotondas en la ciudad polaca de Biala Podlaska, construidas en el marco del proyecto "Mejora de la accesibilidad del transporte en Brest y Biala Podlaska". Y la Empresa de Conservación de Carreteras de Brest, en el marco del mismo proyecto, "reconstruyó siete intersecciones en Brest, equipándolas con un sistema adaptativo de control del tráfico". Posteriormente, se desarrolló un Sistema de Transporte Inteligente (STI), que reduce el tiempo de viaje regulando el modo de tráfico<sup>288</sup>. Para ser absolutamente precisos, en este caso se trata de la instalación de "semáforos inteligentes" e incrustación de sensores en la calzada, que transmiten información a controladores especiales, en las intersecciones en Brest de la calle Moskovskaya con las avenidas Partizansky y Respublika, las calles Gavrilov y Pionerskaya, así como la autopista Varsovia con las calles Oktyabrskaya Revolution, Krasnoznamennaya y Makhnovich.

En cuanto al objetivo temático de las Fronteras, el principal resultado del trabajo conjunto fueron dos carriles de control adicionales y nuevos pabellones para aduanas y control de pasaportes en el paso fronterizo "Kuznica Białystokowska - Bruzgi". "Estas actividades fueron, entre otras tareas paralelas, el aumento de la eficiencia de la frontera. Como resultado de la finalización de estos dos proyectos, la capacidad de paso ha aumentado casi un 76%, lo que agiliza considerablemente los controles fronterizos"<sup>289</sup>. Además,

---

<sup>288</sup> Nuevas rotondas en Byala Podlaska [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1961>

<sup>289</sup> Resultados de 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1952>

las autoridades aduaneras de los países del programa han puesto en marcha otros proyectos. En primer lugar, un importante proyecto de infraestructuras "Construcción del sistema de escáner de rayos X para el control de vehículos en el paso fronterizo de Berestovitsa", que supuso la construcción de un complejo de inspección y examen "que incluye un sistema de escáner de rayos X, un edificio de protección para el mismo y un edificio para el personal, sistemas de ingeniería, formación de expertos para el trabajo, organización de la inspección acelerada de vehículos, intercambio de experiencias en el uso de escanogramas con socios polacos"<sup>290</sup>. Y varios proyectos regulares, entre ellos "Mejora de la eficacia del control aduanero en el puesto de control de carretera de Domachevo" y "Refuerzo de las capacidades del servicio canino de las agencias aduaneras de la República de Bielorrusia y la República de Polonia". El primero de estos proyectos, destinado a mejorar la seguridad de la frontera belaruso-polaca y la calidad de las operaciones de control aduanero, consistió en la instalación de equipos de pesaje, que redujeron el tiempo necesario para llevar a cabo estas operaciones y aceleraron el rendimiento en la frontera. El segundo proyecto, destinado a prevenir la circulación ilegal de estupefacientes, sustancias psicotrópicas y productos del tabaco objeto de tráfico ilícito y a prevenir la migración ilegal, consistió en la adquisición de seis vehículos equipados con jaulas para el transporte de perros de servicio destinados a las aduanas de Grodno y Brest y a la aduana de Minsk-2.

Todos estos hechos demuestran que el Programa de Cooperación Transfronteriza "Polonia - Bielorrusia - Ucrania" para 2014-2020, ya finalizado, ayudó a sus participantes a resolver muchos problemas concretos de interacción entre regiones fronterizas. Al parecer, el mismo enfoque pragmático se incorporará al nuevo programa transfronterizo para 2021-2027, que ya está siendo debatido activamente por las partes interesadas. En concreto, la ciudad bielorrusa de Brest y la polaca de Biala Podlaska están trabajando en la posibilidad de poner en marcha proyectos conjuntos en tres ámbitos a la vez: la posibilidad de convertir el transporte público en transporte eléctrico, proyectos de ahorro energético, rehabilitación energética y térmica de instalaciones sociales y "depuración y aprovechamiento posterior del agua de lluvia"<sup>291</sup>.

---

<sup>290</sup> Programa de cooperación transfronteriza Polonia - Bielorrusia - Ucrania para 2014-2020. [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://www.customs.gov.by/ru/2014-2020-ru/>

<sup>291</sup> Brest y Biala Podlaska elaboran proyectos conjuntos de economía verde [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-biala-podlaska-prorabatyvajut-sovmestnye-proekty-v-zelenoj-ekonomike-424871-2021>

Otro aspecto importante del tema que nos ocupa es que hoy en día en la República de Bielorrusia se está intensificando notablemente el trabajo a nivel local en materia de desarrollo energético sostenible y adaptación al cambio climático. Baste decir que 53 ciudades bielorrusas ya han declarado su disposición a adherirse al Pacto de los Alcaldes para el Clima y la Energía, una iniciativa europea a gran escala para la cooperación en el ámbito climático, que apareció en 2008 y "hasta 2020, más de 10000 ciudades y comunidades con unos 320 millones de habitantes se han adherido a él"<sup>292</sup>. Recordemos que al firmar este acuerdo, "los gobiernos locales se comprometen voluntariamente a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en al menos un 30% para 2030"<sup>293</sup>. Está claro que cada ciudad aborda el objetivo a su manera.

Por ejemplo, en la ciudad bielorrusa de Kostyukovich, en la región de Mogilev, el proyecto "Construcción de un sistema fotovoltaico. Suministro energético descentralizado de un gimnasio desde un punto de vista ecológico". Fue iniciado y financiado por socios de la ciudad hermanada alemana de Dietzenbach, con la que Kostyukovich coopera en diversos ámbitos: educación, sanidad, deportes, cultura, turismo y ecología. En el marco del proyecto ya mencionado "se instalaron en el tejado del gimnasio 135 paneles fotovoltaicos con una capacidad total de 35,8 kW. También se ha previsto un sistema de monitorización para el seguimiento de la generación de electricidad, la recogida y el almacenamiento de datos sobre el funcionamiento de la planta durante al menos un año por cada día, mes"<sup>294</sup>. En la región de Mogilev, cerca del pueblo de Asmolovichi, en el distrito de Mstislavl, se encuentra una nueva central de energía solar que empezó a funcionar en 2020. Aquí se han instalado 4.752 paneles solares en una superficie de unas cuatro hectáreas. "La potencia nominal de cada uno de los paneles es de 335 vatios. Como resultado, la capacidad instalada acumulada del nuevo SES asciende a 1,6 MW".<sup>295</sup>. Además, en 2020 se levantará en la zona de Asmolovichi la central eólica más alta de Bielorrusia, con 142 metros de altura.

---

<sup>292</sup> Arikas, D. Iniciativas energéticas y climáticas de las ciudades europeas / D. Arikas, M. Gratz, E. Ferrer, A. Chumakova, N. Andreenko. - Foro báltico del medio ambiente Alemania, 2019. - C. 4.

<sup>293</sup> Más de 50 ciudades bielorrusas están dispuestas a asumir la obligación de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-50-belorusskih-gorodov-gotovy-vzjat-na-sebja-objazatelstva-po-snizheniju-vybrosov-parnikovyh-424013-2021/>

<sup>294</sup> Se construirá una estación fotovoltaica en el tejado del gimnasio de Kostyukovich [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

<sup>295</sup> Una nueva central solar ha comenzado a funcionar en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

Nótese que la presencia de estas instalaciones orientadas al medio ambiente en el distrito de Mstislavl no es una coincidencia. La propia ciudad de Mstislavl firmó el Acuerdo de Alcaldes sobre Clima y Energía en 2017. Desde entonces, se han organizado aquí una gran variedad de actividades para promover la cultura del ahorro energético y la responsabilidad medioambiental entre las generaciones más jóvenes. En concreto, en el verano de 2020, en el marco de los Días de la Energía organizados, todo el mundo pudo participar en el maratón en línea de los Objetivos de Desarrollo Sostenible "EcoMy Mstislavl". Sus participantes colocaron sus materiales relacionados con el ahorro energético, la ecología y el desarrollo sostenible de la región en la red global. Se impartieron clases interactivas "Cómo vivir ecológicamente en la Tierra" en centros preescolares y campamentos sanitarios del distrito, se celebró el concurso "Comparte con nosotros" y se organizaron proyecciones de películas "Escuelas que ahorran energía", sobre formas y métodos modernos de ahorrar y conservar energía en casa, en la escuela y en el trabajo. Campañas medioambientales "¡Hemos limpiado aquí! ¿Y tú?". Y cerca del gimnasio de Mstislavl plantaron un callejón "Educación para un mañana sostenible" de jóvenes árboles tui, junto a los cuales colocaron carteles con información sobre cada uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Los Días de la Energía concluyeron con la carrera ciclista "Mstislavl Ring", que se celebró por tercera vez y reunió a un centenar de participantes de distintas edades procedentes de todo el distrito. Estos hechos demuestran que, al participar en todos estos eventos, los residentes del distrito de Mstislavl pudieron comprobar con su propio ejemplo que el principal objetivo de la Iniciativa sobre Clima y Energía del Pacto de los Alcaldes es el desarrollo energético sostenible a nivel local y la adopción de medidas concretas de mitigación y adaptación al cambio climático, y que "un papel importante en la labor del distrito para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero lo desempeñan los residentes, que pueden hacer una valiosa contribución a la causa común a través de su comportamiento personal"<sup>296</sup>.

Otra herramienta eficaz que también se utiliza activamente en las ciudades miembros del Pacto de los Alcaldes es la Semana Europea de la Movilidad, una campaña internacional cuyo objetivo es hacer más ecológicos los sistemas de transporte urbano, cambiar el comportamiento de los ciudadanos en materia de transporte y hacer un uso más inteligente de los espacios públicos, y que tradicionalmente se celebra todos los años del 16 al

---

<sup>296</sup> Mstislavl está a favor de un modo de vida ecológico. Y los Días de la Energía son la confirmación de ello [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/616>

22 de septiembre, finalizando con un "Día sin coches". En los actos de la semana suelen participar más de 50 países de todo el mundo. El tema de 2020, "Viajes sin emisiones para todos", se centró en "reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y hacer accesibles a todas las categorías de ciudadanos las infraestructuras y el transporte sin emisiones".<sup>297</sup> . La popularidad de este tema en nuestro país queda demostrada por el hecho de que un número récord de ciudades de Bielorrusia -más de 80- se sumaron a esta campaña en 2020. Por ejemplo, solo en Minsk se organizó durante esta semana un rally ciclista, se ofreció a los automovilistas viajar gratis en el transporte público de la ciudad y se inauguró la primera en Bielorrusia ruta ecológica de ciclistas, que conectaba tres senderos ecológicos de la capital bielorrusa: "Ciudad de los pájaros", "Tronco de Serebryani" y "Chizhovka". Su peculiaridad era "la posibilidad de pedalear y observar aves"<sup>298</sup> , así como la familiarización a lo largo de toda la ruta con puestos informativos sobre las aves locales.

Para resumir estas consideraciones, cabe señalar que "el objetivo estratégico de la política regional bielorrusa es el desarrollo integrado de cada región y la reducción de las diferencias regionales existentes, teniendo en cuenta el uso eficaz de su potencial de recursos y sus ventajas competitivas en aras de garantizar un alto nivel de vida de la población, la conservación de la naturaleza y la contribución positiva de las regiones a la competitividad y la seguridad nacionales"<sup>299</sup> . Como podemos ver, en el marco de la segunda fase de la Estrategia Nacional de Desarrollo Socioeconómico Sostenible de la República de Bielorrusia para el período hasta 2030, las regiones bielorrusas ya están tomando muchas medidas concretas destinadas a ampliar la autonomía local para abordar los problemas socioeconómicos, medioambientales y ecológicos, reducir las subvenciones y garantizar un alto nivel de vida de la población.

---

<sup>297</sup> Semana Europea de la Movilidad [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://rosavtotransport.ru/ru/activities/european-mobility-week/>

<sup>298</sup> Una nueva ruta ecológica, una carrera ciclista y transporte gratuito: así será la Semana Europea de la Movilidad en Minsk [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-ckomarshrut-veloprobez-i-besplatnyj-proezd-kakoj-budet-evropejskaja-nedelja-mobilnosti-v-minske-406811-2020/>

<sup>299</sup> Zalesky, B. El punto de referencia - la multivectorialidad. Parte I / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - C. 24-25.

## El camino hacia el futuro está allanado por un amplio programa

La República de Bielorrusia ha preparado un borrador del Programa Estatal de Desarrollo Innovador para 2021-2025, que prevé la ejecución de unos 80 proyectos innovadores para crear industrias de alta tecnología. Entre los proyectos prioritarios figura el desarrollo de seis "proyectos de futuro", orientados a nuevas producciones, tecnologías y bienes que correspondan a las tendencias mundiales y tengan en cuenta la evolución de los mercados de venta. Uno de los más destacados se refiere al transporte eléctrico nacional. La aplicación del programa integral preparado para el desarrollo de esta industria en 2021-2025 no sólo creará un nuevo sector de construcción de maquinaria en Bielorrusia: la construcción de vehículos eléctricos, sino que también tendrá un efecto multiplicador a gran escala en el desarrollo innovador de otras industrias, como la metalurgia, la ingeniería eléctrica, la robótica y las tecnologías de la información. Además, "está previsto desarrollar muestras de nueva maquinaria, crear 14 instalaciones de producción de vehículos eléctricos de carga, de pasajeros y especiales, incluida la producción de montaje de turismos eléctricos en BELJI SZAO, así como componentes básicos para los mismos"<sup>300</sup>.

Como recordatorio, en marzo de 2020, la República de Bielorrusia adoptó un decreto "Sobre el estímulo del uso de vehículos eléctricos", que preveía medidas destinadas a estimular la demanda de este vehículo ecológico en el país, así como la creación de infraestructuras de recarga y servicio adecuadas en las regiones. La aparición de este documento se debió a varias circunstancias. En primer lugar, recordemos que "en la 24ª Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático celebrada en diciembre de 2018 en la ciudad polaca de Katowice, Bielorrusia declaró que considera la economía verde y el desarrollo sostenible bajo en carbono como un vector estratégico"<sup>301</sup>.

En segundo lugar, las previsiones de los expertos indican que "en 2030, uno de cada cinco coches del mundo será eléctrico. Este proceso se ve

---

<sup>300</sup> Shumilin, A. Cómo Belarús planea desarrollar el sector de alta tecnología / A. Shumilin // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotekhnologichnyj-sektor-7711/>

<sup>301</sup> Zalesky, B. Puntos de crecimiento. Características del desarrollo sostenible en el contexto de los desafíos globales / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - C. 57.

espooleado por las políticas gubernamentales de varios países, que van a imponer restricciones a los coches con motor de combustión interna"<sup>302</sup>. En tercer lugar, el creciente número de coches eléctricos contribuirá a reducir la contaminación atmosférica en Bielorrusia. En cuarto lugar, "el uso del transporte eléctrico es una de las direcciones de un aumento competente del consumo de electricidad"<sup>303</sup>, que adquiere especial relevancia en relación con la puesta en marcha de la central nuclear bielorrusa. En quinto lugar, la transición a los vehículos eléctricos es un llamamiento al público en general a las nuevas tecnologías que están en consonancia con las mejores prácticas internacionales, de modo que para 2025, alrededor del 40% de los vehículos con motor de combustión interna en Bielorrusia podrían ser sustituidos por vehículos eléctricos.

Volviendo al decreto, tomamos nota de algunas de las medidas que contiene. Por ejemplo, este documento exime a los propietarios de vehículos eléctricos del pago de una tasa por la expedición de un permiso para participar en el tráfico rodado. Los particulares no tendrán que pagar el impuesto sobre el valor añadido al importar coches eléctricos a nuestro país para uso personal. Además, "los propietarios de vehículos eléctricos están exentos del pago de tasas de estacionamiento en plazas especialmente habilitadas en aparcamientos municipales hasta el 1 de abril de 2026"<sup>304</sup>.

El decreto también contenía medidas para los fabricantes de coches eléctricos y estaciones de recarga eléctrica, así como para las organizaciones que los explotan. En concreto, las estaciones de recarga quedaban exentas del impuesto sobre el valor añadido si se utilizaban en Bielorrusia. Y la Asociación de Producción de Belorusneft empezó a arrendar parcelas de terreno para la construcción y el mantenimiento de complejos de recarga eléctrica sin celebrar una subasta. Quizás por este motivo, Belorusneft planeó abrir 180 estaciones de carga rápida a la vez en 2020.

---

<sup>302</sup> Las medidas adoptadas contribuirán a la creación de la producción de vehículos eléctricos en Belarús - Ministerio de Economía [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prinimaemye-mery-budut-sposobstvovat-sozdaniyu-v-belarusi-proizvodstva-elektromobilej-minekonomiki-383056-2020/>

<sup>303</sup> Ecología y consumo competente de electricidad - cómo beneficia el crecimiento de los coches eléctricos en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekologija-i-gramotnoe-potreblenie-elektroenergii-chem-vygoden-rost-chisla-elektromobilej-v-belarusi-383046-2020>

<sup>304</sup> Lukashenko firmó un decreto para estimular la compra de coches eléctricos [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/president/view/lukashenko-podpisal-ukaz-o-stimulirovanii-zakupok-elektromobilej-383041-2020>

En aquel momento, la situación de las estaciones de recarga eléctrica (ECS) en Bielorrusia era la siguiente. Desde principios de 2020 "la red de estaciones de recarga eléctrica se ha ampliado a 251 estaciones de este tipo (más 13 emplazamientos)"<sup>305</sup>. Y ya podría dar servicio hasta a 9.000 coches eléctricos. La red de estaciones de recarga en el territorio bielorruso incluye dos tipos de estaciones: en primer lugar, el Modo 3, en el que un coche eléctrico necesita entre seis y ocho horas para cargarse; en segundo lugar, el Modo 4, en el que la batería puede cargarse en menos de una hora. Un detalle importante: a principios de 2020, la red de estaciones de servicio de Belorusneft obtuvo una nueva marca: Malanka, bajo la cual funcionarán 639 estaciones de carga de aquí a 2022. Y para 2030, debería haber suficientes para dar servicio hasta a trescientos mil coches eléctricos.

Hablando de la producción de coches eléctricos propios en nuestro país, recordamos que la primera muestra bielorrusa de este tipo de vehículos basados en Geely se presentó allá por agosto de 2017. En ese momento, se dijo que "después de probar el primer coche eléctrico, los científicos comenzarán a desarrollar un prototipo mejorado. Podría estar listo ya el año que viene [2018]"<sup>306</sup>. Sin embargo, como ya se señaló en la reunión de marzo de 2020 del Presidente de Bielorrusia con la dirección del Consejo de Ministros, hasta ahora el tema de la producción de un coche eléctrico propio no ha recibido el impulso adecuado, aunque el transporte eléctrico tiene un enorme potencial. "Se trata de una necesidad urgente ya hoy. <...> Muchos Estados ya están desarrollando esta prometedora dirección. Países como nosotros, orientados a la exportación y que no disponen de enormes reservas bajo tierra, hace tiempo que se orientaron hacia el transporte eléctrico"<sup>307</sup>.

Con la aparición del decreto "Sobre el estímulo del uso de coches eléctricos" quedó claro que BELJI SZAO, que "está dispuesta a considerar la producción de coches eléctricos en Bielorrusia con la condición de vender entre 5 y 10 mil coches al año"<sup>308</sup>. Al mismo tiempo, la empresa recibió cuatro

---

<sup>305</sup> "Belorusneft" planea abrir 180 estaciones de recarga eléctrica este año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusneft-planiruet-otkryt-180-elektrozarjadnyh-stantsij-v-etom-godu-383042-2020>

<sup>306</sup> Gavrilova, V. Ecológico, moderno y maniobrable: los científicos presentaron el primer coche eléctrico bielorruso / V. Gavrilova // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/reportazh-ekologichnyj-sovremennyj-i-manevrennyj-uchenye-prezentovali-pervyj-belorusskij-elektromobil-262688-2017>

<sup>307</sup> Reunión con la dirección del Consejo de Ministros [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/soveshanie-s-rukovodstvom-soveta-ministrov-23197/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/soveshanie-s-rukovodstvom-soveta-ministrov-23197/)

<sup>308</sup> "BELJI" está dispuesta a considerar el lanzamiento de coches eléctricos cuando venda entre 5 y 10 mil coches al año [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

coches eléctricos chinos del modelo Geely Geometry A, que iban a ser probados: uno - en la fábrica, tres - en los centros de los concesionarios. Esta versión del coche eléctrico atraía por tener una autonomía de quinientos kilómetros, sistemas de control de crucero adaptativo y de respuesta a peatones y ciclistas, así como un sistema inteligente de aparcamiento automático. Al mismo tiempo, se esperaba que con la aprobación del decreto presidencial, la producción del modelo Geely Geometry A en BELJI SZAO fuera mucho más rápida.

En enero de 2021, el borrador del Programa Integral para el Desarrollo del Transporte Eléctrico para 2021-2025, elaborado por la Academia Nacional de Ciencias junto con otras partes interesadas, que preveía aumentar la cuota del transporte público eléctrico en Bielorrusia hasta el 30% en 2025, fue examinado en una reunión del Presidium del Consejo de Ministros de la República de Bielorrusia, donde se expresaron las principales exigencias del Gobierno al contenido del documento: "El programa debe ser verdaderamente integral - desde la investigación y el desarrollo hasta los incentivos para el desarrollo del transporte eléctrico. Es decir, debe ser "transversal" y afectar prácticamente a todas las esferas, de una forma u otra relacionadas con el transporte eléctrico"<sup>309</sup>. Quizás por este motivo, el desarrollo del transporte eléctrico en Bielorrusia también se trata en otros documentos relevantes de alto nivel. En concreto, el Programa Estatal "Ahorro de Energía" para 2021-2025 prevé el desarrollo de la producción de vehículos eléctricos, componentes e infraestructura de recarga para los mismos en el sector industrial con el fin de alcanzar los objetivos fijados, mientras que en el ámbito del transporte se prevé "desarrollar el segmento de vehículos eléctricos, vehículos híbridos y red de recarga, electrificación del transporte urbano de pasajeros con el fin de sustituir el uso de combustible de hidrocarburos"<sup>310</sup>.

En cuanto al componente de investigación de este tema, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia esbozó sus planes para crear una producción experimental de coches eléctricos bielorrusos allá por enero de 2021. El hecho es que los científicos nacionales están trabajando en modelos de clase media diseñados para una amplia gama de consumidores. Estamos hablando del lanzamiento de varios modelos a la vez: un camión, un coche, un monovolumen, incluso un deportivo. Es característico que "esto no es Geely,

---

<https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-gotov-rassmatrivat-vypusk-elektromobilej-pri-prodazhe-5-10-tys-avto-v-god-382660-2020/>

<sup>309</sup> La cuota del transporte público eléctrico en Bielorrusia para 2025 quieren aumentarla al 30% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>

<sup>310</sup> Programa estatal "Engergosberezhenie" para 2021-2025. - Minsk, 2021. - C. 15.

es un coche eléctrico fundamentalmente diferente con un relleno completamente bielorruso". <...> Se están elaborando varios modelos de baterías para el coche eléctrico bielorruso: de iones de litio, de grafeno y de grafeno-plomo<sup>311</sup> con la expectativa de que tengan una autonomía de 500 kilómetros.

A este respecto, cabe señalar que en la exposición de logros y resultados más significativos de las actividades científicas, técnicas e innovadoras "Días de la Ciencia Bielorrusa - 2021", celebrada en Minsk en enero de 2021, en la zona abierta ya se pudo conocer un modelo maqueta del coche electroeléctrico académico del Instituto Unido de Ingeniería Mecánica, diseñado para el transporte en zonas cerradas, es decir, sin salir a la vía pública, y diseñado para dos pasajeros. "La velocidad máxima del vehículo eléctrico es de 50 kilómetros por hora. El tipo de carrocería bastidor-panel permite la producción en pequeñas series según las necesidades del cliente"<sup>312</sup>. Otra característica de esta novedad es que la parte motriz de su habitáculo no contiene elementos metálicos: es de fibra de vidrio. Además, el Instituto Unido de Ingeniería Mecánica de la Academia Nacional de Ciencias ya está llevando a cabo varios proyectos conjuntos con varias empresas bielorrusas. Así, "junto con MAZ, se está desarrollando un camión eléctrico, que irá equipado con una central eléctrica desarrollada en el Instituto"<sup>313</sup>. Y el resultado del trabajo con la Fábrica de Tractores de Minsk será una cosechadora eléctrica para verter hielo en pistas de patinaje, cuyo primer lote en serie está previsto para 2021. En cuanto a la producción de coches eléctricos sobre la base de BELJI, se planeó entregar entre quinientos y mil de estos coches eléctricos a Bielorrusia en 2021, "para estudiar la demanda, comprender las posibilidades y luego realizar todo el trabajo necesario para preparar la producción. Deberíamos esperar coches eléctricos más cerca de la segunda mitad del año"<sup>314</sup>. En resumen, las medidas

---

<sup>311</sup> NAS espera crear una producción experimental de coches eléctricos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rasschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>

<sup>312</sup> Nuevo dron y coche eléctrico - NAS presentará unos 200 desarrollos en la exposición del Día de la Ciencia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novyj-bespilotnik-i-elektromobil-nan-predstavit-okolo-200-razrabotok-na-vystavke-ko-dnju-nauki-425608-2021/>

<sup>313</sup> Camiones eléctricos, cosechadoras eléctricas y coches eléctricos: en qué trabajan los científicos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>

<sup>314</sup> "BELJI estudiará la demanda de vehículos eléctricos y preparará su producción - Parhomchik [Recurso electrónico]". - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-izuchit-sprosn-na-elektromobili-i-budet-gotovitsja-k-proizvodstvu-parhomchik-423890-2021/>

adoptadas en Bielorrusia para crear sus propios coches eléctricos prometían dar resultados en un futuro próximo.

Por último, en abril de 2021, la República de Bielorrusia ya aprobó definitivamente el Programa Integral de Desarrollo del Transporte Eléctrico para 2021-2025, que pretende alcanzar objetivos clave como:

1) creación de una nueva rama de la ingeniería mecánica: la producción de transporte eléctrico;

2) Garantizar las condiciones para aumentar el número de vehículos de tracción eléctrica en uso;

3) ampliación de la infraestructura de transporte eléctrico; 4) minimización de las repercusiones negativas sobre el medio ambiente.

Para ello, el programa integrado comprende siete tareas:

1) creación de un sistema de apoyo científico, incluida la garantía de la seguridad científica y tecnológica del país en el campo de la ingeniería mecánica;

2) organización de la producción de transporte eléctrico, sus componentes básicos y elementos de infraestructura y su máxima localización;

3) Formación de un conjunto de condiciones institucionales para el desarrollo del transporte eléctrico sobre la base de la provisión sistémica de su normalización, la evaluación de la conformidad y el apoyo jurídico regulador;

4) creación de infraestructuras de transporte eléctrico, incluido el EHS, con su ubicación espacial óptima y teniendo en cuenta las especificidades de los consumidores (transporte público de pasajeros y mercancías, transporte eléctrico personal);

5) coordinación de las acciones de los organismos estatales sobre el desarrollo del transporte eléctrico y su infraestructura a escala nacional y regional; optimización de las inversiones en la creación de instalaciones de producción y adquisición de transporte eléctrico;

6) Formación y aplicación de medidas para estimular el desarrollo del transporte eléctrico, desde el apoyo científico, la adquisición y el funcionamiento hasta la utilización y el reciclaje, incluso para atraer inversiones que aceleren el desarrollo del transporte eléctrico;

7) minimización de los riesgos económicos, medioambientales, sociales y de otro tipo.

Dos subprogramas - "Producción y base tecnológica de vehículos eléctricos" y "Creación de infraestructura de recarga para vehículos eléctricos"- prevén la creación de instalaciones de investigación y producción para aumentar el número de vehículos eléctricos en uso, así como una red bien desarrollada de estaciones de servicio que garantice la circulación sin trabas de los vehículos eléctricos por todo el territorio bielorruso. Y entre las medidas previstas por el programa global cabe mencionar la creación de una producción experimental piloto de vehículos eléctricos, así como la "exención de los usuarios de vehículos eléctricos de la tasa por el uso de aparcamientos de propiedad comunal"<sup>315</sup> . Además, este tipo de transporte está exento del impuesto de transporte en la República de Bielorrusia. Más concretamente, "los propietarios de vehículos de las categorías M1, M1G (turismos eléctricos y turismos eléctricos de alta capacidad de desplazamiento campo a través) conducidos únicamente por un motor eléctrico no pagarán el impuesto de transporte. Este beneficio se concede hasta el 31 de diciembre de 2025"<sup>316</sup> .

Por supuesto, todas estas medidas crean buenas condiciones para el crecimiento del número de coches eléctricos, de los que ya había más de dos mil quinientos en nuestro país a mediados de marzo de 2021. Al mismo tiempo, "el volumen de consumo de electricidad por las estaciones de carga para vehículos eléctricos en Bielorrusia en 2020 casi se duplicó en comparación con 2019 - hasta 7,7 millones de kWh"<sup>317</sup> . Cada mes se registran hasta doscientos nuevos usuarios en la red EHS. Y "una media de 250 sesiones de carga se llevan a cabo en las estaciones cada día, y en los últimos dos meses [enero y febrero] su número total superó los 15 mil"<sup>318</sup> . El Programa Integral contiene serias medidas para desarrollar la red de EHS. Si bien esta red consta ahora de

---

<sup>315</sup> Sobre el Programa Integral para el Desarrollo del Transporte Eléctrico hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://government.by/ru/content/9804>

<sup>316</sup> SNM: los vehículos eléctricos estarán exentos del impuesto sobre el transporte hasta finales de 2025 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-ekonomobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>

<sup>317</sup> El consumo de electricidad de las estaciones de carga para el transporte eléctrico en Bielorrusia en 2020 casi se duplicó [Recurso electrónico] - 2021. - URL: [https://atom.belta.by/ru/news\\_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-ekonomobilitransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-vdvoe-11190/](https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-ekonomobilitransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-vdvoe-11190/)

<sup>318</sup> El número de coches eléctricos en Bielorrusia supera los 2,5 mil. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-ekonomobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/>

288 EHS, a finales de 2021 ya debería haber 471. En la segunda fase (2022-2025) se añadirán 466, y en la tercera (2026-2030), otros 407.

Otra cuestión importante de este tema es que los coches eléctricos chinos económicos siguen siendo hoy especialmente populares entre los consumidores bielorrusos, porque aún no existen modelos nacionales. El programa integral establece que "está previsto dominar la producción en serie de coches eléctricos en BELJI y producir 1.000 coches eléctricos basados en el modelo Geometry C en 2021"<sup>319</sup>, así como crear una producción de montaje experimental de muestras individuales y pequeñas series de coches eléctricos de diversas modificaciones en la Institución Científica Nacional Estatal "Instituto Unido de Ingeniería Mecánica de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia" sobre la base del uso máximo de componentes y unidades fabricados en Bielorrusia.

En cuanto a otros tipos de vehículos de transporte de propulsión eléctrica, está previsto un programa de desarrollo muy amplio. En concreto, para finales de 2023 se prevé dominar la producción de autobuses eléctricos para el transporte de pasajeros en aeropuertos con componentes de la cadena cinemática fabricados en Bielorrusia. El Instituto Unido de Ingeniería Mecánica, junto con la Fábrica de Automóviles de Minsk, creará un modelo de camión eléctrico con una capacidad de carga de unas cuatro toneladas y media, y con Belkommunmash - de hasta diez toneladas. También se añadirá a la flota bielorrusa de transporte eléctrico un camión de basura eléctrico de uso doméstico. Por último, la Fábrica Bielorrusa de Automóviles "en el marco del programa tiene previsto crear una muestra de un camión volquete alimentado por batería. El peso bruto de dicho vehículo será de 176 toneladas, con una carga útil de 90 toneladas"<sup>320</sup>.

Como vemos, el aumento del uso de vehículos eléctricos en Bielorrusia en los próximos años debería convertirse en una de las áreas de desarrollo más prometedoras, que no sólo contribuirá a reducir el uso de vectores energéticos importados, sino que también mejorará la situación medioambiental y garantizará la utilización de la capacidad del sistema energético bielorruso.

---

<sup>319</sup> Programa integral de desarrollo del transporte eléctrico para 2021-2025. - Minsk, 2021. - C. 20.

<sup>320</sup> Para 2025 está prevista la creación de un camión volquete eléctrico, un camión de basura eléctrico y un coche eléctrico de producción bielorrusa [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <http://doingbusiness.by/elektrosamosval-elektromusorovoz-i-elektromobil-belorusskogo-proizvodstva-planiruetsya-sozdat-do-2025-goda>

## De la modernización a la máxima localización de la producción y la sustitución de importaciones

Ya en el Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia para 2018-2020, se esbozó la tarea de crear condiciones para la aplicación de la política de sustitución racional de importaciones y el desarrollo de industrias que sustituyan importaciones, incluido el uso del potencial de las pequeñas y medianas empresas con el fin de mejorar la balanza comercial del país para eventualmente alcanzar "un aumento anual en la producción de productos que sustituyan importaciones por un monto de al menos 600 millones de dólares estadounidenses"<sup>321</sup>. Cabe señalar que en Bielorrusia el principal objetivo de la sustitución de importaciones, entendida como una política estatal destinada a racionalizar las importaciones de bienes y servicios estimulando a los productores nacionales, incluidos los que cuentan con la participación de capital extranjero, a organizar la producción de bienes que antes se importaban, se formula como "no la sustitución mecánica de bienes importados, sino el desarrollo de una producción nacional competitiva"<sup>322</sup>. Según el Ministerio de Economía bielorruso, la proporción de productos que sustituyen a las importaciones en el país se acerca ya al 40%, o en términos monetarios - a 20.000 millones de dólares. Al mismo tiempo, "el porcentaje de ventas de productos que sustituyen a las importaciones para la exportación ha crecido hasta el 50%. Esto demuestra que no sólo es competitivo en el mercado nacional, sino que también tiene demanda en el extranjero"<sup>323</sup>.

Entre las entidades económicas de Bielorrusia que han tenido bastante éxito a la hora de abordar las cuestiones de la sustitución de importaciones en los últimos años se encuentran las empresas del Consorcio Bellesbumprom. En 2019, aumentaron la producción de este tipo de productos en casi un 10% y los produjeron por más de 530 millones de dólares. Más concretamente, 26 empresas produjeron productos que sustituyen a las importaciones en 38 partidas de productos básicos, incluyendo pasta de papel, tableros de fibra, tableros aglomerados, madera contrachapada, papel y cartón sin recubrimiento,

---

<sup>321</sup> Programa de actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia para 2018-2020 [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.government.by/upload/docs/file253cf6b5b538838e.PDF>

<sup>322</sup> Ideas para la sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: [http://www.economy.gov.by/ru/idei\\_importozames-ru/](http://www.economy.gov.by/ru/idei_importozames-ru/)

<sup>323</sup> The share of import-substituting products in the industry of Belarus is approaching 40% [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/dolja-importozameschajuschej-produktsii-v-promyshlennosti-belarusi-priblizhaetsja-k-40-379006-2020/>

cartón ondulado y no ondulado, sacos de papel, papel prensa y papel sanitario. En concreto, "en 2019, Svetlogorsk CCP produjo 145.000 toneladas de pasta de papel, lo que supone 5,6 veces más que en 2018"<sup>324</sup> . Otro ejemplo interesante en este contexto es JSC Rechitsadrev. Hace unos años en Rechitsa comenzó a funcionar una Planta de resinas sintéticas. Uno de los usos de esta resina es la producción de películas decorativas a partir de papel ordinario utilizado en la fabricación de paneles de madera laminada. El resultado: mientras que antes los fabricantes de muebles tenían que comprar resina sintética en el extranjero, ahora han empezado a exportar ellos mismos su excedente de resina. Solo en 2019, esto generó unos tres millones de euros para la empresa. En general, sin embargo, "la producción de nuestra propia resina ahorró alrededor de 10 millones de euros en todo el período"<sup>325</sup> .

El secreto del éxito de las empresas del Consorcio reside en la modernización de las plantas básicas de transformación de la madera, que permitió ampliar considerablemente la gama de productos y garantizar su alta calidad. El resultado: en los últimos cinco años, cuando empezaron a funcionar las nuevas plantas, el volumen de producción de productos que sustituyen a las importaciones se duplicó con creces. Continuando con el desarrollo de esta prioridad de actualidad, el Consorcio Bellesbumprom ve áreas tan prometedoras como la ampliación de la gama y el aumento de la producción de diversos tipos de envases de papel como alternativa a los envases de polietileno, así como la producción de cartón estucado de alta calidad, que se utiliza en cantidades significativas en las industrias gráfica, alimentaria, farmacéutica y cosmética. Como resultado, "en 2020, las empresas del Concern prevén aumentar la producción de productos que sustituyen a las importaciones en 30 millones de dólares hasta alcanzar los 560 millones de dólares"<sup>326</sup> .

La asociación de producción Energokomplekt de Vitebsk también ha acumulado una interesante experiencia en el desarrollo de la sustitución de importaciones, donde en 2019 "el 86% del volumen total por valor de 112 millones de dólares se suministró para la exportación. Al mismo tiempo, la

---

<sup>324</sup> Las empresas de "Bellesbumprom" en 2019 aumentaron la producción de productos sustitutivos de importaciones en un 9,3% [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2019-godu-velichili-proizvodstvo-importozameschajuschej-produksii-na-379049-2020/>

<sup>325</sup> Kapba, E. En el objetivo - "JSC Rechitsadrev". El éxito de la sustitución de importaciones / E. Kapba // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://dneprovec.by/companynews/2020/02/14/25898>

<sup>326</sup> Igor Lyashenko dirige "Bellesbumprom" a una producción más activa de productos de sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9267>

empresa de Vitebsk representa el 70% de todos los productos de cable fabricados en Bielorrusia<sup>327</sup>. Conviene añadir que esta asociación, fundada en 1992 y ahora residente en la zona económica libre de Vitebsk, emplea a 650 personas que suministran productos innovadores a consumidores nacionales y extranjeros.

En las empresas de la región de Gomel se pueden observar varios ejemplos de aplicación con éxito de la política de sustitución de importaciones. En particular, "uno de ellos es la actividad de la central lechera de Turov para producir quesos tradicionales italianos destinados a la venta en el mercado nacional bielorruso"<sup>328</sup>. Todos estos ejemplos demuestran que la política de sustitución de importaciones en Bielorrusia, aunque se está desarrollando, sigue teniendo un enorme potencial, que muchos agentes del mercado tendrán que dominar, guiándose por las mejores prácticas ya disponibles en el país.

Por ello, el Programa de Desarrollo Socioeconómico de la República de Bielorrusia para 2021-2025, aprobado a mediados de 2021, preveía reforzar la política de sustitución racional de las importaciones, teniendo en cuenta la producción de nuevos bienes de alta tecnología y orientados a la exportación, incluso en el marco de la Unión Económica Euroasiática. Este documento afirma que la producción de productos de sustitución de importaciones al final del plan quinquenal en el país "aumentará a 22.300 millones de dólares con un crecimiento total de la producción de 4.000 millones de dólares"<sup>329</sup>.

En diciembre de 2021, el Presidium del Consejo de Ministros de la República de Bielorrusia, al tiempo que consideraba los problemas de suministro ininterrumpido de componentes y materiales necesarios a los que se enfrentan los fabricantes nacionales, estableció la tarea de maximizar la localización de productos bielorrusos, incluso mediante la cooperación con Rusia y otros países de la Unión Económica Euroasiática, teniendo en cuenta las tendencias positivas observadas en el trabajo de sustitución de importaciones. De hecho, durante el período de cinco años -de 2016 a 2020-

---

<sup>327</sup> Bogacheva, O. Se debe prestar más atención a las cuestiones de sustitución de importaciones - Anfimov / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/voprosam-importozameshenija-neobhodimo-udeljat-bolshevnimaniya-anfimov-378866-2020/>

<sup>328</sup> Shumel, K.V. Development of import-substituting industries in the context of the concept of innovative development of the Republic of Belarus / K.V. Shumel // Women scientists of Belarus and Kazakhstan : proceedings of the International scientific and practical conference, Minsk, 1-2 March 2018 / edited by I.V. Kazakova [and others]. I.V. Kazakova [y otros]. - Minsk : RIVSH, 2018. - C. 553.

<sup>329</sup> Programa de Desarrollo Socioeconómico de la República de Belarús para 2021-2025. - Minsk, 2021. - C. 28.

la producción de productos que sustituyen las importaciones en Bielorrusia aumentó en aproximadamente un tercio: de 13.600 millones de dólares a 18.000 millones de dólares. En el mismo período, su participación en la producción industrial total aumentó del 34,2% al 38%. Y ahora "más del 53% de los productos que sustituyen a las importaciones no sólo se utilizan dentro del país, sino que también se exportan". La balanza del comercio exterior de mercancías acogidas al régimen aprobado de sustitución de importaciones ha mejorado en 412 millones de dólares en los últimos cinco años"<sup>330</sup>.

Entre las medidas que estimulan a las empresas a sustituir las importaciones, en la reunión del Presidium del Consejo de Ministros se nombraron las siguientes: aumento de la localización, desarrollo de cadenas tecnológicas, transformación de materias primas locales, atracción de pequeñas y medianas empresas. Y "ya se han propuesto unos 170 proyectos de sustitución de importaciones por un importe total de casi 13.000 millones de rublos bielorrusos de inversiones"<sup>331</sup>, de los cuales el Ministerio de Economía ha seleccionado 47 proyectos más significativos con inversiones de unos ocho mil millones de rublos bielorrusos, cuya ejecución permitirá fabricar productos que sustituyan a las importaciones por más de nueve mil millones de rublos bielorrusos.

La empresa "Bellesbumprom" volvió a elaborar un plan de acción estricto para el desarrollo de industrias de sustitución de importaciones para 2022, que "estableció la tarea de producir y vender productos de sustitución de importaciones por valor de 876,1 millones de dólares (lo que supone un 31% más que la tarea del plan nacional de objetivos)"<sup>332</sup>. El consorcio pretende resolver esta tarea basándose en el desarrollo de nuevas instalaciones de producción en las industrias de la madera y la pasta y el papel. En la actualidad, 26 empresas de Bellesbumprom fabrican este tipo de productos en 50 artículos básicos, "incluyendo pasta de papel, tableros aglomerados, tableros de fibra (MDF), madera contrachapada, papel y cartón sin recubrimiento, cartón ondulado y cajas hechas de él, bolsas de papel, cartón no ondulado, papel de

---

<sup>330</sup> En las condiciones de las sanciones es necesario aumentar la localización de la producción [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10092>

<sup>331</sup> Cherviakov: la sustitución de importaciones adquiere especial importancia como herramienta para contrarrestar las sanciones [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-importozameschenie-priobretayet-osoboe-znachenie-kak-instrument-protivodejstvija-sanktsijam-473567-2021/>

<sup>332</sup> Aumentar la sustitución de importaciones y reducir costes: Presidente de "Bellesbumprom" sobre las tareas para el año [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/naraschivanie-importozameschenija-i-snizhenie-zatrat-predsedatel-bellesbumproma-o-zadachah-na-god-485290-2022/>

periódico y papel sanitario, y productos hechos de él". Para 2021, la tasa de crecimiento de la producción de productos sustitutivos de importaciones por parte del Concern era del 163% para 2020<sup>333</sup>.

En 2021, también se aplicaron interesantes medidas de sustitución de importaciones en Krichev cementosilfer, una de las mayores empresas bielorrusas productoras de materiales de construcción. En particular, empezaron a utilizar activamente cemento arenoso para este fin. Y en comparación con 2020, su suministro en enero-octubre de 2021 se multiplicó por cuatro: hasta 270 mil toneladas. A este cemento se añadió "arena de río local con alto contenido de silicio" en lugar de escoria extranjera. El grado del cemento y su calidad se mantienen al mismo nivel, pero el coste del producto se reduce significativamente<sup>334</sup>. En otras palabras, al mismo ritmo de producción, la empresa aumentó la rentabilidad de cada tonelada de cemento a costa de la arena nacional barata.

Otro ejemplo interesante en este contexto es la apertura, a finales de diciembre de 2021, de una planta de producción de tubos de vacío para la extracción de sangre venosa en Medplast OJSC, en Gomel. Este producto "es un sustituto de importación - no se ha producido en el país hasta ahora, y las necesidades de las instituciones médicas se cubrían con suministros importados. En la planta se han instalado equipos modernos. Cumpliendo todas las normas sanitarias, aquí se fabricarán 121 tipos de tubos de diferentes tamaños y volúmenes"<sup>335</sup>. Un detalle importante: Bielorrusia se ha convertido en el cuarto país del mundo, después de Estados Unidos, China y Turquía, donde existe una producción completa de este tipo de dispositivos médicos.

Las empresas del Ministerio de Industria bielorruso se enfrentan actualmente a tareas especialmente arduas en este ámbito. En 2022 deben producir productos que sustituyan a las importaciones por valor de cuatro mil quinientos millones de dólares, lo que supone casi un 20% más que en 2021. "Resolver esta tarea requiere un aumento significativo de las exportaciones: hasta el 70% de la producción de bienes (3.190 millones de dólares). Las

---

<sup>333</sup> Las empresas de "Bellesbumprom" aumentaron en 2021 sus exportaciones en un 48,2% [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-uvelicili-eksport-na-482-485259-2022/>

<sup>334</sup> Yevmenkova, Yu. "Krichev cementoshiffer" exportó casi el 40% de los productos durante 10 meses / Yu. Yevmenkova // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krichevtsementnoshiffer-eksportiroval-za-10-mesjatsev-pochti-40-produktsii-470044-2021/>

<sup>335</sup> Inaugurada en Gomel la producción de tubos de vacío para la toma de muestras de sangre venosa [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-vakuumnyh-probirok-dlja-zabora-venoznoj-krovi-otkryli-v-gomele-477229-2021/>

organizaciones del Ministerio de Industria deben dominar en producción casi 400 artículos de nuevos productos"<sup>336</sup> . Cabe señalar que en la situación económica actual muchas empresas no sólo constatan los problemas emergentes, sino que también ven en ellos impulsos reales para el avance tecnológico hacia la apertura de nuevas direcciones y el desarrollo de nuevos nichos.

Por ejemplo, OJSC "Mogilevliftmash" produjo el primer lote de cabrestantes sin engranajes en la planta de producción de motores eléctricos en marzo de 2022. "Anteriormente, la empresa compró tales tornos en España, pero debido a las restricciones de las sanciones hay interrupciones con la importación de tornos"<sup>337</sup> . Ahora la JSC planea aumentar la producción de estos componentes y evitar por completo las compras de importación, así como iniciar su venta a otras empresas. Zenit JSC también se dedica activamente a la sustitución de importaciones y está trabajando en el desarrollo de componentes electrónicos y estaciones de control de alta tecnología, que permitirán crear componentes de alta calidad que sustituyan a las importaciones y que encontrarán sus consumidores no sólo en el mercado bielorruso, sino también en otros países postsoviéticos.

En el consorcio Belneftekhim también existen empresas de este tipo. En particular, el acuerdo marco sobre la modernización ulterior de la empresa, firmado en noviembre de 2021 en el marco del foro de inversiones "Molino del éxito" celebrado en Mogilev, tiene por objeto actualizar el trabajo sobre la sustitución de importaciones en OJSC "Mogilevkhimvolokno". El hecho es que "en Mogilev opera una empresa de capital turco BelEmsa. En su producción utiliza spunlace, que se producen a partir de los hilos de "Mogilevkhimvolokna", pero en la región de Rostov. Luego esta materia prima vuelve a Mogilev"<sup>338</sup> . A raíz del acuerdo alcanzado con BelEmsa, el spunlace pasará ahora de un extremo a otro de Mogilev.

La polifacética labor de sustitución de importaciones también es característica del sector energético bielorruso, donde se abren grandes

---

<sup>336</sup> Parkhomchik, P. Belarusian industry under sanctions / P. Parkhomchik // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/beloruskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>

<sup>337</sup> "Mogilevliftmash" domina la producción de nuevos componentes y pretende evitar por completo las compras de importación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mogilevliftmash-osvoil-vypusk-novyh-komplektujuschih-i-nameren-polnostiju-ujti-ot-importnyh-zakupok-494830-2022/>

<sup>338</sup> Gracias a los nuevos proyectos de inversión en la región de Mogilev aparecerán unos 600 puestos de trabajo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/blagodarja-novym-investproektam-v-mogilevskoj-oblasti-pojavitsja-okolo-600-rabochih-mest-468164-2021/>

oportunidades para las organizaciones de la industria de la turba. Cabe recordar que en Bielorrusia se extraen anualmente unos dos millones de toneladas de turba. Aquí se da prioridad a la producción de combustible de turba, que permite sustituir el uso de gas natural y hulla importados. Al mismo tiempo, "se presta especial atención al aumento del suministro de estos productos a las organizaciones de la industria cementera y del sector de la vivienda y los servicios públicos. Así, en los últimos cinco años, el volumen de consumo de turba de molienda de las calderas de viviendas y servicios públicos se ha multiplicado por 2,5: de 25,9 mil toneladas en 2016 a 75,3 mil toneladas en 2021"<sup>339</sup>. Para finales de 2025, se espera que estos volúmenes aumenten a 160 mil toneladas. Y el uso de turba en la industria del cemento tras la puesta en marcha del proyecto de combustión por secado de turba permitió aumentar su consumo de 80 mil toneladas en 2015 a 358 mil toneladas en 2021. La producción de productos de turba para fines no combustibles también está creciendo. En particular, en la región de Brest se está elaborando la cuestión de la creación de la producción de su nuevo tipo - material de cobertura para el cultivo de setas. "El volumen total del mercado interior de estos productos en el país se estima en unas 50.000 toneladas anuales. La mayor parte de este volumen se importaba anteriormente. Dada la disponibilidad de nuestra propia base de materias primas, existen oportunidades para sustituir estas importaciones"<sup>340</sup>.

La región de Brest también trabaja en el desarrollo de otras áreas de sustitución de bienes importados por nacionales. En particular, se envió un llamamiento a la Academia de Ciencias sobre la necesidad de finalizar las tecnologías de enriquecimiento de arcilla refractaria para JSC "Berezastroymaterialy" y arenas de cuarzo en el distrito de Stolin. Otro ejemplo interesante se refiere a las pequeñas y medianas empresas dispuestas a fabricar productos que sustituyan a las importaciones. Por ejemplo, un inversor privado planea producir materias primas "a partir de granitoides en la RUPP "Granit" para sustituir las materias primas de basalto ucraniano para una empresa de Gomel que produce lana mineral. Riona LLC, fabricante nacional de productos poliméricos, está dispuesta a ampliar la producción de vajillas desechables de polipropileno. Para ello, las empresas de la industria cárnica y

---

<sup>339</sup> Karankevich, V. Organizaciones del Ministerio de Energía fortalecieron el trabajo sobre la sustitución de importaciones bajo sanciones / V. Karankevich // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/organizatsii-minenergo-usilili-rabotu-po-importozamescheniju-v-uslovijah-sanktsij-8135>

<sup>340</sup> Ibid.

láctea están atrayendo 3 millones de euros de inversión del Banco de Desarrollo"<sup>341</sup>.

Nótese que el llamamiento al sector privado en este contexto es muy pertinente. Baste decir que en 2021, "637 pequeñas y medianas empresas [participaron] en la ejecución de proyectos de sustitución de importaciones en el país. Produjeron productos por valor de 2.500 millones de dólares, es decir, casi el 36% de la producción total del país destinada a la sustitución de importaciones"<sup>342</sup>. Así que el potencial aquí es bastante serio. En 2022, esta interacción entre el sector público y las pequeñas y medianas empresas se ampliará considerablemente para que los empresarios puedan integrarse orgánicamente en cadenas tecnológicas cooperativas que sustituyan a los proveedores extranjeros que han abandonado el mercado. Aquí se está trabajando en varios ámbitos a la vez.

En concreto, Bielorrusia ya ha puesto en marcha un centro de contacto operativo 24 horas al día, 7 días a la semana, en la Agencia Nacional de Inversiones y Privatización. Además, el Fondo Bielorruso de Apoyo Financiero a los Empresarios ha creado un recurso de información sobre contratación a escala nacional para facilitar al máximo la búsqueda de organizaciones interesadas en la cooperación. Por último, otro elemento importante de todo este trabajo, según el Ministerio de Economía bielorruso, es llevar la información "sobre este ámbito de cooperación a cada productor, incluso al más pequeño. <...> Es necesario promover "manualmente" esta idea a cada empresario, explicar los beneficios y las ventajas de la participación en las cadenas de cooperación"<sup>343</sup>. Y ese trabajo ya se está desarrollando en Bielorrusia.

Por ejemplo, en marzo de 2022, la Fábrica de Automóviles de Minsk, para la que la sustitución de importaciones es un importante factor de "seguridad estratégica que contribuye al funcionamiento rítmico de las plantas

---

<sup>341</sup> Shuleiko informó a los diputados del Consejo Regional de Brest sobre las principales orientaciones de la sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/shulejko-rasskazal-deputatam-brestdskogo-oblsoveta-ob-osnovnyh-napravlenijah-importhozameschenija-492478-2022/>

<sup>342</sup> Rusinovich, O. Sobre el desarrollo de la sustitución de importaciones y la cooperación industrial bajo sanciones / O. Rusinovich // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/o-razvitii-importhozameschenija-i-proizvodstvennoj-kooperatsii-v-uslovijah-sanktsij-8115/>

<sup>343</sup> Rusinovich, O. Sobre el desarrollo de la sustitución de importaciones y la cooperación industrial bajo sanciones / O. Rusinovich // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/o-razvitii-importhozameschenija-i-proizvodstvennoj-kooperatsii-v-uslovijah-sanktsij-8115/>

de todo el holding Belavtomaz y de decenas de otras empresas de Bielorrusia"<sup>344</sup> , celebró una exposición y un seminario para pequeñas y medianas empresas. Al acto asistieron más de cien representantes de 63 organizaciones que pueden participar en la cooperación con el buque insignia de la industria automovilística bielorrusa. La empresa confía en que el desarrollo de nuevas posiciones por parte de los empresarios requerirá, por supuesto, tiempo e inversiones, pero los productos sustitutivos de importaciones obtenidos como resultado de esta interacción serán demandados no sólo en la Fábrica de Automóviles de Minsk, sino también por otros participantes del mercado automovilístico de Bielorrusia, Rusia y otros países de la Unión Económica Euroasiática.

Todos estos ejemplos demuestran que en 2022 la sustitución de importaciones debe convertirse en la tarea más importante de todas las empresas relacionadas con la importación para trabajar por delante de la curva. Por ello, todas las regiones de Bielorrusia han recibido tareas exigentes a este respecto, que no pueden dejar de cumplir.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>344</sup> Kravchenko: las restricciones de las sanciones intensificarán el trabajo de sustitución de importaciones de componentes para MAZ [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kravchenko-sanktsionnye-ogranichenija-aktivizirujut-rabotu-po-importozamescheniju-komplektujuschih-492137-2022/>

## El objetivo es maximizar la realización del potencial

En 2020 se cumplen 15 años de la primera transacción en la Bolsa Universal de Materias Primas de Bielorrusia (BUTB), cuando la empresa bielorrusa Bellesexport y la polaca International Paper Kwidzyn S.A. concluyeron la primera operación de intercambio para la venta de madera de balance por valor de 189.000 dólares. En total, durante la última década y media, "se realizaron aquí 3,2 millones de transacciones por un valor total de 21.000 millones de dólares, y las exportaciones ascendieron a 5.800 millones de dólares"<sup>345</sup>. Estas cifras demuestran que la BUTB ya se ha convertido en una de las mayores bolsas de productos básicos de Europa del Este, cuya función principal es ayudar a las empresas bielorrusas a exportar productos y ayudar a las empresas extranjeras a entrar en el mercado bielorruso.

Este hecho también es elocuente. El mecanismo de fijación de precios basado en el mercado y la elevada concentración de la oferta y la demanda en esta plataforma bursátil han permitido a los comerciantes bielorrusos obtener ingresos adicionales y ahorrar casi 1.500 millones de dólares desde 2005. Cabe recordar que las empresas acreditadas en el BUTB participan en la negociación electrónica de cinco partidas de productos básicos: 1) productos metálicos; 2) productos madereros; 3) productos agrícolas; 4) bienes industriales y de consumo; 5) materias primas de intercambio prometedor. Al mismo tiempo, la madera en rollo, los productos metálicos ferrosos y la harina de semillas oleaginosas tienen especial demanda en el mercado nacional bielorruso, mientras que en las transacciones de comercio exterior sus participantes dan preferencia a la madera aserrada y los productos lácteos. Estas tendencias son características para el desarrollo del BUTB en 2020.

A principios de diciembre de 2020, estaban acreditadas aquí 24815 empresas, de las cuales 4904 procedían de 63 países. En el periodo de enero a noviembre, el volumen de negocios comerciales creció un 12% y ascendió a casi cinco mil millones de rublos bielorrusos. Se calcula que cada día se realizan aquí entre mil quinientos y tres mil negocios. Además, la exportación de mercancías a través de la bolsa muestra una dinámica positiva. "Con un importe total de transacciones de exportación de mil millones de rublos, se ha superado en un 5% el resultado del año pasado. Los líderes de las ventas en el

---

<sup>345</sup> Deals worth \$21bn concluded at BUTB over 15 years [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sdelki-na-21-mlrd-zakljucheny-na-butb-za-15-let-393174-2020>

mercado exterior fueron la madera aserrada, las astillas de madera y los productos de cultivos agrícolas<sup>346</sup>. Curiosamente, en octubre de 2020, BUTB registró una cantidad récord de transacciones de exportación este año - 46,5 millones de dólares, más de la mitad de los cuales provenían de productos de madera - madera aserrada y astillas de madera. Los mayores compradores de madera aserrada fueron empresas de Alemania, Letonia y Lituania, mientras que las astillas de madera fueron adquiridas principalmente por entidades empresariales de Lituania, Polonia y Estonia. Otro detalle característico es que "en octubre, los compradores extranjeros de cemento también se mostraron más activos. El importe de las transacciones con esta mercancía se multiplicó por 4,3, hasta 2,6 millones de dólares. El principal mercado fue Rusia"<sup>347</sup>.

Cabe señalar que el cemento no es el único artículo que atrae a los empresarios rusos a BUTB. En particular, están muy interesados en los productos lácteos bielorrusos, cuya exportación a través de la bolsa durante diez meses de 2020 ascendió a unos treinta millones de dólares. Al mismo tiempo, "alrededor del 80% de esta cantidad correspondió a transacciones con empresas de Rusia. Predominantemente comprado leche en polvo, mantequilla y suero en polvo. La mantequilla dominó la estructura de ventas, con un total de 14,9 millones de dólares"<sup>348</sup>.

Estos hechos indican de forma bastante elocuente el potencial del vector ruso en las actividades del BUTB, donde 2.482 residentes de Rusia estaban acreditados a 1 de diciembre de 2020. Y esta cifra no parece ser definitiva, ya que la BUTB en 2020 tomó medidas energéticas para desarrollar nuevos contactos comerciales en la dirección oriental de interacción, que dan resultados. Baste decir que desde el comienzo de 2020, 183 nuevas empresas rusas se han acreditado en la bolsa, la mayoría de las cuales son participantes comerciales activos, lo que, por supuesto, tiene un impacto positivo en la dinámica del volumen de negocios de la bolsa. En particular, "las entregas de productos de metal laminado ferroso para las necesidades de las empresas industriales bielorrusas aumentaron un 68% en 11 meses, mientras que las exportaciones de leche en polvo a Rusia aumentaron un 53% <...>. La

---

<sup>346</sup> La facturación de BUTB en enero-noviembre aumentó un 12% [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-butb-v-janvare-nojabre-vyros-na-12-420279-2020/>

<sup>347</sup> Las exportaciones de mercancías a través del BUTB en octubre aumentaron un 22% [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-cherez-butb-v-oktjabre-vyros-na-22-415863-2020/>

<sup>348</sup> Alrededor del 80% de las exportaciones lácteas a través del BUTB se dirigen a Rusia [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-80-eksporta-molochnoj-produktsii-cherez-butb-prihoditsja-na-rossiju-414442-2020/>

dinámica positiva también es característica del aceite de colza, la harina y los materiales de construcción"<sup>349</sup> .

El vector ruso se caracteriza por el siguiente detalle: el interés por el BUTB crece con especial rapidez entre los círculos empresariales de las regiones rusas fronterizas con Bielorrusia. Un ejemplo es la región de Smolensk. En la actualidad, unas cuatrocientas empresas de Smolensk están acreditadas en la bolsa, más que en cualquier otra región de Rusia. Al mismo tiempo, muchas de ellas participan regularmente en el comercio tanto de importación como de exportación. Pero, tal y como se puso de manifiesto durante el seminario web piloto celebrado en diciembre de 2020 por BUTB junto con el Centro de Apoyo a la Exportación de Smolensk, ni siquiera las empresas de esta región rusa se han percatado aún plenamente del potencial del mecanismo de intercambio. De hecho, "entre las áreas prometedoras se encuentran la venta de materias primas madereras rusas, cultivos de cereales, aditivos para piensos, productos metálicos laminados ferrosos, así como la compra de productos cárnicos y lácteos bielorrusos y materiales de construcción. Estas materias primas pueden convertirse en la base de una cooperación mutuamente beneficiosa a largo plazo"<sup>350</sup> . El Intercambio de Contactos Digitales celebrado en diciembre de 2020 en el modo de conferencia en línea demostró que BUTB puede desarrollar una cooperación mutuamente beneficiosa similar con regiones más remotas de Rusia. En particular, con empresas de la región de Omsk, para las que la bolsa puede convertirse en una herramienta eficaz de venta y adquisición de materiales a corto plazo.

El hecho de que, en el caso de BUTB, la distancia entre el vendedor y el comprador ya no desempeña un papel decisivo queda demostrado por la experiencia de los contactos de la bolsa con Egipto. En diciembre de 2020, BUTB llegó a un acuerdo con la empresa egipcia Sama Al-Jazeera for Import and Export para organizar la exportación de madera aserrada a este país norteafricano a través de la bolsa. El intrínquis aquí radica en que hasta ahora "casi todas las importaciones de productos de madera aserrada a Egipto se organizan a través de intermediarios, y los precios son a veces muy altos"<sup>351</sup> .

---

<sup>349</sup> BUTB espera ampliar la cooperación con la región rusa de Omsk [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenie-sotrudnichestva-s-omskoj-oblastiju-rossii-420606-2020/>

<sup>350</sup> . BUTB cuenta con el desarrollo de la cooperación con la región de Smolensk [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-razvitie-sotrudnichestva-so-smolenskoj-oblastiju-421404-2020>

<sup>351</sup> A través del BUTB está previsto organizar entregas de madera aserrada a Egipto [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butb-planiruetsja-organizovat-postavki-pilomaterialov-v-egipet-419296-2020/>

El uso de la plataforma de intercambio permitirá a las empresas egipcias comprar productos de madera aserrada directamente a los productores bielorrusos en cantidades casi ilimitadas y sin intermediarios, y los exportadores bielorrusos podrán entrar en el tentador mercado de Egipto, donde el consumo anual de madera aserrada es de unos cinco millones de metros cúbicos. La parte egipcia considera que se trata de una solución óptima, ya que al participar en la licitación obtiene acceso a un gran número de empresas especializadas dispuestas a suministrarle la mercancía que necesita en condiciones aceptables. Los beneficios de la parte bielorrusa no son menos evidentes. Así pues, la geografía de contactos mutuamente beneficiosos de la BUTB se desarrolla hoy en día de forma muy diversa y bastante eficaz. Y ello en las condiciones de la pandemia de coronavirus, que no ha tenido el mejor efecto en la economía de la mayoría de los países del planeta y que obliga a todos los participantes del mercado a buscar nuevas formas de trabajo con los socios comerciales para, en última instancia, alcanzar el éxito.

BUTB no es una excepción en este sentido. En mayo de 2020, se celebró aquí el primer seminario en línea o webinar bielorruso-canadiense-británico Timber: Doing Business in Belarus, al que asistieron más de cuarenta representantes de los círculos empresariales canadienses y británicos. Cabe destacar que 63 empresas del Reino Unido y 6 de Canadá ya han sido acreditadas ante la BUTB. El debate por videoconferencia sobre las particularidades del comercio bursátil de productos madereros y las principales ventajas de la plataforma bursátil bielorrusa, como el control de la ejecución de las transacciones, la transparencia de los precios, la ausencia de intermediarios y la posibilidad de utilizar instrumentos de financiación del comercio, llevó a que "varias empresas británicas y canadienses expresaran su interés en acreditarse en la BUTB para participar en el comercio bursátil de madera aserrada y astillas de madera"<sup>352</sup> .

Cabe destacar que BUTB también utiliza el formato de seminario online para formar a sus futuros socios comerciales. Con este fin, en mayo de 2020, celebraron el primer seminario web de formación para especialistas de la Bolsa Republicana de Productos Básicos de Uzbekistán, con la que BUTB firmó un acuerdo de cooperación estratégica ya en septiembre de 2018. Gracias a este moderno formato de interacción, los socios uzbekos pudieron conocer mejor

---

<sup>352</sup> Las empresas británicas y canadienses están interesadas en comprar madera aserrada bielorrusa en la bolsa [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskij-i-kanadskij-biznes-zainteresovan-v-zakupke-belorusskih-pilomaterialov-na-birzhevyh-torgah-391809-2020>

no solo la estructura y las particularidades del sistema de contratación pública bielorruso, sino también las oportunidades que tienen los proveedores extranjeros de bienes, obras y servicios de participar en los procedimientos de contratación. Cabe esperar que la información obtenida por la parte uzbeka no sólo contribuya a intensificar la interacción entre Bielorrusia y Uzbekistán en el ámbito de la contratación electrónica, sino que también "sirva de guía de actuación para las empresas uzbekas que tengan previsto trabajar en el mercado bielorruso"<sup>353</sup>.

El tema de la cooperación de BUTB con socios chinos merece un debate aparte en este contexto. En diciembre de 2020, el Comité Intergubernamental Bielorruso-Chino para la Cooperación celebró una reunión en la que se destacaron los cambios positivos en la interacción comercial entre ambos países debido a los cambios en la estructura de las exportaciones bielorrusas. En primer lugar, se está ampliando la gama de productos de los suministros de Bielorrusia a China. En segundo lugar, está disminuyendo la dependencia del volumen de comercio bilateral de las exportaciones de fertilizantes potásicos bielorrusos a los consumidores chinos. Entre las principales prioridades que se utilizarán para intensificar las acciones conjuntas destinadas a ampliar la cooperación se encuentran "la inclusión de productos bielorrusos en las reservas estatales de China, el establecimiento de instalaciones de producción conjunta en China para procesar materias primas bielorrusas, la simplificación de los procedimientos comerciales y la eliminación de las barreras comerciales, y la optimización de los acuerdos financieros"<sup>354</sup>, así como el uso de plataformas de comercio electrónico como mecanismo prometedor para el comercio bilateral, en el que es probable que se otorgue un papel clave al uso de plataformas de comercio electrónico.

Baste decir que en los tres trimestres de 2020, el importe de las transacciones de compra realizadas por empresas de China en la bolsa se multiplicó por más de diez (!) y ascendió a dos millones de dólares. Al mismo tiempo, la estructura de mercancías estuvo dominada por los tochos de madera y la madera aserrada recortada. Cabe señalar que, hasta hace poco, la mayoría de los productos bielorrusos de madera aserrada llegaban al Imperio Celeste principalmente a través de los países bálticos, lo que los encarecía para los

---

<sup>353</sup> Belarus and Uzbekistan develop co-operation in the field of electronic procurement [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-razvivajut-vzaimodejstvie-v-oblasti-elektronnyh-zakupok-390898-2020/>

<sup>354</sup> Nikolai Snopkov: Bielorrusia considera los productos agrícolas como un nuevo motor de las exportaciones a China [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9682>

consumidores finales y reducía los ingresos en divisas de los exportadores bielorrusos. "Gracias al proyecto conjunto con Bellesexport y Beltamozhservice, decenas de empresas forestales bielorrusas pudieron vender sin intermediarios sus productos al mercado chino, que ofrece márgenes elevados"<sup>355</sup>.

BUTB cree que este fuerte aumento del interés de las empresas chinas por el comercio de intercambio se debe no sólo al entorno favorable de precios, sino también a la "logística conveniente que los exportadores bielorrusos pudieron ofrecer". En particular, desde este año [2020] es posible comprar productos madereros en diferentes bases de entrega (lotes multibase), lo que permitió a las empresas chinas elegir el punto de aceptación de mercancías más adecuado. Además, los plazos de entrega se han reducido considerablemente gracias al uso del transporte ferroviario como parte de la iniciativa "Un cinturón, una ruta" del Gobierno chino".<sup>356</sup>

Tras recibir tales estadísticas, la BUTB comenzó a considerar la posibilidad de introducir una sesión de negociación separada para la venta de productos madereros al mercado chino, en la que todos los lotes sacados a subasta se adaptarían al máximo a los consumidores chinos, y se garantizaría el nivel necesario de competencia debido a la densa concentración de compradores. Además, el aumento de la actividad de las empresas de China se ha hecho especialmente visible desde octubre de 2020, cuando compraron madera por valor de más de un millón de dólares a través de la bolsa. Esto también fue consecuencia de la simplificación del procedimiento de acreditación en BUTB, que ahora no tarda más de tres días en completar todos los documentos. Y "en enero-noviembre se vendieron a través de la plataforma de la bolsa productos de madera por un valor total de más de 9 millones de dólares en dirección a China"<sup>357</sup>. Un año antes esta cifra era sólo de unos doscientos mil dólares. Sobre la base de esta exitosa experiencia, la BUTB celebró la primera sesión de negociación especializada para la venta de madera

---

<sup>355</sup> Madera aserrada bielorrusa por 5,1 millones de dólares vendida a China a través de BUTB desde principios de año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-51-mln-prodali-v-kitaj-cherez-butb-s-nachala-goda-400531-2020/>

<sup>356</sup> Se multiplican por más de 10 las transacciones de empresas de China en BUTB en enero-septiembre [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/boleechem-v-10-raz-vyrosla-summa-sdelok-kompanijami-iz-kitaja-na-butb-v-janvare-sentjabre-413129-2020/>

<sup>357</sup> La BUTB celebrará el 15 de diciembre la primera subasta de exportación especializada para el mercado chino [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provedet-pervye-spetsializirovannye-eksportnye-torgi-dlja-kitajskogo-rynka-15-dekabrya-420090-2020>

aserrada a China a mediados de diciembre de 2020. Esperemos que esta nueva forma de trabajo también abra nuevos horizontes de interacción con los socios chinos, ya que hay muchas razones para creer que en un futuro próximo la nomenclatura de exportación aquí se ampliará significativamente, especialmente debido a los productos del complejo agroindustrial. Después de todo, "además de los productos del complejo de la industria maderera, el número de prometedores bienes de intercambio demandados en el mercado chino incluye el aceite de colza, la pulpa de remolacha, la carne, el azúcar y los productos lácteos. El número de solicitudes de empresas chinas interesadas en la compra de estos productos ha aumentado recientemente de forma significativa"<sup>358</sup> .

En particular, se abren interesantes perspectivas en este contexto "chino" para el aceite de colza, cuyas exportaciones a través del BUTB se han triplicado en valor en los ocho primeros meses de 2020. Esto se debe a que los productos derivados de la colza se utilizan ampliamente tanto en la industria alimentaria como para la producción de biodiésel. Quizás también por esta razón, el mayor comprador de estos productos en BUTB es Suiza, con volúmenes de transacciones de enero a agosto de 2020 por un total de casi seis millones de dólares. "Entre los tres principales mercados clave para el aceite de colza bielorruso también se encuentran Lituania, con un valor de transacción de 3,5 millones de dólares, y Estonia, con 3,3 millones de dólares".<sup>359</sup> .

En cuanto a China, donde también hay una gran demanda de aceite de colza, su socio tradicional para esta partida de importación era Canadá. "Sin embargo, debido al prolongado conflicto comercial, los suministros de este producto han disminuido notablemente. La escasez resultante ha provocado un aumento récord de los precios. Así que ahora China está buscando activamente canales de aprovisionamiento alternativos, y Bielorrusia puede convertirse en uno de ellos"<sup>360</sup> . La empresa comercial china Shandong Liuqing decidió aprovechar esta situación ya en septiembre de 2020. Declaró su intención de superar el procedimiento de acreditación y empezar a trabajar en BUTB. Al mismo tiempo, la empresa expresó su disposición a invertir en la silvicultura

---

<sup>358</sup> Empresas chinas compraron en octubre madera en BUTB por más de 1 millón de dólares [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskie-kompanii-v-oktjabre-zakupili-pilomaterialy-cherez-butb-na-summu-bolee-1-mln-417473-2020/>

<sup>359</sup> La exportación de aceite de colza a través de BUTB aumentó 3 veces, el mayor comprador - Suiza [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-vyros-v-3-raza-krupnejshij-pokupatel-shvejtsarija-406915-2020/>

<sup>360</sup> . El tablero de paletas y el aceite de colza bielorrusos se exportarán a China a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskujupalletnuju-dosku-i-rapsovoe-maslo-budut-eksportirovat-v-kitaj-cherez-butb-408061-2020/>

bielorrusa. También está interesada en el desarrollo de la infraestructura bielorrusa de transporte y logística. Este es el resultado de un enfoque polivalente, iniciado por la interacción con BUTB.

Otra tendencia importante en el desarrollo de BUTB en 2020 es el crecimiento de las exportaciones de productos metálicos en un tercio de una sola vez - hasta BYR27 millones, donde la mayor parte de las transacciones recayó en metales ferrosos y no ferrosos, así como su chatarra y residuos. Baste decir que "en el primer semestre del año, empresas de Alemania, Canadá, Letonia, Lituania, Polonia, Rusia y Ucrania compraron productos de este tipo por valor de 24 millones de BR, superando en un 20% la cifra de 2019"<sup>361</sup>. Durante el mismo periodo, en BUTB se desarrolló activamente un proyecto conjunto con la Planta Metalúrgica de Bielorrusia, gracias al cual se vendieron barras de refuerzo al mercado polaco por valor de Br3 millones. En el futuro, la Bolsa planea ampliar la nomenclatura de las exportaciones de productos siderúrgicos mediante el desarrollo de nuevos mercados prometedores con el fin de aumentar la cuota de esta sección en las transacciones de exportación del cinco al veinte por ciento en los próximos cinco años.

En este sentido, son de gran interés los planes de BUTB para llevar a otras empresas bielorrusas a los mercados extranjeros. En particular, la bolsa tiene previsto aunar esfuerzos para lograr este objetivo con la Planta de Laminación de Metales de Miorsk, una empresa industrial innovadora de la región de Vitebsk con una importante cantidad de inversiones extranjeras, que podrá producir unas 240 mil toneladas de hojalata blanca al año tras alcanzar su capacidad de diseño. Cabe señalar que sólo Magnitogorsk Iron and Steel Works en Rusia y ArcelorMittal Temirtau en Kazajistán fabrican productos similares en el espacio postsoviético. Para la empresa bielorrusa orientada a la exportación, "Escandinavia reviste el mayor interés <...> como mercado de ventas prometedor. En primer lugar, por el entorno de precios favorable y la demanda constantemente alta de hojalata blanca"<sup>362</sup>. Cabe recordar que la hojalata blanca se utiliza ampliamente en la fabricación de envases para productos alimentarios y químicos. Al mismo tiempo, Miori tiene previsto producir hojalata ultrafina con un espesor de 0,1 mm. Con la ayuda de BUTB,

---

<sup>361</sup> La exportación de productos siderúrgicos a través de BUTB en el primer semestre del año aumentó un 33% [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-metalloproduksii-cherez-butb-v-i-polugodii-vyros-na-33-399873-2020/>

<sup>362</sup> BUTB y Miora Metal Rolling Plant planean desarrollar conjuntamente la exportación de hojalata blanca [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-miorskij-metalloprokatnyj-zavod-planirujut-sovmestno-razvivat-eksport-beloj-zhesti-400676-2020/>

la empresa espera encontrar no sólo nuevos compradores y, con el tiempo, establecer entregas regulares de hojalata blanca a Europa, sino también determinar socios para las materias primas, ya que el mecanismo de intercambio comercial es eficaz en ambas direcciones: tanto en la exportación de productos acabados como en la compra de materias primas.

Todos estos hechos demuestran que el ritmo de desarrollo actual de la BUTB es tal que puede y debe convertirse pronto en un impulsor del comercio electrónico en la República de Bielorrusia, que considera que para garantizar el desarrollo sostenible y la competitividad del Estado bielorruso en el ámbito mundial "es necesario crear sus propias plataformas digitales en sectores clave de la economía, para que las empresas extranjeras que llegan al mercado bielorruso no impongan sus soluciones tecnológicas, sino que se integren en la infraestructura digital del país"<sup>363</sup> . En este sentido, podemos afirmar con seguridad: los primeros quince años de actividad de la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia son la prueba de que aquí se han sentado las bases para resolver las tareas fijadas.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>363</sup> BUTB debe convertirse en un motor del comercio electrónico en el país - Koltovich [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dolzha-stat-drajverom-elektronnoj-torgovli-v-strane-koltovich-401009-2020>

## Peculiaridades de la asociación multivectorial

La profundización de la integración con la Federación Rusa seguirá siendo la tarea más importante del gobierno bielorruso en materia de actividad económica exterior y cooperación internacional en los próximos cinco años. Para ello, está previsto poner en marcha planes de medidas conjuntas por sectores de la economía, así como "sobre comercio y cooperación económica, científica y técnica, y sociocultural con las regiones de la Federación Rusa"<sup>364</sup>. Actualmente, en nuestro país, muchos agentes del mercado están tomando medidas activas para llevar a cabo actividades en este sentido. Entre ellos se encuentra la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB), para la que el vector ruso de interacción tiene un gran potencial.

A 1 de diciembre de 2020, 2.482 residentes rusos utilizaban los servicios del BUTB. Y esto a pesar de que al mismo tiempo "24815 empresas fueron acreditadas aquí, incluyendo 4904 de 63 países"<sup>365</sup>. Pero la experiencia de la interacción con los socios rusos en 2020 demostró que incluso en las regiones vecinas de Bielorrusia - las regiones de Smolensk, Bryansk y Pskov - todavía no se dan cuenta plenamente de las oportunidades que ofrece este mecanismo de comercio electrónico. Cuando esta percepción cambia a mejor, el resultado no tarda en llegar. Un buen ejemplo en este contexto son las ventas récord de exportación en enero de 2021 en BUTB de cemento, que se multiplicaron por diez hasta alcanzar los 5,3 millones de dólares. Este crecimiento se debió "a una mayor atención a la plataforma de intercambio por parte de las empresas comerciales y de construcción rusas <...>. Después de que Ucrania introdujera un derecho antidumping y cerrara de hecho su mercado para el cemento bielorruso, Rusia se convirtió en una prioridad"<sup>366</sup>. Y ahora, al menos ocho empresas rusas participan regularmente en estas subastas de exportación de cemento en BUTB.

Quizás por este motivo, el BUTB ha intensificado seriamente sus actividades en dirección a Rusia con la llegada de 2021. Así, en febrero se llegó a un acuerdo con la Representación Comercial de la Federación Rusa en

---

<sup>364</sup> Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia hasta 2025. - Minsk, 2020. - C. 44.

<sup>365</sup> Zaleskii, B.L. Perspective mechanism of electronic commerce on the way to the maximum realisation of potential / B.L. Zaleskii // Investigaciones socio-humanitarias. - 2020. - №5. - C. 20.

<sup>366</sup> Las exportaciones de cemento a través del BUTB en enero se multiplicaron por 10 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tsementa-cherez-butb-v-janvare-vyros-v-10-raz-428027-2021/>

Bielorrusia sobre acciones conjuntas para aumentar el volumen de negocio entre las regiones bielorrusas y rusas. Para ello, está previsto aprovechar al máximo los contactos comerciales de la misión comercial para informar a las empresas rusas sobre las oportunidades de BUTB como plataforma eficaz para las actividades comerciales y de contratación. Además, las partes unirán sus esfuerzos para organizar y llevar a cabo eventos destinados a intensificar la interacción entre las entidades empresariales de Bielorrusia y Rusia, para que finalmente BUTB se convierta en el principal punto de entrada al mercado bielorruso para todos los representantes de las empresas rusas. Después de todo, el registro en esta plataforma comercial "abre automáticamente el acceso a 25 mil empresas de 64 países, que, por cierto, es utilizada activamente por los participantes extranjeros. Un ejemplo reciente es una empresa de la región de Kaliningrado, que vendió aceite de colza por valor de más de un millón de euros a través de nuestra plataforma comercial. El comprador fue una empresa lituana"<sup>367</sup>. De hecho, este trabajo para ampliar los contactos comerciales con las regiones rusas ya está empezando a dar resultados. Sólo durante una semana de febrero de 2021, ocho empresas de Rusia se acreditaron en el BUTB. Esto demuestra que el fortalecimiento de la cooperación con las regiones rusas se ha convertido de hecho en una de las prioridades de BUTB para el año en curso, con la utilización de una amplia gama de herramientas de colaboración.

Así, en la primera década de febrero de 2021, las posibilidades de aumentar el volumen de negocios comerciales mutuos entre Bielorrusia y Udmurtia se discutieron en una conferencia en línea con la participación de representantes del gobierno de esta región rusa. Cabe señalar que en 2020 "el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Udmurtia ascendió a 184,5 millones de dólares, es decir, el 112,5% del nivel de 2019"<sup>368</sup>. En el curso de la discusión, las partes acordaron que incluso estos indicadores relativamente buenos pueden mejorarse significativamente mediante la implementación del comercio de intercambio, que puede convertirse en una herramienta eficaz para aumentar el volumen y ampliar la gama de bienes demandados en los mercados bielorruso y udmurtiano. Si tenemos en cuenta que en los últimos años Udmurtia se ha convertido en una de las regiones más

---

<sup>367</sup> La BUTB y la Representación Comercial de la Federación Rusa se proponen fomentar el aumento del volumen de negocios comerciales [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-torgovoe-predstavitelstvo-rf-namereny-sodejstvovat-uvlicheniju-tovarooborota-428409-2021/>

<sup>368</sup> Belarus and Udmurtia intend to increase trade turnover through a more active use of exchange trade [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-udmurtija-namereny-uvelichit-tovarooborot-za-schet-bolee-aktivnogo-ispolzovanija-birzhevoj-427781-2021/>

orientadas a la exportación de Rusia y hoy ocupa el primer lugar en el país vecino en términos de tasas de crecimiento de las exportaciones no energéticas, podemos estar seguros de que en un futuro próximo los representantes de las empresas de Udmurtia se convertirán en participantes permanentes del comercio en el BUTB.

En la segunda década de febrero de 2021, se celebró una conferencia en línea sobre la expansión de la cooperación de BUTB con la comunidad empresarial de la región de Volgogrado. Los participantes en este debate observaron una tendencia constante al aumento del número de residentes de intercambio procedentes de Rusia, que se viene observando desde finales de 2020. Y no se trata solo de exportaciones de mercancías bielorrusas al mercado ruso y compras de productos rusos por parte de empresas bielorrusas, sino también de "transacciones de tránsito" más frecuentes entre empresas de Rusia y terceros países. Es decir, la bolsa se utiliza como herramienta para asegurar los riesgos del comercio exterior"<sup>369</sup>. Y esto, por supuesto, amplía sus oportunidades en términos de atracción de socios comerciales, entre los que, es de suponer, pronto se incluirán muchos más representantes empresariales de la región de Volgogrado.

Al mismo tiempo que desarrolla asociaciones con las regiones de la Federación Rusa, BUTB también planea ampliar seriamente su cooperación con la comunidad empresarial de los países europeos en 2021 debido al enorme potencial aún no realizado en este vector de asociación. Esto se puede juzgar sobre la base de los datos del intercambio comercial en enero de 2021, según cuyos resultados la exportación de madera aserrada a través de BUTB aumentó en un 27% y superó los 30 millones de dólares. Al mismo tiempo, "los principales mercados fueron Alemania, Letonia y Lituania. Empresas de estos países compraron productos bielorrusos de madera aserrada por un total de 24,4 millones de dólares"<sup>370</sup>. Entre los mayores compradores de este tipo de productos también se encontraban representantes de países europeos como Gran Bretaña, Países Bajos, Polonia, Eslovaquia y Estonia, donde la demanda de piezas brutas de madera para la exportación era mayor. Baste decir que durante la primera exportación comercializada en la BUTB en 2021, se vendieron más de un millón y medio de estacas de madera para el hogar solo

---

<sup>369</sup> BUTB espera ampliar la cooperación con la comunidad empresarial de la región de Volgogrado [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenie-sotrudnichestva-s-delovymi-krugami-volgogradskoj-oblasti-429055-2021/>

<sup>370</sup> En enero, las exportaciones de madera a través del BUTB aumentaron un 27% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

al Reino Unido, por valor de más de un millón de euros, lo que superó inmediatamente las exportaciones a este país en 2020. Un detalle importante: anteriormente, estos productos se suministraban al mercado británico en volúmenes mucho menores y principalmente a través de intermediarios de los Estados bálticos. Los resultados de esta sesión comercial de enero confirmaron claramente el alto potencial de exportación de los productos de madera fabricados en nuestro país, así como la tendencia observada el año pasado, cuando "el importe de las operaciones de intercambio para la exportación de productos de madera cilíndrica y descortezada en 2020 ascendió a 4,2 millones de euros". Los principales mercados fueron Alemania, Letonia Lituania y Polonia<sup>371</sup>.

Planeando ampliar la geografía de ventas de los mismos productos madereros en el vector europeo en 2021, BUTB ya está trabajando en la posibilidad de exportar madera aserrada bielorrusa, por ejemplo, a Francia. Así, en febrero de 2021, esbozaron las perspectivas de utilizar el mecanismo de comercio de intercambio con el importador francés de madera - Bois Import SA. El hecho es que esta empresa lleva mucho tiempo comprando madera aserrada, incluida la bielorrusa, en los países bálticos. Pero la pandemia de coronavirus ha modificado este acuerdo, obligando a la empresa a buscar mercados alternativos. Así, Bielorrusia, donde cerca de la mitad de toda la madera aserrada producida -unos dos millones de metros cúbicos- ya se vende para la exportación a través del mecanismo de intercambio comercial, entró en el campo de visión de los compradores franceses. Está claro que las oportunidades para los importadores de Francia en este sentido son considerables. Además, también se ofreció a la empresa francesa "no limitarse a la madera aserrada, sino considerar la posibilidad de comprar otros productos de madera, incluidos los pellets de madera". En 2020, se construyeron y pusieron en marcha seis nuevas plantas de pellets en Bielorrusia. Está previsto construir otras seis en el año en curso [2021]<sup>372</sup>. Como resultado, las exportaciones anuales de Bielorrusia podrían alcanzar unas 250 mil toneladas de pellets.

---

<sup>371</sup> Una empresa británica compró productos de carpintería por más de 1 millón de euros a través de BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskaja-kompanija-kupila-cherez-butb-produktsiju-derevoobrabotki-bolee-chem-na-1-mln-evro-424714-2021/>

<sup>372</sup> BUTB trabaja en la posibilidad de exportar madera aserrada bielorrusa a Francia [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021>

El interés de los empresarios europeos por la Nordic Pellets Conference 2021, una conferencia en línea organizada por la asociación sueca de bioenergía Svebio a finales de enero de 2021. Entre los participantes en este evento se encontraban destacados expertos en bioenergía y productores de biocombustibles del Reino Unido, Dinamarca, Francia, Alemania, Lituania, Polonia y Suecia. Los convocó a esta conferencia el hecho de que hoy en día se registra un crecimiento constante de la demanda de pellets en los países de la Unión Europea. Esto, a su vez, favorece no sólo el aumento de las capacidades de producción propias de los productores europeos, sino también la importación de este tipo de productos de otros países, entre ellos Bielorrusia. La BUTB considera que "dada la escasa capacidad del mercado nacional, casi todo el volumen de pellets producidos en Bielorrusia puede suministrarse al extranjero, lo que convertirá a nuestro país en uno de los mayores exportadores de la región"<sup>373</sup>. Al fin y al cabo, el uso de la plataforma BUTB por parte de las empresas europeas les permitirá comprar cualquier volumen necesario de productos directamente a los productores bielorrusos, tanto mediante contratos puntuales como anuales. La demanda de este tipo de comercio electrónico queda patente en las estadísticas de 2020, cuando sólo se vendió madera aserrada por valor de 260 millones de dólares y actuaron como compradores empresas de 30 países.

Otro tipo de productos demandados en los países europeos son los aceites vegetales y aditivos para piensos, cuya exportación creció 2,3 veces en los 10 primeros meses de 2020 y alcanzó los 26 millones de dólares, lo que representa más del 40% de las exportaciones agrícolas a través del BUTB. "El crecimiento de los suministros de exportación se vio facilitado por el aumento de la demanda de aceites vegetales bielorrusos en los Estados bálticos: allí se vendieron productos de procesamiento de semillas oleaginosas por valor de 14,7 millones de dólares. Al mismo tiempo, Lituania se convirtió en el líder en compras con el importe de las transacciones de 6,2 millones de dólares"<sup>374</sup>. Al mismo tiempo, en tan sólo un mes y medio, se vendieron a través de BUTB casi dos millones de dólares en pulpa de remolacha y melazas, cuyos principales compradores fueron de nuevo los países de la Unión Europea. Por último, en enero de 2021, las exportaciones de aceite de colza a través de

---

<sup>373</sup> BUTB está dispuesta a facilitar la exportación de pellets de combustible al norte de Europa [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021/>

<sup>374</sup> Los aceites vegetales y los aditivos para piensos representaron más del 40% de las exportaciones agrícolas a través del BUTB [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnye-masla-i-kormovye-dobavki-obespechili-bolee-40-eksporta-selhozproduktsii-cherez-butb-415013-2020/>

BUTB se multiplicaron casi por diez, "alcanzando los 8,4 millones de dólares"<sup>375</sup>. Aquí, Letonia, Estonia y Suiza se encuentran entre los líderes en cuanto al importe de las transacciones. La propia dinámica de crecimiento de las ventas en dirección europea sugiere que las posibilidades de expansión de las exportaciones bielorrusas en esta vía exterior están lejos de agotarse.

Por último, otra prioridad para el BUTB en 2021 es aumentar la cuota de empresas de los países del "arco lejano" - Asia, África, Oriente Medio y América Latina - en el volumen de intercambio. Esto se explica por el importante potencial que existe en la interacción con estos socios y cuya realización con éxito promete considerables beneficios tanto para los exportadores bielorrusos como para los importadores extranjeros. Entre los países del "arco lejano", la República Popular China es uno de los que desarrolla más intensamente los contactos comerciales con sus representantes. Baste decir que "en términos de tasas de crecimiento de las transacciones bursátiles, China ha superado en los dos primeros meses del año [2021] a casi todos los principales mercados con los que Belarús comercia actualmente en bolsa"<sup>376</sup>.

En este contexto, es significativo que la empresa extranjera número 5.000 acreditada para participar en la negociación en el BUTB a principios de marzo de 2021 fuera la empresa china de comercio y fabricación Wenzhou Ruijun Steel Co. Ltd, que también se convirtió en la 36ª empresa de China en la bolsa. La empresa va a utilizar esta plataforma bursátil para suministrar acero laminado y otros productos de metales ferrosos a Bielorrusia. En la fase inicial será la venta de productos de tubería en la subasta, y luego, en función de la dinámica de las ventas y las condiciones del mercado, se ampliará gradualmente la gama de productos. Probablemente, aproximadamente de la misma manera que ocurre en BUTB con los productos de carpintería.

Recordemos que las sesiones especiales de negociación para la venta de madera aserrada para la exportación con entrega en contenedores al punto de destino en el mercado chino se han celebrado en BUTB desde diciembre de 2020. "Como resultado, el volumen de suministros de productos nacionales de madera aserrada a China ha aumentado significativamente y ascendió a casi 5

---

<sup>375</sup> La exportación de aceite de colza a través de BUTB en enero aumentó casi 10 veces [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherез-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

<sup>376</sup> La empresa no residente número 5.000 se ha acreditado en BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerезident-431246-2021/>

millones de dólares en términos monetarios a finales de enero-febrero"<sup>377</sup>. Esto se debe en gran parte al hecho de que casi todos los meses se añaden dos o tres nuevas empresas chinas a la subasta de productos de madera BUTB. Esto influye positivamente en la formación de un entorno altamente competitivo aquí y permite a los madereros de Bielorrusia vender madera aserrada en condiciones más favorables. En particular, en la primera negociación de exportación de productos de madera para el mercado chino en enero de 2021, se vendieron más de 11 mil metros cúbicos de madera aserrada por casi dos millones y medio de dólares. Debido al aumento de los precios durante la sesión comercial, los exportadores de Bielorrusia recibieron ingresos adicionales de más de 90 mil dólares. Y "todo el volumen de productos de madera aserrada puestos a la venta se compró con entrega en Qingdao, el mayor puerto marítimo de la provincia de Shandong. De este modo, aumenta el atractivo de las mercancías bielorrusas para los compradores chinos, y los exportadores nacionales tienen la oportunidad de ampliar su geografía de ventas y aumentar sus ingresos"<sup>378</sup>.

También es importante para el desarrollo del vector chino en el BUTB el hecho de que en 2021 se iniciaran aquí operaciones de exportación de artículos tan prometedores para los compradores chinos como el aceite de colza, la leche en polvo y el azúcar. En cuanto al aceite de colza, inmediatamente después del inicio de su entrega al mercado chino a través de la plataforma de intercambio, según los resultados de las dos primeras sesiones de negociación, se realizaron transacciones por un importe total de alrededor de un millón y medio de dólares. Esto permitió a China ocupar el segundo lugar en cuanto al importe de las transacciones con este producto, desplazando a los líderes de todo el 2020 - Letonia, Estonia y Suiza. Al mismo tiempo, se dieron las condiciones para un nuevo aumento significativo de otros indicadores de exportación. "En primer lugar, es el crecimiento del número de empresas de China acreditadas en la Bolsa"<sup>379</sup>, lo que contribuye a un aumento del nivel de competencia durante la negociación.

---

<sup>377</sup> Madera aserrada bielorrusa por 2,6 millones de dólares vendida a China a través del BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

<sup>378</sup> Madera aserrada bielorrusa por 2,4 millones de dólares vendida a China en las operaciones bursátiles [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

<sup>379</sup> La exportación de aceite de colza a través de BUTB en enero aumentó casi 10 veces [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

En enero de 2021, también se vendió el primer lote de leche en polvo al mercado chino a través de BUTB. "Dos lotes de 300 y 100 toneladas se pusieron a la venta en bolsa. El importe total de las transacciones realizadas al final de la sesión de negociación fue de 940 mil dólares".<sup>380</sup> . Esto sucedió después de que los precios mundiales de los alimentos comenzaran a subir en la segunda mitad de 2020, lo que aumentó significativamente el atractivo de los productos lácteos bielorrusos no solo en China, sino también en otros países del "arco lejano". Esto, en particular, se evidencia por el regreso de uno de los mayores agrocomerciantes del mundo, Olam International, con sede en Singapur, a BUTB a finales de 2020. Y demuestra que las perspectivas de exportación de productos lácteos de Bielorrusia al continente asiático a través del mecanismo de comercio de intercambio son ahora muy significativas.

Egipto es otro país del "arco lejano" cuyos representantes están empezando a participar activamente en el BUTB. A principios de marzo de 2021, la empresa egipcia Sama Al-Jazeera for Import and Export cerró su primer acuerdo de exportación de productos bielorrusos a este país norteafricano, con la compra de un lote de prueba de madera aserrada bielorrusa. El objetivo estratégico de la empresa es "convertirse en el mayor importador de productos madereros bielorrusos a Egipto y, en el futuro, a otros países norteafricanos". El primer paso en esta dirección ya se ha dado<sup>381</sup> . Su siguiente paso en cooperación con BUTB puede ser el papel de corredor de bolsa en esta plataforma de comercio electrónico. Y entonces el mercado de prácticamente todo el continente africano puede brillar con nuevos colores para los exportadores bielorrusos. Con la ayuda de un mecanismo de exportación como la Bolsa Universal de Materias Primas de Bielorrusia.

---

<sup>380</sup> Un lote de leche en polvo se vende por primera vez a China a través de la bolsa [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogo-moloka-vpervye-prodali-v-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

<sup>381</sup> El primer acuerdo con una empresa de Egipto se hizo en BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-nabutb-431073-2021>

## La principal prioridad es el multivectorialismo

En 2021, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) demostró un alto índice de crecimiento de las transacciones de exportación, cuyo volumen creció un 80% hasta alcanzar los 369 millones de dólares en el primer semestre del año. Al mismo tiempo, "empresas de 29 países compraron productos bielorrusos a través de BUTB. Los cinco principales mercados fueron Lituania, Alemania, Letonia, Estonia y Rusia"<sup>382</sup>. En el caso de Lituania, los principales productos de exportación fueron la madera aserrada, las astillas de madera y los productos oleaginosos. El valor total de estos productos fue de 101 millones de dólares. Las empresas alemanas compraron a través de BUTB madera aserrada por valor de 64 millones de dólares y estacas domésticas, leche en polvo y caseína técnica por valor de un millón de dólares. Letonia se caracterizó por la compra de productos bielorrusos de madera aserrada, postes y estacas de madera, aceite de colza y chatarra de metales ferrosos y no ferrosos por valor de 57 millones de dólares. En cuanto a Rusia, hubo un aumento significativo de las exportaciones de productos básicos como cemento - 6 veces - hasta 10,7 millones de dólares, mantequilla - 61 veces - hasta 10 millones de dólares, leche en polvo - 7 veces - hasta 6,6 millones de dólares. En total, a partir del 1 de julio de 2021, 300 nuevas empresas extranjeras se acreditaron ante la BUTB en el primer semestre del año, con un total de 5.218.

También aumentaron las transacciones a través de la plataforma bursátil bielorrusa en otros países, entre ellos Ucrania. El número de sus representantes en el BUTB aumentó a 326 en el primer semestre de 2021. "El volumen de comercio de intercambio con Ucrania también ha crecido significativamente: al final de seis meses alcanzó los 24,6 millones de dólares, lo que supone un 58% más que en el mismo periodo de 2020"<sup>383</sup>. Y ya en agosto de 2021 se cerró aquí el primer acuerdo para exportar leche en polvo al mercado ucraniano: un lote de prueba de 40 toneladas por 108.000 dólares. Anteriormente, los comerciantes de este país estaban más interesados en chatarra, materiales de construcción, harina y semillas de plantas.

---

<sup>382</sup> La exportación de mercancías a través de BUTB en el primer semestre del año aumentó un 80% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-cherez-butb-v-i-polugodii-vyros-na-80-451881-2021/>

<sup>383</sup> BUTB llevó a cabo el primer acuerdo de exportación de leche en polvo a Ucrania [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provela-pervuju-sdelku-po-eksportu-suhogo-moloka-v-ukrainu-453373-2021/>

Otro país que cabe mencionar en este contexto es Polonia, a cuyo mercado en el primer semestre de 2021 las barras de refuerzo producidas por OJSC BMZ, la empresa gestora de BMK Holding, se enviaron casi cuatro veces más que en los seis primeros meses de 2020: casi cuatro millones y medio de dólares. Este resultado es fruto de un trabajo muy concienzudo con este mercado. Al fin y al cabo, no todas las empresas polacas estaban dispuestas a trabajar en las condiciones de pago completo por adelantado y retraso en la entrega. Pero ahora, en cada sesión de negociación en BUTB no participan dos o tres importadores polacos, como ocurría al principio, sino al menos diez. Así, en primer lugar, se garantiza un alto nivel de competencia en el curso del comercio y, en segundo lugar, el volumen de ventas de válvulas bielorrusas a Polonia crece constantemente"<sup>384</sup> .

La BUTB también está tomando medidas enérgicas para aumentar las ventas de productos bielorrusos a China. En la actualidad, 48 participantes chinos -pequeñas y medianas empresas- están acreditados en esta plataforma de intercambio. En julio de 2021, la BUTB acordó desarrollar la cooperación con BR-Consult, una filial del Banco de Desarrollo de la República de Bielorrusia, especializada en la ejecución de proyectos de inversión orientados a la exportación. La esencia de los acuerdos alcanzados es atraer a la negociación bursátil a uno de los mayores accionistas del parque industrial chino-bielorruso Velikiy Kamen - la corporación china China Merchants Group, cuya llegada a BUTB ampliaría significativamente "las oportunidades de suministro de productos bielorrusos a China". Y esto se refiere no sólo a la madera aserrada, sino prácticamente a toda la nomenclatura de exportación, incluido el aceite de colza, los productos lácteos, la carne, los productos semiacabados de cuero"<sup>385</sup> .

Otra tendencia interesante relacionada con las empresas chinas acreditadas en la BUTB se puso de manifiesto en julio de 2021. Kangkai Zhiguan (Heze) Industrial Development, un gran importador de madera aserrada de China, que opera en la bolsa bielorrusa desde mayo de 2020 y en abril de 2021 recibió el estatus de agente de bolsa no residente, anunció su intención de invertir en el procesamiento de madera bielorrusa y desarrollar su

---

<sup>384</sup> BUTB casi 4 veces mayor exportación de productos BMP a Polonia [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-pochti-v-4-raza-narastila-eksport-produktsii-bmz-v-polshu-449067-2021/>

<sup>385</sup> La BUTB y el Banco de Desarrollo se proponen desarrollar la cooperación en el campo de las exportaciones y las inversiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-bank-razvitija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-eksporta-i-investitsij-452308-2021/>

negocio en nuestro país con el fin de "no solo aumentar el volumen de compras de productos de madera aserrada, sino también crear su propia producción en Bielorrusia"<sup>386</sup>. La empresa tiene la intención de comprar materias primas y vender el producto acabado exclusivamente a través de BUTB.

En cuanto al vector chino, cabe señalar que el BUTB considera que el mercado de este país es uno de los más prometedores. Como ya se ha señalado, la bolsa ya ha acreditado a casi 50 empresas chinas, más de la mitad de las cuales participan regularmente en la negociación. "Además, una vez cada quince días se celebran sesiones especiales de negociación para la venta de madera aserrada en la RPC"<sup>387</sup>. Todo ello combinado contribuye a que en el primer semestre de 2021 el volumen de negocio comercial de BUTB con socios chinos superara los 25 millones de dólares, casi el doble que en todo 2020. Para aumentar aún más el atractivo de la plataforma de intercambio para los clientes de China, BUTB ha decidido ofrecerles la oportunidad de realizar todas las liquidaciones necesarias en RMB. Esto incluirá las liquidaciones de los contratos de cambio, el pago de las comisiones de cambio y la transferencia del depósito. En general, simplificará la parte financiera de las actividades de intercambio para los participantes chinos.

Hablando del vector asiático de las actividades de BUTB, recordemos el siguiente hecho: en junio de 2021, la primera empresa de la República de Corea - Nam Chang Co. Ltd., que es un importante proveedor de productos de madera en el mercado coreano y cuenta con sus propias instalaciones de producción y una amplia red de almacenes. Va a comprar madera aserrada y pellets de combustible producidos en Bielorrusia en BUTB. "Está prevista la entrega de la mercancía en el puerto de Poussaint mediante transporte ferroviario y marítimo"<sup>388</sup>. Es interesante que con la aparición de este participante coreano, la geografía del comercio bursátil en BUTB abarca ahora 65 países.

Un poco antes - en marzo de 2021 - el primer intermediario de BUTB en Israel fue Global Edge Sourcing Ltd, un gran distribuidor de muebles y materiales de acabado, que planea "organizar suministros directos de madera

---

<sup>386</sup> Gran importador chino de madera aserrada planea invertir en carpintería bielorrusa [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-pilomaterialov-planiruet-investirovat-v-belorusskiju-derevoobrabotku-451402-2021/>

<sup>387</sup> La posibilidad de realizar liquidaciones en yuanes chinos aparecerá en BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnost-proizvodit-raschety-v-kitajskih-juanjah-pojavitsja-na-butb-449604-2021/>

<sup>388</sup> BUTB organiza entregas de productos bielorrusos a la República de Corea [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskoj-lesoproduksii-v-respubliku-koreja-444466-2021/>

aserrada bielorrusa al mercado israelí, donde actualmente existe una gran demanda de estos productos<sup>389</sup>. En el futuro, se trata de ampliar la gama de productos adquiridos a través del BUTB. En particular, esto puede ocurrir a expensas de las barras de refuerzo producidas por la Planta Metalúrgica de Bielorrusia. Cabe señalar que a finales de marzo de 2021, más de 50 empresas de corretaje, incluidas las de Alemania, China, Lituania, Letonia, Letonia, Polonia, Rusia y Estonia, ya habían sido acreditadas en el BUTB.

Junto con China, uno de los destinos de exportación de BUTB con mayor crecimiento en 2021 es un país europeo como Gran Bretaña. A finales de la primera mitad del año, las entregas de madera aserrada bielorrusa al mercado británico a través de la plataforma de intercambio aumentaron 11(!) veces a la vez, superando los 12 millones de dólares, y las estacas de madera - 16(!) veces, hasta 3,7 millones de dólares. Ya en abril de 2021 se iniciaron aquí las ventas regulares de productos semiacabados curtidos "vet-blue", producidos por curtidurías bielorrusas. Y en sólo un par de meses el importe de las transacciones de este artículo superó los 740 mil dólares. Aparentemente, esto es sólo el principio de un crecimiento muy dinámico y prometedor. Y a finales de junio de 2021, se organizó una sesión especial de comercio en BUTB, que se convirtió en "la primera experiencia de venta de productos de madera al mercado británico en forma de complejos lotes multibásicos"<sup>390</sup>. Como resultado de estas operaciones, se vendieron al Reino Unido casi cinco mil metros cúbicos de madera aserrada por valor de dos millones y medio de dólares.

En junio de 2021, la BUTB también registró la primera transacción de venta de productos de cuero bielorrusos a Italia. En una subasta de exportación de materias primas de cuero, "una empresa italiana compró un lote de prueba de curtido semiacabado "vet-blue" por 35 mil dólares"<sup>391</sup>. Y hay muchas razones para creer que este acuerdo piloto se convertirá en el punto de partida de una cooperación a largo plazo.

En 2021, los expertos de la BUTB también comenzaron a desarrollar seriamente el vector africano de actividades. En particular, su dirección

---

<sup>389</sup> BUTB acredita al primer broker en Israel [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-izraile-433901-2021/>

<sup>390</sup> Belarusian sawwood timber for \$2.5 million sold to the UK at the exchange trades [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-25-mln-prodali-v-velikobritaniju-na-birzhevyh-torgah-448128-2021/>

<sup>391</sup> Italy started to buy Belarusian leather products at BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/italija-nachala-pokupat-belorusskuju-kozhevennuju-produktsiju-na-butb-444946-2021/>

egipcia. En marzo, "el primer acuerdo de exportación de mercancías bielorrusas a este país norteafricano fue realizado por la empresa egipcia Sama Al-Jazeera for Import and Export, que compró un lote de prueba de madera bielorrusa"<sup>392</sup>. Y las mercancías fueron entregadas de forma segura al consumidor final. En junio de 2021, una delegación de círculos empresariales egipcios visitó el BUTB para estudiar la experiencia bielorrusa en el comercio bursátil y utilizarla como base para la creación de la primera bolsa egipcia. Los socios comerciales de este país norteafricano estudiaron con especial atención las peculiaridades del comercio bursátil de productos agrícolas, "ya que está previsto que el comercio piloto de la primera bolsa de productos básicos de Egipto se realice en este grupo de mercancías"<sup>393</sup>. En el futuro, las partes planean cooperar en otras áreas, incluido el suministro de productos bielorrusos de madera, materiales de construcción y bienes industriales al norte del continente africano. Mientras tanto, ya se ha incluido información sobre las posibilidades de la plataforma de intercambio bielorrusa en los materiales de los actos organizados por la Federación de Cámaras de Comercio Egipcias.

Otra tendencia, que muestra de forma muy elocuente que la plataforma bielorrusa de intercambio está ganando popularidad gradualmente entre los representantes de empresas extranjeras, para quienes la minimización de riesgos es de suma importancia, es el rápido crecimiento -tres veces y media en la primera mitad de 2021- del número de transacciones de tránsito realizadas por empresas extranjeras. La peculiaridad de estas transacciones es que sus participantes son no residentes en Bielorrusia: empresas de Letonia, Lituania, Rusia, Polonia y Estonia. Un detalle importante: si en 2020 estas transacciones se referían sólo a bienes industriales y de consumo, ahora se registran en casi todas las áreas disponibles en BUTB. En particular, "las empresas rusas han estado suministrando activamente madera blanda a los Estados bálticos y Polonia. Como resultado, en la primera mitad del año se registraron 77 transacciones de tránsito por valor de 968 mil dólares"<sup>394</sup>. Y en la sección de bienes industriales y de consumo los objetos de 76 transacciones fueron tejidos, equipos de iluminación, muebles, aceite de motor - un total de 2,3

---

<sup>392</sup> Zaleskii, B. Avanzar. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 266.

<sup>393</sup> Egyptian business sees significant potential in the development of exchange trade with Belarus [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/egipetskij-biznes-vidit-znachitelnyj-potentsial-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusiju-444144-2021/>

<sup>394</sup> El importe de las transacciones de tránsito en BUTB se ha multiplicado por 3,5 desde principios de año [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-tranzitnyh-sdelok-na-butb-s-nachala-goda-vyrosla-v-35-raza-452802-2021/>

millones de dólares. Y todo hace pensar que en el futuro estos indicadores no harán sino aumentar.

Hablando del vector ruso, y a partir del 1 de junio de 2021, 2.589 entidades empresariales de Rusia estaban acreditadas en BUTB, cabe destacar que la intensificación del trabajo con empresas de las regiones fue una de las principales tendencias en la interacción de BUTB con la Federación Rusa en el primer semestre de 2021. El importe total de las transacciones de intercambio entre entidades económicas rusas y bielorrusas durante este período aumentó 1,8 veces y ascendió a 63 millones de dólares. Esto se debe en gran parte al hecho de que 126 nuevos participantes de Rusia llegaron al BUTB en 2021. Y el mayor volumen de transacciones recae en los representantes de las regiones de Leningrado, Moscú y Smolensk. "El liderazgo de la región de Leningrado se debe, por un lado, a los importantes volúmenes de compras de cemento y productos lácteos bielorrusos y, por otro, a los suministros de carbón para las necesidades de las empresas bielorrusas"<sup>395</sup>. La región de Novosibirsk, principal compradora de leche en polvo bielorrusa, y la región de Ivanovo, líder en compras a cambio de mantequilla en Bielorrusia, se suman a los líderes.

Es muy posible que esta lista incluya otras regiones rusas ya en 2021. En particular, la BUTB planea proporcionar un canal único de ventas y aprovisionamiento para los productores agrícolas de la región de Voronezh, ya que son los productos del complejo agroindustrial los que tienen todas las posibilidades de convertirse en el motor del comercio de intercambio con esta región rusa. Y es que "la harina de semillas oleaginosas, los aditivos para piensos, los cereales y los granos son siempre demandados en el mercado bielorruso, y la Región de Voronezh es uno de los líderes en este segmento"<sup>396</sup>. Por otra parte, según los resultados del primer semestre de 2021, la facturación de productos agrícolas en el BUTB ya ha aumentado un 70%, y las exportaciones bielorrusas casi se han cuadruplicado, superando los 60 millones de dólares.

En cuanto a la región de Yaroslavl, está previsto organizar exportaciones de mantequilla y leche en polvo bielorrusas a través del sitio BUTB. Esto se

---

<sup>395</sup> El volumen del comercio de divisas de Bielorrusia y Rusia en el primer semestre del año aumentó 2 veces [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-rossii-za-i-polugodie-vyros-v-2-raza-450765-2021/>

<sup>396</sup> BUTB proporcionará un canal único de ventas y compras para los productores agrícolas de Bielorrusia y la región de Voronezh [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-obespechit-edinyj-kanal-sbyta-i-zakupok-dlja-selhozproizvoditelej-belarusi-i-voronezhskoj-oblasti-450418-2021/>

supo en julio de 2021, cuando "la dirección de uno de los principales productores de productos de leche agria y helados de la región de Yaroslavl expresó su interés en la compra de grandes volúmenes de mantequilla y leche desnatada en polvo en el comercio de intercambio para satisfacer las necesidades de la empresa en materias primas de alta calidad"<sup>397</sup>. Al mismo tiempo, también se está hablando de utilizar la plataforma BUTB para vender productos de Yaroslavl a China mediante un mecanismo de transacciones de tránsito.

En un foro empresarial celebrado en junio de 2021 en la Cámara de Comercio e Industria de esta región rusa se debatió que el uso del mecanismo de intercambio puede dar un fuerte impulso al desarrollo de la cooperación comercial y económica entre Bielorrusia y la región de Pskov, cuyo volumen ha disminuido notablemente en 2020. La atención de los participantes se centró no sólo en el suministro de productos de las empresas de Pskov al mercado bielorruso, sino también a terceros países a través de acuerdos de tránsito. Al fin y al cabo, este es ahora uno de los instrumentos más demandados por los participantes rusos del comercio de intercambio. Y ya se han alcanzado acuerdos para vender a través de BUTB "una amplia gama de madera aserrada, semillas oleaginosas y productos de su procesamiento, aditivos para piensos, equipos eléctricos, películas de BOPET y poliéster producidos por empresas de Pskov"<sup>398</sup>.

La BUTB y la Cámara de Comercio e Industria de San Petersburgo acordaron aunar esfuerzos para desarrollar el comercio bielorruso-ruso en junio de 2021. Recordemos que en 2020 el volumen de comercio de Bielorrusia con San Petersburgo y la región de Leningrado "se acercó a los 2.000 millones de dólares, y ello a pesar de las consecuencias negativas de la pandemia"<sup>399</sup>. El hecho de que el interés en la interacción comercial entre las partes sigue creciendo se evidencia en el seminario BUTB para la comunidad empresarial de San Petersburgo celebrado en junio de 2021, al que asistieron los jefes de 30 empresas que representan a diversos sectores de la economía, incluyendo la

---

<sup>397</sup> BUTB planea desarrollar el comercio de intercambio de productos lácteos con la región de Yaroslavl [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-razvivat-birzhevuj-torgovlju-molochnoj-produktsiej-s-jaroslavskoj-oblastiju-450278-2021/>

<sup>398</sup> BUTB ampliará la cooperación con la región de Pskov [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-sotrudnichestvo-s-pskovskoj-oblastiju-445547-2021/>

<sup>399</sup> BUTB y la Cámara de Comercio e Industria de San Petersburgo acuerdan cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-dogovorilis-o-sotrudnicestve-445340-2021/>

producción de metal laminado y productos eléctricos, construcción de maquinaria, comercio al por mayor de productos agrícolas, suministro de equipos para el ferrocarril y las empresas agroindustriales.

La región de Orel también ve un gran potencial para la cooperación con BUTB en 2021. Prueba de ello son los acuerdos alcanzados en junio de 2021 y relacionados con la organización de "entregas a Bielorrusia de productos de cable y alambre, equipos de elevación y relés de estado sólido"<sup>400</sup>. Cabe señalar que para esta región rusa las entidades empresariales bielorrusas se encuentran entre los tres principales socios comerciales y económicos junto con las letonas y kazajas. En 2020, las empresas de la región de Orel suministraron al mercado bielorruso productos por valor de casi 41 millones de dólares. El BUTB les proporcionará un canal de ventas adicional y la posibilidad de acceder directamente a los mayores consumidores bielorrusos.

La activación del comercio de intercambio con la región de Kaliningrado se debatió en un seminario celebrado a finales de junio de 2021, al que asistieron representantes de pequeñas y medianas empresas de esta región rusa interesadas en ampliar las ventas de sus productos. Como resultado, los participantes en el encuentro empresarial coincidieron en que el ámbito más prometedor del comercio de intercambio son los productos agroindustriales. En particular, las mercancías del grupo de aceites y grasas, que tradicionalmente ocupan una parte importante en la exportación de la región de Kaliningrado, y "el mayor procesador de semillas oleaginosas de la región encabeza regularmente la clasificación de vendedores de harinas en el comercio de intercambio". Además, la plataforma de intercambio no sólo puede servir de punto de entrada al mercado bielorruso, sino también simplificar el acceso de las empresas de Kaliningrado a los mercados de terceros países"<sup>401</sup>.

El comercio de intercambio puede convertirse también en un elemento importante de la interacción comercial y económica con otras regiones rusas. En particular, esto se discutió en junio de 2021 en la reunión del grupo de trabajo sobre la cooperación entre Bielorrusia y Kalmykia, donde BUTB demostró su disposición a proporcionar a los exportadores de Kalmyk acceso

---

<sup>400</sup> Las empresas de la región rusa de Orel planean vender productos y equipos metálicos a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-orlovskoj-oblasti-rossii-planirujut-prodat-metalloproduksiju-i-oborudovanie-cherez-445119-2021/>

<sup>401</sup> BUTB y la Cámara de Comercio e Industria de Kaliningrado acordaron la cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kaliningradskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-dogovorilis-o-sotrudnichestve-448294-2021/>

directo a más de 21 mil empresas bielorrusas y también a convertirse en una ventana electrónica a los mercados de otros países, revelando la experiencia de los acuerdos de tránsito "para vender aceite de colza ruso a China y madera aserrada a los Estados bálticos"<sup>402</sup> .

La comunidad empresarial de la región de Orenburgo tiene la intención de cooperar con BUTB en varias áreas a la vez, lo que se discutió en el seminario web de las partes celebrado a principios de julio de 2021. En primer lugar, se trata de organizar la exportación de arrabio y chapa de Orenburgo al mercado bielorruso. En segundo lugar, los empresarios de esta región rusa están interesados en el suministro de productos de transformación de semillas oleaginosas a los mercados de terceros países a través del mecanismo de transacciones de tránsito. El hecho es que la estructura de las exportaciones de la región de Orenburgo está dominada por bienes no energéticos. Y para la parte bielorrusa, los productos metálicos - arrabio y chapas laminadas - son de especial interés. En cuanto a los acuerdos de tránsito, BUTB "está dispuesta a ayudar a los procesadores de semillas oleaginosas de la región de Orenburgo a entrar en los mercados de China, Suiza y los países bálticos"<sup>403</sup> .

La República de Bashkortostán también considera el intercambio comercial como una herramienta eficaz para intensificar el comercio y la cooperación económica con Bielorrusia. En la reunión de círculos empresariales de esta región rusa en julio de 2021 con los representantes del BUTB, "12 empresas bashkirias dedicadas a la producción y venta de equipos compresores, sistemas de purificación de aire, productos alimenticios, biofertilizantes, reactivos para la industria petrolera y sistemas de circulación de agua" mostraron interés en participar en el comercio electrónico en la plataforma bielorrusa de intercambio<sup>404</sup> .

Todos estos hechos demuestran de forma convincente que el BUTB está tomando medidas activas para actualizar la interacción con las regiones rusas, ya que "la profundización de la integración con la Federación Rusa en los

---

<sup>402</sup> BUTB planea desarrollar el comercio de intercambio con Kalmykia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-razvivat-birzhevuju-torgovlju-s-kalmykiej-446923-2021/>

<sup>403</sup> La región de Orenburgo está interesada en el desarrollo del comercio de intercambio con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/orenburgskaja-oblast-zainterosovana-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusiju-448484-2021/>

<sup>404</sup> BUTB está dispuesta a facilitar la restauración de los volúmenes de comercio mutuo entre Bielorrusia y Bashkortostán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-vosstanovleniju-objemov-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-bashkortostana-452420-2021/>

próximos cinco años seguirá siendo la tarea más importante del gobierno bielorruso en lo que respecta al desarrollo de la actividad económica exterior y la cooperación internacional<sup>405</sup>, para lo cual se prevé la puesta en marcha de planes de actividades conjuntas tanto por parte de los sectores de la economía como de las regiones rusas.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>405</sup> Zaleskii, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 29.

## Todos los vectores necesitan atención

Una de las tareas prioritarias de la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) en 2021 es aumentar la participación de las empresas de los países del "arco lejano" - Asia, África y América Latina - en el volumen de negocios de la bolsa. "Esto se explica por el importante potencial que existe en la interacción con estos socios, y cuya realización con éxito promete considerables beneficios tanto para los exportadores bielorrusos como para los importadores extranjeros"<sup>406</sup>. A finales de 2021, más de 27,5 mil entidades empresariales de 69 países estaban registradas en el BUTB. El mayor número de empresas de Rusia, Lituania, Letonia, Polonia y Ucrania operan actualmente en la bolsa. En cuanto a la dinámica de crecimiento del número de nuevos operadores, en 2021 China fue el líder. Al mismo tiempo, BUTB continuó ampliando constantemente la geografía de nuevos participantes en las sesiones de negociación celebradas aquí.

Así, a mediados de septiembre de 2021, uno de los mayores proveedores de productos de madera del mercado **japonés** -Shimizu Lumber, fundada en 1950 y con sede en Kobe, en la isla de Honshu- completó los trámites, convirtiéndose en la primera BUTB acreditada residente en Japón. "La empresa considera la entrada en el mercado bielorruso como una oportunidad para diversificar las fuentes de suministro de productos de carpintería, principalmente madera aserrada de coníferas, muy demandada en Japón"<sup>407</sup>. Cabe señalar que esta empresa ya compra importantes volúmenes de materias primas madereras y madera aserrada en el sudeste asiático, Norteamérica y Europa. No obstante, espera establecer también una cooperación fructífera a largo plazo con los proveedores locales de Bielorrusia.

A finales de diciembre de 2021, se acreditó en BUTB la primera empresa de **Pakistán**, Sakafat Forever, que pretende trabajar aquí "en ambas direcciones: importación de mercancías de Bielorrusia y exportación de productos pakistaníes al mercado bielorruso"<sup>408</sup>, sin excluir el comercio a

---

<sup>406</sup> Zalesky, B. Objetivo - trayectoria de crecimiento. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - C. 272.

<sup>407</sup> La madera aserrada bielorrusa se suministrará a Japón a través del BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-budut-postavljatsja-v-japoniju-cherez-butb-460335-2021/>

<sup>408</sup> La BUTB acredita a la primera empresa de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervuju-kompaniju-iz-pakistana-477387-2021/>

través de BUTB con empresas de otros países mediante acuerdos de tránsito. En el mercado bielorruso, la empresa pakistaní empezará comprando madera aserrada, ya que los productos de madera tienen una gran demanda en este país del sur de Asia. Por otra parte, la empresa ya ha empezado a trabajar en las oportunidades de vender arroz y otros productos agrícolas, que son exportaciones clave de Pakistán, en Bielorrusia.

A principios de diciembre de 2021 se realizó la primera transacción de compra de madera en BUTB por parte de una empresa **israelí** acreditada aquí como broker no residente. "El volumen del envío piloto fue de 150 cc con entrega en el puerto de Ashdod. Se espera que el acuerdo piloto se convierta en el punto de partida de entregas regulares de exportación de productos madereros nacionales [bielorrusos] al mercado israelí"<sup>409</sup>. Un detalle importante: paralelamente a la exportación de madera aserrada, la Planta Metalúrgica de Bielorrusia trabaja actualmente en el suministro de productos metálicos a Israel. Ya en la primera década de diciembre de 2021 se formó un círculo de potenciales compradores israelíes. Se espera que tras su acreditación en la BUTB, se realicen también los primeros pedidos de compra. "En esta categoría de productos básicos, el mercado israelí se estima en unos 4.000 millones de dólares, lo que significa que casi cualquier volumen puede venderse potencialmente a través de la plataforma de intercambio. Además, [en Israel] estamos experimentando actualmente un verdadero boom de la construcción, y la demanda de barras de refuerzo y estructuras de acero es muy alta"<sup>410</sup>.

A finales de noviembre de 2021, los fabricantes **indios** de materiales de revestimiento, piezas de repuesto para maquinaria agrícola y equipos industriales expresaron un gran interés en comercializar sus productos en el BUTB. En particular, se referían a la lista de baldosas cerámicas, azulejos de porcelana y morteros epoxi producidos en la India, que tienen una gran demanda entre las organizaciones de construcción bielorrusas. Teniendo en cuenta que en 2021, los productos de la industria de la construcción han sido objeto de transacciones de tránsito en BUTB más de una vez - la mayoría de las veces entre residentes rusos y bálticos, si las empresas indias presentan

---

<sup>409</sup> BUTB broker in Israel made the first transaction [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-izraile-sovershil-pervuju-sdelku-473363-2021/>

<sup>410</sup> BUTB está estudiando la posibilidad de suministrar madera aserrada y productos metálicos bielorrusos a Israel [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-postavok-belorusskih-pilomaterialov-i-metalloproduksii-v-izrail-466415-2021/>

ofertas de venta, hay una probabilidad muy alta de que se encuentren compradores para ellos con bastante rapidez. "Además de materiales de construcción, las empresas indias han anunciado su disposición a poner en la bolsa rodamientos, anillos de empuje, espigas y otras piezas de recambio para tractores, automóviles y equipos de construcción. Las lámparas LED y los equipos para la industria confitera también figuran entre las posiciones prometedoras de productos básicos"<sup>411</sup> .

Otro ejemplo interesante de ampliación de la geografía de la cooperación empresarial de BUTB se encuentra en los países europeos. En diciembre de 2021, se llegó a un acuerdo para desarrollar la cooperación en el ámbito del comercio bursátil de productos agrícolas con la bolsa **serbia** de Novi Sad NSCOMEX. Las partes acordaron resolver la cuestión del acceso mutuo de las empresas serbias y bielorrusas a los intercambios, lo que contribuirá al crecimiento del volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Serbia en su conjunto. Para ello, las empresas agroindustriales de ambos países dispondrán de una herramienta adicional para las operaciones de exportación e importación. La BUTB ve grandes perspectivas en la consecución de este tipo de acuerdos, ya que "la forma más eficaz de promover los servicios de intercambio en el extranjero es la acreditación de intermediarios no residentes, que se encargan de las cuestiones de atracción de nuevas empresas y, por regla general, prestan asistencia en materia de liquidaciones y logística"<sup>412</sup> . Cabe suponer que los resultados de esta interacción entre las dos bolsas no se harán esperar, ya en 2022.

En enero de 2022, la geografía de las transacciones electrónicas en BUTB se amplió a 70 países. Esto ocurrió después de que la primera empresa **india** - Ark Packaging Solutions - se acreditara aquí. Cabe señalar que durante todo el año 2021, BUTB ha visto comerciantes de cinco nuevos países - Brasil, Gibraltar, Pakistán, Corea del Sur y Japón. Además, "a finales de 2021, los diez mayores mercados para los productos bielorrusos incluyen Lituania, Alemania, Letonia, Estonia, Rusia, Polonia, Países Bajos, Gran Bretaña,

---

<sup>411</sup> Los fabricantes indios de materiales de construcción y equipos promocionales se interesan por la plataforma B2B BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskie-proizvoditeli-strojmaterialov-i-promoborudovanija-zainteresovalis-b2b-ploschadkoj-butb-471997-2021/>

<sup>412</sup> BUTB y la Bolsa de Materias Primas de Serbia acuerdan cooperación [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tovarnaja-birzha-serbii-dogovorilis-o-sotrudnichestve-475901-2021/>

Eslovaquia y China"<sup>413</sup> . Está claro que varios productos de Bielorrusia se suministraron a diferentes mercados a través de BUTB: madera, pellets de combustible, aceite de colza, productos de remolacha azucarera a países europeos; productos de madera, postes de madera, estacas y productos semiacabados de curtiduría "vet-blue" a compradores británicos; leche en polvo, mantequilla, queso y productos de semillas oleaginosas a consumidores rusos. En cuanto a la República Popular China, "cuyo mercado es considerado por la BUTB como uno de los más prometedores"<sup>414</sup> , los líderes hasta ahora son la madera aserrada, el aceite de colza y el azúcar. Pero, por lo que parece, en 2022 este equilibrio puede cambiar seriamente.

El hecho es que **China es uno** de los países cuya presencia en la plataforma BUTB está creciendo rápidamente. Baste decir que en 2021, el volumen de intercambio bielorruso-chino creció tres veces y media. Y esto se debe a varias razones. "En primer lugar, el número de empresas chinas acreditadas en la plataforma de intercambio bielorrusa casi se duplicó. Al mismo tiempo, dos de ellas recibieron el estatus de brokers y se dedican a promocionar productos bielorrusos en el mercado de la RPC"<sup>415</sup> . Como referencia, 64 empresas del Imperio Celeste estaban acreditadas en el BUTB a 1 de diciembre de 2021. En enero de 2022, Zhejiang Pinke Textile Co., Ltd se convirtió en un nuevo corredor de la BUTB en China. La empresa planea atraer compradores de productos agroindustriales a la subasta y considera el aceite de colza y los productos cárnicos y lácteos como los productos más prometedores en este sentido.

En este contexto, también parece prometedora la intención de la empresa China SAMS Engineering Corporation (CAMSE), anunciada en enero de 2022, de comprar carne y otros productos del complejo agroindustrial mediante un mecanismo de intercambio. Cabe recordar que SAMSE es el mayor accionista del parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra". Esto, por supuesto, abre amplias oportunidades para que BUTB coopere en el campo de la logística. "Dada la infraestructura existente y su ubicación, Velikiy Kamen podría convertirse en un centro logístico ideal para la consolidación de la carga

---

<sup>413</sup> El BUTB amplía la geografía del comercio de divisas a 70 países [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-geografiju-birzhevoj-torgovli-do-70-stran-479981-2022>

<sup>414</sup> Zalesky, B.L. Reference point of co-operation - far abroad / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Aplikovane vedecke novinky - 2021". Volumen 7: Praha. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16.

<sup>415</sup> El nuevo corredor BUTB en China se centrará en las importaciones de productos agrícolas bielorrusos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-v-kitae-sosredotochitsja-na-importe-belorusskoj-selhozproduktsii-479109-2022/>

en contenedores con mercancías que se venden a China a través de la bolsa. En primer lugar, se trata de madera aserrada, aceite de colza, leche en polvo, carne y fibra de lino<sup>416</sup>. Un detalle importante: una filial de la SAMSE compró a Bielorrusia carne de vacuno por valor de cuatro millones de dólares en 2021. En 2022, tiene previsto seguir aumentando las compras no sólo de carne, sino también de otros productos agrícolas producidos en Bielorrusia. Esperan ampliar la gama de proveedores y cerrar acuerdos en condiciones más favorables con la ayuda de BUTB.

La siguiente tendencia importante es la ampliación de la lista de productos objeto de comercio mutuo. Antes, los representantes chinos estaban más interesados en la madera aserrada bielorrusa, mientras que ahora están aumentando las ventas de azúcar y productos oleaginosos a través del BUTB. Otro punto importante es la celebración de sesiones comerciales especiales centradas en el mercado chino, con entrega al comprador final. Además, a finales de 2021, debido a la aplicación de un conjunto de medidas para desarrollar el comercio de intercambio con China, se hizo posible especificar el coste de las mercancías y liquidar las transacciones de intercambio en yuanes chinos. En enero de 2022, tuvo lugar la primera transacción de exportación de este tipo en el BUTB. El vendedor era una empresa maderera de China, y el comprador, un comerciante europeo que suministraba productos madereros a la Unión Europea, Asia y África. "Como resultado de la transacción, se vendió madera aserrada de coníferas por un total de 1,8 millones de yuanes chinos, o 287 mil dólares en equivalente"<sup>417</sup>. Cabe suponer que esta primera experiencia exitosa de liquidaciones en la moneda nacional se convertirá en un buen ejemplo para todas las empresas chinas acreditadas en el BUTB, ya que en este caso se reducen los riesgos cambiarios de los participantes en la transacción, así como el tiempo de recepción de los fondos en la cuenta del vendedor.

El siguiente hecho complementa el panorama de la interacción entre la plataforma bursátil bielorrusa y los socios chinos. En enero de 2022, se realizó en BUTB la primera transacción de tránsito entre residentes chinos, que decidieron utilizar esta plataforma de intercambio para minimizar el riesgo de impago de la contraparte. Como resultado, "una empresa de Hong Kong vendió un cargamento de 80 toneladas de carne de vacuno a una empresa de China

---

<sup>416</sup> BUTB está dispuesta a garantizar el suministro ininterrumpido de productos agrícolas bielorrusos a China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-obespechit-besperebojnye-postavki-belorusskoj-selhozproduksii-v-kitaj-481488-2022/>

<sup>417</sup> La primera transacción en yuanes chinos se realizó en BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-v-kitajskih-juanjah-sovershili-na-butb-481365-2022/>

continental. La transacción ascendió a 354.000 dólares. Anteriormente, este tipo de transacciones se realizaban principalmente con empresas de Rusia y los países bálticos para asegurar los riesgos del comercio exterior<sup>418</sup>. Por supuesto, este hecho atestigua de forma muy elocuente la creciente confianza en la plataforma bielorrusa de intercambio por parte de los representantes de las empresas chinas. Y hay muchas razones para creer que los volúmenes de comercio de tránsito con la participación de residentes chinos en el BUTB no harán más que aumentar. Al igual que en otras áreas de cooperación.

Otro resultado de 2021 es que el vector ruso de interacción sigue siendo una prioridad para el BUTB, ya que **Rusia** conservó el primer puesto en términos de volumen de intercambio con Bielorrusia. Además, a 1 de enero de 2022, casi la mitad de las 5.539 empresas extranjeras acreditadas en esta plataforma de intercambio eran rusas: 2.745. Esto también indica que "el comercio de intercambio se está convirtiendo gradualmente en uno de los motores de la integración bielorruso-rusa y en un proyecto muy prometedor implementado en el marco del Estado de la Unión"<sup>419</sup>. Y, según todas las apariencias, esta tendencia positiva no hará sino cobrar impulso en 2022.

Por ejemplo, en enero de 2022, con el fin de aumentar el volumen de negocio de la bolsa y el número de operadores rusos, se acreditó en el BUTB el tercer corredor del mercado ruso, Alor Asset Management, que cuenta con muchos años de experiencia en la prestación de servicios de corretaje. Entre sus socios se encuentran plataformas de negociación tan importantes como la Bolsa de Moscú y la Bolsa Mercantil Internacional de San Petersburgo. Con la ayuda del nuevo corredor, BUTB planea aumentar significativamente la afluencia de clientes del país vecino, así como ampliar la lista de productos bielorrusos que se venden en Rusia. Y ello a pesar de que en 2021 ya se suministraba una amplia gama de mercancías al mercado ruso a través de BUTB. Entre ellos, mantequilla, leche en polvo, productos oleaginosos y cemento, que representaron alrededor del 80% de las ventas de exportación. Además, "los participantes rusos compraban regularmente cuero azul, chatarra, materiales de construcción y productos alimenticios a través de la bolsa"<sup>420</sup>.

---

<sup>418</sup> La primera transacción de tránsito entre residentes chinos se realizó en BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervaja-tranzitnaja-sdelka-mezhdu-rezidentami-kitaja-sovershena-na-butb-474701-2021/>

<sup>419</sup> Zaleskii, B.L. Exchange trade as a promising integration project of interaction between regions / B.L. Zaleskii // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Wyszkolnienie i nauka bez granic - 2021", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 10.

<sup>420</sup> BUTB amplía la red de corredores en Rusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-set-brokerov-v-rossii-480545-2022/>

La aparición del nuevo corredor debería dar nuevos impulsos a la asociación de la bolsa bielorrusa en Rusia.

En 2022, la BUTB también dará prioridad a un área tan nueva y prometedora como la venta de aditivos para piensos fabricados en Bielorrusia -sulfato de L-lisina, gluten de trigo y premezclas- en el Estado de la Unión. Esto se verá facilitado por la asociación de la BUTB con la Compañía Nacional de Biotecnología de Bielorrusia (BNBC), que ahora está aumentando rápidamente las exportaciones de aditivos para piensos. En diciembre de 2021, la cooperación de BNBK "con la bolsa pasó a una nueva etapa. En ese momento, se realizó el primer acuerdo para exportar sulfato de L-lisina a Rusia"<sup>421</sup>. Y en enero de 2022 el importe de las transacciones de exportación de BNBK ya se ha duplicado. Así que las perspectivas son muy alentadoras.

Atraer a compradores potenciales de productos bielorrusos de las regiones rusas seguirá siendo una clara prioridad para la BUTB en 2022, aunque en 2021 el volumen del comercio de intercambio con las regiones rusas creció de forma muy significativa, algunas de ellas varias veces. Por ejemplo, el volumen de comercio con la región de Moscú, donde las empresas bielorrusas suministraron mantequilla, harina, piedra triturada y productos semiacabados de curtiduría, se duplicó. La misma tasa de crecimiento se observó en la región de Leningrado. Una de las razones de este éxito parece ser que, a principios de diciembre de 2021, 296 entidades empresariales de la región de Leningrado estaban "acreditadas en BUTB, de las cuales aproximadamente un tercio participan regularmente en el comercio. El cemento Portland y los productos cárnicos y lácteos se suministran principalmente a esta región a través de la plataforma de la bolsa, mientras que se compran productos de metales ferrosos y carbón"<sup>422</sup>. En 2022, esta gama de intercambios comerciales se ampliará considerablemente para incluir productos de confitería, materiales de embalaje y mobiliario de oficina. La región de Cheliábinsk también cuenta con buenos indicadores en este sentido, 64 representantes de los cuales están acreditados en el BUTB, y "el importe de las transacciones realizadas por ellos alcanzó los 76 millones de dólares"<sup>423</sup>.

---

<sup>421</sup> BNBK aumenta las exportaciones de aditivos para piensos a través de la bolsa [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bnbk-naraschivaet-eksport-kormovyh-dobavok-cherez-birzhu-482306-2022/>

<sup>422</sup> Las empresas de la región de Leningrado tienen la intención de vender confitería y muebles en BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-ningradskoj-oblasti-namereny-prodavat-na-butb-konditerskie-izdelija-i-mebel-472442-2021/>

<sup>423</sup> El desarrollo del comercio de intercambio entre Belarús y Bashkortostán contribuirá al crecimiento del volumen de negocios de productos básicos [Recurso electrónico] - 2022. - URL:

Hay muchas razones para creer que en 2022, los empresarios de Bashkortostán comenzarán a participar activamente en el proceso de licitación del BUTB. Al fin y al cabo, cerca de 70 empresas bashkiresas dedicadas a la metalurgia ferrosa, la petroquímica, la agricultura y la industria ligera participaron en un seminario empresarial celebrado en diciembre de 2021, donde pudieron comprobar por sí mismas cómo el uso activo del mecanismo de intercambio en el comercio transfronterizo tiene un impacto positivo en los volúmenes de exportación, contribuye a la diversificación de su estructura y crea un entorno favorable para el fortalecimiento de los contactos comerciales.

Udmurtia es otra región rusa que pretende intensificar significativamente su interacción con el BUTB en 2022. A finales de 2021, varios productores de Udmurtia de productos agrícolas, productos metálicos, maquinaria y equipos expresaron su disposición a acreditarse en la plataforma de intercambio bielorrusa. En particular, se alcanzó un acuerdo específico para utilizar la BUTB como un canal de ventas adicional para madera aserrada y paneles de madera en Bielorrusia, la Unión Europea y los países asiáticos con dos productores líderes de productos forestales de Udmurt - Orion LLC y Vostok-resource TPK LLC. Además, se está considerando la venta de madera aserrada y productos de tablero a terceros países a través de acuerdos de tránsito como otra dirección de la interacción de BUTB con las empresas madereras de Udmurtia. "En este sentido, los mercados más prometedores son los Estados Bálticos y China, donde los esfuerzos de BUTB ya han formado un círculo de compradores regulares"<sup>424</sup>. Sólo en los Estados Bálticos hay unas 120 empresas de este tipo, y el importe total de las transacciones en 2021 superó los 300 millones de dólares.

En febrero de 2022, en una reunión del grupo de trabajo sobre la cooperación entre Bielorrusia y Karachay-Cherkessia, también se debatió el desarrollo del comercio de intercambio como factor que contribuye al crecimiento del volumen de negocios comerciales. Durante la discusión, se señaló que el área más prometedora de la interacción de intercambio es el segmento del complejo agroindustrial, ya que "las empresas bielorrusas dedicadas al procesamiento de granos sin duda estarían interesadas en comprar estos productos en Karachay-Cherkessia. En primer lugar, se trata de trigo, avena, trigo sarraceno y maíz. Además, Bielorrusia tiene una producción muy

---

<https://www.belta.by/economics/view/razvitiie-birzhevoj-torgovli-mezhdu-belarusju-i-bashkortostanom-posposobstvuet-rostu-vzaimnogo-473580-2021/>

<sup>424</sup> BUTB plans to trade in lumber products from Udmurtia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-torgovat-piloproduktsiej-iz-udmurtii-476203-2021/>

desarrollada de aceites vegetales, por lo que las semillas de colza, girasol y otras oleaginosas también tienen una gran demanda en las operaciones bursátiles<sup>425</sup>. Al parecer, estas propuestas han encontrado su lugar en la hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación para 2022-2024 adoptada por las partes. El comercio bursátil se convertirá en otra herramienta con cuya ayuda Bielorrusia y Karachay-Cherkessia planean aumentar el volumen del volumen de negocios y ampliar la gama de suministros mutuos en un futuro próximo.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>425</sup> BUTB propone desarrollar el comercio de intercambio de productos agrícolas entre Bielorrusia y Karachay-Cherkessia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-razvivat-birzhevuj-torgovlju-selhozproduksiej-mezhdu-belarusiju-i-karachaev-483814-2022/>

## El potencial de la plataforma de intercambio en el ámbito del comercio exterior es enorme

Los resultados de la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) en 2021 mostraron que el uso del mecanismo de intercambio contribuye cada vez más tanto a la creación de condiciones equitativas y competitivas para hacer negocios dentro del país, como al aumento de las actividades de contratación eficaces, y a la expansión de los mercados para los productos bielorrusos. Recordemos que "a finales de 2021, más de 27,5 mil entidades empresariales de 69 países estaban registradas en el BUTB. <...> Al mismo tiempo, la geografía de los nuevos participantes de las sesiones comerciales celebradas aquí continuó expandiéndose constantemente"<sup>426</sup>. En este sentido, una de las principales tareas de la bolsa en 2022 es ayudar a las empresas nacionales a promocionar sus mercancías para la exportación. Para ello, "debe prestarse especial atención a la realización del potencial de la Bolsa en el ámbito del comercio exterior. En primer lugar, se trata de la diversificación de las exportaciones de mercancías bielorrusas con especial atención a la República Popular China y otros países asiáticos..."<sup>427</sup>. Y, hay que decirlo, BUTB ya está tomando medidas energicas para resolver estas tareas.

En cuanto a China, "en 2021, el volumen de negocios del intercambio bielorruso-chino creció tres veces y media a la vez"<sup>428</sup>, y a finales del primer trimestre de 2022, por ejemplo, este país se convirtió en uno de los tres mayores compradores de aceite de colza en el BUTB. "Esto fue impulsado por un grupo cada vez mayor de compradores chinos, así como por un aumento en el número de transacciones realizadas por ellos. Como resultado, en comparación con el mismo periodo de 2021, las ventas de aceite de colza a la RPC aumentaron un 67% en términos de valor, hasta alcanzar los 2,2 millones de dólares".<sup>429</sup>.

---

<sup>426</sup> Zaleskii, B.L. From expanding geography - to deepening cooperation / B.L. Zaleskii // Proceedings of the XVIII International Scientific Conference, Present Research and Development - 2022, 17 - 25 de enero de 2022: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 6.

<sup>427</sup> MART esbozó las prioridades del desarrollo del comercio de intercambio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mart-oboznachil-prioritety-razvitiya-birzhevoj-torgovli-488282-2022/>

<sup>428</sup> Zaleskii, B. De la confianza a la cooperación. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 135.

<sup>429</sup> China se ha convertido en uno de los tres mayores compradores de aceite de colza en BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-voshel-v-trojku-krupnejshih-pokupatelej-rapsovogo-masla-na-butb-493049-2022/>

En el primer semestre de 2022, el volumen de negocios del intercambio bielorruso-chino superó los 40 millones de dólares, lo que supone una vez y media más que en el mismo periodo del año anterior. Desde principios de año, 20 nuevos residentes entraron en el intercambio. Ahora son casi 90. Alrededor de la mitad participan regularmente en el comercio, tres tienen la condición de corredores. "Lo más demandado por los chinos fue la madera aserrada de coníferas y el aceite de colza sin refinar. Los productos metálicos - chapas laminadas y tubos de acero sin soldadura - se enviaban de China a Bielorrusia"<sup>430</sup> .

Otro dato interesante: BUTB cerró el primer acuerdo de venta de leche desnatada en polvo a China en julio de 2022. "El volumen del lote piloto fue de 75 toneladas y el importe de 250 mil dólares. El objetivo de la transacción de prueba es resolver de forma práctica las cuestiones de liquidaciones mutuas y logística, lo que permitirá en el futuro no solo aumentar el volumen de compras de leche en polvo bielorrusa, sino también organizar entregas de otros tipos de productos lácteos, como mantequilla, nata, queso y suero, al mercado chino"<sup>431</sup> . Hasta ahora, las empresas chinas han utilizado la plataforma bielorrusa de intercambio principalmente para comprar madera, lo que les ha impedido aprovechar todo el potencial del comercio de intercambio entre ambos países. La ampliación de la nomenclatura de productos básicos 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 de la bolsa puede extrapolarse posteriormente a otros productos lácteos representados en la plataforma de intercambio. El lado positivo es que los consumidores chinos ya se han convencido de la alta calidad de los productos lácteos bielorrusos al comprarlos en el mercado OTC.

En junio de 2022, BUTB en China consiguió 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 aunar esfuerzos y promover conjuntamente el intercambio comercial entre Bielorrusia y China. Las áreas prioritarias de cooperación incluyen la cooperación en la promoción de productos fabricados en Bielorrusia en China, informar a las empresas chinas sobre las oportunidades

---

<sup>430</sup> Markina, T. Con qué entran las empresas bielorrusas en el mercado chino / T. Markina // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/s-chem-belorusskie-predpriyatija-vyhodjat-na-rynok-kitaja-513455-2022>

<sup>431</sup> Belarusian dairy products sold to China through BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-molochnaja-produktsija-prodana-v-kitaj-chez-butb-512556-2022/>

de encontrar socios comerciales en Bielorrusia a través de la plataforma BUTB, e intercambiar datos analíticos y estadísticos que reflejen la situación actual de los mercados de materias primas de ambos países. En cuanto a las materias primas prometedoras para el comercio mutuo, "la materia prima bielorrusa más líquida es la madera aserrada, que tiene una demanda constantemente alta en China, especialmente en el sector de la construcción. En este caso, la entrega de las mercancías adquiridas en BUTB es posible mediante el transporte ferroviario a lo largo de la Nueva Ruta de la Seda. Además, está previsto utilizar la red AEECH de contactos comerciales en la región Asia-Pacífico para diversificar las exportaciones de productos forestales bielorrusos"<sup>432</sup>. Se presta especial atención a las perspectivas de participación de proveedores de China en el intercambio de sustitución de importaciones. En particular, se espera que la entrada de fabricantes chinos de piezas de recambio y equipos tecnológicos aumente la concentración de la oferta de estos productos y amplíe su gama, lo que repercutirá positivamente en el nivel de precios para los consumidores bielorrusos.

Un hecho más. En abril de 2022, China Merchants CHN-BLR Commerce and Logistics Company (CMCB), miembro de China Merchants Group, firmó un memorando con BUTB, que prevé la cooperación entre las partes en el ámbito del transporte y la logística comercial. Las partes parten de la premisa de que una amplia infraestructura logística y unos enlaces de transporte bien establecidos son las condiciones básicas para el funcionamiento del mercado bielorruso-chino de intercambio de mercancías. Por lo tanto, sólo a través de la sinergia de las tecnologías de comercio de intercambio electrónico y las amplias capacidades logísticas se podrá aprovechar plenamente el potencial de la cooperación bilateral.

Desde julio de 2022, la parte china presta asistencia para atraer a proveedores y clientes de China a la plataforma electrónica de sustitución de importaciones de la Bolsa de Productos Básicos. Con el fin de optimizar los costes logísticos, el CMCB y el BUTB elaborarán rutas alternativas para la entrega de mercancías bielorrusas compradas en la bolsa a China utilizando diferentes modos de transporte. Las perspectivas de esta dirección también se ponen de manifiesto en los resultados del análisis de las órdenes de compra realizadas en la plataforma de sustitución de importaciones del BUTB. "Esto es especialmente característico de categorías de mercancías como equipos

---

<sup>432</sup> BUTB y AEECH de China cooperarán en 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/>

eléctricos, equipos de comunicaciones, así como componentes y materiales para la industria. Hasta ahora, sólo unos pocos proveedores de productos de sustitución de importaciones de la RPC trabajan en la plataforma de intercambio comercial, pero su número puede aumentar en un futuro próximo. Esto se debe principalmente a las empresas chinas ya acreditadas en el BUTB, pero que participan en licitaciones en otras secciones de productos básicos"<sup>433</sup>. En cuanto a las cuestiones logísticas, la entrega de mercancías de Bielorrusia a China y viceversa se realiza con normalidad.

Hablando de la puesta en marcha de planes para diversificar las exportaciones bursátiles llegando a los consumidores finales de Oriente Medio, señalamos que hasta hace poco, los residentes de Israel, Líbano y Egipto eran los más activos en la plataforma bursátil bielorrusa. En febrero de 2022, los Emiratos Árabes Unidos se añadieron a esta lista, cuando se cerró el primer acuerdo en la BUTB para vender productos de madera a este país del Golfo Pérsico. Durante una sesión de comercio de exportación, una empresa de Abu Dhabi compró un lote de prueba de madera aserrada de frondosas a una empresa maderera bielorrusa. La mercancía fue entregada al país de destino por el comprador. Ahora la BUTB considera que su principal tarea consiste en hacerse un hueco en el mercado emiratí aumentando el número de empresas acreditadas y el volumen de entregas. Al fin y al cabo, este país de Oriente Medio 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>434</sup>.

En marzo de 2022, participando en la Dubai International Wood & Wood Machinery Show en los EAU, los representantes de BUTB mantuvieron una serie de reuniones productivas con empresas interesadas en la asociación empresarial. Como resultado, "Beston Wood Industries LLC, un importante importador y distribuidor de productos de madera en los EAU, anunció su disposición a entrar en el mercado bielorruso a través de la plataforma de intercambio, y Good Wood LLC, un fabricante egipcio de tableros para muebles y paneles para puertas, tiene la intención de acreditarse en BUTB para

---

<sup>433</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-postavschikov-i-zakazchikov-na-ploschadku-importozameschenija-514280-2022>

<sup>434</sup> La madera aserrada bielorrusa se vende por primera vez en los EAU a través de BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-vpervye-prodany-v-oae-cherez-butb-485480-2022/>

la compra de tableros para cantos de madera blanda y otros productos de empresas bielorrusas de carpintería<sup>435</sup>. BUTB centra ahora sus esfuerzos en desarrollar nuevos mercados y ampliar su presencia en países cuya cuota en las importaciones de productos de madera era hasta ahora insignificante. Por esta razón, aparte de China, donde ya se han triplicado los suministros de madera aserrada, se consideran muy eficaces países asiáticos como Azerbaiyán, Georgia, Israel, Líbano y Turquía, que están dispuestos a aumentar las importaciones de productos bielorrusos de madera aserrada. Así, "en los tres primeros meses de 2022, más de la mitad del volumen total del año pasado ya se ha vendido sólo a Azerbaiyán"<sup>436</sup>. Recordemos que a mediados de mayo de 2022, más de 28,5 mil empresas de 70 países ya estaban acreditadas en BUTB. Actualmente, "cerca de 5 mil artículos de mercancías se comercializan aquí, con más de 400 mil transacciones al año"<sup>437</sup>. Y hay muchas razones para creer que estas cifras no harán más que aumentar en 2022.

Hablando de la promoción de los intereses de BUTB en Asia Central, cabe señalar que en marzo de 2022 la plataforma bursátil bielorrusa acreditó a un nuevo broker en Kazajstán - First-KO LLP, que se convirtió en el 16º de la red de brokers bursátiles de BUTB que representan a 11 países. Se espera que la llegada de este corredor aumente el número de comerciantes de Kazajstán, de los cuales 85 fueron acreditados a partir del 1 de marzo de 2022, y también contribuirá al crecimiento del volumen de comercio bielorruso-kazajo. Como referencia, señalamos que en 2021 "el volumen de intercambio entre Bielorrusia y Kazajstán ascendió a unos 30 millones de dólares. El mercado kazajo se abasteció principalmente de carne y productos lácteos, artículos de cuero y azúcar, mientras que las mercancías más demandadas por los compradores bielorrusos fueron el carbón y los productos de metales ferrosos"<sup>438</sup>. El nuevo corredor va a simplificar al máximo el trabajo de las empresas kazajas en el mercado bielorruso y a centrarse en los bienes en los

---

<sup>435</sup> La BUTB reorienta las exportaciones de madera aserrada a Oriente Medio y el Norte de África [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-pereorientiruets-eksport-pilomaterialov-v-strany-blizhnego-vostoka-i-severnoj-afriki-491054-2022/>

<sup>436</sup> BUTB amplía la geografía de la exportación: los primeros acuerdos los firman EAU y Suiza [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-geografiju-eksporta-pervye-sdelki-proveli-oae-i-shvejtsarija-493578-2022/>

<sup>437</sup> Más de 28,5 mil empresas de 70 países están acreditadas en BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovano-bole-285-tys-kompanij-iz-70-stran-502289-2022/>

<sup>438</sup> BUTB acredita un nuevo broker en Kazajstán [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-novogo-brokera-v-kazahstane-490807-2022>

que Bielorrusia es líder en el espacio postsoviético, como los productos lácteos, las patatas, los neumáticos y las piezas de recambio para equipos especiales.

Uzbekistán es otro socio del BUTB en Asia Central. Como referencia, señalamos que a 1 de abril de 2022, 5.673 empresas extranjeras, entre ellas 40 uzbechas, estaban acreditadas para participar en la negociación en la plataforma bursátil bielorrusa. Y en el mismo mes de abril se cerró aquí el primer acuerdo de exportación de productos de la industria química a este país de Asia Central. En el marco de la sesión comercial, "una empresa uzbecha compró 20 toneladas de fibra de poliacrilonitrilo en condiciones de envío desde el almacén de la planta de fabricación. Anteriormente, el mercado uzbecho a través de la plataforma de intercambio se abastecía exclusivamente de mercancías del grupo agrícola - principalmente carne y subproductos cárnicos"<sup>439</sup>. Teniendo en cuenta que las fibras sintéticas tienen una demanda estable entre las empresas de la industria textil uzbecha, todo apunta a que la operación de intercambio será el primer paso de los exportadores bielorrusos para ampliar el potencial de este sector en el mercado uzbecho. Las razones para llegar a tal conclusión se encuentran en el nivel bastante elevado de desarrollo de la industria textil, de confección y de géneros de punto uzbecha y en la demanda cada vez mayor de materias primas de calidad por parte de las empresas locales.

La BUTB dio otro paso interesante para ampliar el potencial del comercio de intercambio con Asia y Oriente Medio en febrero de 2022, cuando registró como nuevo intermediario a la empresa bielorrusa CJSC Meat and Dairy Company, que es un exportador oficial del Ministerio de Agricultura y Alimentación de la República de Bielorrusia. Esta empresa representa los intereses de todos los exportadores bielorrusos de carne y productos lácteos. Unir sus esfuerzos a los de BUTB sin duda puede garantizar un trabajo más eficaz de las organizaciones agrícolas nacionales en los mercados de los países no pertenecientes a la CEI, así como contribuir a la expansión de la geografía de las ventas. En este caso no se trata sólo de un trabajo intensivo en el mercado chino. Al parecer, no se descuidarán otros países asiáticos, así como la región de Oriente Medio. Son zonas con un gran potencial de exportación, que <...> junto con el intercambio habrá que desbloquear"<sup>440</sup>. Y hay muchas razones

---

<sup>439</sup> BUTB amplió la nomenclatura de productos básicos de exportación a Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-tovarnuju-nomenklaturu-eksporta-v-uzbekistan-494941-2022/>

<sup>440</sup> El exportador oficial del Ministerio de Agricultura y Alimentación se convierte en intermediario del BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ofitsialnyj-eksporter-minselhozproda-stal-brokerom-butb-482741-2022/>

para creer que, en un futuro próximo, esta interacción será muy eficaz para aumentar las exportaciones bielorrusas a los países asiáticos.

Y consideremos otro tema de actualidad relacionado con BUTB en este contexto. En la actualidad, la parte bielorrusa busca nuevas formas de desarrollo industrial y empresarial. La sustitución de importaciones es una de esas soluciones en 2022. 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 de toda empresa relacionada con la importación para trabajar por delante"<sup>441</sup>. Y ya hay algunos ejemplos interesantes.

En concreto, BUTB cuenta desde hace más de tres meses con una plataforma de sustitución de importaciones que está cobrando impulso, demostrando su eficacia y que cuenta ya con unas trescientas empresas de Asia Central y Extremo Oriente, incluidas de la República Popular China y de la Comunidad de Estados Independientes. Durante este tiempo, "desde el 27 de mayo de 2022, se han realizado 6.387 transacciones por valor de 46,6 millones de BR en la plataforma de sustitución de importaciones BUTB"<sup>442</sup>. 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 eléctricas y equipos eléctricos, equipos de calefacción y sistemas de aire acondicionado, así como dispositivos de medición y ropa de trabajo. "En particular, los productos de plástico y caucho, los adhesivos, las luminarias LED y los productos de pintura y barniz son especialmente demandados por los clientes. Estos grupos de mercancías representan más de una cuarta parte del importe total de las transacciones realizadas en el parque desde su puesta en marcha"<sup>443</sup>. La inmensa 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, "las empresas Belarussian

---

<sup>441</sup> Zalesky, B.L. La tarea más importante de toda empresa / B.L. Zalesky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Nauka: teoria i praktyka - 2022", Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 15.

<sup>442</sup> Alrededor de 300 empresas de los países de Asia Central y Extremo Oriente trabajan en el sitio de sustitución de importaciones BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-300-kompanij-iz-stran-srednej-azii-i-dalnego-yostoka-rabotajut-na-ploschadke-importozameshenija-521269-2022/>

<sup>443</sup> En los líderes de ventas en el sitio de sustitución de importaciones BUTB bienes para la construcción y la industria [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-liderah-prodazh-na-ploschadke-importozameshenija-butb-tovary-dlja-stroitelstva-i-promyshlennosti-520451-2022>

Metallurgical Plant y Bellesbumprom ya operan con éxito en el recinto"<sup>444</sup> . En la segunda quincena de agosto, se acreditó a una nueva empresa de China para participar en la licitación del emplazamiento de sustitución de importaciones.

BUTB espera establecer intercambios comerciales con Pakistán a través de la plataforma de sustitución de importaciones. El plan consiste en resolver la cuestión de la venta de madera aserrada, muy demandada en las industrias de la construcción y el mueble, al mercado pakistaní, así como la exportación de productos petroquímicos, que ya compran activamente empresas de la India. Pakistán es un mercado nuevo para BUTB, pero tiene un gran potencial tanto en términos de ventas de mercancías bielorrusas como de importaciones de productos pakistaníes. Con este fin, la primera empresa de corretaje de Pakistán, AP Sakafat Forever, se acreditó con BUTB en julio de 2022 y ha estado participando en el comercio de intercambio de exportación de productos madereros como visitante comercial desde diciembre de 2021. "Como ofertante profesional, tiene la intención de atraer compradores de madera aserrada y bienes agrícolas de grupo a la plataforma de intercambio, así como ayudar a los productores pakistaníes de arroz, metales no ferrosos y textiles a encontrar socios comerciales en Bielorrusia"<sup>445</sup> . Con la ayuda del nuevo corredor, es posible establecer suministros de fibra sintética bielorrusa, polietileno, sulfato de amonio y otros productos químicos y petroquímicos a Pakistán. La empresa de corretaje ha previsto "un volumen de negocios de unos 150 millones de dólares e intentará utilizar todos los instrumentos de intercambio para conseguirlo"<sup>446</sup> . Una empresa pakistaní, que fabrica material deportivo, expresó su deseo de entrar en el mercado bielorruso colocando sus productos en el catálogo electrónico de mercancías que sustituyen a las importaciones. En cuanto a las transacciones, en la fase inicial se está considerando la opción de licitar a través de un intermediario.

La empresa iraquí Al Seraj Al Mubeen Co. tiene previsto resolver la cuestión de la organización del suministro de leche en polvo y carne de vacuno bielorrusas a Irak. La empresa "está especializada en la importación y venta al

---

<sup>444</sup> Parkhomchik dijo lo que las empresas trabajan en el sitio de sustitución de importaciones BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predpriyatija-robotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/>

<sup>445</sup> BUTB planea establecer el comercio entre Bielorrusia y Pakistán a través de la plataforma de sustitución de importaciones [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlju-belarusi-i-pakistana-cherez-ploschadku-importozameschenija-515035-2022/>

<sup>446</sup> BUTB acreditó al primer corredor de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovan-pervyj-broker-iz-pakistana-519087-2022/>

por mayor de productos alimenticios, cuya demanda ha aumentado considerablemente en un contexto de continua inestabilidad del mercado alimentario mundial<sup>447</sup>. En consecuencia, era necesario ampliar la geografía de las compras, y Bielorrusia se considera uno de los mercados más prometedores.

Otro país muy activo en el BUTB a la hora de elaborar direcciones de productos básicos con socios bielorrusos es Suiza. En particular, en el primer semestre de 2022, los productos agrícolas representaron el 95% del comercio de intercambio de Bielorrusia con Suiza, "que es un importador neto de mercancías bielorrusas, ya que las 16 empresas suizas acreditadas en la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia actúan exclusivamente como compradores en la subasta. En enero-junio de este año, la suma de las transacciones realizadas por las empresas suizas en el parqué de la bolsa ascendió a unos 6 millones de dólares, de los cuales las exportaciones de aceite de colza y cuero "vet-blue" bielorrusos aportaron más de 5 millones de dólares"<sup>448</sup>. Esto demuestra la gran demanda de productos agroindustriales bielorrusos en el mercado suizo y el importante potencial para profundizar la cooperación en este ámbito. No sólo aceite de colza, sino también otros artículos no menos líquidos, como leche en polvo y suero de leche, carne de vacuno y melazas de remolacha. Queda por añadir que los productos agrícolas no son, ni mucho menos, el único grupo de mercancías bielorrusas demandadas en Suiza. También hay otras direcciones.

---

<sup>447</sup> Iraqi company intends to buy Belarusian dried milk and beef [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/irakskaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suhoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022>

<sup>448</sup> BUTB: los productos agrícolas representaron el 95% del volumen de negocios de intercambio de Bielorrusia y Suiza [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-produktsija-selskogo-hozjajstva-sostavila-95-birzhevogo-tovarooborota-belarusi-i-shvejtsarii-515347-2022>

## El vector asiático amplía la cooperación

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

En este contexto, en 2022 también se activó de forma significativa el segmento **chino del comercio** electrónico bursátil en el BUTB. Sin embargo, incluso "en 2021 el volumen de negocios bielorruso-chino en bolsa creció tres veces y media"<sup>449</sup>. Y en octubre de 2022 ya trabajaban en el BUTB 100 empresas de China, tres de las cuales tienen el estatus de corredores de bolsa. En los nueve primeros meses de 2022, el importe de sus transacciones ascendió a 27 millones de dólares. Al mismo tiempo, más de 24 millones de dólares fueron aportados por la madera aserrada, principalmente tablones aserrados de coníferas. La empresa china número 100 acreditada para participar en la negociación en BUTB fue China Township Enterprise Co., Ltd. (CTEC), que en una fase inicial pretende utilizar la plataforma de la bolsa para comprar productos de madera. De hecho, desde finales de octubre de 2022, BUTB ha retomado la práctica de celebrar sesiones especiales de negociación para la venta de madera aserrada a China con entrega en contenedores en destino. "Además de madera aserrada, este año la bolsa también suministró aceite de colza sin refinar y leche desnatada en polvo a China. El importe total de las transacciones ascendió a más de 3 millones de dólares"<sup>450</sup>. Teniendo en cuenta que una de las actividades de CTEC en China es el comercio de productos del complejo agroindustrial, no se descarta que en el futuro la empresa china domine este segmento del mercado de materias primas de la bolsa.

Volviendo al tema de los suministros de exportación de productos de madera aserrada a China, observamos que tras una sesión comercial especial celebrada en la primera década de noviembre de 2022 en BUTB, se vendieron más de 20 mil metros cúbicos de madera aserrada fabricada en Bielorrusia al

---

<sup>449</sup> Zaleski, B. Asociaciones sistémicas. Particularidades de la interacción económica entre Bielorrusia y las repúblicas postsoviéticas / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 45.

<sup>450</sup> La empresa número 100 de China se ha acreditado en el BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

mercado chino. En esta sesión participaron 11 residentes de China. "Al mismo tiempo, para la comodidad de los compradores se proporcionaron varias bases de entrega de mercancías, a saber, las ciudades de Taicang, Tianjin, Shanghai y Changsha. La característica clave de las sesiones comerciales especiales es que están dirigidas a un mercado de salida específico, en este caso China".<sup>451</sup> . En diciembre de 2022, al término de una sesión especial de comercio de exportación en la bolsa bielorrusa, estas operaciones se convirtieron en un récord tanto por la cantidad de transacciones realizadas como por el volumen de recursos vendidos al mercado chino. Se trata de más de 60 mil metros cúbicos de madera aserrada "con un valor total de 85,5 millones de yuanes, o 12,3 millones de dólares en equivalente <...>. Como resultado, residentes de la RPC y Singapur compraron 10 lotes de 62,2 mil metros cúbicos de madera aserrada, es decir, la mitad de todos los productos madereros sacados a subasta"<sup>452</sup> . Cabe señalar que desde diciembre de 2020 se celebran en el BUTB, con el apoyo del Ministerio de Silvicultura de Bielorrusia, sesiones especiales de negociación para la venta de madera aserrada a China, con el fin de diversificar los suministros de exportación de productos de las empresas madereras nacionales y aumentar los ingresos de exportación mediante el uso de un mecanismo competitivo de comercio de intercambio.

Como referencia, 103 empresas chinas ya estaban acreditadas en BUTB desde el 1 de noviembre de 2022. Entre los nuevos participantes de la plataforma electrónica bielorrusa se encontraba una empresa de China, que compró producto semiacabado curtido "vet-blue" por primera vez en BUTB. De este modo, la geografía de las ventas de este producto a través de esta plataforma se ha ampliado a ocho países. "El producto semiacabado curtido "vet-blue" tiene una demanda estable entre los productores de curtidos de todo el mundo. Empresas de Rusia, Kazajstán, Gran Bretaña, Italia, Suiza, Lituania y Polonia compran regularmente este producto en los intercambios comerciales. En enero-octubre de este año, el importe total de las transacciones ascendió a 6,5 millones de dólares"<sup>453</sup> . Hasta la fecha, todavía no se han

---

<sup>451</sup> Empresas de China y Singapur compraron productos de aserradero por valor de más de 4 millones de dólares en la BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/piloproduktsiju-na-bolee-chem-4-mln-priobreli-na-butb-kompanii-iz-kitaja-i-singapura-533965-2022/>

<sup>452</sup> Madera de sierra por valor de 12,3 millones de dólares vendida a China a través del BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialy-na-123-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-541419-2022/>

<sup>453</sup> Ahora también China: se ha ampliado la geografía de las exportaciones de productos de cuero bielorrusos a través de BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL:

enviado productos de este tipo de Bielorrusia a China. Al parecer, tras el acuerdo piloto, no están lejos nuevos suministros de cuero curtido.

Otro dato interesante. En noviembre de 2022, una gran empresa comercial china con sede en Chongqing, especializada en el suministro de carne de vacuno, pollo y marisco a las provincias del sur de China, manifestó su interés por pujar por productos agrícolas en BUTB. La empresa "cuenta con una extensa red de proveedores en todo el mundo, incluida Bielorrusia, pero todas las relaciones se pusieron en pausa durante la pandemia. Utilizando la plataforma comercial BUTB, donde están representados los principales proveedores nacionales de carne y productos cárnicos, el importador chino pretende establecer nuevos contactos comerciales y reanudar las compras de carne de vacuno congelada en Bielorrusia"<sup>454</sup>. Además, en los últimos años los productos bielorrusos han ganado popularidad en el mercado chino y tienen una gran demanda entre los consumidores chinos. Por lo tanto, la empresa no espera problemas con las ventas. Además de la oficina y los puntos de venta al por mayor en Chongqing, la empresa cuenta con oficinas de representación en otras provincias de China, lo que garantizará una geografía lo más amplia posible de las ventas de carne adquirida en la bolsa.

Con el fin de facilitar el desarrollo del comercio electrónico entre Bielorrusia y China, BUTB sigue ampliando la lista de socios del Reino Medio para fortalecer aún más las relaciones comerciales y económicas entre la República de Bielorrusia y la República Popular China. En particular, en septiembre de 2022, BUTB firmó un memorando de cooperación con la rama china del Instituto BRICS de Estudios de Redes Futuras (BIFNC) para promover una participación más activa de las empresas bielorrusas y chinas, incluidas las pequeñas y medianas empresas, en el comercio de intercambio transfronterizo. "Una de las áreas prometedoras de interacción podría ser la acreditación del BIFNC como intermediario. Esto permitirá no sólo utilizar plenamente la amplia red de contactos comerciales de BIFNC para atraer a vendedores y compradores de China al comercio de intercambio, sino también concluir transacciones en su nombre, garantizando así el crecimiento del volumen de negocios del comercio de intercambio entre Bielorrusia y

---

<https://www.belta.by/economics/view/teper-i-kitaj-geografija-eksporta-belorusskoj-kozhevennoj-produktsii-cherez-butb-rasshirilas-533733-2022/>

<sup>454</sup> Un gran importador chino de carne y marisco está interesado en cooperar con BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-mjasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnichestvom-s-butb-536236-2022/>

China"<sup>455</sup>. Se espera que en la fase inicial la atención se centre en el suministro de madera aserrada y pellets de combustible bielorrusos a China, ya que son los productos básicos más demandados en el mercado chino.

Otro nuevo socio de la BUTB en noviembre de 2022 es la Alianza de Asesores Económicos y Comerciales de China. La parte china está interesada en productos básicos de gran liquidez como la madera aserrada, el aceite de colza y el cuero azul de vet, ya que "en un futuro próximo, el nivel de demanda aumentará, incluso para los productos fabricados en Bielorrusia que han demostrado su valía en el mercado chino"<sup>456</sup>. Así pues, el intercambio comercial bielorruso-chino parece estar alcanzando un nuevo nivel cualitativo.

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

Por ejemplo, en septiembre de 2022, el BUTB y la Cámara de Comercio e Industria de Iventivepreneur (ICCI), con sede en Nueva Delhi (**India**), decidieron unir sus fuerzas para atraer a la plataforma de intercambio bielorrusa a empresas indias interesadas en entrar en el mercado bielorruso. Al fin y al cabo, el uso del mecanismo de intercambio no sólo contribuirá a reforzar las relaciones comerciales entre Bielorrusia e India, sino que también creará condiciones favorables para una cooperación más estrecha en ámbitos afines. Cabe recordar que el ICCI cuenta con más de 10.000 miembros en toda la India. Se trata principalmente de pequeñas y medianas empresas que operan en diversos sectores de la industria y la agricultura, que reciben servicios de la Cámara de Comercio e Industria para una actividad empresarial eficaz, incluidos análisis de mercado, asistencia para atraer inversiones, cursos de desarrollo del personal y búsqueda de socios comerciales en la India y en el extranjero. La principal tarea del ICCI es ayudar a ampliar el negocio, lo que suele implicar la entrada en los mercados de otros países, incluido Bielorrusia. Dados sus bajos riesgos, su amplia gama de productos y su acceso directo a las principales empresas bielorrusas, BUTB es la solución óptima para que ICCI inicie sus operaciones en Bielorrusia. En concreto, "la fibra acrílica bielorrusa y otros productos petroquímicos tienen una gran demanda en la India, ya que

---

<sup>455</sup> BUTB y la rama china del Instituto BRICS promoverán el desarrollo del comercio electrónico de intercambio [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskij-filial-institut-a-briks-budut-sodejstvovat-razvitiju-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

<sup>456</sup> BUTB and the Alliance of Economic and Commercial Advisors of China identified areas of co-operation [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljans-ekonomicheskij-i-kommercheskih-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

las transacciones de este grupo de mercancías se realizan con regularidad <...>. La madera, los productos lácteos y los productos de la industria ligera no son artículos menos prometedores"<sup>457</sup>.

Otro hecho curioso: en noviembre de 2022, una empresa farmacéutica de la India - Tosco Pharmachem, que produce y vende compuestos químicos especiales y reactivos para la industria farmacéutica india, se acreditó en el BUTB por primera vez con el fin de comprar productos petroquímicos. "Tosco Pharmachem planea comprar cianohidrina de acetona en la plataforma bursátil bielorrusa, y en el futuro otros productos químicos y preparados que necesite"<sup>458</sup>. El interés de esta empresa por la plataforma BUTB se debe a varias razones. En primer lugar, India es uno de los tres líderes mundiales en términos de producción farmacéutica. En segundo lugar, la empresa india utilizará el comercio de intercambio para abrir nuevas oportunidades de exportación para las empresas bielorrusas de la industria petroquímica. En tercer lugar, además de aumentar el volumen de negocio del comercio de intercambio bielorruso-indio, BUTB aportará experiencia en el mercado indio, que puede ser útil para vender a este país del sur de Asia otros artículos básicos de gran demanda, incluidas las fibras sintéticas. En diciembre de 2022, se registró la primera transacción en BUTB: Tosco Pharmachem compró 23 toneladas de acetona cianohidrina bielorrusa al final de la sesión bursátil. El pequeño volumen de compra se debe al deseo de la empresa india de elaborar todo el esquema de importación de mercancías de Bielorrusia. "La parte india está interesada en una cooperación a largo plazo con la bolsa, lo que implica una participación regular en las operaciones bursátiles y el aumento del volumen de compras. Al mismo tiempo, debido a la falta de experiencia práctica de trabajo en el mercado bielorruso a través de la plataforma bursátil, la empresa prefirió realizar primero una transacción de prueba por un importe pequeño para minimizar los posibles riesgos"<sup>459</sup>. En este sentido, BUTB espera un aumento de los suministros de productos petroquímicos bielorrusos a India. A modo de referencia: desde octubre de 2021 en BUTB se realizan intercambios de exportación de productos químicos y petroquímicos. Toda la

---

<sup>457</sup> BUTB and Indian Chamber of Commerce and Industry plan to co-operate in exchange trading [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnicat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

<sup>458</sup> BUTB planea comenzar a exportar productos petroquímicos para la industria farmacéutica india [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoi-produktsii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

<sup>459</sup> Indian company makes its first deal on BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vpervye-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

gama de bienes producidos por la industria petroquímica de Bielorrusia se suministra al extranjero. En 2022, las fibras sintéticas, la gasolina, los aceites y los disolventes fueron especialmente demandados por los compradores extranjeros. Los principales mercados son varios países de la Comunidad de Estados Independientes, así como los países del "arco lejano": China, Siria, Pakistán, Emiratos Árabes Unidos y Turquía.

En 2022, también se dieron ciertos pasos para intensificar el comercio bursátil entre Bielorrusia y **Pakistán**. En particular, ya se ha acreditado ante la BUTB la primera empresa intermediaria de este país, y gracias a los esfuerzos de la Embajada de Pakistán en Bielorrusia, la oficina central de la bolsa recibió la visita de 70 representantes de la comunidad empresarial pakistani, interesados en adquirir productos de Bielorrusia. Y no se trata sólo de madera aserrada, sino también de productos químicos y petroquímicos. Por ejemplo, "en Pakistán hay una gran demanda de fibra acrílica bielorrusa, que últimamente se suministra regularmente a este mercado a través de nuestra plataforma comercial. El volumen de transacciones aún no es muy grande, por lo que ampliar el círculo de compradores pakistaníes es una tarea de suma importancia"<sup>460</sup> para aumentar realmente el volumen de negocio comercial entre Bielorrusia y Pakistán.

**Turquía** es otro país de Asia muy prometedor para la venta de productos bielorrusos a través de la BUTB. Durante los tres trimestres de 2022, 27 empresas turcas se acreditaron en la bolsa. "Este año, compraron madera nacional, así como chatarra y residuos de metales no ferrosos en la bolsa de comercio. Si lo comparamos con enero-septiembre del año pasado, el importe de las transacciones realizadas por los participantes turcos aumentó casi 1,5 veces"<sup>461</sup>. No sólo las transacciones tradicionales de exportación e importación en las que participan empresas bielorrusas, sino también las transacciones de tránsito entre no residentes se consideran posibles ámbitos de cooperación.

En noviembre de 2022, la BUTB acordó desarrollar el comercio de intercambio de productos agrícolas y madereros con la Bolsa de Productos Básicos de Estambul (ISTIB) con el fin de "aunar esfuerzos para aumentar el comercio mutuo entre Bielorrusia y Turquía, con especial atención a los

---

<sup>460</sup> BUTB organiza suministros de madera aserrada bielorrusa para la industria de Pakistán [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

<sup>461</sup> BUTB presentará las ventajas del comercio de divisas en una exposición en Turquía [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimuschestva-birzhevoj-torgovli-na-vystavke-v-turtsii-529829-2022/>

productos agrícolas y madereros, cuya demanda es constantemente alta en ambos países<sup>462</sup>. En este sentido, los socios bielorrusos esperan contar con el apoyo y la asistencia de la ISTIB, cuyos miembros son más de diez mil empresas turcas, y para muchas de ellas la ISTIB podría convertirse en una "ventana" al mercado de Bielorrusia y de la Unión Económica Euroasiática. Al fin y al cabo, la plataforma de intercambio es una herramienta eficaz para establecer contactos directos entre productores y consumidores de los dos países, lo que permitirá organizar un comercio regular de productos básicos de gran liquidez, como la madera aserrada y los productos lácteos.

A partir de diciembre de 2022, con el fin de hacer que el mecanismo de intercambio sea más atractivo para las empresas extranjeras, incluidos los compradores potenciales de pellets de combustible o pellets y otros productos de madera, la BUTB introdujo un procedimiento de acreditación simplificado para los residentes de Turquía. Cabe señalar que "el procedimiento simplificado de acreditación ya se aplica a los residentes de 21 países, lo que hace que el mecanismo de intercambio sea más accesible para las empresas extranjeras y favorece el crecimiento de los suministros de mercancías bielorrusas a estos mercados"<sup>463</sup>. En la primera licitación de exportación, dirigida al mercado turco y celebrada en la primera década de diciembre de 2022, se ofrecieron más de 18 mil metros cúbicos de pellets ligeros y grises. Más de 20 empresas turcas expresaron su interés en comprar biocombustible bielorruso. Aparentemente, la clara logística y la importante capacidad del mercado turco lo convierten en uno de los destinos de exportación más prometedores para los productos combustibles bielorrusos.

También. En enero de 2023, la primera empresa de **Mongolia** fue acreditada para participar en la negociación en el BUTB. Esto significa que la geografía del comercio bielorruso en bolsa se ha ampliado en el nuevo año y ahora abarca 71 países de cuatro continentes. A través del BUTB, "la empresa mongola planea suministrar a Bielorrusia productos mineros, incluyendo fluorita y escorias utilizadas en la industria metalúrgica, así como comprar

---

<sup>462</sup> El BUTB y la Bolsa de Productos Básicos de Estambul desarrollarán el comercio de productos agrícolas y madereros [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>

<sup>463</sup> BUTB simplifica la acreditación de las empresas turcas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-uproschaet-akkreditatsiju-dlja-turetskih-kompanij-537787-2022/>

productos metálicos y bienes agrícolas bielorrusos"<sup>464</sup> . El interés de las empresas mongolas por la bolsa bielorrusa no es casual. Todas las empresas metalúrgicas de Bielorrusia están acreditadas y participan en la negociación en la BUTB, y el importe de las transacciones en la sección de productos metálicos en 2022 superó los dos mil millones de rublos bielorrusos. La bolsa concentra a los mayores consumidores y productores de bienes que la empresa bielorrusa pretende comerciar. La situación es similar en el segmento agroindustrial: la BUTB ofrece la gama más amplia de productos de empresas agrícolas bielorrusas, incluidos exportadores de leche, nata y mantequilla, que son especialmente demandados en Mongolia. Se espera que el siguiente paso en la cooperación entre la plataforma bielorrusa de intercambio y la empresa mongola sea concederle el estatus de agente de intercambio, lo que le permitirá actuar como representante oficial de BUTB en Mongolia y atraer a nuevos importadores y exportadores al mercado bielorruso.

En general, hablando de la cooperación de BUTB con los países asiáticos, hay que señalar que esta área de relaciones tiene un enorme potencial de exportación. Y "ya en un futuro próximo esta cooperación demostrará una gran eficacia"<sup>465</sup> . Y ya se han dado los primeros pasos en este sentido.

---

<sup>464</sup> La primera empresa de Mongolia se acredita en BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>

<sup>465</sup> Zaleskii, B. Potencial del mecanismo de intercambio. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 52.

## Bielorrusia - Asia: perspectivas de una cooperación eficaz

En junio de 2021 se celebró el Foro Bielorrusia-Asia, al que asistieron representantes de las embajadas de aquellos estados asiáticos en Rusia y Bielorrusia a tiempo parcial, que no tienen sus misiones diplomáticas en Minsk y donde no hay misiones diplomáticas bielorrusas en el extranjero. En particular, participaron jefes de misiones diplomáticas y otros diplomáticos de Indonesia, Yemen, Camboya, Malasia, Sri Lanka, Myanmar, Nepal, Singapur, Tailandia, Afganistán, Laos y Filipinas. La atención de la parte bielorrusa a la región asiática es bastante comprensible. Al fin y al cabo, "aquí no hay problemas políticos en la agenda bilateral y los enfoques de las principales cuestiones internacionales son bastante similares. Esto crea una buena base para el desarrollo del comercio y la cooperación económica como principal área de interacción bilateral"<sup>466</sup> .

Baste decir que, en 2020, las exportaciones bielorrusas a los países de este continente ascendieron a unos dos mil millones de dólares. Y esto, por supuesto, no es el límite. "Es obvio que el mercado asiático sigue estando poco desarrollado por los exportadores de Bielorrusia en lo que respecta a la promoción allí de muchos de sus productos, incluidos los producidos por empresas de construcción de maquinaria, electrónica y petroquímica"<sup>467</sup> . La experiencia de esta interacción en los últimos años demuestra que aún existen muchas oportunidades para promover los intereses comerciales y económicos bielorrusos en Asia. Para aprovecharlas con éxito, es necesario continuar el trabajo sistemático y coherente, desarrollando el interés mutuo e iniciando nuevas formas de contactos, como está ocurriendo actualmente en el desarrollo de las relaciones de asociación con varios países asiáticos.

En concreto, la República de Bielorrusia ya ha logrado una asociación estratégica con la República **Popular China**. En el lenguaje de los números, esto se ve de la siguiente manera. En 2020, el volumen del comercio bielorruso-chino registró un crecimiento significativo: más del 10%. Una dinámica aún mayor de desarrollo de esta asociación es característica de 2021.

---

<sup>466</sup> La cooperación con los países de la región asiática ha sido y sigue siendo una de las prioridades de la política exterior de Belarús - Barysevich [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/sotrudnichestvo-so-stranami-aziatskogo-regiona-bylo-i-ostaetsja-odnim-iz-prioritetov-vneshnej-politiki-445159-2021/>

<sup>467</sup> Zalesky, B. Bielorrusia - Asia: vector de asociación. Crónica de una cooperación mutuamente beneficiosa / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. - C. 5.

"De enero a abril de este año, las importaciones y exportaciones totales de mercancías entre los países ascendieron a 1.250 millones de dólares, lo que supone un aumento interanual del 58%. China se ha convertido en el segundo socio comercial de Bielorrusia"<sup>468</sup> .

Un número considerable de proyectos ya ejecutados con éxito y aún en fase de ejecución por parte de Belarús puede verse en otros países asiáticos. Así, a principios de junio de 2021, Minsk Tractor Works y la empresa india Erisha Agritech Private Limited firmaron un acuerdo de cooperación, en el que se estipulaba que "el socio indio adquirirá al menos 200 tractores BELARÚS hasta finales de 2021. Además, las partes tienen la intención de organizar en **la India** la localización y el montaje de tractores bajo la marca conjunta DARSH BELARUS"<sup>469</sup> , para luego suministrarlos a otros países del continente - Sri Lanka, Bangladesh, Nepal.

Otro país asiático interesante en este contexto es **Mongolia**. En junio de 2021, se supo que el Banco de Desarrollo de Belarús financiará la entrega de exportación de tractores y maquinaria agrícola producidos en Minsk Tractor Works OJSC por cuatro millones y medio de euros - al Ministerio de Alimentación, Agricultura e Industria Ligera de Mongolia. Y esta será la tercera línea de crédito individual en el marco del acuerdo intergubernamental general bielorruso-mongol sobre crédito a la exportación, firmado en abril de 2019, destinado a ampliar la geografía de los suministros de exportación bielorrusos y fortalecer las relaciones económicas y comerciales exteriores entre empresas específicas. Cabe recordar que, en virtud de este acuerdo, el Banco de Desarrollo ya ha "financiado entregas de equipos contra incendios fabricados por Pozhsnab LLC a la Agencia Nacional de Situaciones de Emergencia de Mongolia, así como equipos vendidos por MAZ OJSC, la empresa gestora de BELAVTOMAZ Holding, al Centro de Desarrollo de Carreteras y Transporte dependiente del Ministerio de Desarrollo de Carreteras y Transporte de Mongolia"<sup>470</sup> . Estos hechos atestiguan que las empresas industriales bielorrusas consideran la región asiática como una de las regiones

---

<sup>468</sup> La interacción política entre Bielorrusia y China se fortalece continuamente - Xie Xiaoyun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/politicheskoe-vzaimodoverie-belarusi-i-kitaja-nepreryvno-ukrepljaetsja-se-sjajun-446045-2021/>

<sup>469</sup> MTZ firma un acuerdo de suministro y montaje de tractores en India [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-podpisal-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-indijskoj-kompaniej-444577-2021/>

<sup>470</sup> El Banco de Desarrollo concederá un crédito a la exportación para el suministro de maquinaria agrícola bielorrusa a Mongolia [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bank-razvitiya-predostavit-eksportnyj-kredit-na-postavku-belorusskoj-selhoztehniki-v-mongoliju-445880-2021/>

clave para aumentar sus suministros de exportación. Y ven en ella un enorme potencial, "porque los países incluidos en ella muestran un crecimiento económico muy bueno"<sup>471</sup>, lo que hace que los productos bielorrusos tengan demanda en este mercado. Y exportadores como BelAZ, BMZ, MAZ, MTZ, Amkodor e Integral tienen buenas oportunidades de ampliar sus suministros aquí.

En la actualidad, la región asiática parece aún más prometedora para las exportaciones alimentarias bielorrusas, que se han multiplicado por 13 en los últimos cinco años. En 2020, ascendieron a 356 millones de dólares. En los primeros cuatro meses de 2021, 37 países asiáticos ya han enviado productos alimenticios desde Bielorrusia por valor de 167 millones de dólares, "lo que supone un 60% más que el año pasado". Una amplia gama de productos lácteos, cárnicos, azúcar, fibra de lino, aceite de colza...<sup>472</sup>. Es obvio que tanto la geografía como la gama de estos suministros no harán sino ampliarse, como demuestra el interés de los participantes en el Foro Bielorruso-Asiático por las propuestas de los productores bielorrusos en sus presentaciones en el evento. Además, en el año 2021 se produjo un aumento significativo de la interacción de Bielorrusia con otros países asiáticos: Irán, Pakistán, Corea del Sur y Omán.

En cuanto a **Irán**, en abril de 2021 se conoció la intención de la región bielorrusa de Homiel de reanudar y desarrollar la cooperación con la provincia iraní de Mazandaran, que ya en 2009 había firmado un documento sobre cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural, pero no había llevado a la práctica sus planes. En aquel momento, al firmar el memorando de cooperación, las partes señalaron las buenas perspectivas de exportación de productos agrícolas y maquinaria metálica y agrícola de Bielorrusia. Y los exportadores iraníes planeaban establecer suministros permanentes de cítricos y otras frutas del sur al mercado de Homiel. "Además, existen grandes yacimientos de combustibles sólidos en la provincia de Mazandaran, en cuyo desarrollo podrían participar entidades económicas de la región de Homiel"<sup>473</sup>.

---

<sup>471</sup> Pivovar, E. El Ministerio de Industria de Bielorrusia considera la región asiática como una de las claves para el suministro de productos / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-rassmatrivaet-aziatskij-region-kak-odin-iz-kljuchevyh-dlja-postavok-produktsii-445212-2021/>

<sup>472</sup> Pivovar, E. Los suministros de alimentos bielorrusos a los países asiáticos se han multiplicado por 13 en 5 años / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavki-belorusskogo-prodovolstvija-v-strany-azii-za-5-let-vyrosli-v-13-raz-445207-2021/>

<sup>473</sup> Sidorchik, V. La región de Homiel y la provincia iraní de Mazandaran firmarán un memorando de cooperación / V. Sidorchik // [Recurso electrónico]. - 2009. - URL:

Entre los proyectos que la región bielorrusa y la provincia iraní se proponen retomar ahora figuran "la producción de barras de cobre en el distrito de Rechitsa, la explotación de un yacimiento de creta en Vetkovski y la extracción de rocas en el distrito de Lelchitsy"<sup>474</sup>. Además, la parte bielorrusa hizo propuestas para suministrar al mercado iraní máquinas-herramienta, madera, cartón, celulosa, productos de confitería, así como cosechadoras a gas. Observando el gran potencial de cooperación entre las dos regiones, la parte iraní añadió ámbitos como la producción de petróleo, la industria química y la industria a las posibles áreas de asociación. Las medidas concretas para llevar a la práctica todas estas propuestas se debatirán en un seminario web que se celebrará próximamente.

El mero hecho de la actualización de los lazos de asociación entre la región de Gomel y la provincia de Mazandaran indica que Bielorrusia e Irán, habiendo sobrevivido a la pandemia del coronavirus, están empezando a devolver la cooperación bilateral mutuamente beneficiosa a la trayectoria de crecimiento. Recordemos que en enero de 2018 se celebró la 14ª reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Iraní de Cooperación Económica, que dio lugar a la firma de la Hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación entre la República de Bielorrusia y la República Islámica de Irán para 2018-2020. En ella se hablaba del desarrollo de la cooperación bilateral "en diversos ámbitos de la política, la inversión, el comercio, la industria, el transporte, la agricultura, la sanidad, la educación, la ciencia, la tecnología y la energía"<sup>475</sup>, y también se recogía la intención de aumentar el volumen de negocio comercial bielorruso-iraní hasta los 500 millones de dólares. Sin embargo, un grave obstáculo para el desarrollo de la cooperación económica entre Bielorrusia e Irán fueron entonces las sanciones estadounidenses, que bloquearon la cooperación bilateral entre Minsk y Teherán en una serie de ámbitos importantes. Pero "a pesar de las restricciones, el volumen de comercio entre Bielorrusia e Irán ascendió a 24,7 millones de dólares en 2020"<sup>476</sup>. El grueso

---

<http://cenadm.gov.by/ru/region/view/gomelskaja-oblast-i-iranskaja-provintsija-mazandaran-podpishut-memorandum-o-sotrudnichestve-1957/>

<sup>474</sup> La región de Homiel y la provincia iraní de Mazandaran reanudarán la cooperación comercial y económica [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomelskaja-oblast-i-iranskaja-provintsija-mazandaran-vozobnovjat-torgovo-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-439208-2021/>

<sup>475</sup> Bielorrusia e Irán han elaborado una hoja de ruta de cooperación para 2018-2020 [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-razrabotali-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-na-2018-2020-gody-285761-2018/>

<sup>476</sup> Comercio y relaciones económicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/economic/](https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/economic/)

de las exportaciones bielorrusas al mercado iraní fueron neumáticos, productos de madera, papel prensa y rodamientos.

Actualmente, las partes se están preparando para la 15ª reunión de la comisión conjunta, en la que pretenden desarrollar una hoja de ruta para la cooperación comercial y económica que dé un impulso adicional a la relación. El alto nivel de interés de las partes en tal desarrollo de la asociación puede juzgarse por la composición de los participantes en el foro empresarial bielorruso-iraní, que se celebró en Minsk en julio de 2019 bajo los auspicios de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Comercio, Industria, Minas y Agricultura de Teherán. En ese momento, a las conversaciones con los círculos empresariales bielorrusos asistieron empresas iraníes interesadas en cooperar "en las áreas de banca, productos médicos y farmacéuticos, equipos de gas, piezas y equipos para refrigeradores, maquinaria agrícola, materiales de construcción y equipos de construcción, industria petroquímica y de refinación de petróleo, producción y suministro de alimentos y especias, industria textil (suministro de alfombras persas)"<sup>477</sup> .

La cooperación entre la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) y la Bolsa de Productos Básicos de Irán (ITB) también puede convertirse en una de las áreas prometedoras de interacción económica entre ambos países. Las partes acordaron actualizar la asociación ya en octubre de 2019, ya que "el uso del mecanismo de intercambio reducirá los riesgos comerciales y simplificará la búsqueda de socios comerciales para las entidades empresariales bielorrusas e iraníes"<sup>478</sup> . Los empresarios iraníes están interesados en utilizar la plataforma BUTB para promover productos de metalurgia ferrosa y no ferrosa, textiles, frutos secos y frutas secas a Bielorrusia. Las empresas bielorrusas están interesadas en la plataforma de intercambio para exportar madera aserrada, tableros de madera y productos petroquímicos a Irán.

Otro recurso prometedor en términos de expansión del comercio y la interacción económica bielorruso-iraní contiene el Acuerdo Interino que conduce a la formación de una zona de libre comercio entre la Unión Económica Euroasiática (UEEA) e Irán, que entró en vigor en octubre de 2019.

---

<sup>477</sup> Foro empresarial bielorruso-iraní se celebrará el 24 de julio en Minsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-iranskij-biznes-forum-projdet-24-ijulja-v-minske-355013-2019/>

<sup>478</sup> BUTB e Irán Commodity Exchange tienen la intención de intensificar la cooperación [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-iranskaja-tovarnaja-birzha-namereny-aktivizirovat-sotrudnichestvo-364553-2019/>

Este documento estableció una lista de bienes para los cuales los exportadores de los países de la UEEA, incluida Bielorrusia, recibieron preferencias en el mercado iraní. En ella "se incluyen la carne y los productos de aceite y grasa, ciertos tipos de confitería y chocolate, equipos electrónicos y mecánicos, así como metales y cosméticos"<sup>479</sup>. Así pues, las partes tienen muchas oportunidades para resolver las tareas fijadas para la activación de las relaciones comerciales y económicas. Es necesario aprovecharlas.

**La República Islámica de Pakistán** es uno de los Estados del sur de Asia, en cuyas relaciones la República de Bielorrusia ha creado en los últimos cinco años el marco jurídico e infraestructural necesario para reforzar y desarrollar la interacción bilateral dirigida a la plena realización del potencial existente de los lazos de asociación. Cabe recordar que en 2015 se adoptó al más alto nivel la Declaración de Islamabad sobre la cooperación bielorruso-pakistaní, "en la que las partes consolidaron los principios básicos del diálogo político"<sup>480</sup>. Al mismo tiempo, se firmó la Hoja de Ruta para la Cooperación Bilateral para 2015-2020 con el fin de realizar una transición gradual del simple comercio a formas más avanzadas de interacción cooperativa. Los esfuerzos conjuntos para crear un marco contractual y jurídico para la cooperación bielorruso-pakistaní dieron como resultado "77 memorandos de entendimiento y acuerdos firmados por las partes para principios de 2021. En la actualidad, muchos acuerdos están en fase de desarrollo"<sup>481</sup>. Por ejemplo, un acuerdo intergubernamental modificado sobre cooperación en el ámbito de la cooperación industrial y científico-técnica.

También en 2015, Minsk e Islamabad establecieron el mecanismo institucional básico de las relaciones comerciales y económicas bilaterales: la Comisión Mixta Bielorruso-Pakistaní de Comercio y Cooperación Económica, habiendo organizado hasta la fecha cinco de sus reuniones. Grupos de trabajo en diversas áreas -industria, agricultura- centran su atención en cuestiones específicas de la interacción bilateral en el marco de la comisión conjunta. Y en diciembre de 2020 se celebró la primera reunión del grupo de trabajo bielorruso-pakistaní sobre cooperación en el ámbito de la sanidad y los productos farmacéuticos, en la que se "identificaron posibles áreas de

---

<sup>479</sup> Zalesky, B. Potencial de la multivectorialidad. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. - C. 7.

<sup>480</sup> Zalesky, B. Bielorrusia - Asia: vector de asociación. Crónica de una cooperación mutuamente beneficiosa / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. - C. 86.

<sup>481</sup> Sajjad, H.H. Cómo afectó la pandemia a las relaciones entre Bielorrusia y Pakistán / H.H. Sajjad. Sajjad // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-pandemija-povlijala-na-otnosheniya-belarusi-i-pakistan-7589/>

cooperación mutua en la exportación de servicios médicos y educativos<sup>482</sup> y se esbozaron las perspectivas de una mayor interacción.

En cuanto a las asociaciones entre las comunidades empresariales de ambos países, se estructuran en el marco de las actividades del Consejo Empresarial Conjunto Bielorruso-Pakistaní, cuyas tres primeras reuniones se celebraron en agosto de 2015, marzo de 2016 y 2017. En abril de 2021, las partes celebraron la cuarta reunión de este consejo, a la que asistieron representantes de más de un centenar de empresas bielorrusas y pakistaníes. Discutieron no solo el desarrollo del comercio bilateral, sino también las oportunidades para aumentar la cooperación en materia de inversiones, la cooperación industrial y la creación de empresas conjuntas e instalaciones de producción, señalando la industria, la agricultura, los productos farmacéuticos, así como la educación, la tecnología de la información y la logística entre las áreas prioritarias de interacción. Además, consideraron "las oportunidades para las empresas pakistaníes de hacer negocios en el marco del Parque Industrial de la Gran Piedra, las principales orientaciones de la nueva política de desarrollo automovilístico en Pakistán y las preferencias para las empresas extranjeras que operan en relación con ella, las perspectivas de desarrollo del transporte eléctrico urbano en Pakistán, así como las principales áreas de trabajo de las cámaras de comercio e industria para promover los contactos comerciales"<sup>483</sup>.

El hecho de que hay mucho potencial para la expansión de las relaciones bielorruso-pakistaníes se evidencia en las cifras. "En 2020, el volumen de comercio entre los países ascendió a 52,2 millones de dólares, lo que supone un 4% más en comparación con 2019"<sup>484</sup>. Al mismo tiempo, el superávit para la parte bielorrusa superó los 20 millones de dólares. Esto fue facilitado por los suministros de Bielorrusia a Pakistán de artículos de exportación como "tractores y piezas de repuesto para ellos, camiones, fertilizantes de potasa, haces de hilos sintéticos y fibras sintéticas, neumáticos, máquinas

---

<sup>482</sup> Cooperación internacional. Reunión del grupo de trabajo conjunto bielorruso-pakistaní sobre la cooperación en la esfera de la asistencia sanitaria y farmacéutica [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://belmapo.by/mezhdunarodnaya-sotrudnichestvo.-zasedanie-sovmestnoj-belorussko-pakistanskoy-rabochej-gruppyi-po-sotrudnichestvu-v-sfere-zdravooxraneniya-i-farmatsevtiki.html>

<sup>483</sup> Reunión en línea del Consejo Empresarial Bielorruso-Pakistaní [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://grotpp.by/onlayn-zasedanie-belorussko-pakista-2/>

<sup>484</sup> Bielorrusia está interesada en desarrollar una cooperación mutuamente beneficiosa con Pakistán - Karankevich [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-razvitii-vzaimovyygodnogo-sotrudnichestva-s-pakistanom-karankevich-436781-2021/>

herramientas, ácidos policarboxílicos (anhídrido ftálico), papel de periódico, alimentos para bebés (mezclas secas)"<sup>485</sup> .

En 2021, la parte bielorrusa planea únicamente aumentar sus exportaciones al mercado pakistaní, utilizando diversas herramientas para promocionar los productos de Bielorrusia en Pakistán. Una de ellas es la participación en exposiciones internacionales organizadas en este país del sur de Asia. En concreto, "en octubre [de 2021] está previsto que empresas bielorrusas participen en una exposición industrial en Karachi"<sup>486</sup> . Cabe señalar que hace un año y medio, en septiembre de 2019, se organizó la exposición nacional de Bielorrusia en el mayor evento ferial de la región del sur de Asia: la Exposición Internacional de Ingeniería y Maquinaria de Asia (IEMA) en la ciudad pakistaní de Lahore, donde "presentaron sus productos empresas líderes del país como BelAZ, MAZ, MTZ, Planta Metalúrgica de Mogilev, organizaciones del Consorcio Belneftekhim (Belshina, Naftan, Polotsk-Steklovolokno)"<sup>487</sup> . En aquel momento, numerosos visitantes de este foro empresarial también pudieron conocer las mejores instituciones bielorrusas de enseñanza superior y los avanzados avances científicos de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. Sólo la Universidad Estatal de Bielorrusia mostró en Lahore "más de 20 desarrollos científicos y técnicos en el campo de la instrumentación, nuevos materiales, óptica metálica, tribótica"<sup>488</sup> , habiendo firmado un protocolo de intenciones para desarrollar la cooperación académica, científica y tecnológica con Ali Power de Islamabad. Fue una buena experiencia de participación.

Hablando del desarrollo de la cooperación con **Corea del Sur**, cabe recordar que en julio de 2021, la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Asociación de Comercio Internacional de Corea establecieron un consejo de cooperación empresarial, poniendo en práctica los acuerdos

---

<sup>485</sup> Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República Islámica de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade\\_and\\_economic\\_bilateral\\_relations/](https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/)

<sup>486</sup> Ulahovich: hay muchas oportunidades para fortalecer la cooperación entre Bielorrusia y Pakistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ulahovich-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-mezhdu-belarusiju-i-pakistanom-est-mnogo-vozmozhnostej-429292-2021/>

<sup>487</sup> La exposición nacional de Bielorrusia se inauguró en la exposición IEMA en Pakistán [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-iema-v-pakistan-363543-2019/>

<sup>488</sup> Resultados de la participación de la BSU en la Exposición Internacional de Ingeniería y Maquinaria de Asia (IEMA) (Lahore, República Islámica de Pakistán) [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://research.bsu.by/2019/10/08/bsu-results-in-the-international-exhibition-international-engineering-machinery-asia-exhibition-iema/>

alcanzados en diciembre de 2020, cuando las partes firmaron un acuerdo de cooperación. Se espera que los participantes en esta nueva plataforma para debatir cuestiones empresariales y reforzar la cooperación económica, en materia de inversiones y científica y técnica sean empresas bielorrusas y coreanas con un historial exitoso de cooperación, que "contribuyan a la expansión de las relaciones empresariales y económicas bilaterales, así como empresas interesadas en ejecutar proyectos conjuntos en las áreas más prometedoras"<sup>489</sup>. A juzgar por la composición de los participantes en la sesión inaugural del Consejo de Cooperación Empresarial Bielorruso-Coreano, entre ellos se encuentran el Parque Bielorruso de Alta Tecnología, el Parque Industrial Chino-Bielorruso "Gran Piedra" y más de otras veinte empresas líderes en electrónica, máquinas-herramienta, automoción, farmacia y tecnologías de la información.

Cabe recordar que en 2022 se cumplirán 30 años del establecimiento de relaciones diplomáticas entre ambos países. Y hoy Minsk y Seúl pretenden dar pasos concretos para intensificar la interacción bilateral, así como "colmar prácticamente la cooperación en el marco de la 'Nueva Política del Norte'"<sup>490</sup>, entendida como un conjunto de medidas para intensificar la cooperación económica entre la República de Corea y los estados y asociaciones de integración de la región euroasiática, incluida la Unión Económica Euroasiática. Siguiendo esta política, la parte coreana divide todo el espacio septentrional en tres regiones principales: la región oriental: Siberia y Extremo Oriente, Mongolia, tres provincias nororientales de China; la región central: cinco países de Asia Central; la región occidental: la parte occidental de Rusia, Ucrania y Bielorrusia. En Seúl consideran que la región occidental es la más desarrollada industrialmente y la más receptiva a las innovaciones. Por ello, la consideran "una especie de centro de industria innovadora en la dirección norte de la cooperación económica, importante también para la creación de nuevos materiales compuestos y el desarrollo de las tecnologías de la información"<sup>491</sup>.

La parte bielorrusa también está interesada en general en las relaciones con sus socios coreanos, en primer lugar, en ampliar la cooperación industrial

---

<sup>489</sup> Bielorrusia y la República de Corea crean un consejo de cooperación empresarial [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-respublika-koreja-sozdali-sovet-delovogo-sotrudnichestva-449731-2021/>

<sup>490</sup> Belarús y la República de Corea discutieron medidas prácticas para intensificar la cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-respublika-koreja-obsudili-prakticheskie-shagi-po-aktivizatsii-sotrudnichestva-436200-2021/>

<sup>491</sup> Pak, C.H. Enfoque programático / C.H. Pak // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [https://export.by/programme\\_approach](https://export.by/programme_approach)

y crear producciones conjuntas en diversos campos. No sólo en la construcción de máquinas-herramienta, la fabricación de automóviles, la producción de componentes de automoción, electrónica y electrodomésticos, sino también en la producción de neumáticos, equipos médicos y maquinaria agrícola, así como en la "financiación y ejecución de proyectos de infraestructura en el ámbito de la innovación, las tecnologías de la información y la comunicación, la industria, la ciencia y la tecnología"<sup>492</sup> . En este sentido, una de las áreas relevantes de cooperación con socios coreanos es la siguiente.

Desde 2019, el Ministerio de Economía de la República de Bielorrusia viene ejecutando una serie de proyectos de cooperación internacional relativos a la creación de infraestructuras de apoyo y desarrollo de la industria inteligente en nuestro país. En primer lugar, se llevó a cabo un conjunto de trabajos para evaluar la preparación de la transformación digital de la economía nacional, incluido su sector real. El proyecto dio lugar a recomendaciones que prevén el desarrollo de una estrategia dirigida a la cooperación entre las grandes empresas manufactureras y las pequeñas y medianas empresas. También se han introducido nuevos instrumentos de apoyo estatal a la transformación digital de las organizaciones del sector real de la economía. Así, esta labor se ha llevado a cabo con el apoyo de un programa de intercambio de conocimientos con la República de Corea. En concreto, "a partir de 2020, este programa proporciona apoyo de consultoría para la implementación de un proyecto piloto de transformación digital de una empresa de construcción de maquinaria. Está previsto que los resultados y recomendaciones obtenidos se utilicen para organizar la transformación digital de las empresas de construcción de maquinaria en todo nuestro país"<sup>493</sup> . La seriedad de esta interacción con los socios coreanos también queda demostrada por el hecho de que en marzo de 2021 Minsk acogió un seminario-reunión nacional sobre el tema "Estudio de la experiencia de la República de Corea en la transformación digital del sector industrial de la economía (construcción de maquinaria)", al que asistieron más de 160 representantes de agencias y organizaciones gubernamentales, la comunidad empresarial de Bielorrusia, zonas económicas libres, parques científicos y tecnológicos, y el ámbito científico y educativo. Cabe destacar que, con la ayuda de expertos de la

---

<sup>492</sup> Bielorrusia está interesada en ampliar la cooperación en materia de inversiones con la República de Corea [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-investitsionnogo-sotrudnichestva-s-respublikoj-koreja-436524-2021/>

<sup>493</sup> Está previsto que el centro de experimentación y demostración del Tecnoparque de Brest entre en funcionamiento en 2022 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/opytno-demonstratsionnyj-tsentr-v-brestskom-tehnoparke-planiruetsja-vvesti-v-ekspluatatsiju-v-2022-godu-448204-2021/>

República de Corea, repasaron la experiencia específica de las empresas coreanas de fabricación más importantes -LG y Hyundai- a la hora de poner en marcha el proceso de transformación digital en el sector de la construcción de maquinaria de la industria. Posteriormente, el Ministerio de Economía bielorruso expresó su confianza en que "los resultados de la discusión de la experiencia coreana se convertirán en una base sólida para lanzar proyectos en el ámbito del desarrollo digital de las organizaciones del complejo industrial del país e implicar en este proceso al sector de las PYME dedicadas al sector manufacturero"<sup>494</sup>. Cabe suponer que el Consejo de Cooperación Empresarial Bielorruso-Coreano contribuirá a resolver todas estas cuestiones. Después de todo, su campo de actividad es muy amplio.

**Omán** es otro Estado asiático cuya interacción con Bielorrusia se intensificó en 2021. En agosto de 2021 se celebró en línea el Foro Empresarial Bielorruso-Omaní. La atención de la parte bielorrusa a la intensificación de la interacción empresarial con este país de Oriente Medio puede explicarse por varias razones. En primer lugar, exporta petróleo, productos derivados del petróleo y gas. Y siempre tiene en cuenta las oportunidades de comprar productos alimenticios y de ingeniería a sus socios extranjeros. En segundo lugar, Omán es interesante para Bielorrusia por su situación geográfica. Su infraestructura portuaria permite considerar seriamente las exportaciones bielorrusas a toda la región de la Península Arábiga. Todo ello convierte a Omán en uno de los prometedores socios comerciales, económicos y de inversión de Bielorrusia en Oriente Medio.

Sin embargo, en 2020, el volumen de comercio entre los países fue de sólo 1,15 millones de dólares con la cuota de las exportaciones bielorrusas de 850 mil dólares, la base de los cuales "fueron los fertilizantes de potasa y productos alimenticios"<sup>495</sup>. Esto es significativamente inferior a los indicadores que se observaron en el comercio bielorruso-omaní hace casi diez años. Recordemos que "el nivel más alto de comercio entre Bielorrusia y Omán se registró en 2012 - 12 millones de dólares"<sup>496</sup>. Por eso, la tarea de devolver

---

<sup>494</sup> La República de Corea presentó en Minsk su experiencia de transformación digital de la ingeniería mecánica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/respublika-koreja-predstavila-v-minske-svoj-opyt-tsi-frovoj-transformatsii-mashinostroeniija-432451-2021/>

<sup>495</sup> Cooperación en el ámbito comercial y económico [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://egypt.mfa.gov.by/ru/blr\\_oman/economical/](https://egypt.mfa.gov.by/ru/blr_oman/economical/)

<sup>496</sup> Ogneva, Y. Koltovich: la visita de la delegación empresarial de Omán contribuirá al aumento del volumen de negocios comerciales / Y. Ogneva // [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/koltovich-vizit-biznes-delegatsii-iz-omana-posposobstvuet-uvelicheniju-tovarooborota-211012-2016/>

el volumen del comercio y la cooperación económica a la trayectoria de crecimiento fue una de las principales tareas de los participantes en el seminario empresarial, durante el cual se debatió tanto el estado actual como las perspectivas de desarrollo de los lazos de asociación bilateral en los ámbitos de la producción industrial, la agricultura y la alimentación, el potencial de cooperación en materia de inversiones y la realización de proyectos conjuntos en los dos países, "así como la posibilidad de celebrar una reunión del Consejo Empresarial Bielorruso-Omaní"<sup>497</sup>.

La atención de las partes a las actividades del Consejo Empresarial se explica por el hecho de que es una de las herramientas más activamente utilizadas para desarrollar el comercio y la interacción económica entre los dos países. Bielorrusia y Omán firmaron un acuerdo sobre su creación en 2010, pero la primera reunión del Consejo Empresarial no tuvo lugar hasta agosto de 2015 en Minsk. La parte omaní vio su tarea de venir a la capital bielorrusa entonces como para identificar las áreas más prometedoras para ampliar el comercio y la cooperación económica aquí. "Si hablamos de las inversiones de Omán en Bielorrusia, vemos perspectivas sobre todo en ámbitos como la industria pesada y el complejo petroquímico"<sup>498</sup>. Unos meses más tarde, los socios de Omán se interesaron por invertir en el desarrollo de la agricultura bielorrusa, el sector inmobiliario y el ecoturismo, y acordaron con la parte bielorrusa "desarrollar conjuntamente proyectos de innovación científica, elaborar propuestas y establecer plantas de montaje bielorrusas en Omán"<sup>499</sup>.

En septiembre de 2016, una delegación representativa de más de 40 importantes empresarios de Omán llegó a Minsk procedente de Omán por primera vez para participar en la segunda reunión del Consejo Empresarial Bielorruso-Omaní, cuyas áreas de actividad e intereses incluían "la inversión, la banca, la construcción, la alimentación y la agricultura, la producción industrial, la minería, los seguros, la consultoría financiera, los servicios de

---

<sup>497</sup> Hay un potencial significativo para la cooperación entre Bielorrusia y Omán en diversas áreas - Ulahovich [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mezhdu-belarusiju-i-omanom-est-znachitelnyj-potentsial-sotrudnichestva-v-razlicnyh-oblastjakh-ulahovich-455263-2021/>

<sup>498</sup> Ogneva, Y. Omán estudiará las posibilidades de participación en el parque industrial chino-bielorruso / Y. Ogneva // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/oman-izuchit-vozmozhnosti-uchastija-v-kitajsko-belorusskom-industrialnom-parke-160157-2015/>

<sup>499</sup> Negocio de Omán muestra interés en invertir en el complejo agroindustrial de Bielorrusia, sector inmobiliario, turismo ecológico [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/biznes-omana-projavljaet-interes-k-investirovaniju-v-apk-belarusi-sektor-vedvizhimosti-ekologicheskogo-166686-2015/>

transporte, el comercio minorista, la hostelería y el turismo"<sup>500</sup> . Uno de los temas principales de este foro fue "la inversión en producción agrícola en Bielorrusia para aumentar la producción aquí y abastecer tanto el mercado del Golfo como el de la Unión Económica Euroasiática"<sup>501</sup> . También se debatió la posibilidad de crear una empresa conjunta en Omán para la venta, el montaje y el servicio posventa de maquinaria Amkodor.

En octubre de 2017, Bielorrusia participó por primera vez en Food and Hospitality, la mayor exposición de la industria alimentaria y la hostelería de Omán. El interés por ella se vio alimentado por el hecho de que la producción de alimentos sigue siendo un problema en este país, así como en todo Oriente Medio. Hasta la mitad de las importaciones de Omán son bienes de consumo y productos alimentarios. "En la actualidad, Omán está especialmente interesado en el suministro de carne de ave, huevos de gallina y productos lácteos: leche en polvo desnatada y entera, aceite animal, suero en polvo, queso"<sup>502</sup> . Por último, la tercera reunión del Consejo Empresarial Bielorrusia-Omán se celebró en Minsk en abril de 2019. En ella, los participantes consideraron las oportunidades de interacción comercial bilateral y las perspectivas de proyectos de inversión "en las áreas de logística, industria del petróleo y el gas, desarrollo de sistemas de seguridad y protección, turismo, organización de exposiciones y ferias, eventos empresariales..."<sup>503</sup> . Además, la delegación omaní incluía "una empresa interesada en el desarrollo de tecnologías innovadoras y en el ámbito de las TI"<sup>504</sup> .

Todo ello demuestra que las partes tienen un potencial considerable para el desarrollo de la cooperación empresarial, que ahora debe capitalizarse en

---

<sup>500</sup> Más de 40 grandes empresarios de Omán visitarán Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-40-krupnyh-biznesmenov-omana-posetjat-belarus-210359-2016/>

<sup>501</sup> Omani businessmen plan to invest in agricultural production in Belarus [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/omanskije-biznesmeny-planirujut-investirovat-v-proizvodstvo-selhozproduktov-v-belarusi-210859-2016/>

<sup>502</sup> Los productos bielorrusos se presentarán en la exposición internacional de Omán [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-produkty-budut-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-omane-266188-2017/>

<sup>503</sup> La reunión del Consejo de Cooperación Empresarial Bielorruso-Omaní se celebrará en Minsk el 10 de abril [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zasedanie-belorusko-omanskogo-soveta-delovogo-sotrudnichestva-projdet-v-minske-10-aprelja-342835-2019/>

<sup>504</sup> Lisatovich, T. Bielorrusia está interesada en la entrada de empresas omaníes en el país - Koltovich / T. Lisatovich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-prihode-v-stranu-biznesa-omana-koltovich-343395-2019/>

proyectos concretos. Creo que esto es lo que se debatirá en la cuarta reunión del Consejo Empresarial, que las partes tienen previsto celebrar en 2021.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Bielorrusia - Asia: hay oportunidades, debemos aprovecharlas

Asia es actualmente la zona de cooperación comercial y económica más importante para la República de Bielorrusia. Por ejemplo, las exportaciones bielorrusas a los países de este continente ascendieron a unos 2.000 millones de dólares solo en 2020. No obstante, todavía existen muchas oportunidades para promover los intereses económicos bielorrusos en esta zona. "Para aprovecharlas con éxito, es necesario continuar el trabajo sistemático y coherente, desarrollando el interés mutuo e iniciando nuevos formatos de contactos, como ocurre en realidad en el desarrollo de los lazos de asociación con una serie de países asiáticos"<sup>505</sup>, entre los que se incluyen **Pakistán, Emiratos Árabes Unidos y Arabia Saudí.**

Al referirnos a **Pakistán** en este contexto, queremos recordar que en octubre de 2021 se celebró la quinta reunión del Consejo Empresarial Bielorruso-Pakistaní, a la que asistieron representantes de más de 60 empresas de este país del sur de Asia, representativas de sectores de la economía como la industria química, farmacéutica, textil, alimentaria, construcción, transporte, logística y turismo. Por parte bielorrusa, participaron en la reunión representantes de casi un centenar de empresas y sociedades. Tal composición de los participantes en el consejo empresarial demostró muy elocuentemente el hecho de que "las relaciones entre Bielorrusia y Pakistán se encuentran actualmente en un alto nivel, especialmente en el comercio, la inversión y la industria"<sup>506</sup>. Esto se ve facilitado en gran medida por un marco jurídico y contractual muy amplio, que ya incluye más de 80 acuerdos. Otros "cerca de 20 acuerdos / memorandos de entendimiento se encuentran en la fase final de las negociaciones"<sup>507</sup>. También están activos los mecanismos establecidos para la puesta en marcha de asociaciones en forma de comisiones y grupos de trabajo, así como el sistema existente de cooperación interregional.

---

<sup>505</sup> Zaleskii, B. El objetivo es el crecimiento estable. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 66.

<sup>506</sup> Pakistan is interested in strengthening economic co-operation with Belarus [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-zainteressovan-v-ukreplenii-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusju-462939-2021/>

<sup>507</sup> Khan, S.H. Sobre planes de negocio, entregas de tractores y una clase magistral sobre pintura de furgonetas / S.H. Khan // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/posol-pakistan-a-biznes-planah-postavkah-tractorov-i-master-klasse-po-rospisi-furgonov-7887//>

En cuanto al consejo empresarial, la Federación de Cámaras de Comercio e Industria de Pakistán y la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia celebraron su cuarta reunión en línea en abril de 2021. En la reunión, las partes "discutieron no sólo el desarrollo del comercio bilateral, sino también las oportunidades para aumentar la cooperación en materia de inversiones, la cooperación industrial y la creación de empresas conjuntas e instalaciones de producción, señalando entre las áreas prioritarias de interacción la industria, la agricultura, los productos farmacéuticos, así como la educación, la tecnología de la información y la logística"<sup>508</sup>. En la quinta reunión del Consejo, la parte bielorrusa concretó más las áreas clave de cooperación con sus socios pakistaníes, señalando entre ellas "el aumento de las ventas mutuas de productos tradicionales, la creación de instalaciones conjuntas de producción de maquinaria bielorrusa en Pakistán, así como de instalaciones conjuntas de producción de instrumentos quirúrgicos y artículos de cuero en Bielorrusia. La creación de clusters conjuntos para la producción de productos farmacéuticos bajo demanda es prometedora; esto puede tener lugar tanto en Bielorrusia como en Pakistán"<sup>509</sup>. Además, ahora están de actualidad las cuestiones de la atracción de capital pakistaní para la ejecución de proyectos de modernización de las empresas textiles bielorrusas, el desarrollo de la producción conjunta de productos agrícolas, la ejecución de proyectos conjuntos de ciencia y tecnología con acceso al ciclo de producción. También es relevante el proyecto de creación de una universidad de tecnologías aplicadas en Pakistán para elevar a un nivel cualitativamente nuevo la formación profesional y técnica de los especialistas pakistaníes utilizando tecnologías educativas bielorrusas.

Si tenemos en cuenta una prioridad de interacción como la agricultura, observamos que en 2020 se vendieron a Pakistán unas trescientas unidades de maquinaria agrícola bielorrusa -tractores y cosechadoras-. En 2021, Minsk e Islamabad tienen la intención de aumentar esta cifra a tres mil unidades. Al mismo tiempo, en la quinta reunión del consejo empresarial se discutió la idea de crear una planta de ensamblaje de tractores bielorrusos en suelo pakistaní. "Estamos hablando de ensamblar 10 mil tractores al año en Pakistán, este

---

<sup>508</sup> Zaleskii, B.L. Key task - realisation of cooperation potential / B.L. Zaleskii // Actas de la XVII Conferencia Científica y Práctica Internacional, Novinata za nadrednali nauka - 2021, 17 - 25 de mayo de 2021: Sofía. "Byal GRAD-BG - C. 19.

<sup>509</sup> Barysevich: las relaciones entre Bielorrusia y Pakistán se vuelven estratégicas [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/borisevich-otnoshenija-belarusi-i-pakistana-priobretajut-strategicheskij-harakter-462932-2021/>

proyecto está en marcha y ya se han firmado los documentos preliminares",<sup>510</sup>

Otro ámbito prometedor de la interacción empresarial bielorruso-pakistaní es el desarrollo del comercio de intercambio, que puede dar nuevos impulsos al desarrollo de las relaciones comerciales y económicas bilaterales. En particular, la parte pakistaní ve aquí un potencial significativo "principalmente en áreas como la agricultura, la carpintería, la metalurgia y la petroquímica"<sup>511</sup>. El hecho es que, según ambas partes, el volumen de comercio bielorruso-pakistaní sigue siendo pequeño: poco más de 50 millones de dólares para 2020. El importante potencial para su crecimiento a través del mecanismo de intercambio radica en el hecho de que "Pakistán es uno de los mayores exportadores mundiales de arroz, trigo y otros cultivos de cereales"<sup>512</sup>. La industria textil también está desarrollada allí. La Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) está dispuesta a aliviar a las empresas pakistaníes de la mayoría de los problemas asociados a la entrada en el mercado bielorruso y minimizar sus posibles riesgos. Además, los exportadores de Pakistán podrían utilizar la plataforma de la bolsa bielorrusa para suministrar sus mercancías a los países de la Unión Europea, donde la BUTB cuenta con unos cuatro mil participantes acreditados. A su vez, las empresas bielorrusas podrían exportar con éxito productos químicos y petroquímicos al mercado pakistaní, tradicionalmente muy demandados allí.

Nos gustaría recordarles que en los primeros ocho meses de 2021 el volumen de comercio entre Bielorrusia y Pakistán superó los 53 millones de dólares. Al mismo tiempo, "las exportaciones de mercancías bielorrusas ascendieron a 44,3 millones de dólares..."<sup>513</sup>, mientras que el superávit comercial para la parte bielorrusa fue de más de 35 millones de dólares. La dinámica de estos indicadores muestra que el potencial de crecimiento está

---

<sup>510</sup> Bielorrusia y Pakistán estudian la posibilidad de crear una producción de ensamblaje de tractores bielorrusos [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-rassmatrivajut-vozmozhnost-sozdaniya-sborohnogo-proizvodstva-belorusskih-tractorov-462934-2021/>

<sup>511</sup> Pakistán está dispuesto a comerciar con Bielorrusia a través de la plataforma BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-gotov-torgovat-s-belarusiju-cherez-ploschadku-butb-462927-2021/>

<sup>512</sup> BUTB abre amplias perspectivas para el desarrollo del comercio mutuo entre Bielorrusia y Pakistán - Embajador [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-otkryvaet-shirokie-perspektivy-dlja-razvitiya-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-pakistan-posol-453692-2021/>

<sup>513</sup> Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República Islámica de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade\\_and\\_economic\\_bilateral\\_relations/](https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/)

lejos de agotarse. Las oportunidades de expansión del comercio y la cooperación económica entre ambos países son diversas, y los planes para su puesta en práctica son concretos y realistas.

En cuanto a los **Emiratos Árabes Unidos (EAU)**, las relaciones comerciales y económicas con este Estado, situado en la región de Oriente Medio y el Golfo Pérsico, se han desarrollado con especial intensidad para la República de Bielorrusia en los últimos años. "Bielorrusia ha ido aumentando de forma constante los suministros de bienes y servicios a los EAU <...>. Las principales partidas de las exportaciones bielorrusas son los productos petroquímicos, la transformación de la madera, los productos alimentarios y diversos tipos de equipos. En el sector servicios, se exportan activamente servicios informáticos y de transporte"<sup>514</sup>. La dinámica del desarrollo de estos lazos bilaterales queda elocuentemente ilustrada por el hecho de que "el volumen de negocios comerciales se ha triplicado en los últimos cinco años, mientras que las inversiones se han multiplicado por más de 10 desde 2011"<sup>515</sup>.

Un buen ejemplo de la expansión de la interacción bilateral bielorruso-emiratí en el ámbito de la inversión en los últimos años es "el mayor proyecto en el sector de la construcción y el sector inmobiliario, que se está llevando a cabo en Minsk bajo el patrocinio del fundador de la compañía de fama mundial Emaar"<sup>516</sup>. Recordemos que el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk firmó un acuerdo con la empresa emiratí Riverside Development Holdings Limited sobre la construcción del objeto "Complejo multifuncional experimental "Banco Norte", que se ubicará dentro de los límites de la carretera de circunvalación de Minsk - avenida Pobediteley - calle Orlovskaya - embalse Tsnyansky. El coste del proyecto es de cuatro mil millones de dólares. En este complejo se construirán "edificios residenciales con toda la infraestructura necesaria de ingeniería y transporte, instalaciones sociales y fines públicos con una superficie total de más de 6 millones de metros cuadrados. También está

---

<sup>514</sup> Golovchenko: Bielorrusia está interesada en ampliar la cooperación con EAU en comercio e inversión [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-oae-v-sfere-torgovli-i-investitsij-470873-2021/>

<sup>515</sup> Cherviakov: El Día Nacional de Bielorrusia en la Expo 2020 permitirá mostrar las capacidades de las empresas [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-natsionalnyj-den-belarusi-na-ekspo-2020-pozvolit-pokazat-vozmozhnosti-predpriyatij-470830-2021/>

<sup>516</sup> Roman Golovchenko: En la EXPO estamos trabajando en la cooperación con los países de Oriente Medio y del Golfo Pérsico [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10068>

previsto construir el Centro Nacional de Exposiciones, el Instituto de Inteligencia Artificial y el Centro de Comercio Internacional de Minsk"<sup>517</sup> .

Entre otras regiones bielorrusas que están desarrollando con éxito lazos mutuamente beneficiosos con socios de EAU se encuentra la región de Brest. "Durante el pasado año [2021], el volumen de comercio exterior entre la región de Brest y los EAU se multiplicó por 1,5 y superó los 5 millones de dólares. Se trata de una cantidad pequeña en el contexto de los 3.000 millones de dólares de exportaciones de la región en su conjunto. Pero el mercado es prometedor..."<sup>518</sup> . El gran interés de las empresas de la región de Brest por el mercado emiratí se evidencia por el hecho de que los jefes y especialistas principales de casi diez grandes empresas de la región han viajado a Dubai en enero de 2022 para participar en los eventos de la "Expo 2020". Entre ellas se encuentran JV "Santa Bremore" Ltd, JSC "Barhim", 1AK-GROUP, el grupo de empresas "STiM", la Fábrica de Mantequilla y Queso de Kobrin, la Planta de Procesamiento de Carne de Brest, el Consorcio "Brestmyasomolprom", el Parque Científico y Tecnológico de Brest y el Parque Nacional "Belovezhskaya Pushcha". En la exposición mundial firmaron contratos por valor de 18 millones de dólares. Incluidos cuatro contratos con residentes de los EAU - por valor de ocho millones de dólares. "En particular, se han celebrado contratos para el suministro de leche en polvo y helado en polvo <...> al mercado árabe. Santa Bremore y STiM Group of Companies aumentarán las ventas de productos". "Barkhim" firmó un acuerdo con una empresa de Dubai para promocionar sus productos en el mercado de los EAU"<sup>519</sup> .

La exposición de Dubai no dejó de lado el tema de la atracción de inversiones extranjeras en proyectos innovadores de la región de Brest. Así, unas dos docenas de empresas árabes -de logística, inversión, distribución de alimentos, comercio de materias primas y empresas que operan en la industria petroquímica- pudieron conocer en detalle las propuestas de la Zona Económica Libre de Brest, incluida la producción de cargadores para coches

---

<sup>517</sup> Está previsto que la construcción del centro de exposiciones del complejo "Severny Bereg" de Minsk comience este año [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/stroitelstvo-vystavochnogo-tsentra-v-komplekse-severnyj-bereg-v-minske-planirujut-nachat-v-etom-godu-470841-2021/>

<sup>518</sup> El volumen de negocios del comercio exterior entre la región de Brest y los EAU se multiplicó por 1,5 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vneshnetorgovyj-oborot-mezhdu-brestskoj-oblastju-i-oae-vyros-v-15-raza-479871-2022/>

<sup>519</sup> Contratos por 18 millones de dólares concluidos por las empresas de la región de Brest en la exposición de Dubai [Recurso electrónico], - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kontrakty-na-18-mln-zakljuchili-predpriyatija-brestskoj-oblasti-na-vystavke-v-dubae-481397-2022/>

eléctricos y ecógrafos. Y el Parque Científico y Tecnológico de Brest -el mayor centro de innovación y la principal incubadora de pequeñas empresas de la región- hizo una demostración del proyecto de ciudad inteligente SmartBrest en la Expo 2020, mostrando no sólo las modernas tecnologías y soluciones que ya existen y funcionan en Brest, sino también lo que puede interesar a los grandes inversores. En particular, hablaron del territorio de desarrollo innovador, en el que "el actual barrio fabril, delimitado por Moskovskaya, Pionerskaya y Ya. Kupaly. La superficie del terreno es de unas 120 hectáreas. Los edificios de producción siguen sin utilizarse en él"<sup>520</sup> . A los inversores potenciales se les ofrece crear aquí empresas de producción limpia en ámbitos como la informática, la inteligencia artificial, la robótica, la automatización, la electrónica y la computación cuántica. La atención con la que este proyecto de ciudad inteligente fue acogido por los participantes en la presentación permite esperar que SmartBrest pueda encontrar inversores interesados no sólo en los EAU, sino también en otros países.

Si hablamos de las relaciones entre la República de Bielorrusia y el **Reino de Arabia Saudí**, debemos recordar que en 2022 se cumple un cuarto de siglo desde el establecimiento de relaciones diplomáticas entre ambos países. Es cierto que su nivel está, por supuesto, lejos de lo que podría ser. Pero el hecho es que en enero de 2022, las partes expresaron su deseo mutuo de profundizar y desarrollar los contactos e intensificar el diálogo. Minsk parte del hecho de que "el Reino de Arabia Saudí es un líder reconocido en el mundo árabe, y Bielorrusia está interesada en desarrollar las relaciones en todas las direcciones"<sup>521</sup> . En la actualidad, las partes consideran varios vectores de trabajo conjunto como las primeras prioridades de interacción: en primer lugar, es necesario ampliar significativamente el marco jurídico de las relaciones; en segundo lugar, los lazos de asociación en la esfera económica requieren una activación significativa, ya que las partes "tienen un serio potencial en la cooperación comercial y económica"<sup>522</sup> .

---

<sup>520</sup> Brest Technopark presenta el proyecto de ciudad inteligente en la exposición de Dubai [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnopark-prezentuet-proekt-umnogo-goroda-na-vystavke-v-dubae-480835-2022/>

<sup>521</sup> Andreichenko: Bielorrusia está interesada en profundizar y desarrollar los contactos con Arabia Saudí [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/andreichenko-belarus-zainteresovana-uglubljat-i-razvivat-kontakty-s-saudovskoj-araviej-480335-2022/>

<sup>522</sup> Kochanova: Bielorrusia concede gran importancia a las relaciones amistosas con Arabia Saudí [Recurso electrónico] - 2022. - URL: [https://www.belta.by/politics/view/kochanova-belarus-pridaet-bolshoe-znachenie-druzheskim-otnoshenijam-s-saudovskoj-araviej-480404-2022](https://www.belta.by/politics/view/kochanova-belarus-pridaet-bolshoe-znachenie-druzheskim-otnoshenijam-s-saudovskoj-araviej-480404-2022/)

<sup>523</sup>En cuanto al marco jurídico de las relaciones bielorruso-saudíes, hoy en día consiste en el Acuerdo General, los acuerdos intergubernamentales para evitar la doble imposición y la protección mutua de las inversiones, sobre cooperación en ciencia y tecnología, los memorandos interdepartamentales sobre deportes, educación, sobre cooperación entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Campus de Ciencia y Tecnología Rey Abdulaziz, así como el "acuerdo de cooperación entre la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y el Consejo de la Cámara de Comercio e Industria de KSA, el Memorando de Entendimiento sobre cooperación en el ámbito de la ciencia y la tecnología, y el Memorando de Entendimiento sobre cooperación entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Campus de Ciencia y Tecnología Rey Abdulaziz.

Hablando de la necesidad de intensificar la cooperación comercial y económica bielorruso-saudí, cabe señalar que ya en diciembre de 2020, las partes acordaron "elaborar la próxima reunión del comité intergubernamental conjunto"<sup>524</sup>. Lo cierto es que las dos primeras reuniones de este comité se celebraron en 2015 y 2016 en Riad y Minsk, respectivamente. En la primera, las partes acordaron crear el Consejo Empresarial Bielorruso-Saudí para convertirlo en una plataforma de interacción fructífera entre los representantes de los círculos empresariales de ambos países. Al mismo tiempo, "se celebró un contrato para el suministro de mezclas de tierra por parte de la empresa bielorrusa EridGrow Production"<sup>525</sup>. En el marco de la segunda reunión del comité intergubernamental se examinó una amplia gama de cuestiones de cooperación en el ámbito de la economía, el comercio, las inversiones, la industria, la agricultura, la farmacia, los recursos hídricos, la enseñanza superior, la ciencia y la tecnología, y los círculos empresariales de ambos países. El foro empresarial bielorruso-saudí y el intercambio de contactos y cooperación tuvieron lugar en la Cámara de Comercio e Industria bielorrusa, a los que asistieron 18 empresas y organizaciones saudíes y más de 70 bielorrusas. En esa ocasión, "Bielorrusia suministró a Arabia Saudí 37

---

<sup>523</sup> Cooperación política [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://uae.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/KSA/politics/](https://uae.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/KSA/politics/)

<sup>524</sup> Bielorrusia y Arabia Saudí trabajarán en la celebración de una reunión del comité intergubernamental conjunto [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-prorobotajut-provedenie-zasedanija-sovmestnogo-mezhpravkomiteta-420253-2020/>

<sup>525</sup> Bielorrusia y Arabia Saudí acuerdan la creación de un consejo empresarial conjunto [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-dogovorilis-o-sozdanii-sovmestnogo-delovogo-soveta-2523-2015>

productos básicos, incluida maquinaria y equipos técnicos complejos"<sup>526</sup>. En el foro, se ofreció a los socios saudíes una gama mucho más amplia de productos de construcción de maquinaria, incluidos los especializados, así como bienes de alta tecnología en el campo de la instrumentación. La parte saudí, por su parte, expresó su "interés en cooperar con empresas bielorrusas en los ámbitos de las tecnologías de la información y la comunicación, el sector inmobiliario, la seguridad, la agricultura y la ingeniería"<sup>527</sup>.

Una de las áreas más prometedoras para intensificar la cooperación comercial y económica es aumentar los suministros de alimentos de Bielorrusia al mercado saudí. Baste decir que "las exportaciones de productos alimenticios y materias primas agrícolas bielorrusas a Arabia Saudí en 2020 crecieron 3,1 veces respecto a 2019 y ascendieron a 6,2 millones de dólares. Bielorrusia suministró a Arabia Saudí leche desnatada en polvo, suero de leche, mermeladas, purés de frutas y huevos. En enero-marzo de 2021 se exportaron productos por valor de 1,7 millones de dólares (crecimiento del 24,3%)"<sup>528</sup>. Los productores bielorrusos tienen previsto seguir cooperando con la Agencia Saudí de Alimentos y Medicamentos en la acreditación de sus suministros. En primer lugar, se trata de productos lácteos como la mantequilla, el queso, la leche desnatada y la leche entera en polvo y, en el futuro, de productos cárnicos como la ternera y las aves de corral producidos de acuerdo con los requisitos Halal.

Cabe señalar que varios exportadores bielorrusos ya han explotado con éxito el mercado del país del Golfo Pérsico. Así, en julio de 2021, la fábrica de conservas lácteas Rogachev envió a Arabia Saudí el primer lote de leche concentrada. "Esto ocurrió gracias a un contrato firmado con uno de los líderes de este país en distribución, que abarca cadenas minoristas, tiendas, restaurantes, cafeterías"<sup>529</sup>. Otro ejemplo interesante en este sentido es el de la Planta Lechera de Polotsk, que en 2021 duplicó con creces sus volúmenes de

---

<sup>526</sup> Kiseleva, O. Bielorrusia tiene la intención de ampliar seriamente la gama de productos en el mercado de Arabia Saudita / O. Kiseleva // [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-namerena-serjezno-rasshirit-assortiment-produktsiina-rynke-saudovskoj-aravii-193602-2016/>

<sup>527</sup> Foro empresarial "Bielorrusia - Arabia Saudí". [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/biznes-forum-belarus-saudovskaya-araviya/#>

<sup>528</sup> Bielorrusia está interesada en aumentar el suministro de alimentos a Arabia Saudí - Krupko [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-naraschivanii-postavok-prodovolstvija-v-saudovskuju-araviju-krupko-441447-2021/>

<sup>529</sup> Zaleskii, B.L. Exportación de productos agroalimentarios: crecimiento de la oferta y expansión geográfica / B.L. Zaleskii // Actas de la XVII Conferencia Científica Internacional, Potencial Científico para la Luz - 2021, 17 - 25 de septiembre de 2021: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 5.

exportación, cuya geografía alcanza ya los 22 países. "También hay planes para enviar leche en polvo a Arabia Saudí en un futuro próximo"<sup>530</sup>.

Todos estos hechos demuestran que las partes tienen una cierta reserva para el desarrollo con éxito de unas relaciones mutuamente beneficiosas en el período posterior a la Guerra Fría, cuyo punto de partida bien puede ser 2022. Hay muchas propuestas, orientaciones e iniciativas por ambas partes.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>530</sup> La central lechera de Polotsk ha duplicado con creces sus exportaciones en 2021 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-chem-v-dva-raza-uvelichil-eksport-v-2021-godu-polotskij-molochnyj-kombinat-479923-2022>

## Bielorrusia - Asia: los puntos de crecimiento dan resultados

En 2021, los países asiáticos siguieron siendo los puntos de crecimiento de la política exterior y la actividad comercial exterior de Bielorrusia. La aplicación de la política de reorientación de la cooperación comercial y económica de nuestra república hacia los países del lejano arco "permitió aumentar las exportaciones bielorrusas a esta región hasta los 2.400 millones de dólares en 2021 (un 114,3% en comparación con los 2.100 millones de dólares de 2020"<sup>531</sup> . Al mismo tiempo, en 2022 también se observa un compromiso activo con muchos países del continente asiático. Entre ellos se encuentran Vietnam, India y Siria.

El año 2022 marca el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas entre Bielorrusia y **Vietnam**. Este país del sudeste asiático es uno de aquellos con los que la parte bielorrusa está desarrollando una interacción a gran escala en todos los ámbitos de la cooperación bilateral, y "la diversificación del comercio y la profundización de la cooperación económica con ellos son requisitos previos importantes para el crecimiento de la economía bielorrusa orientada a la exportación"<sup>532</sup>. Prueba de ello es, en particular, que en 2021, con el fin de ampliar su presencia diplomática en los centros financieros e industriales del continente asiático, el Gobierno bielorruso decidió abrir un consulado general en la ciudad vietnamita de Ho Chi Minh.

Recordemos también que en 2021, el volumen de comercio entre ambos países superó los 200 millones de dólares. "Bielorrusia exportó fertilizantes potásicos, productos ganaderos, productos de instrumentación, medicamentos y cosméticos"<sup>533</sup> . Y en términos de cooperación industrial en la provincia de Hungien, "se están implementando proyectos clave bielorruso-vietnamitas, incluida la producción de ensamblaje de camiones MAZ (JV Maz-Asia LLC) y la producción de productos lácteos a partir de materias primas bielorrusas

---

<sup>531</sup> Revisión de los resultados de la política exterior de la República de Belarús y las actividades del Ministerio de Asuntos Exteriores en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

<sup>532</sup> Zaleskii, B. Periodismo de comunidades regionales. Teoría y práctica / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - C. 99-100.

<sup>533</sup> Ambassador of Vietnam sees the potential for doubling trade turnover with Belarus [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potentsial- dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusju-493021-2022/>

(Au Viet Milk)<sup>534</sup>. E importante en este sentido es la entrada en vigor en 2021 de "un protocolo adicional al acuerdo sobre montaje industrial con Vietnam, que crea condiciones favorables para la localización y el desarrollo de la producción de montaje de MAZ"<sup>535</sup>. Se está estudiando la posibilidad de suministrar tractores bielorrusos para trabajar en los arrozales vietnamitas y equipos de cantera de la Fábrica de Automóviles de Bielorrusia. Además, Vietnam está interesado en organizar la producción de equipos de extinción de incendios y coser ropa de protección para los servicios de extinción de incendios utilizando tecnologías bielorrusas. En particular, en abril de 2022, las partes ya discutieron "los pasos prácticos de la cooperación para organizar la producción conjunta de equipos bielorrusos de uso especial en Vietnam, así como la fabricación de trajes para los servicios de extinción de incendios vietnamitas"<sup>536</sup>.

Otra área de interacción bielorruso-vietnamita que probablemente se intensificará significativamente en 2022 es el suministro de alimentos desde Bielorrusia. Ya en 2020, tras superar todas las fases de aprobación y certificación, comenzaron los trabajos en toda regla para el suministro de productos lácteos bielorrusos a Vietnam. Ahora, se está llevando a cabo un trabajo similar para certificar los productos cárnicos de Bielorrusia -carne de cerdo y ternera- en el mercado vietnamita. Todo apunta a que 2022 se convertirá en una especie de "punto de crecimiento" en el desarrollo de este tipo de suministros bielorrusos.

El stand colectivo del Consorcio Belgospisheprom en la 31ª Exposición Internacional Vietnam Expo -una de las mayores de esta región del continente asiático, celebrada en abril de 2022 y a la que asistieron más de 350 empresas de 16 países, entre ellos Rusia, China, EE.UU., Japón, India, Sri Lanka, Indonesia, Cuba- es un indicio de lo que serán en un futuro próximo las exportaciones de Bielorrusia a este país del sudeste asiático. Trece empresas del consorcio "presentaron sus productos en Hanoi: "Krinitsa", "Belsolod", "Spartak", "Minskcrystal", Minsk Sparkling Wine Factory, "Slodych",

---

<sup>534</sup> Bielorrusia y Vietnam discutieron las perspectivas de desarrollo de empresas conjuntas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-obsudili-perspektivy-razvitiya-sovmestnyh-predpriyatij-478965-2022/>

<sup>535</sup> Revisión de los resultados de la política exterior de la República de Belarús y las actividades del Ministerio de Asuntos Exteriores en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

<sup>536</sup> Bielorrusia y Vietnam estudian la posibilidad de producción conjunta de equipos para servicios de bomberos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-prorabatyvajut-vozmozhnost-sovmestnogo-proizvodstva-ekipirovki-dlja-pozharnyh-sluzhb-494398-2022/>

"Kommunarka", "Red Foods", "Mashpischeprod", "Lidapischekoncentraty", Malorita Canning and Vegetable Washing Plant, Minsk Margarine Plant y Pinsk Winery"<sup>537</sup>. Y no sólo presentadas. Por ejemplo, Belsolod OJSC llegó a firmar un contrato de suministro de malta ligera con Trust & Future Viet Nam Joint Stock Company.

Un detalle importante: en esta exposición, la exposición nacional bielorrusa recibió el estatus de "invitado especial", que "implica una ubicación central en el pabellón de la exposición, un apoyo activo en materia de publicidad e información y la celebración de congresos a gran escala, incluido el foro empresarial bielorruso-vietnamita"<sup>538</sup>, cuyo objetivo es encontrar socios comerciales y concluir contratos de exportación. Y este estatus fue muy útil para la sección científica y técnica de la exposición bielorrusa, donde se presentaron más de cien desarrollos innovadores en el campo de los equipos de alta tecnología. Una treintena de ellos fueron presentados por la Universidad Estatal de Bielorrusia: aditivos alimentarios, productos farmacéuticos, equipos tecnológicos. Entre ellos destacan "los antitumorales Cisplacel, Prospidelong, Temodex, destinados a contrarrestar tumores malignos de cabeza, cuello, cáncer de estómago, y una unidad médica de hipertermia general "Ptich-M" para el tratamiento de enfermedades oncológicas de órganos internos"<sup>539</sup>. También atrajo la atención de los visitantes una innovadora serie de biopreparados para el tratamiento y la prevención de enfermedades en animales de granja. Por último, otra novedad expositiva de los especialistas de la BSU es "Smart Windows". Este invento, que no tiene análogos en el espacio postsoviético, protege la habitación de la luz solar, la penetración de la radiación ultravioleta y bloquea parcialmente la radiación infrarroja, lo que permite prescindir de cortinas y persianas. Así pues, en el campo de los avances científicos y tecnológicos e innovadores, la parte bielorrusa tiene algo que ofrecer a sus socios vietnamitas, lo que sin duda se reflejará en nuevos contratos.

---

<sup>537</sup> Las empresas de Belgospischeprom presentaron sus productos en una exposición en Vietnam [Recurso electrónico]. - 2022. - <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospischeproma-predstavili-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-495887-2022/>

<sup>538</sup> La exposición nacional de Bielorrusia se presentará en la Expo de Vietnam en abril [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-vietnam-expo-v-aprele-485336-2022/>

<sup>539</sup> Una treintena de avances científicos y técnicos presentará la BSU en la Exposición Internacional VietnamExpo-2022 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-30-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-vietnamexpo-2022-495450-2022/>

Hablando de **India**, cabe recordar que en abril de 2022 se cumple también el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas entre Bielorrusia y este país del sur de Asia. Minsk considera el desarrollo de la cooperación con la India "como una de las prioridades de la política exterior de Bielorrusia en Asia. En la actualidad, India es un Estado moderno y poderoso con una economía desarrollada, un gran mercado y un gran potencial científico e industrial"<sup>540</sup> . Y la experiencia existente en las relaciones diplomáticas, tanto multilaterales como bilaterales, demuestra que "India es uno de los países socios de Bielorrusia en Asia, con el que se está desarrollando una interacción a gran escala en todas las áreas de cooperación"<sup>541</sup> .

Al desarrollar una interacción basada en los principios de igualdad, confianza y respeto, las dos partes pudieron alcanzar un volumen de negocios comerciales anuales que superó constantemente los 500 millones de dólares en 2019-2021. Pero "como en cualquier relación, hay áreas que no están plenamente desarrolladas. Esto es especialmente cierto en el caso de las relaciones comerciales y económicas"<sup>542</sup> . Por eso, el año 2022 puede llamarse el momento de definir nuevas esferas de desarrollo en la cooperación entre Bielorrusia e India. Las regiones bielorrusas son ahora muy activas en este proceso.

Por ejemplo, la región de **Hrodna tiene** previsto reforzar considerablemente la cooperación con India en los sectores farmacéutico, de alta tecnología y educativo. En este sentido, el proyecto de construir una planta farmacéutica en Skidel con capital indio tiene un gran potencial. La empresa ya está construida. Ahora <...> es importante llevarla conjuntamente a un funcionamiento sostenible, asegurar la ampliación de la gama de productos y realizar su potencial de exportación"<sup>543</sup> . En cuanto a la cooperación en el campo de la educación, 150 ciudadanos indios estudian este año académico en la Universidad Médica Estatal de Grodno. También los hay en la Universidad Estatal Yanka Kupala de Grodno. Y su número, según todos los indicios,

---

<sup>540</sup> Andreichenko: las relaciones entre Bielorrusia e India se desarrollan sobre los principios de igualdad, confianza y respeto [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/andreichenko-otnosheniya-belarusi-i-indii-razvivajutsja-na-printsipah-ravenstva-doverija-i-uvazhenija-479047-2022/>

<sup>541</sup> Zaleskii, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Visión desde Bielorrusia / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2014. - C. 452.

<sup>542</sup> Kochanova: India es para Bielorrusia un amigo de larga data y un socio fiable en Asia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-indija-dlja-belarusi-davnij-drug-i-nadezhnyj-partner-v-azii-482540-2022/>

<sup>543</sup> Farmacéutica, informática y educación: la región de Grodno aumenta la cooperación con India [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/farmatsevtika-it-sfera-i-obrazovanie-grodnenskaja-oblast-naraschivaet-sotrudnichestvo-s-indiej-485022-2022/>

seguirá aumentando allí. En un futuro próximo no pasarán desapercibidos los nuevos proyectos conjuntos en los campos de la farmacia, la industria química, la producción de maquinaria agrícola y de productos alimenticios, incluidos los lácteos.

Las tecnologías innovadoras, la informática y la medicina deberían convertirse en los principales puntos de crecimiento de la cooperación con India en la región de **Homiel**. La experiencia demuestra que la interacción de la región sudoriental bielorrusa con los socios indios en los últimos años ha ido, como ellos lo llaman, en aumento. "Desde 2018, la tasa de crecimiento del volumen de negocios comerciales se ha más que duplicado. En 2021, la cifra se situó en el 508,4%. Tales productos del sector industrial de la región de Gomel como celulosa, madera, aparatos de control de corriente eléctrica, productos de piedra son demandados en la India"<sup>544</sup>. En 2022, las partes concretaron la cuestión de la reanudación de la producción de cosechadoras de Gomel para la agricultura india. Un tema aparte es la asociación en el ámbito educativo, que ya tiene su propia historia. El hecho es que el primer graduado indio se licenció en la Universidad Estatal de Medicina de Gomel (GSMU) allá por 2005. Desde entonces, sólo 178 representantes de India han recibido un diploma de esta universidad. En 2022 se sumarán a ellos 51 graduados más. En total, 290 alumnos de este país del sur de Asia estudian actualmente en la Universidad Médica Estatal. Y en los planes más próximos - una participación más activa de la Universidad Estatal de Gomel que lleva el nombre de Francysk Skaryna en esta cooperación.

La región de **Mogilev** también tiene previsto ampliar las áreas de cooperación con India en un futuro próximo. Entre las áreas prometedoras se encuentran la agricultura, la educación, la industria textil y las tecnologías innovadoras. En 2021, el intercambio comercial entre ambas partes ascendió a casi seis millones de dólares. La mayor parte de los suministros procedentes de la región bielorrusa se componía de negro de carbón, papel prensa y madera, mientras que de la India - hilos sintéticos complejos, medicamentos, piezas de calzado y piezas para motores de combustión interna. Y todo apunta a que esta lista de suministros mutuos no hará más que ampliarse. En particular, Technolit, especializada en la producción de componentes y piezas de recambio para maquinaria diversa, coopera con éxito con el mercado indio.

---

<sup>544</sup> Tecnologías innovadoras, informática y medicina: India y la región de Gomel están preparadas para desarrollar nuevas esferas [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/innovatsionnye-tehnologii-it-i-medsina-indija-i-gomelskaja-oblast-gotovy-razvivat-novye-sfery-492016-2022>

Recibe de la India "piezas brutas, que se procesan aquí en equipos de alta precisión y luego se envían a otros países". Se han establecido exportaciones a más de 30 países <...>. Además, ya se han iniciado conversaciones para suministrar productos acabados de Technolit al mercado indio<sup>545</sup>. Otro ejemplo interesante de cooperación en el ámbito de las tecnologías innovadoras es Energitechgreen LLC que opera en Mogilev con capital indio, registrada en agosto de 2021. "El principal ámbito de actividad son las innovaciones respetuosas con el medio ambiente. Aquí se dedican a la recuperación (regeneración) de todo tipo de baterías utilizadas en el transporte por carretera, ferroviario y fluvial, vehículos especiales, industria y comunicaciones, turbinas eólicas y paneles solares"<sup>546</sup>. La FEZ "Mogilev" está intensificando significativamente su cooperación con la India, que en marzo de 2022 en la exposición World Expo 2020 de Dubai firmó acuerdos con dos empresas de este país sobre la realización de proyectos de inversión sobre la base de la FEZ.

Todos estos hechos atestiguan que la dirección india de la cooperación es cada vez más demandada por las regiones bielorrusas. Y allí se abren importantes perspectivas de actividad económica exterior para ellas.

En cuanto a **Siria**, el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas entre la República de Bielorrusia y Siria se celebrará en agosto de 2023. Durante todo este tiempo, la interacción política con este país se ha caracterizado por el alto nivel y la regularidad de los contactos interestatales, la coincidencia de enfoques de Minsk y Damasco para resolver la mayoría de los problemas internacionales y el apoyo mutuo en las organizaciones internacionales. En el ámbito económico, la cooperación entre los dos países se ha desarrollado según su propia trayectoria constante y se ha manifestado en el suministro de cientos de camiones bielorrusos al mercado sirio y en la elaboración minuciosa de un proyecto de montaje de equipos automovilísticos bielorrusos. Debido al agravamiento de la situación interna en Siria en 2011, la ejecución de estos planes tuvo que ralentizarse. Sin embargo, incluso en los momentos más difíciles para Damasco, la parte bielorrusa expresó su

---

<sup>545</sup> Strahar: Mogilev "Tekhnolit" en condiciones difíciles demuestra su eficacia [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/strahar-mogilevskij-tehnolit-v-neprostyih-uslovijah-pokazyvaet-svoju-effektivnost-493160-2022>

<sup>546</sup> Agricultura, industria textil: el embajador indio habla de la necesidad de ampliar la cooperación [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/selskoe-hozjajstvo-tekstilnaja-promyshlennost-posol-indii-o-neobhodimosti-rasshirenija-sotrudnichestva-492918-2022>

convicción en la exitosa recuperación de Siria de la crisis y su interés en seguir desarrollando y fortaleciendo las relaciones bilaterales en todos los ámbitos.

El nivel más alto de interacción bielorruso-siria se registró en 2008, cuando el comercio bilateral ascendió a 85,5 millones de dólares. Cinco años después, este indicador se redujo casi diez veces, hasta los 8,9 millones de dólares, debido a los conocidos acontecimientos en ese país. Pero ya 2014 mostró la dinámica del inicio de la superación de la crisis en suelo sirio, lo que despertó esperanzas en Minsk de restablecer el nivel de cooperación bilateral previamente existente. Y esto se reflejó inmediatamente en el rápido crecimiento de las exportaciones bielorrusas a Siria hasta los 32,2 millones de dólares, alcanzando el volumen total de comercio los 33,8 millones de dólares. Los productos semiacabados bielorrusos de acero no aleado, instrumentación, medicamentos y dispositivos de cristal líquido empezaron a encontrar su hueco en el mercado sirio. En este contexto de evidente reactivación de los lazos comerciales y económicos en 2015, Minsk y Damasco buscaron activamente nuevas áreas de cooperación con el fin de "no solo restaurar el nivel anterior de facturación comercial de los mejores años, sino también superarlo varias veces"<sup>547</sup>. Al mismo tiempo, las partes decidieron adherirse al principio de complementariedad mutua, según el cual Bielorrusia produce productos en los que los sirios están interesados, mientras que Siria tiene una serie de bienes en los que los bielorrusos están interesados.

Cabe recordar que cuando en 2014-2015 surgió una tendencia a la estabilización en el ámbito de la seguridad en las regiones centrales de Siria y en los alrededores de Damasco, el Gobierno de este país manifestó inmediatamente su interés "en desarrollar la cooperación comercial y en materia de inversiones, en reanudar y ampliar los lazos de cooperación con los países que durante los momentos más difíciles de la prueba <...> no dejaron de prestar apoyo político, económico y de otro tipo"<sup>548</sup>. Entre estos Estados se encontraba Bielorrusia, que ya entonces vio importantes oportunidades en la intensificación de la cooperación con sus socios sirios en todo el espectro de las relaciones bilaterales, que se basan en un marco legal de una docena y media de documentos. Entre ellos hay acuerdos de cooperación comercial,

---

<sup>547</sup> Materiales de la rueda de prensa tras la visita del ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, Vladímir Makei, a Siria (9 de febrero de 2015, Damasco) [Recurso electrónico]. - 2015. URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/b49e0d253459ccba.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/b49e0d253459ccba.html)

<sup>548</sup> Reanudado el proyecto de creación de una planta de montaje de automóviles bielorrusos en Siria [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/vozobnovlennaprabortka-proekta-sozdaniya-v-sirii-sborochnogo-proizvodstva-belorusskoj-avtotehniki-155561-2015/>

económica y técnica; de promoción y protección mutua de inversiones; para evitar la doble imposición; de cooperación técnico-militar; de cooperación en el campo de la educación, la ciencia y la cultura; de comunicación aérea; de cooperación científica y técnica; de transporte internacional por carretera de pasajeros y carga. También hay acuerdos sobre pagos bancarios, en el ámbito del complejo agroindustrial, la medicina veterinaria, la cuarentena y la protección fitosanitaria.

En la actualidad, Minsk es muy consciente de los retos a los que se enfrenta el gobierno sirio para restaurar las infraestructuras y la economía del país, encontrar recursos que permitan financiar los proyectos más importantes para el Estado y, en este sentido, ve dos direcciones para seguir desarrollando la interacción bilateral bielorruso-siria. En primer lugar, es necesario "organizar acuerdos marco o paraguas a nivel de los gobiernos, para determinar los principales esquemas de organización del trabajo conjunto. El segundo nivel es el de los negocios, que deberían construir esquemas mutuamente beneficiosos y seguros para su implementación sobre la base de estos acuerdos"<sup>549</sup>.

Cabe señalar que en los primeros 11 meses de 2021, el volumen de comercio bielorruso-sirio aumentó más de un 40%, mientras que las exportaciones de Bielorrusia aumentaron casi un 45%. La mayor parte de los suministros bielorrusos se componía de medicamentos, nata condensada y en polvo, y suero de leche. Al mismo tiempo, la parte bielorrusa expresó su confianza en poder satisfacer la mayor parte de las necesidades de Siria no sólo en estos productos básicos, sino también en productos de construcción de maquinaria, maquinaria de pasajeros, agrícola, de carga y de construcción, así como "en la construcción de viviendas de alta calidad y confortables"<sup>550</sup>. El hecho es que hoy en día en este país se están desarrollando obras para restaurar la industria, la agricultura, la construcción y los servicios. Baste decir que "aquí se están llevando a cabo 115 proyectos para recrear los sistemas de abastecimiento de agua y electricidad, las infraestructuras de transporte, la industria del petróleo y el gas, las telecomunicaciones. El coste total de las

---

<sup>549</sup> Roman Golovchenko: Belarus can meet most of Syria's needs in machine-building products [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10143>

<sup>550</sup> Bielorrusia y Siria se interesan por la cooperación en el sector de la construcción [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-sirija-zainteresovany-sotrudnichat-v-stroitelnoj-sfere-481516-2022/>

obras se estima en 540.000 millones de dólares. A este respecto, el país necesita una amplia gama de materiales, servicios y tecnologías"<sup>551</sup> .

Con el fin de atraer la atención de la comunidad internacional en general para abordar estas cuestiones, en septiembre de 2021 se organizó en Damasco la Exposición Industrial Internacional Rebuild Syria, que reunió a 190 empresas de 25 países, entre ellos Rusia, China, India y Cuba. Incluía diez secciones temáticas: "Tecnologías de la construcción y materiales de construcción"; "Productos de acabado y decoración"; "Cocinas, baños, fontanería, tecnologías de suministro de agua"; "Aire acondicionado, calefacción, iluminación, generación de energía e ingeniería eléctrica"; "Petróleo y gas"; "Ecología y gestión de infraestructuras"; "Seguros y banca"; "Sistemas de comunicación"; "Tecnologías de la información y software"; y "Alimentos y bebidas".

Por primera vez en esta feria, que se celebra desde 2015, se organizó una exposición de fabricantes bielorrusos Made in Belarus, en la que varias empresas nacionales presentaron sus productos. Por ejemplo, Minsk Tractor Plant, más de dos mil máquinas de las cuales están trabajando actualmente en los campos de Siria, mostró nuevos modelos de tractores adaptados para trabajar en el clima cálido. La Fábrica de Motores de Minsk mostró una línea de modernos motores diesel y piezas de recambio para ellos, y la Fábrica de Automóviles de Minsk mostró las capacidades de sus productos. La Planta Electrotécnica de Brest presentó equipos de automatización ferroviaria, telemecánica y comunicación, que, según se comprobó, cumplen plenamente los requisitos del mercado sirio, ya que "la infraestructura ferroviaria de Siria fue diseñada según los estándares soviéticos. Hoy en día, el sistema de comunicaciones ferroviarias de Siria está destruido en un 80%, por lo que su restauración se ha convertido en una importante tarea para el gobierno"<sup>552</sup> .

Otro participante de la exposición bielorrusa, la Agencia Agraria Europea Spetsstroy, despertó un gran interés en la parte siria debido a que está especializada en la construcción de edificios y estructuras, incluidos edificios de varias plantas, desmantelamiento y demolición, clasificación y reciclaje de residuos de la construcción y construcción de granjas lecheras. Belagro Bel',

---

<sup>551</sup> Empresas bielorrusas participarán en la mayor exposición industrial de Siria [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorussskie-kompanii-primut-uchastie-v-krupnejshoj-promyshlennoj-vystavke-v-sirii-458048-2021/>

<sup>552</sup> Sluka: Syria today needs modern achievements of the Belarusian economy [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sluka-sirija-segodnja-nuzhdaetsja-v-sovremennyh-dostizhenijah-belorussoj-ekonomiki-462466-2021/>

grupo de empresas proveedoras de complejos agrícolas de diversos fabricantes, participó en este foro empresarial a distancia, lo que no le impidió mantener negociaciones comerciales con posibles socios.

En general, durante el foro de esta exposición internacional, los representantes de la parte bielorrusa pudieron discutir con los representantes de la comunidad empresarial siria una amplia gama de temas relacionados con la cooperación "en las plantas de tratamiento de agua, obras de construcción en Siria, suministros de equipos agrícolas"<sup>553</sup>, en el ámbito de la cría en la ganadería y la creación de granjas lecheras, así como las áreas prometedoras para la promoción de las exportaciones de bienes y servicios bielorrusos al mercado sirio. Todos estos hechos demuestran que la participación de las empresas bielorrusas en la exposición industrial "Rebuild Syria" fue otro paso concreto hacia el desarrollo del mercado sirio tanto en la construcción de maquinaria y tractores como en la construcción de viviendas, industrias y carreteras.

Otro aspecto importante en el contexto de este tema son las relaciones en el ámbito de la información entre Bielorrusia y Siria, que se basan en las disposiciones del correspondiente acuerdo de 11 de marzo de 1998, así como en el Acuerdo de Cooperación entre la Compañía Nacional Estatal de Radio y Televisión de la República de Bielorrusia y la Organización General de Radiodifusión y Televisión de Siria, de 12 de noviembre de 2007, y el Memorando de Entendimiento entre la Agencia Telegráfica Bielorrusa y la Agencia Árabe Siria de Noticias (SANA), de 27 de noviembre de 2008. Estos documentos señalan "la importancia de un apoyo informativo objetivo para la cooperación interestatal. Se hace especial hincapié en el papel de los medios de comunicación en el fortalecimiento del entendimiento mutuo entre los países y los pueblos"<sup>554</sup>. Al fin y al cabo, el espectro temático de la cooperación bielorruso-siria debería ampliarse activamente en la actualidad. Entre ellas se incluyen la cooperación en la industria de la energía eléctrica; la reanudación del suministro de vehículos de motor bielorrusos al mercado sirio; el establecimiento de una planta de montaje de maquinaria de la Fábrica de Automóviles de Minsk en Siria; la expansión de la cooperación regional; el suministro de maquinaria de construcción bielorrusa para las necesidades de

---

<sup>553</sup> Siria estudiará la experiencia de construcción de granjas lecheras en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sirija-izuchit-opyt-stroitelstva-molochno-tovaryh-ferm-v-belarusi-462158-2021/>

<sup>554</sup> Cooperación entre Bielorrusia y Siria en el ámbito de la información [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://mininform.gov.by/special/ru/news-ru/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-sirii-v-informatsionnoj-sfere-275/>

las obras públicas relacionadas con la reconstrucción de Siria. Por último, la cooperación en ciencia y tecnología, en el marco de la cual "institutos científicos bielorrusos y sirios han firmado 7 contratos "piloto" para trabajos conjuntos de investigación y desarrollo"<sup>555</sup> . En este sentido, la tarea de los periodistas es reflejar ampliamente estas tendencias en el ámbito de los medios de comunicación.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>555</sup> Cooperación en el ámbito de la ciencia, la educación, la cultura [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: [http://syria.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/cooperation/ec5318cc4fb8b9c5.html](http://syria.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cooperation/ec5318cc4fb8b9c5.html)

## Bielorrusia-China: el motor del desarrollo es la cooperación regional

En 2019, la relación Bielorrusia-China de asociación estratégica integral de confianza y cooperación mutuamente beneficiosa continuó desarrollándose intensamente, demostrando una dinámica impresionante. Baste decir que "en enero-junio de este año [2019], el volumen comercial entre China y Bielorrusia alcanzó los 2.053 millones de dólares, un 22,3% más interanual, y las exportaciones de bienes bielorrusos a China aumentaron un 81,9%"<sup>556</sup>.

Entre las regiones bielorrusas que han hecho su considerable contribución al logro de tales indicadores se encuentra **la región de Minsk**, cuyas exportaciones "a China aumentaron más del doble en los primeros nueve meses de este año [2019] - de 178 millones de dólares a 367 millones de dólares (tasa de crecimiento - 206%"<sup>557</sup>. La base de estos suministros fueron los fertilizantes potásicos, así como los productos cárnicos y lácteos de empresas de la región de la capital como OJSC Agrokombinat Dzerzhinsky, LLC Velez-Mit, OJSC Smolevichi Broiler, KUP-Minoblmyasomolprom, OJSC Minsk Dairy Plant No. 1, OJSC Slutsk Cheese Factory. Esta dinámica positiva de las exportaciones se debe en gran parte al hecho de que casi todas las empresas de transformación de leche y algunas de transformación de carne de la región de Minsk ya tienen permiso para suministrar sus productos al mercado chino. Por lo tanto, en los primeros ocho meses de 2019 se enviaron a China productos cárnicos y lácteos por valor de más de 17 millones de dólares. Y, según todas las apariencias, la escala de estos envíos no hará más que aumentar.

El volumen de las inversiones chinas directas en la economía de la región de Minsk sigue aumentando en 2019. Su crecimiento durante los primeros nueve meses de este año fue de casi el diez por ciento, alcanzando el valor de 115 millones de dólares. La mayor parte de ellos -más de 90 millones de dólares- fue atraída debido al desarrollo de la producción de ensamblaje de automóviles de pasajeros de BELJI. Pero hay otros ejemplos interesantes. En particular, en noviembre de 2019, se inauguró la primera etapa de la planta

---

<sup>556</sup> Grishkevich, A. El desarrollo de China no puede prescindir del apoyo y la ayuda de Bielorrusia - Cui Qiming // A. Grishkevich [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/razvitiye-kitaja-ne-mozhet-obojsit-bez-podderzhki-i-pomoschi-belarusi-tsuj-tsimin-367736-2019/>

<sup>557</sup> La región de Minsk aumentó las exportaciones a China más del doble en enero-septiembre [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-uvlichila-eksport-produktsii-v-kitaj-za-janvar-sentjabr-boleev-chem-v-dva-raza-369062-2019/>

Belkali-Migao LLC en el distrito de Soligorsk de la región de Minsk. Este no es solo el primer proyecto conjunto de Belaruskali y la empresa china Migao Corporation Limited, sino también la primera planta de nitrato de potasio en suelo bielorruso, cuyos productos se espera que se vendan a la Unión Europea, Turquía, Rusia, China, así como que entren en los mercados del norte de África y América Latina. En la actualidad, esta empresa, con una plantilla total de 150 personas, trabaja ya las 24 horas del día. También es importante que "30 licenciados - tecnólogos de la Escuela Superior de Minas y Química de Soligorsk - han sido contratados en los nuevos centros de trabajo. La capacidad anual de la primera etapa de la nueva planta es de 80 mil toneladas de nitrato potásico y 62 mil toneladas de abonos granulados nitrogenados-potásicos"<sup>558</sup>. El año que viene deberá estar terminada y en funcionamiento la segunda fase de la fábrica de Belkali-Migao, lo que elevará la capacidad anual de la empresa a 160 mil toneladas de nitrato potásico, que, además de en la agricultura, también se utiliza con éxito en la industria metalúrgica, en la producción de vidrio, pirotecnia y explosivos.

Un acontecimiento significativo para el desarrollo del vector chino de la cooperación internacional de la región de Minsk fue la participación de cinco empresas de la región bielorrusa de la capital en la segunda exposición internacional de bienes y servicios importados China International Import Expo de **Shanghái**, celebrada en noviembre de 2019. Uno de los expositores, Slutsk Cheese Factory, logró incluso firmar un contrato de suministro de 2 millones de dólares con Greenland Group Corporation. Otro documento se firmó con Shanghai Pujia Food Technology Co."<sup>559</sup>. Y el parque industrial chino-bielorruso Velikiy Kamen, situado en la región de Minsk, registró dos nuevos residentes en la misma exposición de Shanghái: "Satellite Communications of Eurasia LLC (RPC), que establecerá un centro de investigación en el parque para el desarrollo de sistemas de comunicación y control por satélite, y Flex-n-Roll Pro LLC (Bielorrusia, EE. UU.) con un proyecto en el campo de la impresión industrial"<sup>560</sup>.

---

<sup>558</sup> "Belaruskali" y chino Migao lanzó una empresa para la producción de nitrato de potasio [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaruskalij-i-kitajskij-migao-zapustili-predpriyatje-po-proizvodstvu-nitrata-kalija-368329-2019/>

<sup>559</sup> La región de Minsk y la provincia china de Guangdong firman una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskajaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-guandun-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-368717-2019/>

<sup>560</sup> Se creará un centro de investigación de sistemas de comunicación por satélite en "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nauchno-issledovatel'skij-sentr-sputnikovyh-sistem-kommunikatsii-sozdatut-v-velikom-kamne-368325-2019/>

Otro factor importante que contribuye al éxito de la promoción de las empresas de la región de Minsk en el mercado chino es el desarrollo de una cooperación interregional eficaz con los socios en China, que, en primer lugar, incluye la provincia de **Guangdong**, con la que la región de la capital bielorrusa firmó en noviembre de 2019 una hoja de ruta de cooperación para 2020-2021. Este documento, según las partes, permitirá formar un mercado común basado en los principios de transparencia y beneficio mutuo, así como fortalecer los lazos comerciales y económicos. Entre los principales objetivos figura la cooperación directa de las regiones. En concreto, ya estamos hablando de la creación de una empresa conjunta de transformación de leche en la provincia china. Y en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" podría realizarse un proyecto relacionado con equipos médicos. Estamos hablando de que la empresa china de la provincia de Guangdong, interesada en este proyecto, "ya ha pasado la certificación para el mercado europeo y está interesada en situar la producción en "Velikiy Kamen". <...> Será un proyecto a gran escala y significativo no sólo para la región de Minsk, sino también para el país"<sup>561</sup> .

Otras regiones chinas que han intensificado notablemente su interacción con socios bielorrusos recientemente incluyen la provincia de **Sichuan**. En noviembre de 2019, el puerto ferroviario internacional de su centro administrativo, Chengdu, una ciudad de 20 millones de habitantes, acogió el registro del Pabellón Nacional de Comercio Electrónico de Bielorrusia, cuya finalización de las obras de construcción e instalación está prevista para principios de 2020. Aquí, en siete zonas sobre una superficie de casi 1.500 metros cuadrados, empresas bielorrusas de diversa índole podrán presentar su potencial exportador, incluyendo alimentos y bebidas, productos agrícolas y artesanía, con salas para mantener negociaciones y organizar foros empresariales. La propia ubicación de este pabellón es muy prometedora: en una zona franca con buena logística, ya que hay un puerto ferroviario y dos grandes mercados mayoristas cercanos, cada uno de los cuales cuenta con más de siete mil operadores mayoristas chinos. También es interesante que el pabellón se presente en forma de castillo de Mir y decorado con símbolos nacionales bielorrusos. También es importante que "sobre la base del Pabellón Nacional de Bielorrusia, China y Bielorrusia están dispuestas a crear una

---

<sup>561</sup> La región de Minsk aumentó las exportaciones a China más del doble en enero-septiembre [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-uelichila-eksport-produktsii-v-kitaj-za-janvar-sentjabr-bolee-chem-v-dva-raza-369062-2019/>

amplia plataforma bilateral de lazos, que incluirá ámbitos como la economía, la cultura, la educación, el turismo, la inversión y los servicios"<sup>562</sup> .

Los exportadores de la **región de Homiel** van a aprovechar activamente el potencial del Pabellón Nacional de Bielorrusia en Chengdu. Serán principalmente productores de productos alimenticios - "productos cárnicos y lácteos <...>, bebidas alcohólicas, así como productos de confitería, que ya han demostrado su valía en los mercados extranjeros"<sup>563</sup> . Esto se explica por varias razones. Así, ya en mayo de 2015, la región de Homiel y la provincia de Sichuan firmaron un acuerdo de cooperación, que preveía la organización de la cooperación sobre los principios de asociación, igualdad, confianza y beneficio mutuo en ámbitos como la economía, la agricultura, la salud y la cultura, la educación, el deporte y el turismo. Además, "se establecerán contactos directos y lazos de hermanamiento entre las ciudades de las dos regiones para desarrollar la cooperación en los ámbitos mencionados"<sup>564</sup> .

Y, efectivamente, tres años después -en agosto de 2018- se firmó el acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre los centros administrativos de la región y la provincia -Homel y Chengdu-, en el que se declaraba la intención de desarrollar la cooperación en materia de comercio, educación, cultura, turismo, haciendo especial hincapié en las grandes perspectivas de cooperación fructífera en el ámbito económico. Y es que Chengdu es llamada la ventana que abre el camino de la cooperación internacional de la parte occidental de China con los países de Europa. Una especie de tarjeta de visita de esta ciudad china ya se ha convertido en un "tren de mercancías de importancia internacional "Chengdu - Europa" que conecta China, Kazajistán, Rusia, Bielorrusia"<sup>565</sup> . Además de la economía, las partes consideran la educación y la sanidad entre las áreas prometedoras de desarrollo de la asociación, como lo demuestran los documentos firmados al mismo tiempo, en agosto de 2018 - el Memorando sobre la Asociación Estratégica entre la Corporación de Inversión en Salud de Chengdu y el Hospital Clínico

---

<sup>562</sup> En Chengdu chino tuvo lugar la ceremonia de entrega de la placa del Pabellón Nacional de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-kitajskom-chendu-sostojalas-tseremonija-vruchenija-tablichki-belorussskogo-natsionalnogo-paviljona-368575-2019/>

<sup>563</sup> Los fabricantes de Homiel presentarán sus productos en el pabellón de Bielorrusia en Chengdu [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-proizvoditeli-predstavjat-pishevujyu-produktsiju-v-beloruskom-paviljone-v-chendu-358191-2019>

<sup>564</sup> Sidorchik, V. La región de Gomel y la provincia china de Sichuan cooperarán / V. Sidorchik // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://news.tut.by/society/447548.html>

<sup>565</sup> Homiel y la china Chengdu se convierten en ciudades hermanadas [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-chendu-stali-gorodami-pobratimami-315608-2018/>

Regional de Inválidos de la Guerra Patria de Gomel y el Acuerdo sobre el Establecimiento de la Cooperación entre la Escuela Secundaria Superior de Wuhou y el Gimnasio N° 71 de Gomel.

Entre las empresas de Homiel, cuyos productos se presentarán en el Pabellón Nacional de Bielorrusia en Chengdu, debemos nombrar, en primer lugar, OJSC Milkavita, que durante siete meses de 2019 envió al mercado chino sus productos siete veces (!) más que en el mismo período de 2018. "Cada mes, la empresa suministra unas 500 toneladas de productos a la RPC: productos lácteos secos y productos líquidos con una larga vida útil. El volumen principal en las exportaciones a China es suero en polvo - alrededor del 80%"<sup>566</sup>. Al exponer sus productos en el Pabellón Nacional de Bielorrusia en Chengdu, los exportadores de Homiel esperan ampliar considerablemente su presencia en la provincia de Sichuan. Esto permitiría a la misma JSC "Milkavita" aumentar el suministro de sus productos a China a finales de 2019 hasta los tres millones de dólares previstos.

Cabe señalar que la Región de Homiel también está desarrollando lazos de asociación y hermanamiento con otras regiones chinas. Así, en junio de 2019, "la Región de Homiel y la Región Autónoma China de **Mongolia Interior** firmaron un programa de cooperación para 2020"<sup>567</sup>. Gomel también ha establecido lazos de asociación y hermanamiento con varias ciudades chinas. En particular, en 2015 se firmó un acuerdo de amistad y cooperación con Harbin, centro administrativo de la provincia de **Heilongjiang**. Las partes acordaron que "la creación de empresas conjuntas en ámbitos como la ingeniería mecánica, la electrónica, el procesamiento de productos agrícolas <...> debería convertirse con el tiempo en una prioridad de la cooperación económica entre Homiel y Harbin"<sup>568</sup>. Sin embargo, las relaciones más largas entre Homiel y la ciudad de Huai'an, en la provincia de **Jiangsu**, se han establecido desde 1997. Gracias a estos lazos, Mlekovita OJSC, ya mencionada anteriormente, participó en la Exposición Internacional de la Industria Alimentaria en esta ciudad china en mayo de 2019, y en junio de

<sup>566</sup> La empresa de Gomel "Milkavita" multiplicó por 7 las exportaciones a China [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskoe-predpriyatje-milkavita-narastiloj-eksport-v-kitaj-v-7-raz-358197-2019/>

<sup>567</sup> Grishkevich, A. La región de Gomel y la región autónoma china de Mongolia Interior firmaron un programa de cooperación / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskij-avtonomnyj-rajon-vnutrennjaja-mongolija-podpisali-programmu-sotrudnichestva-4-2019/>

<sup>568</sup> Sidorchik, V. La creación de empresas conjuntas puede convertirse en una prioridad de la cooperación económica entre Homiel y Harbin / V. Sidorchik // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://mozyrisp.gov.by/special/ru/obl-news-ru/view/sozdanie-sp-mozhet-stat-prioritetom-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-mezhdu-gomelem-i-xarbinomn-2135/>

2019, en una reunión entre los líderes de Gomel y Huai'an, se declaró que las partes tienen "un gran potencial para un mayor desarrollo de la cooperación en diversas áreas, <...> que los productos alimenticios producidos en Gomel son de particular interés"<sup>569</sup>. Toda esta variedad de lazos con los socios chinos permitió a Gomel superar el volumen del comercio mutuo con China al nivel de cuarenta millones de dólares a finales de 2018, y en los primeros cuatro meses de 2019 acercarse a un volumen comercial de 17 millones de dólares.

El vector chino de la actividad económica exterior en **la región de Vitebsk** también recibió un desarrollo bastante potente en 2019, como lo demuestran las cifras. Baste decir que en los primeros ocho meses de este año, el volumen de negocios comerciales de esta región bielorrusa "con las provincias de China ascendió a 69,6 millones de dólares, las exportaciones - 13,5 millones de dólares, que es 2,1 veces mayor que en el mismo período de 2018"<sup>570</sup>. Uno de los socios efectivos de Vitebsk en China es la provincia de **Shandong**, que se encuentra entre las tres primeras regiones chinas. Cabe recordar que el primer Memorando de Cooperación fue firmado por las partes allá por 2006. En el marco de los acuerdos alcanzados entonces, las ciudades situadas en estas regiones empezaron a cooperar: Vitebsk y Jinan, Novopolotsk y Weihai, Orsha y Qingdao.

En concreto, Vitebsk y Jinan establecieron relaciones de hermanamiento en abril de 2009. En aquel momento, las dos ciudades señalaron como áreas prometedoras de cooperación la industria pesada y ligera, la construcción de maquinaria-herramienta, la logística, las tecnologías de la información, así como la producción de equipos médicos y productos farmacéuticos. El hecho es que en esta ciudad china viven más de siete millones de personas. Y allí hay una demanda constante de productos de calidad, lo que sin duda abre interesantes oportunidades para los fabricantes de Vitebsk. En septiembre de 2017, las partes especificaron sus intenciones de cooperación en el protocolo de aplicación del acuerdo sobre el desarrollo de la cooperación de hermanamiento para 2017-2020. En particular, en el ámbito de la educación, la parte china propuso dos proyectos: "becas para estudiantes asignadas anualmente para las ciudades hermanadas de Jinan, así como escuelas de verano para estudiantes de secundaria, donde los niños se familiarizan con la

---

<sup>569</sup> Los socios chinos se interesan por el suministro de productos alimentarios de Homiel [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-partnery-zainteresovany-v-postavkah-gomelskoj-pischevoj-produktsii-354606-2019/>

<sup>570</sup> Bogacheva, O. En la región de Vitebsk junto con China se producirán productos de turba / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-vitebskoj-oblasti-sovmestno-s-kitaem-budut-vypuskat-torfoproduktsiju-366630-2019/>

cultura y el estilo de vida chinos"<sup>571</sup> . Y en cuanto a aprovechar mejor el potencial turístico de las dos ciudades, se propuso crear un producto turístico conjunto que tuviera demanda y fuera popular, principalmente entre los ciudadanos chinos.

En cuanto a las ciudades de Novopolotsk y Weihai, las relaciones de hermanamiento entre ellas se establecieron en 2006, "pero hasta ahora no han sido especialmente activas"<sup>572</sup> . Sin embargo, ya en octubre de 2019, al margen del Foro de Regiones Hermanas celebrado en la provincia china de Shandong, los representantes de las dos ciudades pudieron constatar por sí mismos los ámbitos en los que los lazos de hermanamiento podrían desarrollarse con éxito. En primer lugar, se trataba de la ecología y la logística en el marco del proyecto "Un cinturón, una ruta". En segundo lugar, dado que la ciudad de Weihai es famosa por su producción de equipos médicos de última generación, Novopolotsk ve grandes perspectivas de cooperación también en este ámbito. A su vez, Weihai está muy interesada en cooperar con la ciudad bielorrusa en el ámbito de la enseñanza superior y secundaria especializada. Por tanto, cabe esperar que la aparición de proyectos concretos de hermanamiento no esté lejos.

Por último, la ciudad china de Qingdao y el distrito de Orsha de la región de Vitebsk firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de relaciones amistosas en septiembre de 2018. Al mismo tiempo, "representantes de empresas chinas expresaron su interés en abrir en Qingdao una instalación comercial de productos cárnicos y lácteos y de panadería bielorrusos"<sup>573</sup> , así como en cooperar en el marco de la construcción del complejo industrial y logístico multimodal "Bremino-Orsha". Además, en julio de 2019 se conoció

---

<sup>571</sup> Antonov, S. Vitebsk y Jinan han identificado las principales áreas de cooperación para el período hasta 2020 / S. Antonov // [Reshurs electrónicos]. - 2017. - URL: <http://vitvesti.by/politics/vitebsk-i-tczinan.html>

<sup>572</sup> Demidov, D. Shandong - Novopolotsk: horizontes de cooperación. Qué intereses mutuos determinaron el foro de regiones hermanadas en China / D. Demidov // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.novaya.by/2019/10/22/shandun-novopolock-gorizonty-sotrudnichestva-kakie-vzaimnye-interesy-opredelil-forum-regionov-pobratimov-v-kitae/>

<sup>573</sup> Visita de la delegación de Qingdao (RPC) al distrito de Orsha de la región de Vitebsk [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://cci-vitebsk.by/ru/content/%D0%B2%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%82-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BE-%D0%BA%D0%BD%D1%80-%D0%B2-%D0%BE%D1%80%D1%88%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD-%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%B1%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8>

la intención del departamento municipal de educación de Qingdao de participar en la construcción de una escuela en Orsha para 1020 plazas. "Dicha escuela puede convertirse en una plataforma experimental para probar los programas desarrollados conjuntamente de clases optativas de lengua china, literatura, teatro y arte en general"<sup>574</sup> .

Volviendo a la interacción interregional entre la región de Vitebsk y la provincia de Shandong en su conjunto, cabe señalar que en octubre de 2019, estas regiones ya han llegado a la firma del Acuerdo de Amistad y Cooperación Integral, en el que identificaron como prioridades para el desarrollo de los lazos de asociación "el desarrollo de un mecanismo eficaz para la cooperación en el comercio y la inversión, el desarrollo de lazos de cooperación en la industria, la logística del transporte, la creación de empresas conjuntas en petroquímica, tratamiento de aguas, electrónica"<sup>575</sup> . Todas estas direcciones se plasmarán en la hoja de ruta de la cooperación, que se desarrollará en un futuro próximo. Uno de los proyectos reales que, según todas las apariencias, se incluirá en este programa de cooperación entre las regiones bielorrusa y china, será una empresa conjunta para producir productos de turba, que está previsto crear en la región de Vitebsk. Sus participantes serán "una empresa agrícola china interesada en suministrar productos de turba en grandes volúmenes y Vitebskoblgaz, que incluye una rama para la extracción y procesamiento de turba en el distrito de Dokshitsky"<sup>576</sup> .

En resumen, cabe señalar que "está previsto celebrar el Año de las Regiones Bielorrusas en China en 2020"<sup>577</sup> . Estos planes significan que en un futuro próximo ambos países se proponen desarrollar aún más activamente la cooperación interregional y reforzar los lazos comerciales y económicos, científicos y tecnológicos, industriales y cooperativos, culturales y turísticos, ampliando el número de participantes en esta interacción.

---

<sup>574</sup> En Orsha planean construir una nueva escuela. No una sencilla, pero con inversiones chinas [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://gorod216.by/new/2723>

<sup>575</sup> Bogacheva, O. La región de Vitebsk y la provincia de Shandong firmaron un acuerdo de amistad y cooperación / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-i-provintsija-shandun-podpisali-soglashenie-o-druzhbe-i-sotrudnichestve-366479-2019/>

<sup>576</sup> Bogacheva, O. En la región de Vitebsk junto con China se producirán productos de turba / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-vitebskoj-oblasti-sovmestno-s-kitaem-budut-vypuskat-torfoproduktsiju-366630-2019/>

<sup>577</sup> Bielorrusia y China interesadas en intensificar la cooperación interregional [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-zainteresovany-v-aktivizatsii-mezhregionalnogo-sotrudnichestva-369121-2019/>

## Bielorrusia-China: aprovechar el potencial de cooperación existente

<sup>578</sup>En 2021, la República Popular China lanzó el XIV Plan Quinquenal para el desarrollo socioeconómico del país hasta 2025, que dará nuevos pasos en las políticas de reforma y formará una nueva arquitectónica de cooperación internacional mutuamente beneficiosa para "potenciar de forma integral la apertura del país al exterior, promover la liberalización y facilitación del comercio y la inversión, promover la innovación y el desarrollo comercial, y avanzar en el desarrollo de alta calidad de la construcción conjunta del proyecto "Un cinturón, una ruta"". Mientras tanto, la parte china tratará de crear nuevas ventajas en la cooperación y la competencia internacionales, ya que considera que "la interacción y los intercambios económicos internacionales siguen siendo requisitos objetivos para el desarrollo económico del mundo. La apertura al exterior es la política estatal básica del país"<sup>579</sup>. En cuanto a Bielorrusia, la parte china expresa su confianza en que ambos Estados sigan aprovechando mutuamente las ventajas de sus economías, que son en gran medida complementarias, desarrollen el potencial de cooperación existente, incluso en el marco del proyecto "Un cinturón, una ruta" y del Gran Parque Industrial de Piedra China-Bielorrusia, y amplíen la cooperación "en ámbitos como el control de epidemias, el comercio y la economía, la educación, la ciencia y la tecnología, la cultura y los lazos interregionales"<sup>580</sup>.

Cabe recordar que, a día de hoy, la República de Bielorrusia ha establecido unas relaciones bastante sólidas y abiertas con la República Popular China, que ahora sólo caracterizan a tres países: Rusia, Pakistán y el Reino Unido. Así lo confirman las cifras. "La República Popular China es el segundo socio comercial exterior de Bielorrusia después de Rusia, con un volumen de negocios anual de 5.000 millones de dólares. <...> Unos 500 exportadores bielorrusos ya se han establecido en este competitivo mercado. Se han acreditado más de 100 empresas agrícolas. Ya se han ejecutado en

---

<sup>578</sup> Comunicado del V Pleno del XIX Comité Central del PCCh [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://ru.china-embassy.org/rus/ggl/t1832267.htm>

<sup>579</sup> Qiming, C. China en 2021-2025 pretende aplicar un nuevo plan de desarrollo / C. Qiming. Qimin // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyj-plan-razvitija-7479/>

<sup>580</sup> Xiaoyun, S. Taking the Bull by the Horns / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovety-posla-krn-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657/>

Bielorrusia 24 proyectos por valor de casi 4.500 millones de dólares con recursos de la RPC"<sup>581</sup> .

Sin duda, el proyecto emblemático en este contexto es el parque industrial chino-bielorruso Velikiy Kamen, que ya ha invertido 650 millones de dólares en sus incompletos seis años de existencia y ya ha registrado 68 residentes de 14 países con inversiones declaradas por valor de 1.200 millones de dólares, de los cuales aproximadamente la mitad han comenzado a operar. Como resultado, "un supercondensador, camiones grúa, equipos láser, drones, motores Euro-6 y cajas de cambios de gran potencia, una zona piloto de comunicaciones 5G y una terminal multimodal de contenedores son solo algunos ejemplos de los proyectos actualmente en marcha en el parque"<sup>582</sup> . En 2021, prevén atraer aquí a otros 17 nuevos residentes. En este sentido, hay grandes esperanzas puestas en el proyecto de creación de una terminal ferroviaria multimodal con la participación de Alemania, China y Suiza, que comenzará a construirse en un futuro próximo, así como en la llegada aquí de la empresa estadounidense Ivy Global, que está estudiando la posibilidad de abrir en Velikiy Kamen "una planta farmacéutica para la producción de una amplia gama de medicamentos, incluidos los destinados a combatir el COVID-19"<sup>583</sup> . Ese mismo año, "cuando comience la segunda fase de desarrollo del parque, los planes también incluyen la construcción de un segundo complejo residencial con 173 pisos y una segunda subestación"<sup>584</sup> .

Siguiendo con el tema de la construcción, cabe señalar que en 2021 también se iniciará la construcción de un estadio nacional de fútbol y una piscina de nivel internacional en Bielorrusia con la ayuda de la asistencia técnica y económica gratuita de China, proyectos que se completarán en 2023, así como el inicio de la tercera fase de construcción de viviendas sociales en suelo bielorruso en el primer semestre de 2021 con la utilización de la

---

<sup>581</sup> Yaroshenko: Belarús ha establecido relaciones sólidas y abiertas con China [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vystroila-prochnye-i-otkrytye-otnoshenija-s-kitaem-428410-2021>

<sup>582</sup> Las inversiones en "Gran Piedra" durante la ejecución del proyecto ascendieron a 650 millones de dólares - Yaroshenko [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-za-vremja-realizatsii-proekta-sostavili-650-mln-jaroshenko-428432-2021/>

<sup>583</sup> La empresa estadounidense Ivy Global estudia la posibilidad de abrir una planta farmacéutica en "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivy-global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytija-v-velikom-kamne-farmzavoda-426540-2021/>

<sup>584</sup> El parque industrial "Velikiy Kamen" espera atraer a unos 17 residentes en 2021 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-rasschityvaet-v-2021-godu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

asistencia gratuita china. Recordemos que durante las dos primeras fases del proyecto se construyeron 38 viviendas para 3.286 pisos en seis regiones y en Minsk, lo que mejoró las condiciones de vida de más de diez mil personas. En el marco de la tercera etapa "está previsto construir 1.166 pisos de viviendas sociales en 20 casas. La superficie total de construcción será de unos 66 mil metros cuadrados. Los pisos se entregarán a ciudadanos que figuren en el registro de necesitados de mejores condiciones de vivienda y tengan derecho a recibir una vivienda social"<sup>585</sup> .

Por último, en lo que respecta a la pandemia de coronavirus, los dos países han unido sus fuerzas para combatirla desde el principio, prestándose ayuda y apoyo mutuamente. Como resultado, "se enviaron 40 toneladas de suministros médicos humanitarios de Bielorrusia a China. De China - dos envíos de artículos de ayuda médica de emergencia por valor de unos 32,6 millones de yuanes, proporcionados por el gobierno chino, así como 110 toneladas de regiones hermanadas y empresas asociadas"<sup>586</sup> . Teniendo en cuenta la situación actual con repetidos brotes de la epidemia, las partes tienen la intención de seguir cooperando activamente para hacer frente a este desafío global, confirmando con acciones concretas el nivel existente de asociación estratégica global de confianza y cooperación mutuamente beneficiosa.

En cuanto a la interacción entre las regiones de ambos países, ya en enero de 2021, las partes "con el fin de desarrollar la cooperación interregional, se propuso declarar el Año de las Regiones de Bielorrusia y China y celebrarlo en un plazo de tres años, de 2021 a 2023"<sup>587</sup> . Varias regiones bielorrusas y chinas ya están tomando medidas activas para hacer realidad estas asociaciones. Así, ya en 2020, la **región** bielorrusa de **Grodno** y la provincia china de **Hainan** firmaron un acuerdo para establecer lazos de hermanamiento, que prevé una importante expansión de la interacción entre las regiones en los ámbitos económico, comercial y cultural. No es el primer socio del Imperio Celeste para Hrodna.

---

<sup>585</sup> China va a construir 20 viviendas sociales más en Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-sobiraetsja-postroit-v-belarusi-esche-20-sotsialnyh-domov-426882-2021/>

<sup>586</sup> Quyan, C. Covid is not a hindrance - trade between Belarus and China turned out to be stress-resistant / C. Quyan // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlja-belarusi-i-kr-okazalas-stressoustojchivoj-7641/>

<sup>587</sup> Conversación telefónica con el Presidente de la República Popular China Xi Jinping [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/telefonnyy-razgovor-s-predsedatelem-kitayskoy-narodnoy-respubliki-si-czinpinom>

Ya en 2007, los habitantes de Hrodna establecieron relaciones de hermanamiento con la provincia de **Gansu**. En 2014, "las partes firmaron un memorando de cooperación para reforzar la cooperación económica y comercial y elaboraron el Programa de Cooperación entre la región de Hrodna y la provincia de Gansu para 2014-2020, en el que trataron de tener en cuenta los aspectos más importantes del desarrollo de la asociación bilateral y los lazos de hermanamiento de forma sistemática"<sup>588</sup>.

Uno de los participantes activos en esta interacción interregional es la Universidad Estatal Yanka Kupala de Grodno, que ha establecido una cooperación polifacética con 10 universidades chinas. En la actualidad, los estudiantes chinos estudian en Grodno "a todos los niveles: desde el departamento preparatorio hasta los estudios de posgrado". También se están desarrollando varios proyectos científicos conjuntos en el campo de la bioquímica. Anteriormente se realizó un proyecto en el campo de la ingeniería mecánica, ahora también contamos con un proyecto en el campo de la logística"<sup>589</sup>. En agosto de 2018, en el edificio de Yanka Kupala GrSU, se inauguró un centro de prácticas para trabajadores de la provincia de Gansu. En 2019, en Grodno se llevaron a cabo cuatro proyectos de inversión basados en inversiones chinas. En particular, se estaba reconstruyendo el antiguo Hotel Grodno. Un residente de China se registró en la zona económica libre "Grodnoinvest" y planeó implementar un proyecto en el sector logístico. Además, también se inauguraron en Hrodna<sup>590</sup> "un centro de medicina tradicional china y un centro de comercio y exposiciones donde se presentan las mercancías de los socios de la región procedentes de China".

En 2018, la región de Grodno firmó un Protocolo de Intenciones para establecer lazos amistosos con la provincia de **Fujian**. En lenguaje oficial, "el documento esboza importantes áreas de cooperación complementaria interregional - comercio, inversión, logística, cultura"<sup>591</sup>. Cabe añadir que el hecho de que la provincia china cuente con un sector industrial bien desarrollado - electrónica, construcción de maquinaria y agricultura - y la

<sup>588</sup> Zalesky, B. Vector de asociación - China. Colección de artículos / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - C. 105.

<sup>589</sup> Yanka Kupala GrSU desarrolla proyectos científicos conjuntos con universidades chinas [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-im-janki-kupaly-razvivaet-s-kitajskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proekty-344391-2019/>

<sup>590</sup> En la región de Grodno se ejecutan 4 proyectos de inversión con capital chino [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-realizujutsja-4-investproekta-s-kitajskim-kapitalom-344505-2019/>

<sup>591</sup> Sobre el establecimiento de lazos regionales de la región de Grodno con la provincia china de Fujian [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o\\_generalnom\\_consulstv/news/b1e61ad9861a3f9c.html](http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b1e61ad9861a3f9c.html)

región bielorrusa con un sector agrícola bien desarrollado, contribuyó al acercamiento de las regiones. Y ésta es "sólo una de las áreas de cooperación complementaria que pueden establecerse en el ámbito comercial y económico"<sup>592</sup>. Además, los productos bielorrusos de lino y madera tienen demanda en el mercado chino, y la parte china se ha declarado dispuesta a aumentar las inversiones en la región de Grodno en una amplia gama de ámbitos: desde centrales nucleares hasta altas tecnologías. Las partes trabajan ahora en la aplicación de los acuerdos alcanzados.

En resumen, la República Popular China se ha convertido en un socio estratégico para la región occidental bielorrusa, como demuestran las cifras. En los 10 primeros meses de 2020, las empresas de la región de Hrodna exportaron al mercado chino mercancías por valor de más de 160 millones de dólares. Se trata principalmente de productos alimenticios y de refinado de petróleo. La aparición de nuevos socios chinos, en concreto la provincia de Hainan, significa para la parte de Grodno la actualización de la cooperación en otras áreas - en el ámbito de las altas tecnologías, la producción de ingeniería eléctrica, así como la implementación de proyectos más globales y ambiciosos. Entre estos proyectos figuran "la construcción de un centro logístico sobre la base del aeropuerto de Grodno, la apertura de vuelos directos entre Grodno y la provincia de Hainan. Esto permitirá, en primer lugar, desarrollar más activamente el turismo y la cooperación en el ámbito humanitario y, en segundo lugar, promover las entregas mutuas de productos"<sup>593</sup>. Al mismo tiempo, el centro logístico puede convertirse en un nudo de transporte y una puerta de entrada para promover las mercancías chinas no sólo a Bielorrusia, sino también a los países europeos más cercanos. Además, se puede afirmar con seguridad que el establecimiento de lazos de hermanamiento entre la región de Grodno y la provincia de Hainan contribuirá al desarrollo de la cooperación entre las ciudades de las regiones bielorrusa y china. Así, ya están en fase de elaboración acuerdos entre ciudades como **Lida** y **Sanya**, **Astravets** y **Qionghai**. Los centros administrativos de **Hrodna** y **Haikou** **tampoco quedarán** al margen de este proceso.

---

<sup>592</sup> La región de Grodno y la provincia de Fujian de la República Popular China desarrollarán más activamente la cooperación [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija-knr-futszjan-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>

<sup>593</sup> La región de Grodno y la provincia china de Hainan firman un acuerdo de hermanamiento [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-hajnan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-421086-2020/>

Otro ejemplo interesante es el de **la región de Homiel**, que en abril de 2021 firmó un acuerdo con la provincia china de **Sichuan** para establecer lazos de hermanamiento, que prevé ampliar la cooperación en los ámbitos económico, social y cultural. Recordemos que las regiones bielorrusa y china establecieron relaciones amistosas hace seis años, cuando en mayo de 2015 firmaron un acuerdo de cooperación, que preveía "la organización de la cooperación sobre la base de los principios de asociación, igualdad, confianza y beneficio mutuo en ámbitos como la economía, la agricultura, la sanidad y la cultura, la educación, el deporte y el turismo"<sup>594</sup> , además de acordar el establecimiento de contactos directos y lazos de hermanamiento entre las ciudades de la región y la provincia. Y ya tres años después -en agosto de 2018- el acuerdo para establecer relaciones de hermanamiento fue adoptado por los centros administrativos de las regiones -las ciudades de **Homel** y **Chengdu**-.

Para entonces, la cooperación interregional de la región de Gomel en el vector chino se desarrollaba en tres direcciones más: con las regiones autónomas de **Mongolia Interior** (2011) y **Xinjiang Uygur** (2016), así como con la provincia de **Jiangsu** (2016). Esto permitió a las empresas de la región aumentar las exportaciones de bienes a China casi tres veces y media en 2018, pasando de 3,9 millones de dólares a 13,5 millones. Las principales posiciones exportadoras entonces eran los productos lácteos, el lino, la lana y la madera aserrada. En ese momento, la lista de empresas acreditadas para suministrar productos lácteos al mercado chino ya incluía a "cinco productores de Homiel: Milkavita, la fábrica de conservas lácteas Rogachev, las plantas lácteas Turov y Kalinkovichi, Mozyr Dairy Products"<sup>595</sup> .

Los dos años siguientes mostraron un crecimiento aún más impresionante de los suministros de exportación de la región de Gomel a China, lo que demuestra de forma convincente la gran demanda de estos productos en el mercado chino. En particular, "en 2020, con un aumento del 32%, se enviaron a este país mercancías por valor de 91 millones de dólares"<sup>596</sup> . La base de estos suministros ya era pulpa de madera, madera, carne y productos lácteos, confitería. Y hay que suponer que el nivel actual de cooperación con las regiones chinas está lejos de agotar su potencial, ya que

---

<sup>594</sup> Zalessky, B. Potencial de la multivectorialidad. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. - C. 63.

<sup>595</sup> Las empresas de la región de Gomel en 2018 aumentaron la exportación de bienes a China casi 3,5 veces [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvulichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

<sup>596</sup> Las empresas de la región de Gomel aumentaron la exportación de productos a la RPC en un tercio [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-uvulichili-eksport-produktsii-v-knr-434841-2021/>

"Los productores de Homiel están dispuestos a satisfacer las necesidades de la parte china en lino, confitería, chocolate, bebidas alcohólicas, hilos de carbono, fibra de carbono no tejida, madera aserrada, muebles"<sup>597</sup>. Además, existe un gran interés por ampliar el suministro de cosechadoras de mazorcas y picadoras de forraje de Gomselmash al Imperio Celeste.

Cabe señalar que existen grandes reservas de desarrollo para la Región de Homiel en cooperación con casi todas las regiones chinas - socias o gemelas, los acuerdos alcanzados anteriormente con las que hoy es necesario actualizar. Por ejemplo, en la misma provincia de Sichuan, donde viven más de 90 millones de personas, en su centro administrativo - Chengdu, en noviembre de 2019, se inauguró el Pabellón Nacional de Bielorrusia, dividido en siete zonas, donde se vendieron productos bielorrusos, incluidos alimentos y bebidas, productos agrícolas y artesanías. Al mismo tiempo, las partes bielorrusa y china declararon su disposición a utilizar el pabellón para "crear una plataforma bilateral integral de vínculos que abarcará ámbitos como la economía, la cultura, la educación, el turismo, la inversión y los servicios"<sup>598</sup>. Esperemos que el acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento entre la provincia de Homiel y la provincia de Sichuan, firmado en abril de 2021, se convierta en otra herramienta real para cumplir esta tarea.

En 2021 pueden abrirse interesantes oportunidades en la interacción entre la región de Gomel y la región autónoma china de **Mongolia Interior**. Después de todo, en 2019, las regiones ya adoptaron un programa de cooperación para 2020. Y reforzaron este documento al mismo tiempo con el Acuerdo de intenciones sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento entre los centros administrativos de la región y la región autónoma - las ciudades de **Gomel** y **Huh-Hoto**, que preveía el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la economía, el comercio, la ciencia, la tecnología, la ecología, la cultura, la educación, el deporte, el turismo, la asistencia sanitaria. El hecho de que Mongolia Interior sea una zona rica en "recursos naturales: bosques en el este, mineral de hierro en el oeste, la ganadería se desarrolla en el norte, el cereal se cultiva en el sur"<sup>599</sup>. Al mismo tiempo, Hukh-Hoto mencionó "la

---

<sup>597</sup> La región de Gomel y la provincia china de Sichuan firman acuerdos de hermanamiento [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

<sup>598</sup> Mozgov, E. El Pabellón Nacional de Belarús abierto en Chengdu chino / E. Mozgov // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

<sup>599</sup> Se ha firmado una carta de intenciones [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS\\_FILTER\\_TYPE=sotrudnichestvo](http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo)

ingeniería mecánica, en particular la producción de maquinaria agrícola<sup>600</sup>, así como la industria alimentaria y la construcción entre las áreas prioritarias de cooperación. La seriedad de las intenciones de las empresas de Gomel de entrar con sus productos en el mercado de Mongolia Interior se evidencia por el hecho de su participación en el foro regional bielorruso-chino celebrado en Huh-Hoto en junio de 2019, donde "se hicieron presentaciones separadas sobre el potencial de inversión de la región de Gomel, <...> empresa cárnica y láctea de Gomel, JSC "Spartak"<sup>601</sup>. Cabe suponer que todas estas intenciones de las partes sobre la cooperación están entrando ahora en la fase de ejecución de proyectos conjuntos concretos.

Por último, nos gustaría subrayar que todos los hechos mencionados confirman una vez más la corrección del rumbo elegido en Bielorrusia para el establecimiento y desarrollo de diversas relaciones de hermanamiento y asociación entre las regiones bielorrusas y sus colegas de otros países. La experiencia existente de su puesta en práctica demuestra que se trata de "un sector importante y eficaz de la cooperación internacional, cuya peculiaridad es la apertura, la confianza mutua, la tolerancia y el buen corazón"<sup>602</sup>, con cuyo desarrollo coherente y constante los socios avanzan hacia la promoción de la cooperación internacional.

---

<sup>600</sup> Las autoridades de la ciudad china de Huh-Hoto tienen la intención de desarrollar las relaciones con Gomel en la industria [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnoshenija-s-gomelem-v-promyshlennosti-36622-2019/>

<sup>601</sup> Grishkevich, A. Foro regional bielorruso-chino se celebró en la ciudad de Huh-Hoto / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorusko-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto-i-99900.html>

<sup>602</sup> Batura, B. Twinning - small links of a great friendship / B. Batura // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-7603>

## **Bielorrusia - China: Las regiones como factor de una asociación estratégica global**

En enero de 2021, la República de Belarús y la República Popular China alcanzaron un acuerdo al más alto nivel para celebrar el Año de las Regiones de ambos países en los próximos tres años, de 2021 a 2023. Esta decisión subraya una vez más el enorme papel que desempeña la intensificación de la interacción a nivel de distritos autónomos, regiones, provincias y ciudades de los dos países en el desarrollo de las relaciones bilaterales belaruso-chinas, y cuyo potencial apenas han empezado a explorar realmente las partes. Prueba de ello son los resultados de 2020, cuando el volumen de comercio entre Bielorrusia y China superó los 4.500 millones de dólares, y las exportaciones de productos bielorrusos aumentaron casi un 10%. Al mismo tiempo, "el motor de las exportaciones bielorrusas a China fueron los productos agrícolas y madereros, cuyos suministros se multiplicaron por dos"<sup>603</sup>. También es importante que más de un centenar de productores agrícolas bielorrusos, la inmensa mayoría de ellos situados en las regiones de nuestro país, ya han sido acreditados en el Imperio Celeste.

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

---

<sup>603</sup> Sobre los resultados del comercio bilateral con China en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html>

restricciones ni listas prohibitivas". Simplificar el comercio de servicios en la fase actual es la base de un comercio sólido, ya que los bienes modernos son en un 80% servicios"<sup>604</sup>. En la misma reunión de diciembre (2020) del Comité de Cooperación Intergubernamental también se señaló la necesidad de implicar rápidamente en el volumen de negocios económicos de las regiones bielorrusas los recursos crediticios chinos restantes, que ascienden a unos 4.000 millones de dólares, para proyectos específicos de desarrollo de infraestructuras sociales y de transporte.

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

Cabe recordar que en la reunión de febrero de 2021 de la junta directiva del Ministerio de Información de la República de Bielorrusia, los medios impresos regionales, que constituyen un segmento significativo de la esfera de los medios de comunicación bielorrusos y cubren casi todo el territorio del país, fueron nombrados entre las cuestiones más importantes del desarrollo del campo de la información de nuestro país que deben elaborarse y resolverse con carácter prioritario. Su prioridad debe ser la creación de productos mediáticos de alta calidad. Al mismo tiempo, "deben responder a los retos de la época, ser capaces de adaptarse rápidamente a las necesidades del lector"<sup>605</sup>, así como contribuir a la formación de una imagen positiva de Bielorrusia. En este sentido, la participación más activa de la prensa regional bielorrusa en la cobertura de la aplicación del "plan trienal" de las regiones de Bielorrusia y China puede y debe convertirse en un paso muy importante en la formación y el desarrollo de su segmento internacional. Además, el enfoque temático de las publicaciones dedicadas a la cooperación entre las regiones de ambos países puede y debe ser ya muy diverso.

---

<sup>604</sup> Bielorrusia y China han creado una plataforma para resolver los problemas de acceso al mercado chino [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-knr-sozdali-ploschadku-dlja-otrabotki-voprosov-dostupa-na-kitajskij-rynok-420487-2020/>

<sup>605</sup> Igor Petrishenko: Hoy en día, un periodista debe ser un trabajador universal de los medios de comunicación, capaz de trabajar en diferentes plataformas: en el periódico, en el sitio web, en las redes sociales y en los mensajeros [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9758>

En particular, esa forma de cooperación entre las regiones de los dos países que son los lazos de hermanamiento y asociación debería recibir impulsos de desarrollo especialmente potentes en los próximos tres años. Su nivel actual queda muy elocuentemente evidenciado por el siguiente hecho: todas las regiones bielorrusas y Minsk están ya hermanadas o son socias de dos o más regiones chinas, abarcando así casi todas las provincias del Imperio Celeste. Así, la región de Brest cuenta con las provincias de Hubei (desde 1994), Qinghai (2015), Qinghai (2015), Anhui (2016), Shanxi (2019); Vitebsk - Shandong (2004), Heilongjiang (2005), Guizhou (2015), Jiangxi (2018); desde Gomel - provincias de Mongolia Interior (2011) y las regiones autónomas de Xinjiang Uygur (2016), Sichuan (2011) y Jiangsu (2016); desde Grodno - provincias de Gansu (2007), Fujian (2018), Hainan (2019); desde Minsk - Chongqing (2002), Guangdong (2012) y Zhejiang (2015); desde Mogilev - Jiangsu (1997), Henan (2008), Hunan (2016), Shaanxi (2018), Tianjin (2019); desde la capital bielorrusa - Changchun (1992), Pekín (1997), Shenzhen (2013), Shenyang (2016), Shanghai (2018). Además, "se han celebrado más de 20 acuerdos sobre el establecimiento y desarrollo de la cooperación a nivel ciudad-ciudad entre centros regionales y ciudades de Bielorrusia y centros administrativos y ciudades de subordinación central de China"<sup>606</sup>.

Característicamente, el proceso de expansión y actualización de los lazos de hermanamiento y asociación continúa en la actualidad. Así, en lo que respecta al desarrollo de los lazos de hermanamiento entre la región de **Grodno** y la provincia de **Hainan**, "acuerdos entre ciudades como Lida y Sanya, Astravets y Qionghai se encuentran ya en fase de elaboración"<sup>607</sup>. En abril de 2021, la Región de **Homiel** y la provincia de **Sichuan** decidieron ampliar considerablemente los lazos de hermanamiento en los ámbitos económico, social y cultural. A finales de marzo de 2021, la región de **Brest** y la provincia de **Hubei** debatieron toda la gama de interacciones. Como resultado, "las partes acordaron pactar una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación en un futuro próximo"<sup>608</sup>.

---

<sup>606</sup> Cooperación interregional bielorruso-china y lazos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>

<sup>607</sup> Zalesky, B.L. La región de Grodno: vector chino de la cooperación interregional / B.L. Zalesky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2021", Volumen 4. Przemysł: Nauka i studia.- C. 8.- 2021. Przemysł: Nauka i studia.- C. 8.

<sup>608</sup> La región china de Hubei y Brest intensifican su cooperación [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskij-hubej-i-brestskaja-oblast-aktivizirujut-sotrudnichestvo-434998-2021/>

En cuanto a la región de **Mogilev**, en junio de 2021 firmó una hoja de ruta para la cooperación con la provincia china **de Henan** con el fin de continuar la cooperación en el ámbito comercial e incrementarla en el de las inversiones. Además, según las partes, "entre los temas importantes a trabajar está la mejora de los enlaces de transporte y logística entre nuestros países"<sup>609</sup>. Recordemos que la región de Mogilev firmó en 2004 un acuerdo sobre el establecimiento de relaciones amistosas con la provincia de Henan. Diez años después, "en julio de 2014, el centro administrativo de esta provincia -la ciudad de Zhengzhou- se convirtió en gemela de Mogilev"<sup>610</sup>. Tal vez por este motivo, el desarrollo de la interacción con socios chinos ha ido ganando impulso para esta región bielorrusa desde entonces, como demuestran las cifras. En concreto, desde 2015, el volumen de negocio comercial de la región de Mogilev con la República Popular China se ha multiplicado por 13, alcanzando un total de casi 95 millones de dólares en 2020.

Cabe señalar que, además de la provincia de Henan, la región de Mogilev cuenta con otros cuatro socios entre las regiones chinas. Se trata de las provincias de Jiangsu, Hunan, Shaanxi y la ciudad de Tianjin. Además, se han establecido relaciones amistosas entre las ciudades asociadas: Mogilev - Nanjing, Bobruisk - Wuxi, Osipovichi - Yangzhou, Krichev - Lianyungang. En septiembre de 2019, durante la primera Semana de Cooperación Regional Bielorruso-China celebrada en Mogilev, se señaló que "con cada uno de estos socios, las relaciones se están desarrollando en varias áreas: las partes están interesadas en la cooperación en las esferas médica y educativa, los sectores industrial y turístico, así como en términos de intercambio interregional"<sup>611</sup>. Ya en julio de 2017, la misma provincia de Henan discutió la posibilidad de implementar proyectos de inversión en la zona económica libre (FEZ) "Mogilev" y la región sureste, donde hay serias preferencias para los negocios. En particular, hay un vasto terreno libre en el sureste de la región de Mogilev para "el establecimiento de una empresa conjunta para la producción de carne

---

<sup>609</sup> La región de Mogilev y la provincia china de Henan firmaron una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-podpisali-mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-444325-2021/>

<sup>610</sup> Zalesky, B. Multivectorialidad real. Bielorrusia en el sistema de relaciones exteriores / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. - C. 26.

<sup>611</sup> En el último año la región de Mogilev ha multiplicado por 9 las exportaciones de carne de vacuno a la RPC [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-poslednij-god-mogilevskaja-oblast-v-9-raz-uvlichila-eksport-govjadiny-v-knr-360961-2019/>

de vacuno teniendo en cuenta las solicitudes y necesidades culinarias de la parte china con el posterior suministro de productos al Imperio Celeste"<sup>612</sup>.

En cuanto a la provincia de **Shaanxi**, su Departamento de Comercio firmó en abril de 2019 un acuerdo de intenciones para promover el desarrollo económico y la cooperación amistosa con el Comité de Economía del Comité Ejecutivo Regional de Mogilev, en el que las partes acordaron "proporcionar apoyo activo y asistencia informativa a las empresas interesadas en invertir y establecer relaciones de importación y exportación"<sup>613</sup>. En diciembre de 2020, la Agencia de Desarrollo Regional de Mogilev organizó una reunión en línea de más de 30 representantes de las empresas de las partes, incluyendo FEZ "Mogilev", JSC "Krasny Vyshevik", Bobruisk Meat Processing Plant, Oasis Group, JSC "Babushkina Krynka", Mogilev Ice Cream Factory, SZAO "Servolux", Belarusian State Agricultural Academy (BSAA). Uno de los resultados concretos de esta reunión fue la asociación "entre la BGSAA y la Universidad de Agricultura y Silvicultura del Noroeste". Ya se han producido algunos avances en la homologación de variedades chinas de trigo y otros cereales"<sup>614</sup>.

Los residentes de Mogilev recibieron un resultado concreto de la cooperación con la ciudad de **Tianjin** allá por junio de 2017, cuando se puso en servicio una vivienda social en el centro regional, en la que Tianjin Electric Construction Company actuó como contratista general. "El nuevo edificio de 10 plantas con 120 pisos está situado en el barrio en construcción de Kazimirovka, en la calle Grunvaldskaya. Es una de las tres casas que se levantaron en la región de Mogilev gracias a la ejecución de la primera fase del proyecto "Construcción de viviendas sociales" con la ayuda técnica y económica de la República Popular China. Objetos similares aparecieron en Bobruisk y Osipovichi"<sup>615</sup>. En mayo de 2019, las partes firmaron un

---

<sup>612</sup> Kulyagin, S. La región de Mogilev y la provincia china de Henan tienen la intención de desarrollar más activamente la cooperación en materia de inversiones / S. Kulyagin // [Recurso electrónico]. - 2017 - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-henan-namereny-aktivnee-razvivat-investsotrudnichestvo-257928-2017/>

<sup>613</sup> La región de Mogilev y la provincia china de Shaanxi tienen la intención de desarrollar la cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-shensi-namereny-razvivat-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-342757-2019/>

<sup>614</sup> Emelyanova, O. Cuestiones de comercio y cooperación económica y educación discutidas durante la reunión en línea de representantes de la región de Mogilev y la provincia de Shaanxi / O. Emelyanova [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-obrazovaniya-obsudili-vo-vremya-onlayn>

<sup>615</sup> Emelyanova, O. La casa social construida con la asistencia técnica de China fue encargada en Mogilev / O. Emelyanova // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL:

Memorando sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento. En noviembre de 2020, empresas de la ciudad china como Tianjin Constant Towards International Trade Co., Bonyum International Trading Co., Tianjin Mengdong International Trade Co., Zhonggong Huamu (Tianjin) Food Co.

La provincia china de **Jiangsu**, que en 2015 firmó un acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento con la región de Mogilev, se convirtió en la primera de las regiones chinas, con quien los residentes de Mogilev en julio de 2020 celebró un intercambio de contacto y cooperación en el modo de videoconferencia, los participantes de los cuales desde el lado chino eran más de 20 empresas que trabajan en las industrias cárnica y láctea, procesamiento de lino, la producción de bebidas alcohólicas y bebidas. Su interés en este evento es comprensible, porque sólo sobre la base de los proyectos ejecutados anteriormente los empresarios de la provincia de Jiangsu en 2020 "adicionalmente asignado más de \$ 2 millones para el desarrollo ulterior de sus empresas. En la actualidad, los inversores chinos están llevando a cabo y planean realizar proyectos de cultivo y procesamiento de lino, producción de setas y diversos productos médicos"<sup>616</sup>. Por último, la provincia **de Hunan es** interesante en este contexto porque en enero de 2018 presentó a Mogilev dos nuevos autobuses eléctricos a la vez. Y la empresa Zoomlion está llevando a cabo aquí un proyecto de producción de maquinaria especializada.

Hablando de **Minsk Oblast** en este contexto, cabe señalar que en julio de 2021, el Comité Ejecutivo de Minsk Oblast y JSC "China SAMSE Engineering Corporation" firmaron un memorando en virtud del cual se construirán importantes instalaciones sanitarias en la región de la capital bielorrusa con la ayuda de la parte china. En concreto, el documento aprobado prevé "la construcción de un hospital de enfermedades infecciosas en Borisov y de un edificio quirúrgico en el hospital regional, el comercio de exportación-importación de productos agrícolas, la creación de una fábrica para la producción de alimentos infantiles y la resolución de problemas con el tratamiento de basuras."<sup>617</sup>. Cabe recordar que en nuestro país, SAMCE, filial de China National Machinery Corporation Sinomach de Pekín, posee acciones

---

<https://www.belta.by/regions/view/postroennyj-s-tehpomoschjju-kitaja-sotsialnyj-dom-sdali-v-ekspluatatsiju-v-mogileve-254650-2017/>

<sup>616</sup> Los círculos empresariales de la región de Mogilev y la provincia china de Jiangsu discuten las perspectivas de cooperación en el intercambio de contacto y cooperación [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/delovye-krugi-mogilevskoy-oblasti-i-kitayskoy-provincii-czyansu-obszhdajut-perspektivy>

<sup>617</sup> En la región de Minsk con la participación de la corporación china se construirán centros de salud [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskoj-oblasti-priuchastii-kitajskoj-korporatsii-postrojat-objekty-zdravoohranenija-449374-2021/>

de la Industrial Park Development Corporation NWR, actuó como contratista general del proyecto de construcción de una planta de pasta al sulfato blanqueada en la fábrica de papel de Svetlogorsk y de instalaciones en el parque industrial de Velikiy Kamen como la infraestructura de ingeniería y transporte, el edificio administrativo, las plantas de Zumlion Bel-Rus LLC y MAZ-Veichai LLC.

Cabe señalar que el vector chino de cooperación comercial y económica desempeña hoy un papel cada vez más significativo en las actividades económicas exteriores de la región de Minsk. Según los resultados de 2020, la República Popular China se convirtió en el segundo socio comercial de la región de la capital bielorrusa en términos de volumen de negocios, representando el 14,3% del volumen total del comercio exterior. Y todo apunta a que esta cifra no hará sino aumentar en los próximos años, ya que la región de Minsk "presta especial atención al mercado chino, prometedor para el suministro de productos alimentarios"<sup>618</sup>. En particular, todas las empresas de transformación de productos lácteos del holding Myasomolprom ya han recibido permiso para exportar a este país mantequilla, queso, suero de leche, leche en polvo desnatada y esterilizada. En cuanto a las empresas de procesamiento de carne y las granjas avícolas de la región de Minsk, están trabajando activamente en la acreditación para suministrar sus productos a China. Y ya LLC "Veles-Mít", JSC "Slutsk Meat Processing Plant" y JSC "Stolbtsovsky Meat Canning Plant" han recibido permiso para exportar carne de vacuno congelada, y JSC "Agrocombinat Dzerzhinsky" y JSC "Smolevichi Broiler" - para enviar productos avícolas. La empresa "Niasvizh Baby Food Plant LLC" también recibió permiso para suministrar leche pasteurizada, nata y batidos al Imperio Celeste.

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

---

<sup>618</sup> Actividad económica exterior [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finansy/vneshneekonomicheskaya-deyatelnost5898/>

establecimiento de relaciones de hermanamiento entre la región bielorrusa y la ciudad china.

<sup>619</sup>En marzo de 2019, se celebraron en Chongqing los Días de la Región de Minsk, durante los cuales se firmaron la Hoja de Ruta de Cooperación para 2019-2020, acuerdos de cooperación entre la Cámara de Comercio Internacional de Chongqing y la Sucursal de Minsk de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia, el Comité de Educación de Chongqing y el Departamento Principal de Educación del Comité Ejecutivo de la Ciudad de Minsk, así como una serie de "contratos para el suministro de productos entre representantes empresariales por un total de 24 millones de dólares" [xml-ph-0000@](mailto:xml-ph-0000@) en un foro empresarial con la participación de más de 225 representantes de círculos empresariales de ambas partes. Al mismo tiempo, se abrió una oficina de representación de Veles-Mit LLC en Chongqing. Sólo dos meses después apareció aquí una oficina de representación de la propia región de la capital para ayudar a encontrar "socios potenciales para promover los productos de las empresas de la región de Minsk en el mercado de Chongqing" . Chongqing<sup>620</sup> . Y en agosto de 2019, las partes firmaron dos acuerdos de cooperación en materia de inversiones en el marco de los proyectos "Aldea con sabor a Chongqing en Bielorrusia" y "Aldea con sabor bielorruso en Chongqing", en los que "viviendas rurales de la cultura baiyu de Chongqing y rasgos arquitectónicos de Sichuan oriental"<sup>621</sup> servirán de prototipo para el desarrollo, respectivamente, y una copia exacta del castillo de Niasvzh será una de las dominantes de la futura aldea en China.

Sin embargo, la llegada de la pandemia ralentizó un poco la realización del plan. Y en 2020, la interacción entre las partes se reflejó en la prestación de ayuda humanitaria mutua en los momentos más cruciales. En concreto, el pasado mes de febrero, cuando todo el asunto de la COVID-19 acababa de empezar, se envió un lote de mascarillas médicas desde la región de Minsk a

---

<sup>619</sup> Una delegación de la región de Minsk visita Chongqing [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://minsk-region.gov.by/novosti/glavnye-novosti/v-g-chuntsin-prohodit-vizit-delegatsii-minskoy-oblasti/>

<sup>620</sup> Sobre la apertura de la oficina de representación de la región de Minsk en Chongqing [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a7ecb1467556d183.html>

<sup>621</sup> Cerca de Minsk se construirá un asentamiento con sabor chino [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.belmir.by/2019/08/01/%D0%BF%D0%BE%D0%B4-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BA-%D1%81-%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81/>

Chongqing en respuesta al llamamiento de la parte china. Ahora se abren oportunidades para volver a los proyectos de la era "precoronavirus".

Esto también es típico de la interacción entre la Región de Minsk y otra región hermanada china: la provincia de **Guangdong**, cuya hoja de ruta de cooperación para 2020-2021 se firmó en noviembre de 2019 e incluía "el suministro de productos agrícolas bielorrusos a China y el establecimiento de una empresa conjunta de procesamiento de leche"<sup>622</sup>. Esperemos que la aplicación efectiva de los planes de cooperación de la región de Minsk con esta región china no esté lejos.

La capital bielorrusa también cuenta con interesantes avances en la cooperación con socios chinos. En noviembre de 2019, **Minsk** y **Shanghái** firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento. Curiosamente, antes de la aparición de este documento, la capital bielorrusa ya había "firmado 22 acuerdos de cooperación con las ciudades de la República Popular China, incluidos 3 acuerdos de hermanamiento (Pekín, Changchun, Shenzhen)"<sup>623</sup>. Quizá por este motivo, las empresas chinas ya han invertido unos 30 millones de dólares en inversiones directas en Minsk. Al firmar un nuevo documento de hermanamiento, las partes "identificaron áreas prioritarias de cooperación: desarrollo del comercio mutuo, construcción de infraestructuras, turismo"<sup>624</sup>. Los ciudadanos de Minsk están muy interesados en la experiencia de Shanghái en varios ámbitos. En particular, en la organización del proceso de trabajo en instituciones educativas, infraestructuras médicas, servicios sociales y centros de rehabilitación para personas con discapacidad. La atención de los círculos administrativos y empresariales de Minsk también se ve atraída por la Zona Franca de Shanghai, que se utiliza en la República Popular China para las reformas económicas y sociales.

Una de las formas más eficaces de coordinar la cooperación comercial y económica entre Minsk y Shanghái ya se ha convertido en un foro empresarial anual de círculos empresariales de las ciudades bielorrusa y china. Por ejemplo,

---

<sup>622</sup> La región de Minsk y la provincia china de Guangdong firman una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://belaruschina.by/ru/news/2019/November/12November-2087.html>

<sup>623</sup> Las Jornadas de Minsk en Shanghái se celebrarán del 7 al 9 de noviembre [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-projdt-7-9-nojabrja-368252-2019/>

<sup>624</sup> Grishkevich, A. Minsk y Shanghái han establecido lazos de hermanamiento / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-shanhaj-ustanovili-pobratimskie-svjazi-368815-2019/>

un foro similar organizado en Minsk en septiembre de 2018 reunió a "más de 130 empresas nacionales y chinas interesadas en cooperar en los campos de la ingeniería, la construcción, la tecnología de la información, la industria química, la alimentación y la producción de joyas"<sup>625</sup>. Al mismo tiempo, la capital bielorrusa recibió la visita de fabricantes chinos de electrónica y electrodomésticos, ropa y tejidos, envases para equipos médicos, cosméticos, juguetes, joyería, así como importadores de automóviles, equipos eléctricos y de soldadura, equipos informáticos, interesados en encontrar socios comerciales en Minsk.

El Foro Empresarial Shanghái-Minsk, que tuvo lugar en noviembre de 2019 y reunió a más de un centenar de empresas y compañías chinas y más de treinta bielorrusas, fue igualmente amplio. El programa del foro preveía el debate de temas de actualidad de la cooperación "en tres secciones especializadas: 1) Productos alimenticios, industria alimentaria; 2) Turismo y hostelería de Minsk y Shanghai; 3) Industria"<sup>626</sup>. Los documentos adoptados como resultado del evento demuestran su gran repercusión práctica. En concreto, el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk firmó un memorando de intenciones para establecer una cooperación con Lotusland Shanghai Corporation sobre la introducción de tecnologías y equipos de bombas de calor en la construcción de estructuras industriales y civiles en la capital bielorrusa. Se trata de que "la utilización de equipos de bombas de calor para las ciudades satélite de Minsk permitiría renunciar al tendido de redes de calor de varios kilómetros"<sup>627</sup>.

Las negociaciones entre los representantes de la empresa unitaria republicana bielorrusa Centrokurot y el grupo turístico chino Shanghai Airlines Tours International (Group) Co., Ltd. dieron lugar a la firma de un memorando de colaboración estratégica en el ámbito de los intercambios turísticos. El acuerdo de cooperación en el ámbito de las exposiciones internacionales fue firmado por Minskexpo CJSC y Shanghai industry and commerce exhibition Co. Además, la Zona Económica Libre "Minsk" y Shanghai Allynav Technology Co., Ltd., así como JSC "Slodych Confectionery Factory" y Shanghai Teemo Foods han confirmado sus intenciones de cooperar

---

<sup>625</sup> Zalesky, B. Vector de asociación - China. Colección de artículos / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - C. 149.

<sup>626</sup> Foro empresarial "Shanghái-Minsk", 8 de noviembre de 2019. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [https://www.tppm.by/announcement/index.php?ELEMENT\\_ID=23213](https://www.tppm.by/announcement/index.php?ELEMENT_ID=23213)

<sup>627</sup> Beluga, V. Foro de cooperación empresarial "Minsk - Shanghái" se celebró en China / V. Beluga // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://minsknews.by/forum-delovogo-sotrudnichestva-minsk-shanhaj-prohodit-v-kitae/>

activamente en un futuro próximo. SOAO Kommunarka también va a aumentar el suministro de sus productos de confitería al mercado de Shanghai, tras haber firmado un memorando al respecto con la empresa china de comercio y economía Misier.

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

Además. El memorando sobre el establecimiento de lazos amistosos entre el Distrito Maskouski de la capital bielorrusa y el Distrito Jiading de Shanghái, firmado en noviembre de 2019, también abre interesantes perspectivas de cooperación interregional. Apenas un mes después -en diciembre-, una delegación del Distrito de Jiading visitó Minsk, donde discutió con los dirigentes del Distrito de Maskouski de la capital bielorrusa formas de aplicar el memorando en el contexto de la "intensificación del comercio bilateral y la cooperación económica, así como la cooperación en el ámbito de los intercambios de estudiantes entre los dos distritos"<sup>628</sup>. Uno de los resultados concretos de esta visita fue una invitación de la parte china para que estudiantes del distrito Maskouski de Minsk asistieran a un campamento de verano en Shanghai. Al parecer, en un futuro próximo también se intensificarán las relaciones amistosas entre el distrito soviético de Minsk y otro distrito de Shanghai, Changning.

Todos estos hechos sugieren que el tema de la cooperación interregional bielorruso-china debería estar firme y permanentemente "fijado en la prensa regional bielorrusa y reflejar en la medida de lo posible la experiencia ya acumulada al respecto"<sup>629</sup>. Para ello, en un futuro próximo se necesitarán

---

<sup>628</sup> Sobre la visita de la delegación del distrito Jiading de Shanghái a Minsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o\\_generalnom\\_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html](http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html)

<sup>629</sup> Zalesky, B.L. Soberanía informativa y periodismo internacional / B.L. Zalesky // Los medios de comunicación regionales de la República de Belarús en la época política: de los problemas locales al aspecto informativo del Estado: actas de la Conferencia Científica y Práctica Republicana, Minsk, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Belarús; editado por V.M. Samusevich (ed.). Conferencia científica y práctica, Minsk, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Bielorrusia; editado por V.M. Samusevich (ed.) [i otros]. - Minsk: BDU, 2020. - C. 114.

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

FOR AUTHOR USE ONLY

## Gran Parque Industrial de Piedra: Un proyecto que marcará el futuro

En mayo de 2020 se cumplieron cinco años de la visita de los líderes de ambos países -A. Lukashenka y S. Jinping- al Parque Industrial China-Bielorrusia "Gran Piedra". Jinping. Este acontecimiento se convirtió en una especie de punto de partida en la historia del parque para su rápido desarrollo. Y, en efecto, en tan corto espacio de tiempo se trazaron aquí carreteras, se trajo el suministro de agua, electricidad, calefacción y gas, se levantaron más de 60 mil metros cuadrados de edificios de producción estándar, se construyó el primer edificio de oficinas, el primer edificio residencial y el primer centro de investigación, se atrajeron unos 60 proyectos de inversión, cuyo volumen declarado de inversiones superó los mil millones de dólares. Todo ello nos permite estar de acuerdo con la conclusión de que "en cinco años, el Parque Industrial China-Bielorrusia se ha convertido en un buen campo de pruebas para la cooperación bilateral, ha promovido el entendimiento mutuo entre China y Bielorrusia y los lazos entre sus empresas, y ha facilitado el intercambio cultural". Por ello, la Gran Piedra, como plataforma estratégica integral para la cooperación comercial y económica entre China y Bielorrusia, ha atraído la atención de socios potenciales tanto de nuestros dos países como de otros países, y se ha convertido en un modelo de cooperación en la Franja y la Ruta"<sup>630</sup>.

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

---

<sup>630</sup> Zheng, H. "La Gran Piedra" simboliza la firme amistad entre Bielorrusia y China / H. Zheng // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-simvoliziruet-tverduju-druzhu-belarusi-i-kr-hu-chzhen-7289/>

económicas libres y especiales en todo el mundo, especialmente en los países en desarrollo y en los países con economías en transición, para ayudar a llevar los proyectos de los residentes de las FEZ al mercado internacional y atraer la inversión extranjera. Entre las funciones de FEMOZA figuran la elaboración de normas, reglas y orientaciones de desarrollo de las ZFE, la prestación a éstas de asistencia técnica, jurídica y económica, y la formación de especialistas. Según las estadísticas, "hoy en día existen 3.500 zonas francas en 130 países, que representan más de 70 millones de puestos de trabajo"<sup>631</sup>. Pero, "a pesar de las ventajas y preferencias que se les conceden en todos los países, <...> sólo 300-400 son efectivas. Todo ello se debe al retraso tecnológico que impide a las zonas francas integrarse en la economía mundial"<sup>632</sup>.

La República de Bielorrusia lleva varios años participando muy activamente en las actividades de FEMOZA. La cumbre de Mónaco fue realmente significativa para la parte bielorrusa, ya que fue allí donde el Parque Industrial de Gran Piedra China-Bielorrusia fue galardonado con los Premios FEMOZA 2019, ganando en la categoría "Parque Industrial de más rápido crecimiento". La peculiaridad de esta nominación es que "los factores clave para determinar el ganador fueron las perspectivas de Velikiy Kamen para la inversión global y el rápido ritmo de su desarrollo"<sup>633</sup>. De hecho, hoy en Velikiy Kamen la parte bielorrusa ha creado sólidos privilegios para los residentes: privilegios fiscales y de propiedad de la tierra, así como un régimen favorable en el que el registro de empresas se realiza en el menor tiempo posible según el principio de "ventanilla única". Como resultado, "hoy en día este parque está experimentando un enorme crecimiento, con inversores que vienen a nosotros de todo el mundo"<sup>634</sup>.

---

<sup>631</sup> Barcelona se convertirá en la capital de las zonas francas en 2019 [Recurso electrónico]. - 2017.

URL:

[https://ru.wikinews.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0\\_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82\\_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9\\_%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85\\_%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B2\\_2019\\_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83](https://ru.wikinews.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9_%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B2_2019_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83)

<sup>632</sup> Grigorieva, V. El presidente de la Federación Mundial de Zonas Económicas Libres y Especiales (Femoza) Juan Torrents Tolosa visitó Gomel [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.sb.by/articles/vse-sezy-v-gosti-k-nam.html>

<sup>633</sup> "Great Stone" reconocido como el parque industrial de más rápido crecimiento del mundo [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-priznan-samym-bystrorastuschim-industrialnym-parkom-v-mire-369159-2019/>

<sup>634</sup> Megalgaes en "Gran Piedra" y registros de TI - Rumas habló sobre las oportunidades de invertir en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/megalgoty-v-velikom-kamne-i-rekordy-it-rumas-rasskazal-o-vozmozhnostjakh-investirovat-v-belarus-370269-2019/>

Los hechos demuestran que Great Stone ya se ha convertido en una plataforma internacional para la creación de empresas de alta tecnología. A principios de noviembre de 2019, 57 residentes estaban registrados aquí. Y hay muchas razones para creer que su número "puede crecer hasta 80 a finales de 2020"<sup>635</sup>. Un proyecto para crear la producción de paneles solares ya está en marcha aquí. En julio de 2019, comenzó en el parque industrial la construcción de una planta bielorruso-china para la producción de cajas de cambios mecánicas con una inversión de 17 millones de dólares. En octubre de 2019, se abrió aquí la planta de producción de motores MAZ-Veichai LLC, donde producen "ensamblaje de unidades pequeñas de motores de los estándares Euro-5 y Euro-6 para camiones, vehículos especiales y autobuses." La capacidad de producción en el modo de funcionamiento de un turno ascenderá a 10 mil motores al año"<sup>636</sup>. Pero aquí se aceptan planes aún más impresionantes para su realización en un futuro próximo.

A finales de octubre de 2019, se celebró en Pekín la 12ª reunión del Grupo de Trabajo sobre el Parque Industrial China-Bielorrusia "Gran Piedra", durante la cual sus participantes se centraron en áreas de desarrollo de esta zona económica especial como: la mejora del entorno legal del parque; el establecimiento de condiciones adicionales cómodas para atraer inversiones en la creación de industrias competitivas; la creación de una infraestructura de ingeniería y transporte sostenible; la construcción digital; y el desarrollo del parque como una ciudad inteligente. Entre las tareas para el desarrollo del parque industrial en 2020 se destacaron "la orientación prioritaria a la exportación, la atracción de inversores ancla con proyectos de alta tecnología, la expansión de las actividades internacionales"<sup>637</sup>. Al mismo tiempo, pretenden seguir guiándose por cuatro principios fundamentales de desarrollo: "En primer lugar, la globalización, ya que el parque industrial no es chino ni bielorruso, sino internacional. En segundo lugar, la industrialización. La principal tarea es atraer a agrupaciones industriales internacionales. En tercer lugar, la digitalización, que debería aportar grandes ventajas al desarrollo del parque. <...> En cuarto lugar, la ecologización. La protección del medio

---

<sup>635</sup> El número de residentes de "Gran Piedra" puede aumentar a 80 a finales de 2020 [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-k-kontsu-2020-goda-mozhet-uvlichitsja-do-80-365696-2019/>

<sup>636</sup> Apertura de la planta para la producción de motores de LLC "Maz-Veichai" en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9051>

<sup>637</sup> El parque industrial Great Stone se presentará en la exposición internacional china de importación en noviembre [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-v-nojabre-predstavjat-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-367476-2019/>

ambiente y el cumplimiento de los requisitos medioambientales son la clave del desarrollo sostenible"<sup>638</sup> .

Cabe recordar que a principios de 2020 ya estaban registrados en Veliky Kamen 60 residentes de 15 países, entre ellos: 33 - de la República Popular China; 15 - en los que participan empresas de Austria, Canadá, Chipre, Estonia, Alemania, Israel, Letonia, Lituania, Rusia, Suiza y los Estados Unidos de América; 12 - creados por entidades empresariales bielorrusas. En menos de cinco años se han construido aquí 32 kilómetros de carreteras, se han tendido unos 400 kilómetros de tuberías de agua y gas, líneas eléctricas, ramales de alcantarillado, se han terminado 25 edificios con una superficie total de unos 300 mil metros cuadrados. Y el volumen total de contratos e inversiones superó los mil millones de dólares procedentes de 11 países del mundo.

Hablando de las tendencias que se observan hoy en el parque industrial, hay varias principales. Una de ellas es el desarrollo de Veliky Kamen como ciudad inteligente con una industria innovadora y una alta calidad de vida. Para lograr este objetivo, en febrero de 2020, el Ministerio de Comunicaciones e Informatización de la República de Bielorrusia, la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial y la administración de Veliky Kamen firmaron un acuerdo sobre el desarrollo de la tecnología 5G en el parque industrial. Se señaló que una de las áreas más prometedoras del desarrollo de la tecnología 5G aquí es el transporte no tripulado. Como resultado, el Parque Industrial China-Bielorrusia debería convertirse en "la primera base modelo en Bielorrusia para la introducción de tecnologías 5G"<sup>639</sup> .

Cabe señalar que las áreas prioritarias del desarrollo de Veliky Kamen siguen siendo la ingeniería mecánica, la electrónica y las telecomunicaciones, la biotecnología, la industria farmacéutica, los nuevos materiales y la logística. Al mismo tiempo, se hace hincapié en la actividad innovadora de los residentes. Y una veintena de proyectos ya están dando resultados. Entre ellos se encuentra la empresa comercial y logística China Merchants, que recibió un certificado para la explotación del único depósito aduanero de uso general en Bielorrusia. En noviembre de 2019, Veliky Stone acogió la inauguración del

---

<sup>638</sup> Zheng, H. "La Gran Piedra" se convierte en una plataforma estratégica para la cooperación bielorruso-china / H. Zheng // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/velikij-kamen-stanovitsja-strategicheskoy-platformoj-dlja-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-7152/>

<sup>639</sup> Nemankova, Y. Pilot project for the development of 5G will be implemented in Velikiy Kamen / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilotnyj-proekt-po-razvitiyu-5g-realizujut-v-velikom-kamne-381000-2020/>

edificio de producción de Hess Great Stone LLC, filial de la empresa suiza Garrosserie Hess AG, para producir transporte eléctrico de pasajeros. "Este tipo de transporte se caracterizará por sus cero emisiones de carbono y su funcionamiento silencioso. Las baterías del techo se cargarán en la terminal en cuestión de minutos".<sup>640</sup>. Este residente del parque industrial prevé alcanzar el ciclo completo de producción en 2021, cuando ya se fabriquen aquí hasta cincuenta carrocerías de autobús.

El siguiente hecho también dice mucho en términos de actividad innovadora de los residentes del parque: en marzo de 2020, el fabricante de dispositivos médicos de una amplia gama de productos Assomedica LLC, registrado en Veliky Kamen como residente en 2017, "dominó una nueva producción de máscaras respiratorias y filtros bacterianos y virales de un solo uso para adultos, niños y recién nacidos"<sup>641</sup> - productos que proporcionan la máxima protección respiratoria contra la entrada de gérmenes y virus, que se pueden utilizar durante 12-24 horas.

El parque industrial también piensa en el futuro. Prueba de ello es que, en marzo de 2020, la empresa china Sinomach se registró como residente en Veliky Kamen con un proyecto para crear una zona de cooperación científica y tecnológica y desarrollos innovadores, en cuyo marco está previsto construir un complejo de edificios administrativos para la investigación científica e infraestructuras auxiliares. En la primera fase, la empresa pretende "poner en marcha cuatro proyectos de investigación y desarrollo relacionados con desarrollos tales como dispositivos ópticos, sensores de automoción, semiconductores y nuevos materiales". La empresa también tiene previsto realizar la segunda fase del proyecto"<sup>642</sup>.

En cuanto a la ampliación de las actividades internacionales del Parque Industrial de Veliky Kamen, una de las herramientas más eficaces puede ser una forma de atraer a nuevos residentes como la creación de subpolígonos, lo que significa "la llegada no de un solo inversor, sino de un conjunto de empresas importantes bajo la dirección de una empresa de gestión

---

<sup>640</sup> Alexander Turchin: La cooperación bielorruso-suiza tiene un serio potencial [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9136>

<sup>641</sup> Se abre la producción de máscaras respiratorias en el parque industrial "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-dyhatelnyh-masok-otkryto-v-industrialnom-parke-velikij-kamen-383799-2020/>

<sup>642</sup> Nuevo residente con capital chino registrado en "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-s-kitajskim-kapitalom-zaregistrovan-v-velikom-kamne-384192-2020>

independiente. Esto abre amplias perspectivas a las grandes empresas"<sup>643</sup> . Cabe añadir que la administración del parque dirige esta propuesta no sólo a las provincias chinas, "sino también a inversores de Europa, en particular de Suiza, y de Japón"<sup>644</sup> . La principal condición que deben cumplir los futuros residentes es la creación de empresas de alta tecnología en el parque industrial. Y hay espacio y oportunidades suficientes para construir clusters y subclusters tecnológicos a escala nacional para todos.

Cabe señalar que el formato de subparque ya se utiliza en la práctica en Velikiy Kamen. En mayo de 2017 se inauguró aquí la primera fase del subpolígono comercial y logístico, que ocupa 29 hectáreas. Se trata de cien mil metros cuadrados de inmuebles, la mitad de los cuales ocupados por almacenes y otra casi cuarta parte por un centro de exposiciones. "En la construcción del subparque se han invertido unos 120 millones de dólares. En un futuro próximo está previsto iniciar la construcción de la segunda fase. En total, el subparque ocupará una superficie de más de 90 hectáreas, el volumen de inversiones es de 500 millones de dólares"<sup>645</sup> .

En la 11ª reunión del Grupo de Trabajo sobre el Parque Industrial China-Belarus, celebrada en noviembre de 2018 en Pekín, se señaló que en un futuro próximo se proporcionaría el apoyo necesario para la implementación práctica de los subparques de la ciudad de Harbin, que se encuentra en la provincia de Heilongjiang, y la provincia de Guangdong en la Gran Piedra. También estaba previsto "llevar a cabo de forma sustantiva el establecimiento de subparques en el parque industrial con las provincias de Sichuan y Shaanxi y la ciudad de Hangzhou para finales de 2019"<sup>646</sup> . En cuanto a la provincia de Guangdong, en enero de 2017 se celebró en su centro administrativo -la ciudad de Guangzhou- "la ceremonia de firma del acuerdo sobre el establecimiento del subparque de productos LED de China (Guangdong) en el parque industrial de

---

<sup>643</sup> Konoga, P. Alexander Yaroshenko contó sobre los nuevos residentes del parque industrial "Velikiy Kamen", ciudad satélite y planes para 2019 / P. Konoga // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.sb.by/articles/vysech-pribyl-iz-kamnya.html>

<sup>644</sup> "Velikiy Kamen" ofrece a los socios extranjeros crear subparques [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-predlagaet-zarubezhnym-partneram-sozdavat-subparki-365694-2019/>

<sup>645</sup> Anatoly Kalinin participó en la inauguración de la primera etapa del sub-parque de comercio y logística en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.government.by/ru/content/7228>

<sup>646</sup> Acta de la 11ª reunión del Grupo de Trabajo sobre el Parque Industrial China-Belarus [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protocol\\_11.pdf](http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protocol_11.pdf)

la Gran Piedra<sup>647</sup> , así como cinco documentos más sobre la intención de adherirse a este subparque de empresas concretas.

Otro documento, significativo en el contexto de este tema, se firmó en noviembre de 2018 en la primera exposición china de bienes y servicios importados en Shanghái. Se trata de un acuerdo sobre el establecimiento del Subparque Industrial Chengdu-Europa en el territorio de la Gran Piedra. Y es que Chengdu -centro administrativo de la provincia de Sichuan- cuenta con un importante potencial industrial, incluidas industrias automovilísticas y aeroespaciales desarrolladas, que se corresponde con las prioridades del parque industrial chino-bielorruso. Además, "Chengdu es la ciudad china más cercana económicamente a Europa"<sup>648</sup> .

Señalemos un detalle importante: recientemente, han tenido lugar una serie de reuniones y negociaciones importantes para considerar la creación de subparques nacionales de países europeos en Veliky Kamen. En particular, en agosto de 2019, este tema se debatió en el Gobierno de la República de Bielorrusia con representantes de los círculos empresariales suizos, incluida la dirección de Ceres Group Holding AG y el parque industrial suizo BUSS, que valoraron positivamente la propuesta bielorrusa no solo de crear un subparque suizo en Veliky Kamen, sino también de "actuar como promotor en él y tanto participar en el desarrollo como atraer a las empresas suizas a la cooperación con Bielorrusia"<sup>649</sup> . Cabe destacar que ya en diciembre de 2019 se registró el residente número 60 en el parque industrial - la ya mencionada "empresa suiza Hess Great Stone para la producción de transporte eléctrico de pasajeros"<sup>650</sup> . Y en enero de 2020, la cuestión de la "posible creación futura de un sub-parque italo-bielorruso en Velikiy Kamen"<sup>651</sup> se consideró en términos prácticos en una reunión en Roma con propietarios y gerentes de empresas italianas interesadas en invertir en los proyectos del parque industrial.

---

<sup>647</sup> Se creará un sub-parque de productos LED en el Parque Industrial "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-velikij-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoj-produkcii.html>

<sup>648</sup> La Chengdu china estudia la posibilidad de crear industrias de alta tecnología en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya\\_politika/1251824/](https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya_politika/1251824/)

<sup>649</sup> Kryzhevich, I. En el territorio de la "Gran Piedra" se puede crear un subparque suizo / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.sb.by/articles/na-territorii-velikogo-kamna-mogut-sozdat-shveytsarskiy-subpark-.html>

<sup>650</sup> El 60 residente apareció en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://interfax.by/news/biznes/businesses/1268182/>

<sup>651</sup> Bielorrusia e Italia estudiarán la creación de un subparque conjunto en "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-rassmotrijat-vopros-sozdaniya-sovmestnogo-subparka-v-velikom-kamne-376060-2020/>

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

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Gran Parque Industrial de Piedra: el objetivo es introducir innovaciones**

El vector de la ciencia y la innovación ocupa un lugar importante entre las principales áreas de la asociación estratégica integral de confianza y la cooperación mutuamente beneficiosa entre la República de Bielorrusia y la República Popular China. En este segmento de la interacción bilateral pueden identificarse tres componentes prioritarios. "El primero es en el ámbito de la investigación científica, donde las partes participan en la ejecución de importantes proyectos conjuntos. El segundo es en el ámbito de las actividades de innovación, donde se está formando y desarrollando una red de centros de innovación y laboratorios científicos conjuntos. La tercera es en el ámbito de la educación, donde se lleva a cabo la formación conjunta y las prácticas mutuas de especialistas, profesores y estudiantes"<sup>652</sup>. El desarrollo del parque industrial chino-bielorruso Velikiy Kamen está especialmente orientado a la innovación, lo que permite crear instalaciones de producción competitivas, infraestructuras de ingeniería y transporte sostenibles y construcciones digitales para transformar el parque en una "ciudad inteligente". Al mismo tiempo, el ritmo del progreso innovador se ha acelerado notablemente en 2020. He aquí algunos ejemplos que confirman esta observación.

En mayo de 2020 se colocó en Velikiy Kamen la primera piedra en el emplazamiento de la futura construcción de la zona de cooperación y desarrollo científico y tecnológico o proyecto Fakel por parte de la corporación china Sinomach. Cabe recordar que en junio de 2014, el Gobierno bielorruso firmó un Acuerdo de Asociación Estratégica con esta corporación, en base al cual se están ejecutando actualmente proyectos de inversión a gran escala en Bielorrusia. En cuanto al proyecto Fakel, esta zona estará "destinada a crear las condiciones para atraer tecnologías chinas y europeas, introducirlas y probarlas en el parque y exportarlas posteriormente a Europa y China"<sup>653</sup>. Aquí está previsto construir edificios de oficinas y locales para desarrollos científicos, donde "está previsto realizar cuatro proyectos de investigación y desarrollo - en el campo de las tecnologías ópticas, la mecánica, la electrónica y los nuevos materiales. También está previsto erigir laboratorios, espacios de

---

<sup>652</sup> Zaleskii, B. Sobre los términos de la reciprocidad. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017. - C. 63.

<sup>653</sup> Sobre el desarrollo de la zona SINOMACH de cooperación y desarrollo científico y tecnológico en el parque "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html>

co-working tipo oficina, construcción integrada de instalaciones educativas e instalaciones comerciales piloto de alta tecnología"<sup>654</sup> . En este proyecto participarán no sólo institutos de investigación y empresas de Sinomach Corporation, sino también empresas del Zhongguancun Technopark chino y estructuras de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia.

La mención del tecnoparque de Zhongguancun en este contexto muestra la actitud muy seria de la parte china ante el proyecto de la Antorcha de Gran Piedra. Y es que este tecnoparque, fundado en 1988 en la parte noroccidental de Pekín, está considerado el análogo chino de Silicon Valley, es el primero de China, uno de los más grandes de la capital y consta de 16 zonas científicas. Aquí "aparecieron de golpe" el primer cilindro de vacío chino, el primer ordenador, la primera centralita, etc. En total se desarrollaron más de 5.000 productos, que llenaron un vacío en la historia de la alta tecnología china"<sup>655</sup> . Ahora se concentran aquí las oficinas científicas de investigación y desarrollo de muchas empresas multinacionales. China tiene grandes esperanzas puestas en este parque tecnológico para "cumplir la ambiciosa estrategia Made in China 2025, que hará al país tecnológicamente independiente y lo convertirá en líder en muchos campos". Las autoridades chinas gastarán unos 300.000 millones de dólares para poner en marcha el programa"<sup>656</sup> . Hablando de este tecnoparque, no se puede dejar de mencionar semejante cifra: de enero a noviembre de 2019, registró un aumento de los ingresos de casi el 14%. Al mismo tiempo, "los ingresos de las principales empresas de alta tecnología del parque tecnológico alcanzaron los 5,43 billones de yuanes (unos 779.000 millones de dólares) durante este período"<sup>657</sup> .

Volviendo a las actividades innovadoras en Veliky Kamen, observamos que en mayo de 2020 tuvo lugar aquí otro hito que demuestra que una de las facetas prometedoras del desarrollo del parque industrial chino-bielorruso es la digitalización. Se probó aquí por primera vez un autobús eléctrico sin conductor desarrollado con tecnología de científicos singapurenses. "La velocidad máxima que puede alcanzar el prototipo es de 40 kilómetros por

---

<sup>654</sup> Sinomach "Antorcha" parque se construirá en "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/>

<sup>655</sup> Wei, W. China's Silicon Valley / W. Wei // Modelos, Sistemas, Redes en Economía, Tecnología, Naturaleza y Sociedad. - 2013. - C. 19.

<sup>656</sup> Krasilnikova, Y. Beijing launches a programme to attract foreign IT-specialists / Y. Krasilnikova // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [https://hightech.fm/2018/02/28/beijing\\_lures\\_talent](https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talent)

<sup>657</sup> El Zhongguancun Technopark de Pekín registró un crecimiento de los ingresos del 13,8% en los 11 primeros meses de 2019 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: [http://russian.news.cn/2020-01/07/c\\_138685700.htm?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop&utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews](http://russian.news.cn/2020-01/07/c_138685700.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews)

hora. <La autonomía es de unos 180 kilómetros. Una carga completa no llevará más de 4 horas"<sup>658</sup>. En el territorio de Velikiy Kamen planean elaborar la tecnología de funcionamiento de la novedad, tras lo cual, al parecer, en un futuro no muy lejano será posible la explotación comercial de este transporte no tripulado.

En el mismo mayo de 2020, el parque industrial chino-bielorruso registró un nuevo residente - Crownhomes Scientific and Technical Company for Wooden Structures LLC, que creará en Veliky Kamen "un centro de producción de líneas de producción para la industria maderera basado en los principios de la Industria 4.0"<sup>659</sup>. Está previsto que este centro de producción, basado en tecnologías innovadoras, entre en funcionamiento en 2022.

Además, en 2020, el parque industrial chino-bielorruso de Great Stone, a pesar de la alarmante situación epidémica, siguió mostrando unos índices de desarrollo bastante elevados, manteniéndose como un proyecto emblemático de la iniciativa china "Un cinturón, una ruta" en Europa del Este. Baste decir que "a finales de octubre, 66 empresas de 14 países figuraban entre sus residentes, y el volumen de las inversiones acordadas rondaba los 1.200 millones de dólares"<sup>660</sup>. Este dato también es elocuente: en los primeros nueve meses de 2020, los ingresos de los residentes del parque industrial aumentaron casi tres veces y media en comparación con el mismo período de 2019. "Al mismo tiempo, los ingresos por la venta de bienes, productos, obras, servicios fuera de Bielorrusia ascendieron a Br36,8 millones (8,7 veces de crecimiento)"<sup>661</sup>. Y el número de empleados en Veliky Kamen se acercó al millar: 970 personas. Y, según todas las apariencias, el parque industrial no va a dormirse en los laureles, como demuestran una serie de datos del segundo semestre de 2020, que muestran que esta zona económica especial está buscando activamente nuevas vías de desarrollo en muchos ámbitos, incluida la optimización de la logística y la introducción de innovaciones.

---

<sup>658</sup> El primer autobús eléctrico no tripulado a prueba en "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bespilotnyj-eklektrobus-protestirovali-velikom-kamne-390612-2020>

<sup>659</sup> El nuevo residente de "Great Stone" fabricará productos de carpintería [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-vypuskat-produktsiju-dlja-derevoobrabotki-390684-2020>

<sup>660</sup> Xiaoyun, S. China se opone a la injerencia exterior en los asuntos internos de Bielorrusia / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kitaj-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-izvne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>

<sup>661</sup> Los ingresos de los residentes de Veliky Kamen en enero-septiembre se multiplicaron por 3,4 hasta alcanzar los 126,2 millones de brutos [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-janvare-sentjabre-vyrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/>

Así, en septiembre de 2020, CJSC Eurasian Railway Gateway, una empresa que "ejecutará un proyecto de inversión para construir una terminal ferroviaria bimodal en el parque", se registró como residente en Veliky Kamen<sup>662</sup>. La lista de participantes en este proyecto, cuyas obras comenzarán en 2021, es muy sólida. Entre ellos figuran el mayor puerto interior del mundo Duisburger Hafen de Alemania, el principal operador de redes de transporte intermodal de Europa Hupak Intermodal SA de Suiza, la rama de Brest de los Ferrocarriles Bielorrusos y el residente del parque China Merchants China Commercial and Logistics Company. Se espera que la terminal que alcance su capacidad de diseño lleve a los residentes de Veliky Kamen a un nivel cualitativamente nuevo de realización de sus oportunidades logísticas.

Hablando de la perspectiva innovadora del desarrollo del parque industrial, cabe recordar que, de nuevo en septiembre de 2020, el Centro de Innovación China-Bielorrusia para Tecnologías Industriales, creado por la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, la Academia de Ciencias de Guangdong y el Instituto de Investigación de Tecnologías Industriales de Foshan, se convirtió en un nuevo residente de Veliky Kamen. Los creadores de este centro lo consideran una plataforma para "la aplicación de los logros científicos y tecnológicos entre los dos países". La tarea de esta plataforma es desarrollar ideas científicas y llevarlas a la realización industrial"<sup>663</sup>. Se espera que los trabajos de investigación y desarrollo iniciados hoy aquí en ámbitos como los nuevos materiales, las tecnologías industriales modernas, la digitalización de la producción y las biotecnologías y ecotecnologías se conviertan en tecnologías y producciones concretas en un plazo de dos a tres años. Además de servir de enlace para la cooperación científica y tecnológica entre institutos de la Academia Provincial de Ciencias de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, el centro proporcionará consultoría empresarial y otros servicios de apoyo a las empresas incubadas seleccionadas, incluyendo consultoría y formación sobre planes de negocio. Ciertas esperanzas de que esta estructura se desarrolle con éxito también están ligadas al hecho de que "para garantizar la comercialización de los resultados de la labor de investigación y desarrollo del centro de tecnología industrial, está previsto crear un fondo especial de la Iniciativa de la Franja y la Ruta por

---

<sup>662</sup> El nuevo residente de "Velikiy Kamen" construirá una terminal ferroviaria [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/>

<sup>663</sup> El centro de innovación chino-bielorruso de tecnologías industriales apareció en "Veliky Kamen" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-beloruskij-innovatsionnyj-tsentr-promyshlennyh-tehnologij-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/>

valor de 1,5 millones de dólares<sup>664</sup>, cuyos fondos se utilizarán para apoyar la comercialización de proyectos de investigación y empresas incubadas seleccionados.

Para finales de 2020 estaba prevista la apertura en Veliky Kamen de otro centro de innovación para la comercialización de los logros científicos y tecnológicos. En este sentido, esta cuestión se debatió en septiembre de 2020 en una reunión de la parte bielorrusa de la comisión para la cooperación científica y técnica del comité de cooperación intergubernamental bielorruso-chino, en la que se estudió la aplicación del programa de cooperación científica y técnica entre Bielorrusia y China para 2019-2020. El centro debería convertirse en una plataforma integral para el fomento de nuevas empresas.

Por último, en noviembre de 2020 tuvo lugar otro acontecimiento que puede contribuir seriamente a la introducción de innovaciones en esta zona económica especial. Se trata del acuerdo firmado por el Centro Nacional de Propiedad Intelectual y la administración del parque industrial chino-bielorruso de Veliky Kamen sobre la creación de un Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación en el territorio del parque. Se espera que esta nueva estructura "facilite a los investigadores la búsqueda de información sobre los logros científicos existentes y active el trabajo científico de jóvenes científicos y organizaciones de nueva creación"<sup>665</sup>. En concreto, este centro proporcionará acceso gratuito a las bases de datos de patentes y no patentes de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual a todos los empleados de los residentes del parque. Así pues, las posibilidades de innovación son considerables.

Cabe señalar que Veliky Kamen también intenta hoy aprovechar al máximo la experiencia de otras estructuras innovadoras que operan en distintas partes del mundo. Prueba de ello es que el parque industrial chino-bielorruso se adhirió a la Alianza de Innovación de Zonas Económicas Especiales de Libre Comercio, creada en otoño de 2020 en la ciudad china de Shenzhen. La iniciativa, entre cuyos participantes también se encuentran 47 condados y regiones de la Alianza de Innovación de Zonas de Libre Comercio de la República Popular China, pretende "responder activamente a planes globales

---

<sup>664</sup> Está previsto que el Centro de Innovación de "Velikiy Kamen" abra sus puertas a finales de año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyj-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkryt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

<sup>665</sup> Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación creado en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/>

y regionales como la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la ONU, la Iniciativa Belt and Road, el Plan de Inversiones de la UE, la Agenda 2063 de África<sup>666</sup>. Además de la Gran Piedra, la nueva alianza incluye bastantes otros participantes extranjeros, cuya cooperación puede dar resultados interesantes en el futuro, ya que cada uno de ellos es una plataforma innovadora con su propia experiencia creativa de actividad. Entre ellas se encuentran la Zona Franca de Lekki en Nigeria, la Zona Económica Especial de Sihanoukville en Camboya, la Zona Franca Internacional de Yibuti en África Oriental, el Parque Industrial de Hambantota en Sri Lanka, el Parque Industrial del Este en Etiopía, el Parque Industrial Tailandia-China de Rayong, la Zona Económica del Canal de Suez. Conozcámoslos mejor.

Por ejemplo, la **zona franca de Lekki**, situada en el estado nigeriano de Lagos, es una de las más prometedoras de este país africano. Su proyecto es un complejo universal "dividido en sectores separados para la industria del petróleo y el gas, la producción industrial, la esfera financiera y comercial, el turismo, la mejora de la salud y la vivienda privada"<sup>667</sup>. La FTZ ocupa cinco kilómetros de costa. El puerto de Apapa, el mayor de África Occidental, está a cincuenta kilómetros y el aeropuerto internacional Murtala Mohammad, a setenta.

**La Zona Económica Especial de Sihanoukville** es un área de cooperación económica y comercial de ultramar en Camboya, que fue establecida por empresas chinas junto con el Grupo de Inversión y Desarrollo Internacional de Camboya para promover condiciones de mercado favorables, donde en 2010 se construyó un gran centro industrial además de un puerto. A principios de 2019, 153 empresas de China, Europa, América, el Sudeste Asiático y otros países y regiones estaban "registradas aquí". Entre ellas hay 139 empresas industriales, dedicadas principalmente a industrias como la textil y la confección, maletas, bolsos y otros artículos de cuero, maquinaria y mecanismos, electrónica, carpintería<sup>668</sup>. En cinco años se han creado aquí más de 22.000 puestos de trabajo.

---

<sup>666</sup> "Gran Piedra" entró en la alianza de innovación de zonas económicas especiales de libre comercio [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-aljjans-osobyh-ekonomicheskikh-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>

<sup>667</sup> Rendeavour amplía el proyecto de desarrollo de la zona franca de Lekki [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.prnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html>

<sup>668</sup> Yifeng, H. Se construye un nuevo distrito industrial en la provincia de Sihanoukville / H. Yifeng, S. Mengkhon // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml>

En cuanto a la Zona Franca **Internacional de Yibuti**, en África Oriental, se inauguró en julio de 2018 con la participación activa de China State Construction. Se espera que "se convierta en la mayor zona franca de África y <...> un nuevo motor para el desarrollo económico de Yibuti, ayudando a este país a construir un centro financiero, naviero y comercial en el noreste de África" una vez que se completen todas las fases de construcción<sup>669</sup>. Los creadores de esta zona franca la consideran un campo de pruebas para la llamada "Estación de la Ruta de la Seda", con el fin de reproducir aquí la exitosa experiencia china en el desarrollo de empresas globales.

Crear un centro marítimo de tránsito para toda la región del sur de Asia es el objetivo de un proyecto **chino-lankés para modernizar el puerto de Hambantota (Sri Lanka)**, situado muy cerca de las principales rutas marítimas internacionales. "En el pasado, apenas entraban barcos en esta pequeña ciudad pesquera. Pero todo cambió tras la puesta en marcha de un proyecto conjunto chino-lankés para revitalizar el puerto marítimo"<sup>670</sup>. Ya se han creado aquí miles de nuevos puestos de trabajo en el marco del modelo chino de "puerto-parque industrial-ciudad", cuya esencia es que, una vez desarrollado el puerto, se creará un parque industrial que contribuirá al desarrollo de la ciudad. Esto, a su vez, convertirá al puerto de Hambantota en uno de los elementos clave de la Ruta Marítima de la Seda del siglo XXI.

**El Parque Industrial Oriental de Etiopía** es otra "zona china de comercio exterior y cooperación económica de ámbito nacional, que ya acoge a más de 80 empresas, la mayoría chinas"<sup>671</sup>, dedicadas a la industria farmacéutica, textil, metalúrgica y otras muchas. Cabe señalar que éste no es el único proyecto puesto en marcha por la parte china en este país africano. "Basándose en la experiencia del crecimiento económico de China, se construirán 15 parques industriales en Etiopía en los próximos años utilizando tecnologías chinas"<sup>672</sup>, lo que, según Adis Abeba, permitirá a este país de

---

<sup>669</sup> Jefes de Estado de cinco países participaron en la ceremonia de apertura de la Zona Internacional de Libre Comercio de Yibuti [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [https://ru.cscec.com/xwzx\\_ru/gsxw\\_ru/201810/2891561.html](https://ru.cscec.com/xwzx_ru/gsxw_ru/201810/2891561.html)

<sup>670</sup> En el puerto de Hambantota, en Sri Lanka, se lleva a cabo un proyecto de cooperación sino-lankés [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>

<sup>671</sup> La cooperación Etiopía-China es un ejemplo clásico de la cooperación de China con África - Presidente etíope [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [http://russian.news.cn/2018-08/14/c\\_137387915.htm](http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm)

<sup>672</sup> Más fuerte el cinturón de la cooperación, más corta la salida de la "trampa del atraso" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinnye-obschey-tselyu-chast-2/>

África Oriental unirse al grupo de países de renta media en los próximos diez años.

**El Parque Industrial Tailandia-China de la provincia de Rayong** se construyó en 2005. Esta agrupación se convirtió en la única de Tailandia certificada por el gobierno chino como zona de comercio exterior y cooperación económica. En 2017, ya operaban aquí más de 90 empresas, que "aportaron a Tailandia inversiones por valor de más de 2.500 millones de dólares, resolvieron el problema del empleo de más de 20.000 residentes locales y se convirtieron en un centro industrial y una base de exportación para las industrias chinas tradicionales prioritarias en Tailandia"<sup>673</sup>. Un detalle interesante: basándose en la experiencia del parque industrial de la provincia tailandesa de Rayong, la empresa china Huali Corporation abrió en octubre de 2015 el clúster industrial Beimei Huafushan en México para ayudar a otras empresas chinas a entrar y desarrollar el mercado estadounidense.

**La Zona Económica del Canal de Suez** en Egipto se creó en 2015, cuando se puso en funcionamiento un nuevo canal del canal de 72 kilómetros de longitud para atraer inversiones extranjeras con el fin de poner en marcha un proyecto de centro industrial y logístico internacional. Se espera que "con el desarrollo del Canal de Suez, las industrias manufactureras y de servicios allí alojadas formen hasta un tercio de la economía total del país"<sup>674</sup>. En la primavera de 2019, ya había 77 residentes operando en la parte sino-egipcia de esta zona de siete kilómetros cuadrados. En mayo de 2018, se firmó un acuerdo para establecer una zona industrial rusa en esta región. En febrero de 2020, la parte bielorrusa también anunció su intención de participar en la creación de la Zona Económica Especial del Canal de Suez.

Sin duda, la experiencia innovadora en el desarrollo de todas estas zonas especiales de libre comercio será muy útil para el parque industrial chino-bielorruso Velikiy Kamen, que, a su vez, tiene algo que compartir con sus socios en la nueva alianza.

---

<sup>673</sup> Corporación "Huali": creemos un "barrio industrial chino" en "Un cinturón, una ruta" [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: [http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content\\_40612178.htm](http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm)

<sup>674</sup> El Presidente de Egipto emitió un decreto sobre el establecimiento de la Zona Económica Especial del Canal de Suez [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://tass.ru/ekonomika/2181686>

## **Bielorrusia - China: Desarrollo de parques industriales y cooperación regional**

La Directiva n° 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China", adoptada en diciembre de 2021, enumera entre las tareas prioritarias hasta 2025 el fomento del comercio y la interacción económica, financiera y de inversión, así como la ampliación de los lazos interregionales. En el marco del curso declarado para elevar el estatus de las relaciones bielorruso-chinas al nivel de hermandad de hierro, cooperación estratégica integral ejemplar y asociación para todo tiempo, un componente importante es la actividad del parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra", una de cuyas principales tareas es garantizar el funcionamiento eficiente de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente actividades innovadoras, startups, cooperación en clústeres, así como atraer a empresas bielorrusas para que participen en el parque industrial "Gran Piedra". Al mismo tiempo, se esboza un objetivo específico: "Garantizar que en 2025 el número de residentes del parque no sea inferior a 170 empresas..."<sup>675</sup>

Cabe señalar que ya en 2021 se adoptaron en Veliky Kamen una serie de medidas específicas para cumplir esta tarea. En particular, durante los tres trimestres de este año, los residentes del parque industrial aumentaron la inversión en activos fijos en más de un tercio. Al mismo tiempo, "el volumen de la producción industrial aumentó más de 2,5 veces hasta alcanzar 222,6 millones de brutos". <...> Las exportaciones de productos y servicios de los residentes aumentaron más de un 16% y se exportan a 20 países del mundo"<sup>676</sup>. Un detalle importante: si "a finales de 2020 estaban registradas [en el parque] 68 empresas de 14 países"<sup>677</sup>, a mediados de noviembre de 2021 ya estaban registradas como residentes 81 empresas de 15 países. Las obras de ampliación de Veliky Kamen no cesan.

---

<sup>675</sup> Directiva del Presidente de la República de Belarús n° 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Belarús y la República Popular China". - Minsk, 2021. - C. 6.

<sup>676</sup> En "Veliky Kamen" durante 9 meses por más de un tercio aumentó la inversión en capital fijo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

<sup>677</sup> Zaleskii, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 13.

Así, en octubre se registró aquí la empresa bielorrusa-letona SMD Bai LLC, que "planea crear una producción de alta tecnología de productos electrónicos (placas) de series pequeñas y medianas"<sup>678</sup>, ampliamente utilizados en telecomunicaciones, medicina, industria automovilística, instrumentación, para suministrarlos a los países de la Unión Económica Euroasiática. En noviembre, la lista de residentes del parque industrial se completó con varias entidades empresariales más. Una de ellas es Rufais LLC. El proyecto de inversión del nuevo residente está relacionado con la producción y aplicación de los últimos materiales poliméricos en la construcción. El enfoque innovador en este caso es que "el material compuesto es un desarrollo propio de la empresa y se diferencia de sus análogos por unas propiedades operativas superiores. Tiene un amplio ámbito de aplicación, incluida la producción de tejados y otros elementos de edificios y estructuras"<sup>679</sup>, lo que da buenas razones para esperar la realización de este producto no sólo en el mercado nacional, sino también en Rusia y los países de la Unión Europea.

Entre los nuevos residentes se encuentra la empresa bielorrusa InKata LLC, que se registró previamente en Veliky Kamen como inversor para construir aquí instalaciones de apoyo a los sujetos de las actividades innovadoras del parque industrial. "El proyecto proporcionará servicios de diseño, creación de prototipos y desarrollo de documentación técnica, así como lugares de trabajo y equipamiento"<sup>680</sup>. Otro residente de Veliky Kamen en noviembre es el Centro China-Bielorrusia de Tecnologías Innovadoras de Bioingeniería LLC, que pretende cooperar estrechamente con la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. "La empresa producirá reactivos para el diagnóstico de coronavirus y algunas otras enfermedades, así como para el diagnóstico de seguridad alimentaria"<sup>681</sup>, que supuestamente se exportarán a los países de la Unión Económica Euroasiática y de la Unión Europea, así como a China.

---

<sup>678</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá placas electrónicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

<sup>679</sup> El nuevo residente de "Great Stone" producirá materiales compuestos [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

<sup>680</sup> LLC "InKata" se convirtió en residente de "Velikiy Kamen". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

<sup>681</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá reactivos para el diagnóstico y la diagnosis de enfermedades [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

En la primera quincena de diciembre, el parque industrial registró un nuevo sujeto de actividad innovadora - Needle Med LLC, que va a implementar en Veliky Kamen un proyecto para crear un simulador ideal para la práctica de habilidades manuales prácticas por parte de trabajadores de diversas especialidades - cirujanos, maestros de tatuaje, estudiantes de medicina. Curiosamente, este proyecto fue creado en 2019 por un grupo de estudiantes. "Su idea es crear un simulador, lo más parecido posible a los tejidos humanos reales, para preparar a los especialistas en actividades prácticas"<sup>682</sup>. Gracias a las oportunidades que el parque industrial brinda a los innovadores, el desarrollo de jóvenes especialistas, cabe suponer, encontrará una amplia aplicación en la vida real. En la segunda quincena de diciembre, Veliky Kamen registró a otro residente: Beijing Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company (MSC) LLC, cuyo fundador es una de las principales empresas chinas en el desarrollo y producción de sistemas inteligentes no tripulados - Beijing Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company. El objetivo de este proyecto de inversión en el parque industrial es "establecer una instalación de producción de alta tecnología para sistemas logísticos universales de vehículos aéreos no tripulados y equipos para ellos"<sup>683</sup>.

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

Entre los nuevos ámbitos de actividad de Veliky Kamen figuran, en primer lugar, la creación y el desarrollo de instalaciones de producción en los campos de la biofarmacia, los productos médicos y los servicios médicos. Una

---

<sup>682</sup> La nueva empresa "Great Stone" creará simuladores para practicar habilidades manuales en cirugía [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

<sup>683</sup> El nuevo residente de "Great Stone" comenzará a producir vehículos aéreos no tripulados [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-besplotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

novedad muy atractiva a este respecto son las condiciones especiales para el desarrollo de actividades médicas en el territorio del parque, donde será posible prestar servicios médicos utilizando medicamentos, equipos y productos médicos, métodos de tratamiento procedentes de países extranjeros sin registro obligatorio en Bielorrusia y sin necesidad de obtener una licencia para servicios médicos. Los plazos y procedimientos de registro y nuevo registro de medicamentos y productos sanitarios, así como los ensayos clínicos, se reducirán y simplificarán considerablemente para los fabricantes. En otras palabras, todos estos cambios "abren amplias oportunidades para el desarrollo de un cluster médico y farmacéutico en el parque, y principalmente en el campo de la medicina tradicional china"<sup>684</sup>.

Centrarse en el desarrollo de la cooperación bielorruso-china en el campo de la medicina en el contexto de la lucha contra la epidemia de coronavirus es muy oportuno. Después de todo, la medicina tradicional china "tiene ventajas únicas en la prevención, tratamiento y rehabilitación de enfermedades. <...> No sólo tiene un buen efecto curativo en la COVID-19 leve, sino que también tiene ventajas evidentes en el tratamiento de pacientes en estado crítico, lo que ha reducido la tasa de letalidad de los casos graves del 21% al 5%"<sup>685</sup>. La utilización de la plataforma de la Gran Piedra para aprovechar el potencial existente de cooperación bielorruso-china en el ámbito de la salud pública podría tener un grave resultado positivo en términos de prevención de nuevas "oleadas" de la epidemia de coronavirus.

Recordemos que el parque industrial de Velikiy Kamen cuenta con 12 residentes que operan en la dirección médica. "Se trata de empresas de Bielorrusia, China, República Checa, Estonia, Rusia y EE.UU."<sup>686</sup>. Un componente importante del clúster médico que se está creando aquí será Novoera Biotech, que se convirtió en residente del parque industrial en marzo de 2021. Entre sus fundadores se encuentran el Instituto de Cultura y Economía

---

<sup>684</sup> Koroteev, K. Apoyo a las nuevas empresas, las preferencias de los inversores, la simplificación de las relaciones de la tierra - acerca de las innovaciones del decreto sobre el desarrollo del parque "Gran Piedra" / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnih-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

<sup>685</sup> Xiaoyun, S. Bielorrusia y China: el crecimiento de la cooperación empresarial y la interacción en la liberación de fármacos en el tratamiento de coronavirus / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

<sup>686</sup> The Centre for Expertise and Testing in Healthcare and the Great Stone Park agreed on cooperation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytaniy-v-zdravoohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

de Jingtai, Xishanqingxue Chinese Medicine Clinic LLC (Pekín) y Xishanqingxue Pharmaceutical Technology Company LLC (Pekín). El nuevo residente emprenderá un proyecto relacionado con la medicina tradicional china. "Los medicamentos y suplementos que está previsto producir se basan en material natural respetuoso con el medio ambiente. Tendrán demanda no sólo para ayudar en el tratamiento del coronavirus, sino también en el tratamiento de resfriados, gripe, asma"<sup>687</sup>. En concreto, se organizará la producción de Linlan Yiqing, un medicamento destinado a tratar eficazmente la infección por coronavirus. Se suponía que en una primera etapa los medicamentos producidos, cuya producción estaba previsto que comenzara en 2021, se exportarían a Ucrania, Rusia, Azerbaiyán, Turquía e India.

En marzo de 2021, también se anunciaron planes para establecer un Centro Euroasiático de Medicina Tradicional China en Veliky Kamen, que prestará servicios médicos a los residentes del parque industrial, a sus empleados chinos y extranjeros, e interactuará con instituciones de investigación, instituciones sanitarias de Bielorrusia y países vecinos para intercambiar experiencias en el campo de la medicina tradicional china. En mayo de 2021 se firmó un memorando de cooperación entre la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial y el Centro de Experiencia y Pruebas en Sanidad RUE. En julio, se firmó en Veliky Kamen un acuerdo para establecer una zona sino-belarusa de cooperación en profundidad y un parque internacional de medicina tradicional china y atención sanitaria, que implican un nuevo modelo de cooperación entre Bielorrusia y China en el ámbito mencionado.

Todos estos hechos atestiguan los pasos activos para desplegar en el parque industrial "un extenso clúster, que aglutinará los avances en el campo de la medicina china". <...> Se espera que en el futuro aparezca un centro médico de servicios de diagnóstico. Esta dirección ya está en marcha"<sup>688</sup>. Además, aquí también está previsto el desarrollo del turismo médico, para lo cual se construirá una especie de aldea médica cerca del embalse Volmyanskoye - clínicas y diversas instituciones médicas en el ámbito de la rehabilitación. También hay que recordar que en el complejo de medidas para

---

<sup>687</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" inicia el proyecto en el ámbito de la medicina china [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

<sup>688</sup> Kryzhevich, I. Dos nuevos residentes de "Gran Piedra" se dedicarán al desarrollo de la inteligencia artificial y el desarrollo de equipos para el procesamiento y almacenamiento de datos / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html>

el desarrollo del sistema nacional de innovación en Bielorrusia para 2021-2025 el parque industrial chino-bielorruso "Veliky Kamen" se define "como una plataforma para la organización de producciones innovadoras"<sup>689</sup>. A juzgar por los datos anteriores, este polígono se está desarrollando con bastante éxito, confianza y dinamismo en el quinquenio actual.

Volviendo a la tarea de ampliar los lazos interregionales, que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones bielorruso-chinas, se puede señalar la exitosa experiencia de regiones bielorrusas como Minsk y el óblast de Homiel a la hora de abordar esta tarea. Hablando de la capital bielorrusa, baste decir que "en enero-mayo de este año [2021], el volumen de negocios comerciales de Minsk con la RPC ascendió a 730,6 millones de dólares, mientras que el año pasado fue de 613,8 millones de dólares para el mismo período"<sup>690</sup>. Los principales exportadores fueron RUE Bellesexport, Best Meat Company LLC, Meat and Dairy Company CJSC, Mobiora CJSC, Integral OJSC. La base de los suministros de Minsk al Imperio Celeste eran la madera, la carne y los subproductos alimentarios de aves de corral, la leche y la nata condensada, el aceite de colza, los circuitos electrónicos integrados y los microensamblajes, las pieles curtidas o adobadas, los aparatos de medición o control, las colecciones y objetos de colección sobre zoología, los aparatos de medición o control de valores eléctricos, los soportes confeccionados para la grabación de sonido. Para consolidar esta tendencia en el futuro, es importante intensificar los lazos de la capital bielorrusa con las ciudades hermanas chinas, de las que Minsk tiene cuatro: Changchun (1992), Shenzhen (2014), Pekín (2016) y Shanghái (2019).

Changchun, centro administrativo de la provincia de Jilin, situada en el noreste de China, donde se desarrollan las industrias científica, automovilística y de instrumentos ópticos y viven unos ocho millones de personas, ocupa un lugar especial en esta lista de ciudades hermanas. En mayo de 2022 se cumplirán 30 años de la firma del Acuerdo para el establecimiento de lazos de hermanamiento entre Changchun y la capital bielorrusa. En 2010, se inauguró un tecnoparque bielorruso-chino en la zona de fabricación de alta tecnología de esta ciudad china con el fin de convertirlo en una plataforma para trabajar

---

<sup>689</sup> Se definen medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-pozavitiju-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

<sup>690</sup> Kukharev y el embajador de China hablaron sobre la cooperación entre Minsk y las ciudades de la República Popular China [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-kr-453612-2021/>

en proyectos conjuntos y seguir promocionando los productos no solo en China, sino también en los países vecinos. Se basaba en unas 15 empresas que formaban parte de la zona y mantenían desde hacía tiempo vínculos sostenibles con empresas científicas y de innovación bielorrusas. En aquel momento, entre los proyectos conjuntos previstos en el tecnoparque figuraban "el establecimiento de una empresa para la producción de equipos médicos láser, un acuerdo sobre la creación de una empresa conjunta para la producción de motores eléctricos de alta precisión. En una primera fase, se han asignado al proyecto unas 30 hectáreas de terreno para la construcción de oficinas y locales de producción, y es posible que en el futuro se asignen otras 30 hectáreas"<sup>691</sup>. Más concretamente, el tecnoparque está dividido en seis zonas funcionales: un centro de investigación y desarrollo, una incubadora de proyectos, un museo, así como tres complejos: de cooperación internacional, de cooperación regional y de servicios. Además, está previsto crear en su territorio una galería de arte, una librería y salas de exposiciones y conciertos. Pero lo principal es que aquí "los desarrollos se basan, entre otras cosas, en un fondo de 80 proyectos bielorrusos"<sup>692</sup>.

En la actualidad, "ya se ha construido allí un complejo de edificios tecnoparque, y una de las cuestiones apremiantes en la actualidad es llenarlo de proyectos conjuntos de alta tecnología"<sup>693</sup>. Y ya ha aceptado a sus tres primeros residentes: Centro chino-belarusó de investigación y desarrollo de equipos médicos de precisión del tecnoparque "Polytechnik" de BNTU y el tecnoparque bielorruso-chino de Changchun; Centro bielorruso-chino para el desarrollo y la aplicación conjuntos de materiales compuestos de carbono-carbono entre JSC "SvetlogorskKhimvolokno" y la empresa "Jilin Lenke"; Centro bielorruso-chino para el desarrollo de cultivos funcionales de bayas entre el Jardín Botánico Central de la Academia Nacional de Ciencias, Poleskie Zhuraviny Ltd. y el Instituto Noreste de Geografía y Ecología de la Agricultura de la Academia China de Ciencias. Para apoyar esta creciente dinámica de interacción bilateral, las partes bielorrusa y china se propusieron "centrarse en la mejora de las condiciones para una cooperación mutuamente

---

<sup>691</sup> Palezhai, T. Belarusian-Chinese technopark opened in the city of Changchun / T. Palezhai // [Recurso electrónico]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

<sup>692</sup> Tecnoparque chino-bielorruso se construye en Changchun [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-beloruskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

<sup>693</sup> Technopark en Changchun hará una contribución significativa al desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China - Shumilin [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

beneficiosa, ampliando y profundizando los contactos, también entre los jóvenes<sup>694</sup>. Y en la actualidad, las principales áreas temáticas del parque tecnológico ya incluyen "fotoelectrónica, tecnología láser, nuevos materiales, construcción y energía, tecnología agrícola y biotecnología, informática"<sup>695</sup>.

El parque tecnológico bielorruso-chino de Changchun no es el único ámbito de cooperación entre Minsk y esta ciudad hermana. Ya en junio de 2014, las partes acordaron desarrollar la cooperación empresarial, para lo que tenían previsto celebrar foros empresariales. "Durante dichos eventos, los empresarios tendrán la oportunidad de acordar la puesta en marcha de proyectos específicos. Además, los foros contribuirán a seguir reforzando la base económica de nuestra cooperación"<sup>696</sup>. En junio de 2017, con el fin de ampliar los lazos de hermanamiento, el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk y el Gobierno Popular de Changchun adoptaron un acuerdo para establecer la cooperación en el ámbito del turismo y el desarrollo de los lazos culturales. Y en el marco del foro empresarial bilateral celebrado en la ciudad china al mismo tiempo, "firmaron memorandos de cooperación con socios chinos SOAO Kommunarka, KUP Minskhhlebprom, KUP Small Wholesale Base on Western, OJSC Belryba, OJSC Minotel"<sup>697</sup>. Así pues, las posibilidades de ampliar la cooperación entre las dos ciudades hermanadas son, sin duda, muy amplias. Sólo hay que aprovecharlas sin perder tiempo y con beneficio mutuo.

En cuanto a la región de Homiel, ya ha firmado documentos de cooperación bilateral con cuatro regiones chinas: las regiones autónomas de Mongolia Interior (2011) y Xinjiang Uygur (2016), Sichuan (2015) y Jiangsu (2016). Al nombrar a la provincia de Sichuan en esta lista, observamos que en abril de 2021, ambas partes elevaron el nivel de sus relaciones amistosas al firmar "un acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento, que

---

<sup>694</sup> Unas 300 candidaturas se presentan al concurso juvenil chino-bielorruso de proyectos innovadores [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-belorusskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

<sup>695</sup> Parque científico y tecnológico bielorruso-chino de Changchun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

<sup>696</sup> Minsk y la china Changchun planean desarrollar la cooperación empresarial [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

<sup>697</sup> Minsk y la ciudad china de Changchun firman un acuerdo de cooperación en turismo y cultura [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kulturny-250871-2017/>

prevé la ampliación de la cooperación en los ámbitos económico, social y cultural"<sup>698</sup> .

Semejante variedad de lazos de asociación y hermanamiento no podía sino afectar a la interacción entre la región de Homiel y China en general. Baste decir que en los últimos tres años, los suministros de esta región bielorrusa al mercado chino se han multiplicado por 20(!). Y "la exportación de las empresas de Gomel a China en enero-noviembre del año pasado [2021] superó los 100 millones de dólares. Las principales posiciones de exportación a China son la pulpa de madera, la madera, la lana, la carne y los productos lácteos y de confitería"<sup>699</sup> . Y este nivel en la región no se considera el límite, ya que ven un serio potencial en aumentar los suministros a este país del este asiático de carne de vacuno, carne y subproductos comestibles de aves de corral, productos lácteos enteros, leche, nata condensada y en polvo, suero en polvo. Para ello ya se han acreditado en el Imperio Celeste 16 empresas de la región: 6 de procesamiento de carne, 7 de procesamiento de leche, 2 destilerías y una confitería. Y en la propia región bielorrusa ya se han registrado tres empresas de capital chino: una para la producción de electricidad mediante centrales hidroeléctricas, otra para la producción de hormigón y otra dedicada a actividades de restauración.

Un detalle importante: Homel sigue ampliando activamente los lazos con las regiones chinas en 2022. Así, en enero se celebró aquí una mesa redonda sobre cooperación multifuncional con la provincia de Hebei, cuyas entidades económicas llevan bastante tiempo interactuando con socios de Homiel en términos de cooperación productiva. En concreto, en septiembre de 2015, se creó en la provincia de Hebei la empresa conjunta Chongqing Zongshen-Homel Agricultural Machinery Enterprise LLC para ensamblar cosechadoras de mazorca, picadoras de forraje y cosechadoras de grano. El inversor por parte bielorrusa fue Gomselmash OJSC y el inversor por parte china fue Zongshen Industrial Corporation Ltd. (Zongshen). Este proyecto de cooperación permitió al fabricante bielorruso reforzar y ampliar su presencia en el mercado chino. "En 2016, la cantidad de piezas de máquinas suministradas a la República Popular China ascendió a unos 2,6 millones de dólares", señaló la empresa. En 2016, el importe de las piezas de máquinas

---

<sup>698</sup> Zalesky, B.L. Gomel region: Chinese vector of partnership / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinárodní vědecko-praktická konference "Efektivní nástroje moderních věd - 2021". Volumen 5: Praha. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16.

<sup>699</sup> La región de Gomel ha multiplicado por 20 sus exportaciones a China en tres años [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvelicila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

suministradas a la RPC ascendió a unos 2,6 millones de USD, en 2017. - 10 millones USD. En 2017, el importe de los kits de máquinas suministrados a la RPC fue de unos 2,6 millones de USD, en 2018. - USD 7 millones. USD<sup>700</sup> .

Como continuación de este proyecto, en marzo de 2017 se puso en marcha la construcción de una nueva planta para la producción de cosechadoras de maíz, cereales y colza en el condado de Weixian del distrito de la ciudad de Handan de la misma provincia de Hebei por parte de la empresa conjunta bielorrusa-china Chongqing Zongshen-Homel Agricultural Machinery Enterprise. Y al mismo tiempo "se firmaron los primeros contratos con empresas agrícolas de las provincias de Hebei y Heilongjiang para la compra de cosechadoras de fabricación bielorrusa-china"<sup>701</sup> . Y en junio de 2019, se firmó un nuevo contrato para suministrar otro lote de kits de picadoras de forraje a China por más de 1,5 millones de dólares. Y a mediados de 2019, "la empresa produjo 500 cosechadoras"<sup>702</sup> .

Una continuación lógica de estas asociaciones fue la adopción en octubre de 2019 por las ciudades de Gomel y Handan de un memorando de intenciones sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento para promover el desarrollo de una cooperación mutuamente beneficiosa. En particular, el tema del aumento de las exportaciones de productos alimenticios, la misma carne de vacuno, fue muy relevante para la parte de Gomel en este contexto. También se mencionó que "sobre una base de asociación, las partes deberían desarrollar la cooperación industrial, en particular entre Gomselmash y la empresa de maquinaria agrícola de Hebei Zongshen - Gomel. Hay perspectivas para la puesta en práctica de ideas conjuntas en turismo, cultura y educación"<sup>703</sup> .

En este sentido, hay que decir que los lazos de hermanamiento entre las ciudades de la región de Gomel y los socios chinos complementan de forma muy orgánica todo el complejo de la interacción interregional entre esta región

---

<sup>700</sup> Lazos interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk: Belaruskaya nauvuka, 2020. - C. 221-222.

<sup>701</sup> Grishkevich, A. Una nueva planta bielorrusa-china para la producción de cosechadoras comenzó a construir en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebei-237889-2017>

<sup>702</sup> Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas de picadoras de forraje por un importe de más de 1,5 millones de dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombajnov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

<sup>703</sup> Gomel y la china Handan se proponen desarrollar lazos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

bielorrusa y China. A principios de 2022, se concluyeron siete documentos bilaterales entre las unidades administrativo-territoriales de la región de Gomel y China. El octavo fue el acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre el distrito de Svetlogorsk y la ciudad de Baoding, situada en la provincia de Hebei y con más de diez millones de habitantes, firmado en enero de 2022. Este documento "prevé el desarrollo de una cooperación mutuamente beneficiosa en diversos ámbitos: económico, comercial y humanitario"<sup>704</sup>. Sin duda, las partes tienen el potencial necesario para el desarrollo de una cooperación eficaz. Y esperemos que el próximo paso en el desarrollo del vector chino de las relaciones económicas exteriores de la región de Gomel sea el establecimiento de lazos de hermanamiento con toda la provincia de Hebei.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>704</sup> El distrito de Svetlogorskiy y la ciudad china de Baoding firmaron un acuerdo sobre las relaciones de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskiy-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

## **Bielorrusia-China: perspectivas de cooperación identificadas**

En mayo de 2022 se celebró la sexta reunión de la Comisión para el Comercio y la Cooperación Económica del Comité de Cooperación Intergubernamental Bielorrusia-China, en la que sus participantes debatieron sobre el estado y las perspectivas de la cooperación bilateral en materia de comercio e inversiones, la asociación en materia de transporte y logística, y la ejecución del proyecto conjunto: el Gran Parque Industrial de Piedra China-Bielorrusia. Recordemos que en 2021, el volumen del comercio mutuo de bienes y servicios entre los dos países se acercó a los seis mil millones de dólares, mientras que la parte de los suministros bielorrusos al Imperio Celeste se ha más que duplicado. Al mismo tiempo, "las capacidades de los productores bielorrusos permiten enviar al mercado chino mercancías de fabricación bielorrusa por valor de casi 2.000 millones de dólares a finales de este año [2022], lo que requiere consolidar los esfuerzos de las partes para acelerar la apertura del mercado chino a nuevos productores bielorrusos, crear empresas comerciales conjuntas y desarrollar las mayores plataformas de comercio electrónico de China.<sup>705</sup> .

Durante la reunión de la comisión, la parte bielorrusa propuso profundizar la cooperación comercial en cinco áreas prometedoras. La primera es la ampliación de los contactos directos entre los círculos empresariales de ambos países. La segunda es aumentar la gama de productos suministrados a China desde Bielorrusia. La tercera es la promoción de nuevos mecanismos para ampliar el comercio bilateral, centrándose en el establecimiento de empresas conjuntas de exportación e importación y el posicionamiento de los productos bielorrusos en las plataformas de comercio electrónico chinas. Cuarto, desarrollar la logística mediante la entrega rápida de mercancías por ferrocarril. Quinto, desarrollar la cooperación en materia de inversiones en el marco de los proyectos bilaterales existentes y trabajar conjuntamente en la creación de nuevas empresas que sustituyan a las importaciones "a través del

---

<sup>705</sup> Cherviakov: las relaciones amistosas y de asociación con China son especialmente significativas para Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-belarusi-504062-2022>

prisma del desarrollo del parque industrial de Veliky Kamen y la profundización de la cooperación interregional"<sup>706</sup> .

Los resultados del primer trimestre de 2022 atestiguan que el trabajo en estas áreas es bastante activo. En particular, el volumen de negocios del comercio bielorruso-chino ascendió a 1.200 millones de dólares en este periodo. El hecho de que Bielorrusia se encuentre entre los diez mayores proveedores de fertilizantes potásicos, suero lácteo, productos cárnicos y aceite de colza a China también es indicativo de mucho. Los acuerdos alcanzados durante los trabajos de la comisión deberían contribuir al éxito de las áreas de cooperación previstas. Por ejemplo, el Ministerio de Industria de Bielorrusia se propone cooperar estrechamente con la Cámara de Comercio china en la importación y exportación de productos de construcción de maquinaria y electrónica. El memorando firmado por las partes "tiene por objeto reforzar la asociación bielorruso-china en el sector industrial"<sup>707</sup> . Bellesbumprom Concern y la Asociación China para la Circulación de Madera y Productos Forestales también adoptaron el memorando de cooperación en el ámbito de la importación y exportación de productos de la madera. El documento tiene por objeto aumentar la eficacia de los lazos de asociación, "analizar los problemas del comercio mutuo y encontrar vías mutuamente aceptables para resolverlos"<sup>708</sup> mediante la celebración de exposiciones conjuntas, ferias, reuniones de negocios, intercambio de información económica, jurídica y científica y técnica en todos los ámbitos de cooperación.

El parque industrial chino-bielorruso de Veliky Kamen ha sido identificado como emplazamiento para la organización de instalaciones de producción innovadoras en el conjunto de medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación en Bielorrusia para 2021-2025. Una de las principales tareas fijadas para el parque para los próximos cinco años es "garantizar el funcionamiento eficiente de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente actividades de innovación, startups, cooperación entre

---

<sup>706</sup> El volumen de comercio entre Bielorrusia y China ascendió a 1.200 millones de dólares en el primer trimestre [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

<sup>707</sup> Belarus and China strengthen partnership in industry [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

<sup>708</sup> "Bellesbumprom" cooperará con la asociación china para la exportación de productos de carpintería [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnicat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

clusters..."<sup>709</sup> . El aumento récord de residentes en 2021 -21- es una prueba de cómo se está resolviendo esta tarea aquí. Para ser más precisos, a finales de 2021 había 85 residentes empadronados aquí. A principios de 2022, "ya se han invertido más de 718 millones de dólares en el parque, con 37 empresas que fabrican productos, realizan actividades de investigación y desarrollo y prestan servicios. Las empresas de Veliky Kamen han creado más de 1.700 puestos de trabajo <...>. El volumen de exportaciones también ha crecido: casi un 17% con respecto a 2020. Se realizan entregas a 20 países del mundo"<sup>710</sup> . En los últimos días de 2021, el residente número 85 fue el bielorruso SinRubEnergó LLC con un proyecto de investigación y desarrollo en el campo de la creación de instalaciones de energía digital y ciudad inteligente. "La empresa desarrollará complejos sistemas de automatización y despacho" .<sup>711</sup>

Con la llegada de 2022, el parque industrial siguió trabajando activamente para ampliar el número de residentes y aumentar el volumen de sus actividades económicas. Así, a mediados de abril de 2022, "ya estaban registrados aquí" 89 residentes de 15 países. El volumen de inversiones declaradas asciende a 1.240 millones de dólares, de los cuales más de 750 millones ya se han invertido en el desarrollo del parque. Los residentes han creado más de 1.800 nuevos puestos de trabajo. Además, casi la mitad de las empresas han iniciado sus actividades en el parque"<sup>712</sup> .

El residente número 86 del parque industrial en marzo de 2022 fue la empresa científico-técnica Bel Samoyed Cloud LLC, que "desarrollará tecnologías financieras digitales y sistemas de pago por móvil. También está previsto crear un centro de comercio electrónico en Bielorrusia y proporcionar a las empresas bielorrusas y chinas servicios en este ámbito"<sup>713</sup> . Un detalle

---

<sup>709</sup> Zalesky, B.L. Parque industrial "Gran Piedra": los nuevos proyectos acercan el futuro / B.L. Zalesky // *Materialy XVIII Miedzynarodowej naukowí-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci - 2022"*, Volumen 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 3.

<sup>710</sup> Yaroshenko: Las empresas Veliky Kamen suministran productos a 20 países del mundo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavlajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

<sup>711</sup> A new resident of Veliky Kamen will be engaged in the creation of digital energy facilities [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyyh-energoobjektov-477402-2021/>

<sup>712</sup> Yakimov, P. "La Gran Piedra" abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukrepljenja-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

<sup>713</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

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

Abril de 2022 fue especialmente "fructífero" para Great Stone en cuanto al registro de nuevos residentes. Por ejemplo, a principios de este mes, el residente número 87 fue Yuzhou Science and Technology Company LLC de Hong Kong, cuyo fundador trabaja en el campo de la selección de productos y la creación de marcas y tiene sucursales en Pekín, Shanghai, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou y Wuhan. El nuevo residente "tiene previsto establecer un centro de promoción digital para el comercio electrónico utilizando tecnologías de marketing por Internet"<sup>714</sup>, cooperará con fabricantes bielorrusos para promocionar sus productos en China y tiene intención de impartir formación sobre comercio electrónico.

Poco después, el residente número 88 -la bielorrusa Cuby RND LLC- 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. Permite producir estructuras de alta tecnología con elevadas características medioambientales"<sup>715</sup>. Se espera exportar el 90% de los productos fabricados en Veliky Kamen por el nuevo residente.

El residente número 89 fue otra empresa bielorrusa, HomeLand Group LLC, que planea producir en el parque industrial cabinas Aerocapsule multifuncionales con aislamiento acústico y un sistema de control automatizado basado en el Internet de las Cosas, el concepto de transferencia de datos. Curiosamente, este proyecto obtuvo en 2021 el segundo puesto en el concurso nacional de desarrollos innovadores. Las Aerocápsulas, creadas con el uso de tecnologías inteligentes y equipadas con innovadoras instalaciones incorporadas, "pueden ser ampliamente utilizadas en oficinas al aire libre, aeropuertos, centros comerciales, plantas de producción y permiten crear condiciones óptimas para el ocio y el trabajo"<sup>716</sup>.

---

<sup>714</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" 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/>

<sup>715</sup> 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-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

<sup>716</sup> 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/>

A mediados de mayo de 2022, el número de residentes aumentó a 90, con un volumen de inversión declarado de 1.240 millones de dólares. En mayo de 2022, un nuevo residente del parque industrial fue la empresa china Transport Complex - AF LLC, que creará un centro de supervisión del transporte utilizando la tecnología del Internet de las Cosas. Al mismo tiempo, se firmó una carta de intenciones para la entrada en el parque de Hongju Corporation JSC, que "planea dedicarse a actividades biotecnológicas en Veliky Kamen"<sup>717</sup>. Según los resultados del primer trimestre de 2022, el parque industrial consiguió garantizar "el crecimiento de los ingresos por la venta de bienes 1,8 veces en comparación con el primer trimestre del año pasado (123,4 millones de brutos), la producción de productos industriales de los residentes 1,7 veces (95,4 millones de brutos), la exportación de bienes 1,4 veces (22,6 millones de dólares), la inversión en activos fijos 1,1 veces (30,4 millones de brutos)"<sup>718</sup>.

Un área importante de la actividad de Great Stone es la creación de subparques, entendidos como la llegada no de un solo inversor, sino de un conjunto de empresas emblemáticas bajo la dirección de una sociedad gestora independiente, lo que abre amplias perspectivas a las grandes corporaciones. La interacción con la provincia china de Guangdong se está desarrollando especialmente bien en este sentido. Recordemos que "allá por enero de 2017 en su centro administrativo -la ciudad de Guangzhou- se celebró una ceremonia de firma de un acuerdo sobre el establecimiento del sub-parque chino (Guangdong) de productos LED en el Parque Industrial "Great Stone", así como cinco documentos más sobre la intención de adhesión a este sub-parque de empresas concretas"<sup>719</sup>. En la actualidad, este subpolígono cuenta ya con 15 residentes especializados en ámbitos como la producción de LED, la logística integrada, el transporte eléctrico, los sistemas no tripulados y la investigación y el desarrollo. Pronto se les unirá un centro de innovación conjunto creado por la Academia de Ciencias de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, que se centrará en I+D en tecnologías industriales y digitales, así como en nuevos materiales, biotecnología y

---

<sup>717</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de vigilancia del tráfico transfronterizo [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

<sup>718</sup> El número de residentes de "Gran Piedra" ha aumentado a 90 con el volumen declarado de inversiones en 1.240 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlenym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

<sup>719</sup> Zaleskii, B.L. "Gran Piedra": perspectiva de desarrollo - subparques / B.L. Zaleskii // Materiales de la XVI conferencia internacional científica y práctica "Ciencia y civilización - 2020", 30 de enero - 07 de febrero de 2020. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 21.

productos farmacéuticos. Así pues, también en esta dirección vemos cómo se materializan con éxito los planes trazados hace varios años.

La interacción prevista del parque industrial chino-bielorruso con zonas económicas preferenciales similares de otros países también debería contribuir a liberar aún más el potencial de las zonas innovadoras de la Gran Piedra. En particular, en Cuba y Uzbekistán. Así, ya en enero de 2021, se firmó un memorando de entendimiento con la Zona Especial de Desarrollo (ZED) Mariel de Cuba, que prevé la cooperación "en la atracción de inversiones, el fortalecimiento de los lazos entre las comunidades empresariales de Bielorrusia y Cuba, y también prevé la interacción informativa"<sup>720</sup>. Las áreas prioritarias de actividad de la ZOR cubana, establecida en noviembre de 2013, situada a 45 kilómetros de La Habana, donde a finales de 2021 había más de 60 residentes de 21 países, son la electrónica, la logística, los productos farmacéuticos, la energía, así como las industrias financiera y bancaria. En enero de 2022, las partes ya han comenzado a discutir áreas específicas de cooperación, "particularmente en el área de la atracción de residentes y el desarrollo de la interacción con las compañías farmacéuticas cubanas"<sup>721</sup>. Si tenemos en cuenta que el sector farmacéutico en la Gran Piedra está en alza, es fácil suponer que la aparición de resultados concretos de esta cooperación no se hará esperar.

Otro ejemplo interesante en este contexto son las zonas económicas francas uzbekas "Jizzak" y "Syrdarya". A principios de abril de 2022, la administración de Velikiy Kamen discutió con sus representantes las áreas de posible cooperación, incluyendo "el establecimiento de la interacción entre los residentes del parque, las zonas económicas libres y las empresas en el ámbito de la importación y exportación de materiales componentes y productos acabados"<sup>722</sup>. Las partes acordaron firmar un memorando de cooperación, que consagrará su deseo de realizar proyectos conjuntos. La especialización de las FEZ uzbekas indica que es muy posible que existan proyectos de este tipo.

---

<sup>720</sup> "Gran Piedra" y la zona especial de desarrollo cubana "Mariel" cooperarán en la atracción de inversiones [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

<sup>721</sup> "Great Stone" se propone desarrollar la cooperación con las empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

<sup>722</sup> "Great Stone" y FEZ 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/>

En particular, la FEZ "Jizzak" se estableció en marzo de 2013 en la región de Jizzak para atraer inversiones directas en la creación de industrias innovadoras y de alta tecnología. Y hoy en día ya hay varios ejemplos interesantes en este sentido. Así, en marzo de 2020, se firmó aquí un acuerdo sobre el establecimiento de la producción de vehículos comerciales ligeros Volkswagen sobre la base de LLC "Jizzak Planta de Automóviles". La ejecución de este proyecto se divide en dos etapas. En 2020-2021, los coches alemanes fueron entregados aquí en una forma lista para la investigación de mercado y análisis de marketing. A partir de 2022, "comenzará un ciclo de producción completo, que incluye procesos de soldadura, pintura y montaje <...>. También se ampliarán las redes de concesionarios y servicios en todas las regiones de Uzbekistán"<sup>723</sup> .

Otro ejemplo interesante es la empresa uzbeka ADM Jizzakh, ubicada en la zona franca industrial de Jizzakh y que produce allí modelos de KIA y Lada. En octubre de 2021, anunció que a principios de 2023 comenzaría el ensamblaje de pequeñas unidades de estos vehículos. En total, "está previsto organizar la producción de 314 piezas y componentes, así como poner en marcha talleres de soldadura y pintura"<sup>724</sup> . Esto permitirá producir 100 mil de estos modelos al año, crear tres mil nuevos puestos de trabajo y elevar la localización de la producción al 30%. Se cree que esta experiencia puede ser de gran interés también para la parte bielorrusa.

En cuanto a la FEZ "Syrdarya", se estableció sobre la base de la sucursal de la FEZ "Jizzak" en la región de Syrdarya en abril de 2018. Uno de sus principales objetivos es garantizar el uso integral y eficiente del potencial de producción y recursos de esta región uzbeka "sobre la base del procesamiento profundo de recursos minerales y materias primas, ampliando la producción de productos demandados en los mercados extranjeros, así como productos sustitutivos de importaciones con alto valor añadido"<sup>725</sup> . Se identifican como principales áreas de producción para atraer inversiones y tecnologías avanzadas el procesamiento profundo, almacenamiento y envasado de frutas y verduras y otros productos agrícolas, textil, calzado, artículos de cuero, industria química, alimentaria, eléctrica, construcción de maquinaria agrícola,

---

<sup>723</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>724</sup> La planta de Uzbekistán para la producción de KIA y Lada en 2023 aumentará la localización al 30% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

<sup>725</sup> Se crea una nueva zona económica libre en Syrdarya [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

industria de materiales de construcción. Con la ayuda de la FEZ pretenden reforzar significativamente el componente exportador de la región, donde ya operan "más de 80 empresas exportadoras, que suministran al extranjero más de 50 tipos de productos"<sup>726</sup>. Por lo tanto, también aquí el abanico de intereses conjuntos con Great Stone puede ser bastante amplio. Todo ello 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 una Asociación Estratégica Integral y a Todo Tiempo, adoptada en septiembre de 2022, la República de Belarús y la República Popular China valoraron positivamente la expansión de la interacción comercial y económica en profundidad entre las regiones bielorrusas y las ciudades y provincias del Celeste Imperio. Volviendo a la tarea de ampliar los lazos interregionales, "que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones bielorruso-chinas"<sup>727</sup>, se puede señalar la exitosa experiencia de su cumplimiento en 2022 por parte de regiones bielorrusas como las de Vitebsk, Grodno y Brest.

Así, en octubre de 2022, **la región de Vitebsk** y la **provincia china de Jiangxi** firmaron un acuerdo de cooperación en economía, educación, sanidad, deportes y establecerán contactos en comercio, ciencia y tecnología. Las partes interactuarán de forma integral. Por ejemplo, está previsto organizar reuniones por videoconferencia, en las que se presentarán a los socios chinos las principales empresas de Vitebsk, sus desarrollos y tecnologías que puedan ser útiles e interesantes para las empresas de Jiangxi. En particular, se trata de proyectos conjuntos para el desarrollo de la agricultura, la ingeniería mecánica, así como parques científicos y desarrollos universitarios. Cabe señalar que las dos regiones -bielorrusa y china- ya han celebrado anteriormente actos: una conferencia sobre formación profesional y capacitación de especialistas en ingeniería, así como sobre la lucha contra el COVID-19. Además, "hay trenes regulares de contenedores a Nanchang, el distrito urbano donde se encuentran las autoridades de Jiangxi, formados, entre otras cosas, por una empresa logística de Orsha. Nanchang y Orsha han establecido lazos de colaboración,

---

<sup>726</sup> Mirzaev, G. Syr Darya abre sus puertas a los inversores / G. Mirzaev // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>

<sup>727</sup> Zaleskii, B. Tiempo de decisiones concretas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. !00.

y otra ciudad de la provincia - Funzhou - con Polotsk<sup>728</sup> ". El acuerdo firmado parece ayudar a la región septentrional de Bielorrusia y a la provincia china situada en el sureste de China a alcanzar un nuevo nivel de relaciones. En el contexto de este tema, es interesante que en septiembre de 2022, en el marco del Año de las Regiones de Bielorrusia y China, se celebraron las Jornadas de la Región de Vitebsk en otra provincia china - **Heilongjiang**, donde se presentó "el potencial de cooperación entre las regiones hermanadas en las esferas comercial y económica, de producción, turismo e inversiones"<sup>729</sup> . Por cierto, en esta región de China viven más de 30 millones de personas.

Y en octubre de 2022, las ciudades de **Grodno** y **Lanzhou** -centro administrativo de la provincia china de Gansu- firmaron también un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos y cooperación, en el que las partes preveían "la profundización de la interacción bilateral, la ampliación de los intercambios y la cooperación entre las regiones en los ámbitos comercial y económico, científico y técnico, cultural y turístico, entre otros". El documento también pretende reforzar los lazos amistosos entre los residentes de las dos ciudades"<sup>730</sup> . Recordemos que el memorando sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre **la provincia de Gansu** y **la región de Grodno** se firmó en 2007. Durante 15 años se han celebrado más de 10 acuerdos diferentes entre las regiones, con un desarrollo especialmente dinámico de la cooperación comercial y económica. En abril de 2022, Gansu y Hrodna firmaron el Programa de Cooperación para 2022-2023, repleto de proyectos conjuntos concretos. En él "se profundiza en aquellas áreas en las que la cooperación aún no se desarrolla tan activamente <...>. Se trata de la agricultura, el turismo, el intercambio tecnológico, la medicina tradicional china"<sup>731</sup> . Y el distrito de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang de la provincia de Gansu acordaron "concluir un acuerdo para

---

<sup>728</sup> Pushnyakova, A. Comercio, ciencia, deporte: la región de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con la Jiangxi china / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

<sup>729</sup> Días de la región de Vitebsk se celebran en la provincia china de Heilongjiang [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

<sup>730</sup> Hrodna y la ciudad china de Lanzhou firman un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

<sup>731</sup> La región de Grodno se propone ampliar la cooperación con la provincia china de Gansu [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerenarashirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

establecer la cooperación"<sup>732</sup> . Como referencia, la región de Hrodna también ha firmado un acuerdo sobre relaciones de hermanamiento con **la provincia de Hainan**.

Y otro ejemplo interesante: **el óblast de Brest y la provincia de Hubei**. En mayo de 2022, las partes firmaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural para 2022-2024, que esboza el desarrollo de la cooperación interregional internacional en cuatro áreas principales: comercio mutuo, inversión, medicina y educación. En particular, la provincia china lleva varios años recibiendo productos alimenticios y de carpintería de los productores de Brestchyna. Pero hay planes para ampliar significativamente esta interacción, incluso estableciendo relaciones comerciales directas entre entidades económicas. Por ejemplo, se trata de establecer una cooperación inversora entre la zona económica libre "Brest" y empresas de la industria automovilística de la provincia de Hubei, así como entre la planta de reparación de motores de Berezovsky y fabricantes de motores diesel de esta región de China. Además, "se elaborará la posibilidad de la participación de los inversores chinos en la realización de los proyectos de la región de Brest sobre la organización de la producción de unidades de carga de coches eléctricos, la producción de detergentes en polvo y líquidos sobre la base de JSC "Barkhim", el reequipamiento técnico de la asociación de producción de algodón Baranovich, la producción de productos de clinker sobre la base de la Planta de Materiales de Construcción de Goryn, el desarrollo del depósito de arenas de vidrio "Gorodnoe"<sup>733</sup> . En cuanto a la esfera médica, las perspectivas de cooperación entre la región de Brest y la provincia de Hubei están asociadas a la producción conjunta de aparatos de diagnóstico por ultrasonidos, la organización de la producción de sistemas desechables para la transfusión de sangre y soluciones médicas. También está prevista la creación de un centro de medicina tradicional china sobre la base del Hospital Clínico Regional de Brest, para lo cual podría reconstruirse el edificio de fisioterapia.

Todos estos hechos son una buena ilustración de cómo la polifacética interacción bielorruso-china está alcanzando ahora el nivel de cooperación estratégica integral y asociación de todo tiempo, como está escrito en la

---

<sup>732</sup> El distrito de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang tienen la intención de celebrar un acuerdo sobre el establecimiento de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

<sup>733</sup> La región de Brest y la provincia de Hubei firman una hoja de ruta de cooperación para 2022-2024 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

Directiva nº 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China" firmada en diciembre de 2021.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia-China: prioridades para una nueva etapa de asociación**

En septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y Global, que contiene acuerdos bielorrusos-chinos para intensificar la cooperación científica y técnica, ampliar la interacción práctica entre institutos de investigación, instituciones de educación superior y empresas, y fomentar el establecimiento de plataformas como centros conjuntos de investigación científica aplicada y laboratorios. Se señala que el desarrollo de las relaciones bilaterales ha pasado a una nueva etapa en la que "la interacción entre las instituciones de investigación y las empresas de los dos países en el campo de la innovación se ha reforzado continuamente. Los ámbitos, mecanismos y métodos de cooperación científica y tecnológica se amplían, mejoran y enriquecen constantemente"<sup>734</sup>. A este respecto, pueden identificarse tres componentes prioritarios. "El primero es en el campo de la investigación científica, donde las partes participan en la ejecución de importantes proyectos conjuntos. El segundo es en el campo de la innovación, donde se está formando y desarrollando una red de centros de innovación y laboratorios científicos conjuntos. La tercera es en el campo de la educación, donde se llevan a cabo formaciones conjuntas y prácticas mutuas de especialistas, profesores y estudiantes"<sup>735</sup>.

En particular, sólo la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia ha creado ya más de 20 centros y laboratorios internacionales de investigación conjunta con socios chinos, que se dedican al desarrollo y la adaptación de tecnologías avanzadas, así como a su promoción en los mercados de Bielorrusia, China y terceros países. "La NAS de Belarús ya ha firmado documentos contractuales con las principales organizaciones científicas de China: la Academia China de Ciencias, las academias de ciencias de varias provincias de la República Popular China y las principales empresas manufactureras de China: Huawei, AVIC..."<sup>736</sup>. En particular, en abril de 2022,

---

<sup>734</sup> Xie Xiaoyun: la cooperación entre Bielorrusia y China en ciencia y tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

<sup>735</sup> Zaleskii, B. Fronteras del multivectorismo. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 471.

<sup>736</sup> NAS ha establecido más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

el NAS de Bielorrusia firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la empresa china "SAMSE. Environmental Technologies", especializada en cuestiones de protección del medio ambiente. El acuerdo firmado, que tiene por objeto promover la cooperación científica y técnica y la aplicación práctica de los avances científicos y técnicos conjuntos en el ámbito de la protección del medio ambiente, se refiere principalmente a las tecnologías de recuperación de suelos, que interesan especialmente a los socios chinos. En efecto, la empresa china, que reúne a diseñadores, científicos, fabricantes de equipos, inversores y operadores en el ámbito de la ecología, concentra ahora sus esfuerzos en la ampliación de las actividades en el campo del suministro de agua municipal y la eliminación de aguas residuales, el tratamiento de aguas residuales industriales, la eliminación de residuos sólidos, el ahorro energético y la gestión del uso cíclico de residuos como materia prima de recursos. Al mismo tiempo, se creó la empresa China SAMS Engineering Corporation, que también firmó un acuerdo de cooperación con NAS de Bielorrusia. En este documento se definen como áreas prioritarias de cooperación "el ahorro energético y la protección del medio ambiente, las nuevas fuentes de energía, los nuevos materiales, la óptica, los instrumentos de precisión, los semiconductores y la biomedicina, así como la expansión de la aplicación comercial de los resultados de las actividades científicas conjuntas"<sup>737</sup> .

En lo que respecta a la interacción entre las instituciones de enseñanza superior de ambos países, las partes desarrollarán la cooperación "sobre la base del desarrollo de programas educativos conjuntos con el consiguiente establecimiento de estructuras educativas conjuntas (facultades, institutos) entre las principales instituciones de enseñanza superior, incluso con el uso de tecnologías de aprendizaje a distancia..."<sup>738</sup> . Baste decir que los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. "Hasta la fecha, casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia estudian en la RPC, el número de estudiantes chinos en universidades bielorrusas ha alcanzado las 8.000 personas. Las partes han desarrollado más

---

<sup>737</sup> Biomedicina y nuevas fuentes de energía. El NAS de Bielorrusia firmó un acuerdo con la corporación china [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

<sup>738</sup> China y Bielorrusia emitieron la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de Relaciones de Asociación Estratégica a Todo Rumbo y en Todo Tiempo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepopodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

de 30 programas educativos conjuntos..."<sup>739</sup> . Entre las universidades bielorrusas que desarrollan activamente la cooperación con China en ciencia y educación se encuentran la Universidad Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Estatal de Brest y la Universidad Estatal Polessky.

Por ejemplo, el primer acuerdo entre la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) y socios chinos se firmó en 1990 con la Universidad de Ciencia y Tecnología de Chengdu. Hoy, la BSU tiene más de 80 acuerdos con más de 50 instituciones chinas. Entre los socios se encuentran la Universidad de Ciencia y Tecnología de Harbin, Henan, la Universidad Normal de China Oriental y la Universidad de Foshan. "En 2019, se firmaron documentos de asociación bilateral con la Universidad de Pekín y la Universidad de Transporte de Shanghái"<sup>740</sup> . La BSU ha recibido el derecho honorífico de albergar el Instituto Confucio. El socio chino en este caso es también la Universidad Politécnica de Dalian (DPU), con la que la cooperación se viene desarrollando desde 2007. Un resultado significativo de la cooperación fue la apertura de dos institutos conjuntos en la BSU y la DPU. En la actualidad hay 244 estudiantes chinos en el instituto chino-bielorruso. Ya se han celebrado dos graduaciones. "En 2021, 78 graduados chinos y cinco bielorrusos recibieron diplomas de BSU y DPU, en 2022 - 74 chinos y dos ciudadanos bielorrusos. Hay 142 estudiantes bielorrusos estudiando en el instituto conjunto bielorruso-chino. La primera graduación tendrá lugar en 2023"<sup>741</sup> .

En mayo de 2021 se firmó un Memorando de Entendimiento entre la BSU y la Universidad de Tsinghua, que ocupa el puesto 17 entre las mejores universidades del mundo. El Memorando "prevé el intercambio de estudiantes, la invitación de profesores y científicos, la realización de investigaciones conjuntas, proyectos educativos, intercambio de publicaciones, información, material didáctico, organización de eventos científicos, educativos y

---

<sup>739</sup> Bielorrusia y China celebran videoconferencia sobre cooperación en educación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

<sup>740</sup> Kreinina, O. BSU en el desarrollo de la cooperación con las principales universidades de China / O. Kreinina // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

<sup>741</sup> La cooperación entre la BSU y la Universidad Politécnica de Dalian se representa en el tetrapodo de bronce din [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

culturales"<sup>742</sup>. Esta universidad se fundó en 1911. Está situada en el noroeste de Pekín, en el barrio estudiantil de Haidian. Hoy estudian en Tsinghua unos 53.000 alumnos, de los cuales más de 3.200 son extranjeros. El proceso educativo corre a cargo de más de 3600 profesores. La estructura universitaria incluye 21 institutos y 59 facultades.

Y en septiembre de 2022, apareció otro socio de la BSU en China: la Universidad de Huzhou, en la provincia de Zhejiang. El Memorando de Entendimiento entre ambas universidades "prevé la realización de proyectos conjuntos de investigación, programas educativos, intercambios de estudiantes y otros ámbitos de cooperación"<sup>743</sup>. La Universidad de Huzhou tiene una historia de más de 100 años. En la actualidad, la universidad está especializada en una amplia gama de disciplinas académicas y ha logrado resultados reconocidos internacionalmente en investigación y docencia en matemáticas, medicina clínica e ingeniería. En 2017, la universidad creó el Centro de Investigación Intercultural que participa en proyectos internacionales, también con la parte bielorrusa.

En cuanto a la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU), en febrero de 2022, la universidad bielorrusa firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la Universidad Tecnológica de Shenyang (STU) sobre la creación del Centro de Formación, Investigación y Producción de Innovación China-Bielorrusia para el Temple, la Rehabilitación y la Protección contra la Corrosión de Piezas de Máquinas, que concentrará nuevas tecnologías y equipos en un solo lugar, y producirá rápidamente prototipos de piezas e "El centro concentrará todos los nuevos métodos de endurecimiento, rehabilitación y protección contra la corrosión de piezas de maquinaria. No existe en China un centro de estas características y de este tipo"<sup>744</sup>. A petición del STU, el centro incluye tecnologías bielorrusas como: pulverización con llama de gas de polvos poliméricos termoplásticos; metalización hipersónica; revestimiento por deformación con herramientas flexibles; pulverización con llama de gas de polvos metálicos, cerámicos, poliméricos y compuestos; limpieza por láser de

---

<sup>742</sup> La BSU y la Universidad de Tsinghua firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimani-441298-2021/>

<sup>743</sup> La BSU y la Universidad china de Huzhou firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimani-524518-2022/>

<sup>744</sup> Kravchuk, M.A. Apertura del centro educativo y de investigación-producción innovador chino-bielorruso de endurecimiento, 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-innovacionogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

la superficie de los materiales de contaminantes orgánicos e inorgánicos, óxido, cascarilla y capas de pintura; revestimiento por plasma con polvos metálicos, cerámicos y compuestos; restauración de polvos de trabajo; y el uso de revestimiento asistido por plasma. Y ya en octubre de 2022 se inauguró este centro en la Universidad Tecnológica de Shenyang.

Además, en octubre de 2022 se celebró en Changchun una conferencia sobre intercambio científico entre la BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias. Recordemos que en diciembre de 2019, las partes firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de un laboratorio conjunto chino-belarusos de materiales avanzados y producción "One Belt - One Road", que comenzó sus actividades en febrero de 2020. Esta estructura "se dedica al desarrollo de baterías de iones de sodio y de iones de potasio de alto rendimiento, catalizadores para la electrólisis del agua, la producción de hidrógeno y la investigación en electrólisis de óxido sólido para la producción eficiente de hidrógeno verde y amoníaco verde"<sup>745</sup>. Durante la conferencia, los especialistas bielorrusos llamaron la atención sobre la experiencia de la BNTU en la modificación de las superficies de piezas de maquinaria mediante métodos de impacto de alta energía y el estudio de su estructura y propiedades, lo que en el futuro permitirá ampliar el alcance de la investigación científica y la aplicación de sus resultados en la industria china.

En cuanto a la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU), ya ha firmado 17 acuerdos de cooperación con universidades y organizaciones de China, situadas en muchas regiones del país, incluida la provincia de Guangdong. "En cooperación con socios chinos se han creado programas educativos conjuntos que funcionan con éxito en áreas como "Máquinas y aparatos de producciones químicas y empresas de materiales de construcción", "Automatización de procesos y producciones tecnológicas", "Mecatrónica"<sup>746</sup>. Además, en marzo de 2022 el BSTU firmó memorandos: con "Guangzhou Knowledge City - Technology Industrial Service Company" sobre cooperación estratégica en el campo del ahorro energético y la protección medioambiental para promover la construcción de una "comunidad sin carbono"; con JSC "Guangzhou Hengyun Group of Companies" - en el campo de las tecnologías

---

<sup>745</sup> Sheleg, V.K. Conferencia sobre el intercambio científico entre BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

<sup>746</sup> BSTU y empresas bielorrusas firman memorandos de cooperación con Guangzhou [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

del hidrógeno para la construcción conjunta del parque industrial de la energía del hidrógeno.

Otro ejemplo en este contexto es la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU), donde en 2022 se puso en marcha un proyecto conjunto bielorruso-chino en el ámbito de las tecnologías de la información, financiado por la Fundación Republicana Bielorrusa para la Investigación Básica y la Fundación Nacional de Ciencias Naturales de China. Y en abril de 2022 se supo de la puesta en marcha de un programa educativo conjunto entre la BrSTU y la Universidad de Xinxiang, relativo a la formación de estudiantes en tecnología de ingeniería mecánica. "La formación se llevará a cabo en un formato de tiempo completo en el territorio de la RPC en los materiales presentados por la universidad de Brest. Un gran bloque del programa será presentado a los estudiantes chinos directamente por los profesores de la Universidad Técnica Estatal de Brest"<sup>747</sup>. En octubre de 2022 la universidad de Brest también estableció una cooperación con la Escuela Superior Profesional de Construcción de Guangdong para crear condiciones a largo plazo para la formación de personal cualificado en Bielorrusia en interés del sector de la construcción de China y cooperar en la organización de un programa educativo conjunto para la formación de especialistas en arquitectura y construcción. Cabe señalar que el socio chino de la BrSTU es "la única escuela superior estatal de la provincia de Guangdong, que forma a especialistas altamente cualificados en el ámbito de la construcción". La universidad se fundó en 1979 y durante 43 años ha graduado a más de 200 mil personas altamente cualificadas"<sup>748</sup>.

En cuanto a la interacción entre la Universidad Estatal Polesky y colegas de China, en septiembre de 2022, la universidad bielorrusa celebró la primera conferencia científica internacional denominada "Lecturas de Pinsk". Junto con socios bielorrusos y extranjeros, los residentes de Pinsk debatieron temas de actualidad para la economía, el sector bancario, el desarrollo de la biotecnología, la ingeniería, el estilo de vida saludable y la conservación del patrimonio histórico y cultural. En la conferencia, PolesSU firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Ciencia y Tecnología de Shanxi, "especializado en gestión de la naturaleza, ingeniería y biotecnología.

---

<sup>747</sup> La BrSTU y la Universidad de Xinyang han iniciado la ejecución del programa conjunto [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

<sup>748</sup> BrSTU y Guangdong construcción vocational college acordó establecer cooperación [recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

Pretendemos establecer colaboraciones serias<sup>749</sup>. Además de proyectos de investigación conjuntos, las universidades ven perspectivas de cooperación en movilidad académica.

La alta cooperación científica, técnica y de innovación entre Bielorrusia y China también queda patente por el hecho de que en la Exposición Internacional de Importaciones de China (CIIE) en Shanghái -el mayor evento expositivo del Imperio Celeste, en el que participaron casi tres mil empresas de 127 países en 2021- en noviembre de 2022, el pabellón del país bielorruso "Equipamiento de alta tecnología y tecnologías de la información" presentó 126 desarrollos científicos y técnicos de científicos de 32 organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia e instituciones del Ministerio de Educación y Ciencia de Bielorrusia.<sup>750</sup> En particular, la exposición de la sección del Ministerio de Educación incluía áreas de cooperación como "información digital y tecnologías de la comunicación e interdisciplinarias y producción basada en ellas; tecnologías y producción biológicas, médicas, farmacéuticas y químicas; energía, construcción, ecología y gestión medioambiental; ingeniería mecánica, tecnologías de la ingeniería, instrumentación y materiales innovadores; tecnologías agroindustriales y alimentarias; garantizar la seguridad del hombre y la sociedad" xml-ph-0000@d

Entre las novedades presentadas figuraban naves espaciales orbitales ultrapequeñas creadas por la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU). El primer nanosatélite se puso en órbita hace cuatro años. En el marco del programa estatal "Tecnologías intensivas en ciencia e ingeniería", ya se ha creado el segundo nanosatélite, "cuyo diseño aplica una innovadora disposición modular de los subsistemas de a bordo de una pequeña nave espacial". La BSU también presenta los medicamentos antitumorales Temodex, Prospidelong, Cisplacel<sup>751</sup>. Otra novedad interesante es un patinete eléctrico fabricado por la Planta de Fabricación de Instrumentos Optron de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. Su velocidad máxima es de 60 kilómetros por hora y su capacidad de carga es de 200 kilogramos. Además, en Shanghái se presentaron desarrollos tan avanzados como "el vehículo aéreo

---

<sup>749</sup> PolesGU 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>750</sup> Universidades de Bielorrusia en la V Exposición Internacional de Importación de China Exposición Internacional de Importación de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

<sup>751</sup> Más de 120 novedades bielorrusas se presentan en la Exposición Internacional de Importación de China [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

no tripulado Burevestnik (Centro Científico y de Producción de Complejos No Tripulados Multifuncionales de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia), el sistema automatizado de registro de procesos de soldadura (Universidad Bielorruso-Rusa), los revestimientos resistentes al calor y a los impactos (Universidad Estatal de Gomel que lleva el nombre de F. Skaryna), el pan de mayor valor nutritivo (Universidad Estatal Bielorrusa de Tecnologías Químicas y Alimentarias)..."<sup>752</sup>

También. En noviembre de 2022, en el IX Foro de Innovación Juvenil Bielorruso-Chino "Nuevos Horizontes - 2022" celebrado en Minsk, se señaló que este año el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia junto con el Ministerio de Ciencia y Tecnología de China celebraron un concurso de proyectos científicos y técnicos bielorrusos-chinos. "Basándose en sus resultados, 35 proyectos recibirán apoyo estatal de los dos países"<sup>753</sup>. Todos estos hechos demuestran que la cooperación científica, técnica y de innovación polifacética entre los dos países con un trabajo sistemático y decidido de los socios para desarrollar los vínculos da resultados fructíferos.

---

<sup>752</sup> Novedades de la industria alimentaria y naves espaciales: lo que Belarús presentará en la exposición de importación en China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-cto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

<sup>753</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/>

## Belarús-China: la asociación estratégica entra en una nueva era

En marzo de 2023, los dirigentes de la República de Belarús y de la República Popular China aprobaron una declaración **conjunta** sobre los principios básicos del desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y de todo tipo entre los dos países en la nueva era, que incluyen el apoyo mutuo en el curso estatal y en las cuestiones que afectan a los intereses autóctonos de cada uno. Además de esta declaración conjunta, "Bielorrusia y China concluyeron durante la visita de Estado 27 acuerdos intergubernamentales, interdepartamentales e interregionales y más de 10 acuerdos comerciales en diversos ámbitos"<sup>754</sup>, y el efecto económico acumulado de la visita se estima en más de tres mil quinientos millones de dólares.

Entre los documentos firmados figura el **Programa de Cooperación Científica y Técnica Bielorruso-Chino para 2023-2024**, cuyo objetivo es que ambos países creen industrias innovadoras conjuntas. Al fin y al cabo, "una base de ingeniería desarrollada, un sistema moderno de formación de personal altamente cualificado y muchos años de experiencia avanzada de las principales oficinas de diseño bielorrusas constituyen la base de las futuras industrias de alta tecnología"<sup>755</sup>. A este respecto, nos gustaría destacar que los inversores chinos invirtieron más de 100 millones de dólares en proyectos en Bielorrusia en 2022. Además, se llevaron a cabo más de cuarenta proyectos con la participación de empresas chinas, y este año se está trabajando en una veintena más de iniciativas prometedoras. En este contexto, cabe mencionar el parque industrial Great Stone, donde en 2022 "empresas bielorrusas residentes pusieron en marcha la producción de vidrio para todo tipo de transporte terrestre, productos innovadores de impresión fotográfica, sistemas automatizados de control de procesos en la industria y la energía. El parque científico y tecnológico InKata se puso en funcionamiento para acoger a

---

<sup>754</sup> Ministerio de Asuntos Exteriores: la visita de Estado del Presidente de Bielorrusia a Pekín se ha convertido en un acontecimiento significativo en las relaciones con China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekín-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

<sup>755</sup> Bielorrusia y China se proponen crear industrias innovadoras conjuntas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

empresas que llevan a cabo investigación científica y desarrollo experimental"<sup>756</sup>.

Cabe recordar que en los últimos días de 2022, el número de residentes en el parque industrial chino-bielorruso Velikiy Kamen alcanzó la marca de 100. Como referencia, señalamos que "a finales de 2021, 85 residentes estaban registrados aquí"<sup>757</sup>. En particular, el residente número 99 fue Yunchenbel LLC, cuyo fundador es una gran empresa china SUMEC International Technology Trading. "El nuevo residente creará una plataforma de comercio electrónico para permitir la importación y exportación de equipos mecánicos y eléctricos"<sup>758</sup>. Y la empresa bielorrusa Human Kraft fabricará productos médicos: prótesis personalizadas de tejido óseo basadas en tecnologías de impresión 3D, que se utilizarán en cirugía, traumatología, odontología y tratamiento del cáncer. También a finales de diciembre de 2022 se firmaron acuerdos de intenciones para entrar en el parque industrial como residentes de Foryu Information Technologies LLC y Tontun Information Technologies LLC (República Popular China).

Además, a finales de 2022, la empresa residente IPD Group LLC firmó un contrato de arrendamiento de un edificio de producción universal de 5,5 mil metros cuadrados en el parque industrial. Este acuerdo se convirtió en uno de los más grandes de 2022 en el mercado bielorruso de la propiedad industrial. "En estas instalaciones se realizará un proyecto de desarrollo y producción en serie de dispositivos de procesamiento y almacenamiento de datos de alta tecnología. En particular, la empresa producirá hardware informático, equipos de servidor, monitores, paneles interactivos inteligentes. En el futuro, el residente tiene previsto ampliar la gama de productos sustitutivos de las importaciones"<sup>759</sup>. En total, a finales de 2022, había 19 residentes registrados en Velikiy Kamen. Además. El año pasado, los residentes del parque exportaron sus productos por más de 100 millones de dólares a 20 países.

---

<sup>756</sup> Abramenko: "La Gran Piedra" es una oportunidad colosal para hacer negocios en la plataforma de "Belt and Road" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platfome-pojas-i-put-556679-2023/>

<sup>757</sup> Zalesky, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiático en el contexto de las amenazas globales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 5.

<sup>758</sup> El número de residentes de "Gran Piedra" ha llegado a 100 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

<sup>759</sup> Velikiy Kamen" terminó el año con el mayor negocio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

En 2023, se espera que Veliky Kamen atraiga al menos a 20 residentes. Sólo en enero ya se han registrado varios inversores bielorrusos. En particular, "proyectos muy interesantes en el campo de la producción de productos para medicina veterinaria. Y el segundo proyecto es en el campo de la ciencia, <...> en el campo de la energía nuclear"<sup>760</sup>. A finales de enero, Veliky Kamen registró un nuevo residente: BaikalGroup LLC. "La empresa con capital chino creará un centro de transporte y logística <...> en el parque. El residente del parque tiene previsto prestar servicios de almacenamiento y logística, incluido el almacenamiento, embalaje, seguimiento, etiquetado..."<sup>761</sup>. Las mercancías se entregarán en los países de la Unión Económica Euroasiática.

En febrero de 2023, se registraron otros tres nuevos residentes en el parque industrial: dos con capital de Bielorrusia y uno de China. Heprotrade LLC producirá papel térmico respetuoso con el medio ambiente, cuyos productos se utilizarán ampliamente en ventas y servicios. "La capacidad de producción será de hasta 300 toneladas al mes. La realización del proyecto permitirá abastecer el mercado nacional con tales productos y reducir las importaciones, así como suministrarlos para la exportación"<sup>762</sup>. El segundo residente en febrero, Rivex LLC, producirá materiales innovadores para vendajes y para esterilización, destinados tanto al mercado nacional como a los países de la Unión Económica Euroasiática. Bel-Nord Logistics LLC, fundada por una empresa china de logística internacional, una de las mayores de la región de Mongolia Interior, se propone "desarrollar la infraestructura logística mediante la construcción de almacenes e introducir una amplia gama de servicios en este ámbito. Además, se organizará el transporte de mercancías por carretera a lo largo de la ruta China-Europa"<sup>763</sup>. Esta iniciativa también ayudará a abordar la tarea estratégica más importante: ampliar la presencia de los productos bielorrusos en el mercado chino.

En apenas mes y medio de 2023, ya se han registrado siete nuevos residentes en Veliky Kamen. Y en general, ya durante la vida del parque

---

<sup>760</sup> "Gran Piedra" prevé este año atraer al menos a 20 residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-nemenee-20-rezidentov-547180-2023/>

<sup>761</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de transporte y logística [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

<sup>762</sup> Dos residentes más con capital bielorruso registrados en "Veliky Kamen" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-beloruskim-kapitalom-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

<sup>763</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

industrial, "el número total asciende a 107 residentes con un volumen de inversión previsto de 1.300 millones de dólares"<sup>764</sup>. Se espera que, con el fin de crear condiciones adicionales para atraer a nuevos inversores, en 2023 se siga trabajando para mejorar aún más el régimen jurídico especial del parque, centrándose en la ejecución de nuevos proyectos de alta tecnología, incluso en el campo de la medicina china tradicional e innovadora. También están previstos proyectos prometedores en logística, comercio electrónico, química fina, biotecnología, instrumentación, investigación y desarrollo. En febrero de 2023, en una reunión del grupo de trabajo sobre el Parque Industrial China-Bielorrusia, se señaló que en los terrenos de Veliky Kamen "es posible aumentar rápidamente el nivel de localización en la producción de equipos médicos y tecnológicos, transporte y otras áreas, para sustituir rápidamente las importaciones decrecientes con estos productos". Para maximizar el potencial disponible, es necesario seguir desarrollando activamente el parque, construir infraestructuras y anunciar el proyecto a escala mundial"<sup>765</sup>. En resumen, los retos actuales dictan una ventana de oportunidades para los residentes del parque industrial - en particular, y también crean ventajas competitivas adicionales para el desarrollo prospectivo de la economía bielorrusa - en general.

Otro documento importante adoptado en marzo de 2023 es la **Estrategia Integral para el Desarrollo Industrial Conjunto**, aplicada por el Ministerio de Industria de Bielorrusia y el Ministerio de Industria e Informatización de China, que prevé la creación de mecanismos de incentivo para que las empresas bielorrusas y chinas intensifiquen y refuercen la cooperación tecnológica. Se ha preparado una hoja de ruta con proyectos e iniciativas concretas para aplicar esta estrategia. "Está previsto crear empresas conjuntas en China, utilizar tecnologías y competencias chinas para modernizar las industrias bielorrusas y atraer inversiones chinas para proyectos en Bielorrusia"<sup>766</sup> en ámbitos clave como la ingeniería mecánica, la electrónica, la carpintería, la opto-mecánica, la producción de pasta y papel y la química.

---

<sup>764</sup> Este año "Gran Piedra" registró 7 nuevos residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

<sup>765</sup> Chervikov: los retos actuales de la economía - una oportunidad para los habitantes de la Gran Piedra [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

<sup>766</sup> Abramenko, A. On the peculiarities of doing business in CCW, joint projects and prospects for co-operation / A. Abramenko // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

En particular, **la Fábrica de Tractores de Minsk está** dispuesta a intensificar la cooperación con China. Actualmente en el Imperio Celeste está en marcha el proyecto para organizar el montaje de tractores BELARÚS con una capacidad de 350 caballos de fuerza. El primer prototipo se probó en 2020-2021. El año pasado, otros dos tractores BELARÚS 3523 fueron entregados a China para su certificación, tras lo cual se tomará una decisión sobre la localización del montaje de tractores bielorrusos. Y en Minsk, continúan las pruebas del modelo BELARUS 3523 con un motor diesel de la corporación china Weichai. Se espera que en un futuro próximo se entreguen a la planta 100 motores de este tipo. "Otra dirección está relacionada con el suministro de componentes procedentes de China. El año pasado, las importaciones de China ascendieron a 1,8 millones de dólares, a finales de dos meses del año en curso [2023] - 400 mil dólares"<sup>767</sup>. Así que las partes están interesadas en proyectos de inversión conjunta.

Durante la visita de Estado de la delegación bielorrusa a China, se firmaron varios documentos relativos al desarrollo de la producción y del **complejo agroindustrial**. En particular, "en la región de Minsk se construirá el mayor complejo de cría de cerdos de Bielorrusia para 300.000 cabezas. <...> Y modificaremos nuestra cría de ganado vacuno sobre la base de la región de Mogilev. En primer lugar - la construcción de un matadero independiente. Se construirán unos mil cobertizos ligeros para la cría de ganado de las razas Aberdeen-Angus o Limousin"<sup>768</sup>.

Bielorrusia también planea casi duplicar el volumen de suministros de alimentos a China en 2023. El año pasado, estas exportaciones superaron los 500 millones de dólares. Los suministros bielorrusos "aumentaron en carne de ave (3 veces), aceite de colza (3,1 veces), leche y nata (1,4 veces) <...>. En la actualidad, 148 productores bielorrusos están acreditados para suministrar a China 171 categorías de mercancías"<sup>769</sup>. Para principios de 2024, el objetivo es alcanzar los 900 millones de dólares en exportaciones de productos. En general, en la cooperación comercial y económica con sus socios de China,

---

<sup>767</sup> El Director General de MTZ habló sobre la intensificación de la cooperación con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

<sup>768</sup> Bielorrusia espera casi duplicar el volumen de suministros alimentarios a China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

<sup>769</sup> La exportación de productos bielorrusos a China casi se duplicó en 2022 [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

este año Bielorrusia tiene todas las posibilidades de aumentar el volumen de exportaciones hasta los 2.200 millones de dólares.

Otros dos documentos interesantes firmados en Pekín a principios de marzo de 2023 se refieren al tema de la **cooperación regional**. El primero: es el **plan del Año de las Regiones de Bielorrusia y China para 2023**, que "contiene más de 80 acuerdos e iniciativas bilaterales"<sup>770</sup> para atraer al menos 150 millones de dólares de inversión directa china por cada región bielorrusa y Minsk para 2026. Segundo: es el **Acuerdo entre el Ministerio de Economía de Bielorrusia y el Ministerio de Comercio de China sobre la profundización de la cooperación comercial y económica entre las regiones de los dos países, en el que las partes destacan tres regiones chinas**. En primer lugar, **Tianjin** es una ciudad de subordinación central, donde predomina la orientación productiva y logística. En segundo lugar, **Qingdao**, situada en la provincia de **Shandong**, donde se desarrollan especialmente las empresas de orientación productiva y médica y donde se utiliza activamente la plataforma de la zona de libre comercio de la **Organización de Cooperación de Shanghai**. En tercer lugar, **Chongqing** es otra ciudad centralizada. "Es el corazón de la logística, del tránsito. Aquí se trata sobre todo de comercio electrónico, con énfasis en el transporte y la logística, incluidos los corredores verdes. Es cuando un tren no se controla en la frontera, sino en el destino, lo que supone una gran ventaja en costes y tiempo"<sup>771</sup>.

También a principios de marzo de 2023, Bielorrusia y China firmaron un **plan para desarrollar la cooperación en el ámbito de la atención sanitaria para 2023-2025**, en el que se señala que "las partes desarrollarán la cooperación en el ámbito de la atención sanitaria, la ciencia y la educación basándose en los principios de la legislación nacional de los países, así como en los principios de beneficio mutuo y asistencia mutua"<sup>772</sup>. Los dos países darán prioridad a la cooperación en ámbitos como: organización de investigaciones científicas conjuntas en el campo de la medicina, intercambio de experiencias en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades; organización

---

<sup>770</sup> Abramenko: Bielorrusia y China buscan profundizar la cooperación bilateral en todos los ámbitos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubljeniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

<sup>771</sup> . Nikolai Snopkov: El efecto económico acumulado de los acuerdos entre Bielorrusia y China se estima en más de 3.500 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

<sup>772</sup> Firmado el plan para el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la asistencia sanitaria para 2023-2025 entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

de seminarios y clases magistrales para expertos; cooperación en epidemiología y microbiología e intercambio de datos sobre la propagación de enfermedades epidémicas; cooperación en cirugía, trasplantes y hematología; y participación en exposiciones médicas internacionales celebradas en la República Popular China y la República de Bielorrusia.<sup>773</sup> Es importante señalar que ya en la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y de Todo Tiempo, emitida en septiembre de 2022, Bielorrusia y China acordaron desarrollar la cooperación en el ámbito de la medicina de alta tecnología, las vacunas y los productos farmacéuticos y "dieron prioridad a la formación de un clúster farmacéutico conjunto, la comercialización de nuevos productos y tecnologías farmacéuticos, así como al establecimiento de un centro de alta calidad de medicina tradicional china en Bielorrusia" xml-ph-0.

A modo de referencia: ambos países mantienen desde hace tiempo lazos en el campo de la medicina. El primer acuerdo de cooperación en sanidad y ciencias médicas entre los Ministerios de Sanidad bielorruso y chino se firmó en 1994. En 2021, se aprobó un decreto del Gobierno bielorruso "Sobre el registro estatal de medicamentos de importancia estratégica", que permite su registro acelerado para luchar contra una pandemia. Y al mismo tiempo, el Ministerio de Sanidad llevó a cabo por primera vez el registro estatal de la medicina tradicional china (MTC) - cápsulas blandas "Qingyi". Y hoy "810 artículos de equipo médico, 502 dispositivos médicos y 480 medicamentos producidos en China están registrados en Belarús. Desde abril de 2020 hasta hoy, la RPC ha proporcionado ayuda gratuita por un importe equivalente a 30 millones de dólares. Bielorrusia ha recibido equipos de protección personal, equipos médicos y de diagnóstico, vacunas contra el COVID-19"<sup>774</sup>.

Nuestro país ya ha creado centros de MTC y las condiciones empresariales necesarias para establecer instalaciones de producción farmacéutica. En particular, para los residentes del parque de Velikiy Kamen, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia ha elaborado un compendio "Principales aspectos de la admisión a la circulación de dispositivos médicos y medicamentos" en idiomas ruso y chino para informarles sobre las oportunidades y preferencias. Además, ya han concluido las obras del proyecto

---

<sup>773</sup> China y Bielorrusia adoptan la Declaración Conjunta [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciyu>

<sup>774</sup> El Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la empresa Weigao firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

arquitectónico "Construcción de una policlínica en el territorio del parque Veliky Kamen, teniendo en cuenta la creación de un centro regional para la promoción de la medicina china tradicional e innovadora", y se está ultimando la inclusión de la especialidad "médico de medicina china tradicional" en el nomenclátor de puestos de trabajo, lo que dará un impulso adicional a la promoción de este tema en Belarús.

A finales de febrero de 2023, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la Administración Estatal de Medicina Tradicional China de China afirmaron que estaban preparando un memorando sobre cuestiones de MTC, que debería reflejar la creación de un centro de MTC en Bielorrusia, un clúster farmacéutico y el desarrollo de la medicina tradicional china en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra". Cabe señalar que "en Belarús se utilizan métodos de reflexoterapia, métodos de diagnóstico, gimnasia terapéutica, acupuntura clásica, masaje chino, así como métodos de tratamiento basados en tecnologías modernas: electroacupuntura, acupuntura láser, acupuntura ultrasónica <...>. Se han creado centros de medicina tradicional china en centros regionales de Bielorrusia. Se ha establecido una cooperación con varias universidades - Tianjin, Changchun, la Universidad de Medicina Tradicional China de la provincia de Zhejiang..."<sup>775</sup>. Además, el proceso educativo en esta especialidad se lleva a cabo en la Academia Médica Bielorrusa de Educación de Postgrado en el Departamento de Reflexología. Cada año se forma una media de más de 200 médicos. El personal del departamento ha recibido formación en repetidas ocasiones en Pekín, Taiyuan y Tianjin. Estos métodos han demostrado su eficacia, incluso en el tratamiento del síndrome postcoxígeo. En Belarús, los reflexólogos realizan unos 900 mil procedimientos de reflexoterapia al año.

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

---

<sup>775</sup> Bielorrusia y China preparan un memorándum sobre la medicina tradicional china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-knr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-medititsiny-552902-2023/>

República Popular China, así como para desempeñar las funciones de estudio de las condiciones del mercado y presentación de propuestas de suministro de sustancias y materias primas a la sociedad gestora del holding de acuerdo con las solicitudes"<sup>776</sup> .

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

Además, durante las conversaciones mantenidas en la capital china en la Universidad de Ingeniería Civil y Arquitectura de Pekín, se debatió la posibilidad de que las instituciones de enseñanza superior bielorrusas se adhirieran al Consorcio Internacional de Instituciones Educativas de Ingeniería y Arquitectura. En general, "como resultado de las reuniones de los representantes de las universidades bielorrusas en las universidades y empresas consultoras chinas, se firmaron 17 acuerdos de cooperación en el ámbito de los servicios educativos, 16 acuerdos se están elaborando para su firma"<sup>777</sup> . Como referencia, señalamos que "los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. Hasta la fecha, casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia estudian en China, el número de estudiantes chinos en universidades bielorrusas ha alcanzado las 8.000 personas"<sup>778</sup> . Además, Bielorrusia y China promueven activamente la creación de estructuras educativas conjuntas. Por ejemplo, ya funcionan siete proyectos conjuntos: tres laboratorios, dos centros y dos institutos. Hay 40 programas

---

<sup>776</sup> Acuerdo de cooperación firmado por el Ministerio de Salud de Belarús y la empresa farmacéutica china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

<sup>777</sup> Bielorrusia - China: firma de 17 nuevos acuerdos en el ámbito de la educación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

<sup>778</sup> Zalesky, B. La ruta de la interacción - Asia. Intensificación de los lazos multifacéticos de Bielorrusia con los principales socios económicos del continente / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 19.

educativos conjuntos de primer y segundo nivel de enseñanza superior, 10 de los cuales se han desarrollado en los últimos dos años.

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

En particular, la BSU está entrando en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín, que es la universidad más antigua de China y fue fundada en 1898, donde la biblioteca local cuenta con más de ocho millones de libros y donde estudian más de 46.000 alumnos, entre ellos más de cuatro mil extranjeros. Recordemos que las dos universidades firmaron un memorando de entendimiento en 2019. En marzo de 2023, las partes iniciaron la cooperación en el campo de las ciencias matemáticas. "Se considera prometedor el desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, el intercambio académico para impartir conferencias sobre los avances modernos en la teoría de la probabilidad, la estadística matemática y el análisis de datos"<sup>779</sup>. Además, se ampliará la cooperación en el ámbito de la formación conjunta de estudiantes de máster y posgrado. Con este fin, este tema se analizará en detalle en un futuro próximo para identificar las especialidades y los campos científicos del conocimiento en los que tienen previsto cooperar.

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

Como resultado de las reuniones celebradas en marzo de 2023, la Universidad China de Ciencias Políticas y Derecho se convirtió en nuevo socio de la BSU. Las universidades firmaron un memorando de entendimiento que

---

<sup>779</sup> La BSU entra en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

permitirá la cooperación en el ámbito de la jurisprudencia en numerosos vectores. "Entre ellos figuran el intercambio de estudiantes, la apertura de programas educativos conjuntos, la realización de proyectos conjuntos de investigación y educación, el intercambio de información, material didáctico e informes científicos, la organización de conferencias, seminarios, talleres y cursos y la preparación de publicaciones conjuntas"<sup>780</sup>.

**La Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU)** también se encuentra entre las universidades bielorrusas activas en el desarrollo de la cooperación con socios chinos. En enero de 2023, la BrSTU firmó un acuerdo de cooperación en educación, ciencia y cultura con el Instituto Técnico Profesional de la Construcción de Guangdong para aunar los esfuerzos de ambas instituciones educativas en la formación conjunta de especialistas cualificados en beneficio de las economías de los dos países. Las dos partes tienen previsto crear un programa educativo conjunto para formar a estudiantes chinos. Se trata de reclutar grupos de formación, en los que los alumnos estudiarán en China los dos primeros años y después en Bielorrusia. La parte china se mostró especialmente interesada en la especialidad de "arquitectura". "Estos programas educativos conjuntos son muy populares porque permiten a los estudiantes obtener dos diplomas en un solo ciclo de estudios"<sup>781</sup>.

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

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

---

<sup>780</sup> Intercambio de estudiantes, programas conjuntos: la BSU y las principales universidades de China han identificado nuevos vectores de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

<sup>781</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/>

**comunicación.** Entre ellos figuraba un **acuerdo de cooperación entre las agencias de noticias de Bielorrusia y China, BELTA y Xinhua.** A este respecto, cabe señalar que el acuerdo de cooperación entre BELTA y Xinhua se firmó por primera vez en enero de 1993 y se volvió a firmar en junio de 2018. El nuevo documento -ya el tercero- "implica el intercambio de noticias de texto, fotos y vídeos, apoyo mutuo y promoción en Internet y redes sociales"<sup>782</sup>. Las agencias acordaron intercambiar experiencias y formar a periodistas, redactores y personal técnico para mejorar sus competencias.

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

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>782</sup> BELTA y Xinhua firman un acuerdo para reforzar la cooperación e intensificar el intercambio de noticias [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

## **Bielorrusia-China: sobre la base de nuevas ideas**

En julio de 2023 se celebró la quinta reunión del Comité de Cooperación Intergubernamental (CCI) Bielorrusia-China, que constituyó un nuevo modelo de asociación estratégica entre la República de Bielorrusia y la República Popular China y creó oportunidades y mecanismos únicos para profundizar en la cooperación práctica en toda la gama de ámbitos. Los participantes en la reunión acordaron que "nuestro objetivo común debería ser un nuevo punto de crecimiento del volumen de negocios comerciales de al menos un 120% en comparación con el último año [2022]"<sup>783</sup>. Para ser más específicos sobre las áreas más importantes de la cooperación económica entre Bielorrusia y China, cabe destacar cuatro cuestiones clave a este respecto.

En primer lugar, aumentar y diversificar el comercio, acreditar sistemáticamente a los productores de alimentos bielorrusos y poner en marcha canales de adquisición de bienes importantes a través de operadores chinos. En segundo lugar, aumentar el tráfico de contenedores ferroviarios para enviar mercancías bielorrusas a China y equipos chinos a Bielorrusia, garantizar el funcionamiento de corredores ferroviarios ecológicos y organizar trenes inversos subvencionados desde Bielorrusia a los principales centros logísticos de China y viceversa. En tercer lugar, "profundizar en la cooperación en materia de inversiones, desarrollo industrial conjunto, cooperación tecnológica en la fabricación de automóviles bajo licencia, montaje de coches eléctricos, fabricación de máquinas herramienta, producción conjunta de equipos médicos, desarrollo de tecnologías biológicas y digitales"<sup>784</sup>. En cuarto lugar, la financiación de proyectos de inversión estratégicos en el marco de las líneas de crédito favorables de China, su aplicación efectiva, el desarrollo de la cooperación crediticia, financiera, técnica y económica, incluida la adquisición de los equipos necesarios. Recordemos que "a finales de 2022, los países [Bielorrusia y China] alcanzaron un volumen récord de 5.800 millones de dólares en el volumen de negocios de mercancías. Cinco meses de este año se

---

<sup>783</sup> Snopkov: se ha formado un nuevo modelo de asociación estratégica entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

<sup>784</sup> Cherviakov 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-napравlenija-sotrudnichestva-dlja-ukrepljenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

caracterizaron por un aumento de 1,5 veces en el volumen de negocios comerciales. Las exportaciones de mercancías bielorrusas a China crecen a un ritmo récord: 1,8 veces en 2022 y 1,6 veces en los cinco primeros meses de 2023<sup>785</sup>.

En la quinta reunión de la CIG, las partes acordaron centrar sus esfuerzos en la ejecución de importantes proyectos de desarrollo y cooperación, incluida la concesión de ayudas del gobierno chino. En este contexto, cabe destacar que Bielorrusia ya ha puesto en marcha 15 importantes proyectos de orientación social por valor de más de mil quinientos millones de yuanes chinos. "Están en marcha cerca de una docena de nuevos proyectos estratégicos, entre ellos el desarrollo de infraestructuras del parque industrial de Great Stone, el suministro del equipamiento tecnológico necesario con un importe total de financiación de más de 900 millones de yuanes chinos"<sup>786</sup>. Las partes tienen previsto acelerar la ejecución de estos proyectos, que incluyen dos instalaciones deportivas de categoría internacional -un estadio y una piscina- para septiembre de 2024.

En cuanto a otros proyectos de producción y cooperación, en julio de 2023, el Ministerio de Industria de Bielorrusia y la corporación china China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) firmaron un plan de acción para desarrollar la cooperación "en áreas prioritarias de cooperación en la producción de maquinaria agrícola y municipal, máquinas herramienta, así como la implementación de proyectos de inversión en empresas bielorrusas"<sup>787</sup> e incluso discutieron la creación de modelos individuales de maquinaria agrícola, la posibilidad de organizar

En julio de 2023, la empresa china Baimen y JSC Slutsk Cheese Factory firmaron un acuerdo comercial estratégico sobre el establecimiento de una empresa conjunta para producir productos lácteos ya este año en Shenyang, el centro administrativo de la provincia de Liaoning. Cabe señalar que esta empresa china es un importante exportador de "productos lácteos bielorrusos

---

<sup>785</sup> Snopkov: Bielorrusia y China demuestran al mundo entero un ejemplo ejemplar de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

<sup>786</sup> Bielorrusia y China han acordado llevar a cabo importantes proyectos en el ámbito del desarrollo y la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-kрупnyh-proektov-y-oblasti-razvitiya-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

<sup>787</sup> El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiyu-576228-2023/>

(unos 50 millones de dólares de productos exportados en 2022). Está llevando a cabo un proyecto para procesar calostro y producir proteína de suero en el emplazamiento del Gran Parque Industrial de Piedra<sup>788</sup>. Con la creación de una empresa conjunta en Shenyang, Baimen y Slutsk Cheese Factory pretenden seguir ampliando el proyecto, aumentando sistemáticamente la gama de productos lácteos producidos para los clientes chinos.

Y otro hecho interesante. En el mismo mes de julio de 2023, OJSC "Sociedad Gestora del Holding Bobruiskagromash" mantuvo negociaciones con YTO Group Corporation - fabricante chino de maquinaria agrícola y de construcción, que forma parte del complejo conglomerado de construcción de maquinaria Sinomach - "para organizar la producción conjunta de segadoras autopropulsadas, máquinas municipales, y también discutió cuestiones de suministro de componentes para la maquinaria Bobruiskagromash desde China"<sup>789</sup>. En un futuro próximo, las partes prepararán los documentos necesarios sobre este proyecto.

Una conversación aparte en este contexto es la relativa al parque industrial chino-bielorruso de la Gran Piedra. Recordemos que en 2023 se cumplen diez años desde que el presidente de la República Popular China (RPC), Xi Jinping, anunciara la iniciativa "Un cinturón, una ruta", que marcó una nueva era en las relaciones económicas de los Estados y unió a más de cien países de todo el planeta. Entre los primeros participantes en este megaproyecto se encuentra la República de Bielorrusia, donde se está desarrollando activamente el Gran Parque de Piedra, que desempeña el papel de plataforma nodal de esta iniciativa y une ya a más de un centenar de residentes de 15 países. Baste decir que "el volumen de inversiones reales del parque ya ha superado los 830 millones de dólares, y el volumen de inversiones anunciadas asciende a 1.340 millones de dólares"<sup>790</sup>. Y sólo en el primer trimestre de 2023 ya se han registrado aquí 11 nuevas empresas con proyectos de inversión en logística, comercio electrónico, medicina, biotecnología, instrumentación, investigación y desarrollo. Más concretamente, "el número

---

<sup>788</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/belorusko-kitajskoe-predpriyatje-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

<sup>789</sup> "Bobruiskagromash" y la empresa china YTO Group Corporation discutieron las perspectivas de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

<sup>790</sup> Las inversiones declaradas de los residentes de "Great Stone" se estiman en más de 1.300 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

de residentes del parque industrial de Veliky Kamen ha alcanzado ya los 108 <...>. El volumen de producción [para los tres meses de 2023] ha aumentado 1,3 veces, los ingresos por la venta de bienes - 1,8 veces, la exportación de bienes - 1,2 veces, la inversión extranjera directa sobre una base neta - 2 veces, el pago de impuestos - 3,5 veces"<sup>791</sup> .

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

Hablando de nuevos residentes, en marzo de 2023 se registró otra empresa en el parque industrial de Velikiy Kamen: IRBI LLC, cuyo proyecto de inversión tiene un carácter innovador de sustitución de importaciones. "El residente del parque producirá monobloques, miniordenadores para oficinas y ordenadores industriales, así como componentes de hardware informático. Además de la producción, la empresa implantará sus propios complejos de software de aplicación"<sup>792</sup> . Estos productos se destinarán al mercado nacional de Bielorrusia, así como a la exportación a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En abril de 2023, se registró otro residente en el parque industrial - SinoBelMedica LLC, iniciada por la empresa china Shanghai Electric Medical Group, que forma parte de la estructura del mayor fabricante de equipos eléctricos e industriales Shanghai Electric Group Company Limited. El nuevo residente "llevará a cabo un proyecto para crear una moderna producción de

---

<sup>791</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-zaregistrovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

<sup>792</sup> El nuevo residente de "Great Stone" producirá ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutery-i-komplektujuschie-558151-2023/>

alta tecnología de tubos de rayos X en el territorio del parque industrial. La venta de productos en el mercado bielorruso contribuirá a la sustitución de importaciones"<sup>793</sup> .

En mayo de 2023, en las conversaciones entre la dirección del parque y una delegación de la provincia de Gansu, se trataron los temas del desarrollo de la medicina tradicional china en Bielorrusia y "se discutió la posibilidad de establecer un centro de medicina tradicional china y desarrollar la producción farmacéutica en el territorio del parque"<sup>794</sup> . Y en junio de 2023 se alcanzó un acuerdo de cooperación entre el Ministerio de Sanidad bielorruso y la empresa farmacéutica china Jifei para trabajar en "la cuestión de la creación de un clúster biotecnológico para la producción de medicamentos, vacunas, insulina, tecnologías CAR-T <...> en el Gran Parque Industrial de Piedra. Se está trabajando para determinar las perspectivas de localización de la nomenclatura de los productos farmacéuticos de Jifei"<sup>795</sup> .

También en junio de 2023, las partes bielorrusa y china declararon que seguirían atrayendo inversores con grandes proyectos al Parque Industrial de la Gran Piedra, prestando especial atención al desarrollo de la medicina tradicional china en las instalaciones del parque. Asimismo, "los Ministerios de Economía de los dos países y las principales empresas accionistas de la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial acordaron seguir trabajando activamente para atraer a Velikiy Kamen a inversores ancla con grandes proyectos, organizar nuevas instalaciones de producción demandadas, en particular en el ámbito de la construcción de maquinaria y componentes de automoción, equipos médicos, aumentar la localización de las instalaciones de producción existentes de los residentes"<sup>796</sup> . Las partes mejorarán de forma pragmática y sistemática el entorno de inversión, eliminarán de forma consecuente los riesgos de desarrollo emergentes y llevarán el parque a un

---

<sup>793</sup> 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-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

<sup>794</sup> Delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollo de la producción farmacéutica en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

<sup>795</sup> El Ministerio de Sanidad y la empresa farmacéutica china "Jifei" tienen la intención de redactar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

<sup>796</sup> Bielorrusia y China seguirán atrayendo inversores ancla con grandes proyectos a la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

nuevo nivel cualitativo de desarrollo, reforzando su posición como proyecto central bielorruso-chino y clúster industrial internacional con la vista puesta en el mercado de la Unión Económica Euroasiática.

En la quinta reunión del Comité Intergubernamental Bielorruso-Chino de Cooperación, que se celebró en julio de 2023, las partes debatieron, entre otras cosas, la dinámica de los contactos mutuos en el ámbito de la educación con el fin de fortalecer los lazos interuniversitarios directos y poner en marcha una serie de proyectos educativos y científicos conjuntos a gran escala. Entre las áreas prometedoras de cooperación, los participantes en la reunión señalaron ámbitos como: la formación de personal y la ampliación de la práctica de programas educativos conjuntos sobre especialidades innovadoras implementados por las principales universidades de Bielorrusia y China; la cooperación en la creación de plataformas digitales que proporcionen acceso público a los recursos educativos; aunar esfuerzos para desarrollar normas y estándares para la digitalización de la educación; y explorar la posibilidad de crear una Asociación de Instituciones de Educación Superior de los dos países.

Cabe señalar que, a día de hoy, ya se han firmado más de 560 acuerdos de cooperación directa entre las instituciones educativas de Bielorrusia y China, lo que supone alrededor del 10% del número total de acuerdos interuniversitarios existentes de las instituciones de enseñanza superior bielorrusas. "También hay 9 estructuras educativas y científicas conjuntas (3 laboratorios, 4 centros y 2 institutos) que funcionan sobre la base de instituciones educativas de los dos países, se están implementando 40 programas educativos conjuntos, 10 de los cuales se han desarrollado en los últimos dos años, la implementación de 6 de ellos comenzó en el año académico 2022/2023. Se está trabajando en la posibilidad de implementar otros 20 programas educativos conjuntos y organizar la formación conjunta de personal de mayor cualificación científica"<sup>797</sup>. En otoño de este año, los departamentos educativos de ambos países tienen previsto aprobar un plan de desarrollo de los intercambios académicos y científicos para 2023-2025, en cuyo marco se adoptarán nuevas medidas concretas para una interacción constructiva entre las universidades bielorrusas y sus socios chinos.

La Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU) es uno de los participantes activos de esta cooperación. En abril de 2023, la universidad

---

<sup>797</sup> Bajanovich: la educación propicia el acercamiento intelectual, cultural y lingüístico entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

bielorrusa debatió prometedoras áreas de asociación con miembros de la Unión de Guangdong para la Cooperación Científica y Técnica con la Comunidad de Estados Independientes. En concreto, la BSTU firmó un acuerdo de cooperación y creación de un laboratorio conjunto de tecnologías aplicadas con la Escuela Profesional de Industria Ligera de Guangdong. "Las partes acordaron organizar intercambios académicos, escuelas de verano, discutieron la perspectiva de contactos en el campo de los polímeros, revestimientos funcionales, tecnología de producción de papel y otras áreas"<sup>798</sup>. También firmaron documentos sobre la puesta en marcha de programas educativos conjuntos con el Guangdong Nanhua Vocational College of Industry and Commerce, el Guangdong Vocational College of Communications. Y se concluyó un acuerdo bilateral de cooperación científica y técnica con el Centro Internacional de Investigación e Innovación Ningbos para desarrollar conjuntamente materiales compuestos poliméricos modernos, elastómeros y masas plásticas, y tecnologías aditivas.

En mayo de 2023, el BSTU firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Tecnología Industrial de Kunshan para establecer centros de transferencia conjuntos bielorruso-chinos en el campo de las altas tecnologías y el modelado 3D. El acuerdo estipula que "cada año, la parte bielorrusa seleccionará al menos 10 proyectos que serán financiados por la RPC para desarrollar la cooperación en el campo de las altas tecnologías"<sup>799</sup>. Además, las partes acordaron crear una universidad conjunta "Kunshan-Minsk" sobre la base de la Universidad Técnica Estatal bielorrusa, de modo que los estudiantes pudieran estudiar parte del tiempo en China y parte en Bielorrusia, y recibir finalmente dos diplomas. Y otra idea interesante: junto con empresas chinas, se creará un centro de biomedicina en el Tecnoparque de la ciudad de Minsk, donde se desarrollarán tecnologías de ensayo y fármacos para tratar enfermedades humanas y de diversos animales. En resumen, se desarrollará un complejo agroindustrial relacionado con las vacunas.

Otra universidad bielorrusa que sigue cooperando estrechamente con socios chinos en 2023 es la Universidad Estatal Bielorrusa de Informática y Radioelectrónica (BSUIR). En julio de este año, la BSUIR inauguró en Minsk

---

<sup>798</sup> Potencial educativo y científico del BSTU presentado en la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

<sup>799</sup> Inversiones, creación de una universidad conjunta y centro de biomedicina. Kunshan delegation visited BSTU [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

un laboratorio bielorruso-chino de investigación de influencias electromagnéticas externas junto con el Instituto de Investigación de Protección Electromagnética del Norte de China. Una de las tareas clave del nuevo laboratorio es desarrollar un producto acabado de interés práctico y demandado en el mercado tecnológico mundial, "realizar investigación fundamental y aplicada, poner en práctica sus resultados, promover la formación y el desarrollo profesional, las prácticas para el personal de ingeniería y los investigadores de la BSUIR y del instituto asociado"<sup>800</sup>, así como reforzar la cooperación internacional de científicos y especialistas para la investigación conjunta en el marco de la aplicación de la iniciativa china.

En cuanto a las universidades chinas, la Universidad de Liaoning, que se convirtió en socio de la Universidad Estatal Pushkin de Brest y de la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU) en julio de 2023, está muy interesada en cooperar con socios bielorrusos. En particular, el acuerdo entre la BrSTU y la Universidad de Liaoning "prevé intercambios académicos, programas educativos conjuntos, ejecución de proyectos científicos e interacción social y cultural. Tenemos previsto completar el acuerdo con actividades reales y, en el futuro, desarrollar una hoja de ruta"<sup>801</sup>. Por ejemplo, formar a estudiantes chinos en la especialidad de "Transporte Inteligente" sobre la base de las Facultades de Ingeniería Mecánica y Tecnologías de la Información.

Volviendo a la quinta reunión del Comité Intergubernamental de Cooperación Bielorruso-Chino, cabe señalar que los participantes en este debate propusieron llevar la cooperación científica y técnica a un nuevo nivel y consideraron la posibilidad de crear instalaciones conjuntas de producción de alta tecnología en una serie de ámbitos. "Tales direcciones <...> podrían ser la robótica, el transporte eléctrico, los equipos médicos y farmacéuticos, la tecnología láser"<sup>802</sup>. Al crear un ciclo completo de innovación -desde la idea hasta la producción de productos de alta tecnología-, las partes ampliarán las áreas prometedoras de asociación, interactuando sobre la base educativa de

---

<sup>800</sup> Apertura de un laboratorio de investigación bielorruso-chino en la BSUIR [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

<sup>801</sup> La Universidad de Brest firma acuerdos de cooperación con la Universidad de Liaoning [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglasheniya-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

<sup>802</sup> Shlychkov: la realización de proyectos conjuntos con China permitirá alcanzar la creación de nuevas industrias de alta tecnología [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsiya-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

nuevas ideas, lo que garantiza el acercamiento intelectual entre Bielorrusia y China. Además, todos estos hechos demuestran que el nuevo modelo de asociación estratégica, que incluye el comercio y la economía, la ciencia, la técnica y la educación, entre los dos países formado en la quinta reunión de la CIG sobre Cooperación está empezando a tomar forma innovadora concreta en beneficio de los dos pueblos.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Bielorrusia-China: la cooperación regional alcanza un nuevo nivel

En marzo de 2023, en Pekín, la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron al más alto nivel una declaración conjunta sobre los principios básicos del desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y de todo tipo entre ambos países en la nueva era. Al mismo tiempo, las partes firmaron el plan del Año de las Regiones de Bielorrusia y China para 2023. Este documento "contiene más de 80 acuerdos bilaterales e iniciativas para atraer al menos 150 millones de dólares de inversión directa china por cada región bielorrusa y Minsk para 2026"<sup>803</sup>. En septiembre de 2023 tuvo lugar en el Parque Industrial Chino-Belaruso "Gran Piedra" la tercera reunión del grupo de trabajo sobre comercio interregional y cooperación económica de la comisión sobre comercio y cooperación económica del Comité de Cooperación Intergubernamental Chino-Belaruso, en la que se debatieron temas de actualidad sobre la interacción entre las regiones de ambos países y las perspectivas de su desarrollo. Las partes señalaron que ciertos indicadores económicos de la cooperación entre Bielorrusia y China han alcanzado un nivel bastante alto. "En el primer semestre de 2023, el volumen de comercio mutuo superó los 4.000 millones de dólares, y las exportaciones bielorrusas se acercaron a la marca histórica de 1.000 millones de dólares".<sup>804</sup>

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

---

<sup>803</sup> Zaleskii, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 13.

<sup>804</sup> Chebotar: Bielorrusia se propone ampliar la cooperación comercial y económica con las regiones de la República Popular China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

especialmente demandados. Todas las empresas de procesamiento de leche del holding "Minoblmyasomolprom", así como las plantas de procesamiento de carne de Slutsk y Stolbtsy tienen licencia de exportación<sup>805</sup>. Y durante cinco meses del año en curso la región de la capital ya ha suministrado a China productos de exportación por valor de más de quinientos millones de dólares.

Entre los socios interesantes de Minskshchina entre las regiones chinas hay que mencionar la **provincia de Guangdong, en la que** viven más de 127 millones de personas y que resulta atractiva no sólo como parte del mercado de productos, sino también como proveedora de tecnologías en el campo de la ingeniería mecánica y la agricultura. Después de todo, la provincia es una de las más desarrolladas de China, con fuertes empresas de maquinaria y procesamiento. En 2022, las partes celebraron el décimo aniversario de la firma del acuerdo de cooperación. En mayo de 2023, la región bielorrusa y la provincia china acordaron las perspectivas de cooperación. Y ahora ya se está completando y actualizando la hoja de ruta para el desarrollo de las relaciones bilaterales. Cabe destacar que "en el primer semestre de 2023, el volumen de comercio entre las regiones aumentó un 20%. Las exportaciones alcanzaron los 646,2 millones de br. Desde la región de Minsk se suministra a China carne de ave, carne de vacuno, fibra de lino. Las principales importaciones son máquinas para el tratamiento automático de la información, productos textiles, piezas de automóvil<sup>806</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 principales empresas productoras de electrodomésticos y automóviles, incluidos los coches eléctricos, en los centros de producción que se encuentran en las zonas preferenciales de la región de Minsk, como el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra", donde en los primeros nueve meses de 2023 "se añadieron 12 nuevos residentes"<sup>807</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

---

<sup>805</sup> Lo que la producción de la región de Minsk en un futuro próximo puede aparecer en el mercado de China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkczniya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaya/>

<sup>806</sup> El Comité Ejecutivo Regional de Minsk debatió la hoja de ruta de la cooperación con la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiej-guandun-583608-2023/>

<sup>807</sup> El Minoblispolkom dijo lo que la provincia china de Guangdong es interesante para la economía de la región [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>

de la medicina tradicional china. Como es sabido, se ha creado un centro pertinente sobre la base del Hospital Clínico Regional de Minsk. En junio de 2023, durante las conversaciones entre las delegaciones del Comité Provincial de Salud de Zhejiang y del Departamento Principal de Salud del Comité Ejecutivo Regional de Minsk, discutieron las direcciones de desarrollo de este centro, "el suministro de medicamentos de China, la posibilidad de formar a los médicos de la región de la capital en nuevos métodos. La parte bielorrusa también propuso estudiar la cuestión de la organización de la producción conjunta de aditivos biológicamente activos y medicamentos a base de plantas"<sup>808</sup>. Además, existe la tarea de ampliar las capacidades del mencionado Centro de Medicina Tradicional China, en cuya base ya se realizan procedimientos como la acupuntura, la terapia manual y el masaje.

Por último, uno de los socios prometedores de la región de Minsk entre las regiones chinas es la **ciudad de Chongqing**, el único municipio de subordinación central de China, que es también el centro económico del curso superior del río Yangtsé, donde viven más de 32 millones de personas. Esta ciudad es el baluarte de la estrategia de desarrollo de China en la parte occidental del Reino Medio y el eje del proyecto "Belt and Road". Aquí se están construyendo nodos logísticos, puertos e infraestructuras aduaneras para participar en el desarrollo logístico del Expreso China-Europa. Chongqing es la base manufacturera moderna de China, con una cadena completa de industria electrónica de la información y fabricación de automóviles. Baste decir que en 2022, la producción de automóviles aquí ascendió a más de dos millones de vehículos y se exportaron 284.000 unidades.

En cuanto a los lazos interregionales, Chongqing y la región de Minsk establecieron relaciones de hermanamiento en 2017. Con la puesta en marcha del servicio regular del Chongqing-Minsk China Railway Express, el volumen de negocio comercial entre ambas partes ha ido creciendo cada año. "En 2022, las importaciones y exportaciones entre Chongqing y Bielorrusia superaron los 500 millones de yuanes, con un aumento interanual del 54,8%. Bielorrusia es un importante proveedor de productos cárnicos y mantequilla a Chongqing. Los productos lácteos y de confitería bielorrusos gozan de gran popularidad entre los residentes de la ciudad"<sup>809</sup>. En 2023, las partes están dando nuevos

---

<sup>808</sup> La región de Minsk y la provincia de Zhejiang tienen la intención de desarrollar la cooperación en el campo de la medicina tradicional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

<sup>809</sup> Más de 20 empresas de Chongqing participarán en la Exposición de bienes y servicios chinos en "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-20->

pasos concretos para seguir profundizando en la cooperación comercial y económica y establecer contactos humanitarios y culturales. En particular, en el marco de la Exposición de Bienes y Servicios Chinos - 2023, que tuvo lugar a finales de junio y principios de julio de este año en el parque industrial "Velikiy Kamen", donde unas 180 empresas chinas presentaron sus productos, se mostró también la exposición temática del Pabellón de Exposición de Bienes de Exportación de Chongqing. En una superficie de unos 300 metros cuadrados, más de 20 empresas de la ciudad expusieron productos de ingeniería, incluidos automóviles, motocicletas y componentes. Además, representantes oficiales de la región de Minsk y de Chongqing "discutieron la cooperación en ingeniería mecánica, suministro de productos alimenticios a la región china y logística"<sup>810</sup>.

**La región de Vitebsk** también figura entre los participantes activos en la cooperación interregional bielorruso-china. En 2022, casi duplicó el volumen de suministros a China, que ascendió a más de 55 millones de dólares. Pero en 2006, la base de las exportaciones de la región bielorrusa al Imperio Celeste estaba representada por solo 12 artículos consolidados, de los cuales el 97% era un paquete de hilos sintéticos. "Pero a finales de 2021, la cesta de exportación de Vitebshchina se amplió a 28 artículos, y su base comenzó a estar formada por suministros de productos agrícolas (carne, leche y productos lácteos) - alrededor del 70%"<sup>811</sup>. En la actualidad, estos suministros incluyen también productos de confitería secos, aceite de colza, polietileno, torniquetes acrílicos, tejidos de vidrio, productos de transformación del lino y de la madera, turba y bebidas alcohólicas.

Pero recientemente la interacción entre la región de Vitebsk y China ha ido más allá de la compraventa, ya que las partes están pasando "al siguiente nivel: intercambio de tecnologías, ayuda en su perfeccionamiento, en su investigación, en el desarrollo de nuevos tipos de productos"<sup>812</sup>, para entrar en

---

[predpriyatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/](https://www.belta.by/reports/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravleniya-sotrudnichestva-574541-2023/)

<sup>810</sup> Construcción de maquinaria, medicina, turismo: la región de Minsk y Chongqing discuten áreas de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/reports/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravleniya-sotrudnichestva-574541-2023/>

<sup>811</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\\_provintsij\\_kitaya/](https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskoy_oblasti_i_provintsij_kitaya/)

<sup>812</sup> Subbotin: la cooperación con China va más allá de la compraventa, se adentra en el plano de los proyectos de inversión [Recurso electrónico] - 2023. - URL:

el plano de la atracción de inversores, la inversión de fondos de Vitebsk en territorio chino y el dominio de nuevas tecnologías. Además, en el desarrollo se hace hincapié en los segmentos educativo, científico y cultural. Cabe recordar que la región de Vitebsk ha firmado ocho documentos bilaterales - acuerdos, protocolos, programas- sobre cooperación, establecido y mantenido contactos regulares a nivel de autoridades ejecutivas, organizaciones y empresas con cuatro provincias y una ciudad de China. Además, se han concluido 19 documentos bilaterales sobre cooperación entre ciudades y distritos de la región de Vitebsk y socios chinos.

La región septentrional bielorrusa es la que mantiene una interacción más intensa con la **provincia de Heilongjiang**, situada en el norte de China, donde se cultiva arroz y la agricultura está, en general, muy desarrollada. En los últimos 18 años, las partes han creado un buen marco jurídico de relaciones mutuas: 1) Acuerdo de cooperación en los ámbitos comercial, económico, científico-técnico, humanitario-cultural y otros (2005); 2) Acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento (2011); 3) Programa de Desarrollo de la Cooperación para 2016-2020. "Los acuerdos de hermanamiento con las ciudades de esta región del Imperio Celeste fueron celebrados en su día por Polotsk, Novopolotsk y Vitebsk"<sup>813</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 establecer lazos de asociación con los productores de productos cárnicos de Vitebsk, así como "esperan establecer en un futuro próximo una cooperación mutuamente beneficiosa con los procesadores de lino de Orsha y Dubrovensk, para compartir su experiencia y discutir la posibilidad de suministrar equipos modernos"<sup>814</sup>. En junio de este año, en la exposición económica y comercial internacional de Harbin, el centro administrativo de Heilongjiang, ya se firmó un memorando de intenciones sobre el establecimiento de lazos amistosos entre la empresa de Vitebsk "Productos cárnicos y lácteos" y una empresa de la ciudad de Suihua de la misma provincia. Además, la parte bielorrusa está interesada en cooperar en la

---

<https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/>

<sup>813</sup> Pushnyakova, A. Productos alimenticios, tableros MDF: la región de Vitebsk presentará en junio en Harbin el potencial de la región / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennyye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potencial-regiona-567209-2023/>

<sup>814</sup> Pushnyakova, A. Los industriales chinos tienen la intención de establecer la cooperación con las empresas de la región de Vitebsk / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriyatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/>

producción de equipos eléctricos e instrumentación, ya que los socios chinos tienen grandes competencias en este campo. Así pues, en un futuro próximo podrían surgir nuevos proyectos prometedores en esta interacción regional.

Otro nuevo socio de la región de Vitebsk en China es **la provincia de Jiangxi**, con la que la región bielorrusa firmó un acuerdo de cooperación en materia de comercio, logística, inversión, economía, educación, sanidad, deportes y turismo en octubre de 2022. "Como otro paso práctico, se decidió establecer una interacción directa entre FEZ Vitebsk y las zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi y sus residentes para elaborar la creación de instalaciones de producción conjuntas en Bielorrusia y el uso de mecanismos comerciales transfronterizos por parte de los exportadores bielorrusos a China"<sup>815</sup>. También discutieron la ampliación de los suministros de productos bielorrusos a China mediante el tren de contenedores inverso Orsha-Nanchang y el intercambio de experiencias prácticas en el ámbito de las inversiones. De hecho, la ciudad de Orsha ha establecido una cooperación con el centro administrativo de esta provincia - Nanchang - en el ámbito de la medicina innovadora y tradicional a nivel de instituciones médicas individuales. En diciembre de 2022, se firmó el documento de intenciones sobre cooperación entre el hospital urbano n° 2 de la Policlínica Central de Orsha y el Hospital Hongdu de Medicina Tradicional China, que "prevé el intercambio de experiencias prácticas y científicas, tecnologías médicas, prácticas mutuas y formación avanzada de trabajadores médicos, así como la ejecución de proyectos en el ámbito de la medicina tradicional china, incluyendo fisioterapia, reflexología, electroacupuntura, acupuntura, qigong sobre la base de la Policlínica Central de Orsha"<sup>816</sup>.

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

---

<sup>815</sup> FEZ "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-osobyje-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladzat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

<sup>816</sup> Orsha y Nanchang chino acordaron el intercambio de experiencias médicas [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

desarrollo de lazos de cooperación..."<sup>817</sup> . En febrero de 2023, se firmó un acuerdo sobre el establecimiento de lazos amistosos entre Novopolotsk y la ciudad de Liaocheng, en la provincia de Shandong. Las partes señalaron la importancia de desarrollar lazos interregionales como uno de los elementos clave de la cooperación bilateral. También discutieron la puesta en marcha de una serie de proyectos conjuntos. Cabe señalar que, con el fin de reforzar los lazos entre Bielorrusia y China, el voblast de Vitebsk y la provincia de Shandong celebran periódicamente actos conjuntos y firman documentos bilaterales. "Anteriormente se firmaron acuerdos sobre el establecimiento de relaciones amistosas a nivel municipal entre las ciudades de Vitebsk y Jinan, Novopolotsk y Weihai, Orsha y Qingdao, Polotsk y Dezhou, Glubokoe y Jining"<sup>818</sup> . Y en septiembre de 2023 se firmaron otros tres memorandos de cooperación: en innovación, educación y política de juventud. "Basándose en ellos y en los resultados de las negociaciones, se elaborarán hojas de ruta para la cooperación en proyectos y ámbitos de actividad específicos"<sup>819</sup> .

Por último, en noviembre de 2023, en el marco de la 6ª Exposición Internacional de Importación de China en Shanghai, en la que participaron más de 10 empresas de la región septentrional bielorrusa, entre ellas el Consorcio de Productos Cárnicos y Lácteos de Vitebsk, la Planta Lechera de Polotsk, la Cremería de Verkhnedvinsk, la sucursal MCC de Lepelsk de la Planta Procesadora de Carne de Vitebsk, la Fábrica de Confitería de Vitba, la Planta de Naftan, El Comité Ejecutivo Regional de Vitebsk firmó un memorando de cooperación con la empresa Zonghai Business Management (Jinan) sobre la creación del Parque de la Industria China en Vitebsk y el Parque de la Industria Bielorrusa en la provincia de Shandong - en el emplazamiento de Qingdao, donde las empresas podrán presentar sus productos y resolver las cuestiones de su comercialización en diferentes regiones de China. Será una de las principales plataformas desde donde se distribuirán los productos de Vitebsk. Será un punto de crecimiento de las exportaciones de la región de Vitebsk, que quieren "aprovechar al máximo, y no sólo para la venta de mercancías". <...>

---

<sup>817</sup> Zaleski, B. De las regiones a las innovaciones. Características de la asociación estratégica bielorruso-china / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 11.

<sup>818</sup> Novopolotsk y la ciudad china de Liaocheng han establecido lazos amistosos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

<sup>819</sup> Kochetov, S. La región de Vitebsk y la provincia china de Shandong tienen la intención de desarrollar y ampliar la asociación en materia de innovación, educación y política juvenil / S. Kochetov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: [https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya\\_oblast\\_i\\_kitayskaya\\_provintsiya\\_shandun\\_namereny\\_razvivat\\_i\\_rasshiryat\\_partnerstvo\\_v\\_inno/](https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya_oblast_i_kitayskaya_provintsiya_shandun_namereny_razvivat_i_rasshiryat_partnerstvo_v_inno/)

Este es probablemente uno de los proyectos más frescos y prometedores<sup>820</sup>. Todo esto en general sugiere que en 2024 la región de Vitebsk tiene la intención de desarrollar la cooperación con las regiones chinas aún más activamente en una amplia gama de áreas, incluyendo la economía, el comercio, la ciencia, la ingeniería, la tecnología, la educación, la salud y el deporte.

Y ahora volvamos una vez más a la 6ª Exposición Internacional de Importaciones China 2023 de Shanghái, donde en noviembre de este año se celebró el Día de la **Región de Brest, en el que se presentó el potencial económico, cultural, turístico, educativo y médico de la región bielorrusa con un sesgo hacia la exportación de bienes y servicios a China.** Cabe señalar que a este foro de exposición asistieron "más de 150 países en representación de las regiones de Asia, África y Europa"<sup>821</sup> y contó con diversas secciones temáticas, como la industria del automóvil, equipos de alta tecnología y tecnología de la información, equipos médicos y productos farmacéuticos, bienes de consumo, comercio de servicios, alimentos y productos agrícolas. En este sentido, la participación de las empresas bielorrusas en la Feria de Importación de Shanghai tiene una importancia estratégica. Al fin y al cabo, China es uno de los mercados más grandes y de desarrollo más dinámico del mundo y "brinda a las empresas bielorrusas la oportunidad de ampliar sus horizontes y establecer lazos comerciales con socios y compradores potenciales, incluidas las empresas estatales chinas"<sup>822</sup>. Un detalle importante: si en el 5º foro China International Import Expo 2022 de Shanghái participaron en la exposición bielorrusa 27 organizaciones de la industria alimentaria, la logística, la ciencia y la educación, en esta ocasión han sido más de 70 los representantes de Bielorrusia.

En cuanto al **óblast de Brest**, se encuentra entre los líderes de las regiones bielorrusas en cuanto a relaciones comerciales y económicas con China. Baste decir que "durante ocho meses del año en curso [2023], el volumen de facturación comercial [con China] ascendió a casi 280 millones de

---

<sup>820</sup> Subbotin: la feria de importación de Shanghai ayuda a las empresas a darse a conocer y encontrar socios en China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriyatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

<sup>821</sup> Cuál será la exposición nacional de Belarús en la exposición internacional de importación en Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budetsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

<sup>822</sup> Exposición internacional de importación inaugurada en Shanghai [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/>

dólares y aumentó casi una vez y media. Gracias a los contactos con las empresas, la inversión extranjera directa china ya ha aumentado en un 40%<sup>823</sup>. En la feria de importación de Shanghai, Brestchyna mostró una amplia gama de bienes y servicios que interesaron a los consumidores no sólo de China, sino también de otros países. En particular, en el stand colectivo del Consorcio Brestmyasomolprom, el Frigorífico de Brest, la Conservera de Carne de Berezovsky, la Fábrica de Mantequilla y Queso de Kobrin, la Central Lechera de Luninets y la Central Lechera de 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 en la exposición "firmaron 18 documentos bilaterales: siete acuerdos, cuatro memorandos, seis contratos comerciales y un plan de acción. Se refieren a diferentes ámbitos, incluida la cooperación comercial y económica, la cooperación en educación, sanidad y turismo"<sup>824</sup>. Por ejemplo, el Comité Ejecutivo Regional de Brest firmó acuerdos con dos corporaciones implicadas en la creación de centros de expedición de mercancías y el desarrollo del comercio electrónico; la Universidad Técnica Estatal de Brest firmó acuerdos con el Instituto Hubei de Negocios Internacionales y Economía. En cuanto a los memorandos sobre el desarrollo de la cooperación, fueron concluidos por: la Zona Económica Libre de Brest y la sucursal de Brest de la Cámara de Comercio e Industria de Belarús con la administración del Parque Costero de la Zona Integrada de Fianzas de la ciudad de Shenyang, que es el centro administrativo de la provincia de Liaoning; el Departamento de Deportes y Turismo del Comité Ejecutivo Regional de Brest con el Centro Bielorruso-Chino para la Cultura y el Desarrollo de la República Popular China. En cuanto a los contratos comerciales, se refieren sobre todo al suministro de productos alimenticios de Brest, principalmente carne y productos lácteos procesados, y se estiman en más de veinte millones de dólares.

Una conversación aparte merece el hermanamiento entre la región de Brest y sus socios chinos. Brestchina tiene cuatro socios de hermanamiento en

---

<sup>823</sup> Los socios chinos están interesados en la creación de empresas de producción y logística en la región de Brest [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

<sup>824</sup> Gorodetsky, D. En China celebrados contratos comerciales y nuevos acuerdos de cooperación / D. Gorodetsky // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontrakty-i-novye-soglasheniya-o-sotrudnichestve-8970/>

China: las provincias de Liaoning, Shanxi, Anhui y Hubei. En noviembre de 2023, además de la exposición de importación en Shanghái, los representantes de la región bielorrusa mantuvieron activas negociaciones en la **provincia de Anhui**. El acuerdo para establecer lazos amistosos con ella se firmó ya en septiembre de 2017. Esta vez, ambas partes adoptaron un plan de acción sobre el desarrollo de la cooperación comercial, económica, científica, técnica, científica y cultural para 2023-2025. Además, se firmaron acuerdos sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre las ciudades de Brest y Hefei, el distrito de Berezovsky y la ciudad de Benbu, mientras que el Hospital Clínico Regional de Brest acordó la cooperación con la Universidad Médica de Anhui. Nos gustaría añadir que Brest y Hefei ya tienen la intención de elaborar una hoja de ruta para la cooperación. Los principales puntos para encontrar puntos de contacto son "el ámbito de la producción, el transporte y la logística, el educativo, el médico, el cultural..."<sup>825</sup>

En cuanto al aspecto económico del hermanamiento, los socios chinos están especialmente interesados en crear empresas de producción y logística en la región bielorrusa. A su vez, la parte bielorrusa "está dispuesta a ofrecer servicios para la conversión de vagones de vía estrecha europea a vía ancha, así como la puesta en marcha de un proyecto de creación de un centro de transporte y logística en la región de Brest"<sup>826</sup>. Y es que Brest es un punto nodal de la "Ruta de la Seda" china y un elemento importante del corredor transfronterizo para impulsar el proyecto "Trenes de mercancías de China a Europa". Además, la región de Brest está dispuesta a proporcionar a la parte china un emplazamiento para la ejecución del proyecto de construcción de un centro educativo. Y esto es sólo el principio de nuevos proyectos conjuntos mutuamente beneficiosos.

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

---

<sup>825</sup> Brest y la ciudad china de Hefei se proponen elaborar una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnyu-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

<sup>826</sup> Brest y Bereza se hermanan 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/>

## **Bielorrusia-Indonesia: plan de acción para maximizar los resultados**

En abril de 2022, se celebró la séptima reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Indonesia sobre Cooperación Comercial, Económica y Técnica. En su marco, las partes debatieron cuestiones de actualidad de la asociación bilateral "centrándose en el desarrollo de la cooperación en las esferas de la industria, la agricultura, los productos farmacéuticos, la educación, el turismo, la economía digital y la industria creativa"<sup>827</sup>. Recordemos que la sexta reunión de esta Comisión se celebró en octubre de 2017 en Yakarta. En ese momento, se alcanzó un acuerdo "para intensificar la cooperación comercial, económica y de inversión entre los países, incluidas las perspectivas de aumentar los suministros de productos de MAZ, BelAZ y MTZ a Indonesia"<sup>828</sup>.

Muchos hechos demuestran que el mercado indonesio es muy prometedor para Bielorrusia. En primer lugar, más de 270 millones de personas viven actualmente aquí. En segundo lugar, "Indonesia es un país industrial y agrario donde más de la mitad del producto interior bruto se crea en la industria, la agricultura y la pesca, donde las principales industrias son el procesamiento de petróleo y gas, la metalurgia, la construcción de maquinaria, la industria química, alimentaria y textil"<sup>829</sup>. Y que está muy interesado en aumentar significativamente la cooperación económica con Bielorrusia, en aumentar los suministros de cloruro potásico, maquinaria para automóviles y tractores, y productos lácteos de nuestro país. En noviembre de 2019, en el foro bielorruso-indonesio celebrado en Minsk y al que asistieron más de 30 empresas y organizaciones de los dos países, se señaló que "la tarea fijada por el Gobierno de alcanzar 1.000 millones de dólares de volumen de negocios comerciales mutuos entre Bielorrusia e Indonesia es bastante realista en un futuro próximo"<sup>830</sup>.

---

<sup>827</sup> Sobre la séptima reunión de la Comisión mixta bielorruso-indonesia de 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>828</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-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionnoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>

<sup>829</sup> Zaleskii, B. Periodismo de asociación. Teoría y práctica / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - C. 69.

<sup>830</sup> BelCCI: aumentar el volumen de negocios comerciales con Indonesia hasta mil millones de dólares es una tarea real para el futuro cercano [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

Es cierto que en 2020 el volumen del comercio mutuo entre los países ascendió sólo a 181 millones de dólares, lo que, según las partes, no correspondía al potencial de asociación existente. Pero incluso entonces, se suministraron 25 nuevos artículos al mercado indonesio. Y en 2021, el volumen de negocios ya ascendía a 232,3 millones de dólares, con una cuota de exportaciones bielorrusas de más de 200 millones de dólares. Al mismo tiempo, hubo un "crecimiento de las exportaciones de no recursos a Indonesia en más de 2 veces, incluidos los productos lácteos - en más de 4 veces"<sup>831</sup>. Por lo tanto, un mayor aumento del volumen de negocio comercial bielorruso-indonesio sigue siendo un área prioritaria de la cooperación bilateral, que debería llenarse de nuevos contenidos. De hecho, este fue el tema de la séptima reunión de la comisión mixta, cuyos resultados concretos fueron: la adopción del Plan de Acciones Prácticas para el desarrollo de áreas clave de cooperación para 2022-2023; la decisión de establecer un grupo de trabajo en el campo de la agricultura, cuya primera reunión se celebrará en el marco de la exposición agrícola internacional Belagro-2022; alcanzar un acuerdo para celebrar una cooperación a gran escala entre Bielorrusia e Indonesia en 2023, cuando se celebrará el 30 aniversario del establecimiento de las relaciones diplomáticas bielorruso-indonesias.

Cabe señalar que los memorandos firmados completaron el marco jurídico de las relaciones bilaterales, que ya incluye más de 30 documentos, en un ámbito de gran relevancia para Bielorrusia en la actualidad. El 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 experiencia, sino también la realización de actividades y proyectos conjuntos. En particular, la parte bielorrusa está interesada en la distribución oficial de las normas nacionales indonesias. El segundo documento, firmado por el Estándar Estatal bielorruso y el Ministerio indonesio de Asuntos Religiosos, se refiere a la cooperación en el ámbito de la garantía de calidad de los productos halal y a la disposición de los socios bielorrusos "a demostrar a sus colegas de Indonesia la infraestructura de calidad de los productos halal creada en el país, a confirmar la posibilidad de aplicar los requisitos indonesios a los productos halal y a llevar a cabo los procedimientos necesarios para evaluar su

---

<https://www.belta.by/economics/view/beltp-uvelichenie-tovarooborota-s-indoneziej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

<sup>831</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/)

conformidad en Bielorrusia<sup>832</sup>. Un detalle importante: el único organismo de certificación halal de nuestro país - BelHalal LLC - ya ha presentado los documentos necesarios para su registro en el sistema nacional indonesio de certificación de productos halal. Y el memorando firmado debería lanzar oficialmente el proceso de su acreditación en este país del Sudeste Asiático.

Hablando de otras áreas del sector alimentario, varias empresas bielorrusas ya han sido acreditadas como proveedoras de productos lácteos a Indonesia. En particular, "los productos de Savushkin Product OJSC, Babushkina Krynka OJSC y Verkhnedvinsk Creamery OJSC han recibido los certificados necesarios y ya han entrado en el amplio mercado alimentario indonesio"<sup>833</sup>. Y esto afectó inmediatamente a los resultados del comercio mutuo bielorruso-indonesio en 2021. A ellos se unirán Bellakt OJSC, que está dispuesta a "resolver los problemas de suministro de productos a Indonesia, así como a ampliar la combinación de productos y resolver el suministro de alimentos para bebés"<sup>834</sup>, así como Milkavita OJSC, Gluboka Dairy Canning Plant OJSC, y varias otras empresas que participaron en la tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre negocios y comercio celebrada en diciembre de 2020 y dedicada a la promoción de las exportaciones de productos lácteos de Bielorrusia a Indonesia. Ahora, los exportadores de productos halal de Bielorrusia también deberían convertirse en puntos de crecimiento en este sentido, complementando posiciones tan tradicionales como el cloruro potásico y los volquetes.

Hablando de otras áreas de cooperación bielorruso-indonesia, nos gustaría recordar que en febrero de 2021, el Centro Nacional de Marketing del Ministerio de Asuntos Exteriores de Bielorrusia y el Club de Comercio, Turismo e Inversión de Indonesia firmaron un memorando de cooperación y apoyo mutuo en el desarrollo de las relaciones comerciales y económicas. En el contexto de este documento, la parte bielorrusa ve sus objetivos en "la activación de contratos sobre una base legal, el intercambio de información sobre suministros bilaterales de exportación e importación y la profundización

---

<sup>832</sup> Belarús e Indonesia firmaron memorandos en el campo de la normalización y la garantía de 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>833</sup> Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro potásico y los 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>

<sup>834</sup> La tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre negocios y comercio 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/>

de la cooperación entre nuestros países"<sup>835</sup>. En este sentido, el desarrollo de lazos de asociación entre las regiones de ambos países tiene un potencial considerable. Tanto más cuanto que "ya se ha establecido una cooperación entre la región de Brest y la provincia de Sumatra Occidental, la región de Mogilev y la provincia de Sumatra Meridional, la región de Minsk y las provincias de Kalimantan Oriental y Java Oriental, así como las ciudades de Minsk y Yakarta"<sup>836</sup>. Con la ayuda de las ramas regionales de las cámaras de comercio e industria, también se ha establecido la cooperación con provincias como Java Central, Sumatra del Norte, Nusa Tenggara Occidental y el distrito especial de Yogyakarta, donde ven un potencial considerable para el desarrollo de la cooperación comercial y económica y los intercambios educativos y turísticos con socios bielorrusos.

Por ejemplo, la región de Brest y la provincia de Sumatra Occidental anunciaron su intención de establecer estrechos contactos en noviembre de 2015. En aquel momento, se mencionaron ámbitos como la piscicultura, la industria de transformación, el turismo, la sanidad y la farmacia como prometedores en términos de cooperación mutuamente beneficiosa<sup>837</sup>. Otras provincias indonesias conocen desde hace tiempo los productos de la fábrica de automóviles bielorrusa. Por ejemplo, desde 2012, la provincia indonesia de Kalimantan Oriental ha estado operando con éxito un lote de nueve camiones volquete bielorrusos con una capacidad de carga de 45 toneladas. En 2016-2017, se entregaron 40 camiones volquete con una capacidad de 110 toneladas a la provincia de Sumatra Meridional para las necesidades de la mayor empresa minera de carbón estatal PT Bukit Asam. En 2018-2019, se enviaron otros siete volquetes de 130 toneladas de capacidad a PT Tambang Raya Usaha Tama, una empresa minera de carbón privada. Y en 2020, otros "ocho volquetes de 130 toneladas BELAZ-75131 comenzaron a trabajar en la mina de carbón de la isla de Kalimantan"<sup>838</sup>, donde ya trabajaban antes las máquinas de

---

<sup>835</sup> Bielorrusia e Indonesia firmaron un memorándum sobre cooperación comercial y económica [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-426979-2021/>

<sup>836</sup> Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro potásico y los 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>

<sup>837</sup> Vechorko, S. La región de Brest establece la cooperación con la provincia indonesia de Sumatra Occidental / S. Vechorko // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsi-j-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>

<sup>838</sup> Ocho camiones volquete BELAZ comenzó a trabajar en Indonesia [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernih-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

Bielorrusia con capacidad de carga útil de 45 a 130 toneladas, cuyo equipamiento y características son los más adecuados para las condiciones de trabajo en este país. Las partes tienen previsto continuar activamente esta cooperación.

Una continuación lógica de la cooperación entre las regiones bielorrusa e indonesia es el desarrollo de asociaciones en el ámbito educativo, donde la interacción se lleva a cabo sobre la base de acuerdos firmados: sobre cooperación - entre la Universidad Técnica Estatal de Brest y el Instituto de Tecnología Sepuluh Nopember; sobre entendimiento mutuo - entre la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia y el Instituto de Agricultura de Bogor; sobre intercambio de estudiantes - entre la Universidad Estatal de Lingüística de Minsk; sobre cooperación entre la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia y la Universidad Estatal de Medicina de Grodno. En los últimos años, la Universidad Estatal Bielorrusa (BSU), la Universidad Estatal Bielorrusa de Informática y Radioelectrónica y la Universidad Médica Estatal de Grodno también han encontrado socios en este país del sudeste asiático.

En concreto, en noviembre de 2020, la BSU y la Universidad de Airlangga firmaron un memorando de entendimiento. Las partes acordaron organizar intercambios académicos, poner en marcha proyectos educativos y de investigación conjuntos e intercambiar material de investigación. El primer paso en la aplicación de los acuerdos fue "la participación de profesores de la BSU en el programa educativo DECOTA. Su objetivo es atraer a científicos de renombre para que impartan conferencias en línea a los estudiantes de la Universidad de Airlangga"<sup>839</sup>. Y a los estudiantes de la BSU se les ofreció cursar gratuitamente en línea el Programa de Inmersión Comunitaria Sura-Bali 2020, que consistía en estudiar la cultura indonesia y las actividades turísticas en las provincias de Java Oriental y Bali. Cabe destacar que esta universidad es una de las más antiguas de Indonesia. Fue fundada en 1954 en la ciudad de Surabaya. En su estructura hay catorce facultades: desde medicina y derecho hasta mar y pesca, enfermería y veterinaria. Casi cuarenta mil estudiantes reciben aquí educación superior. De paso, cabe señalar que la BSU ya tiene experiencia de cooperación con socios indonesios. En particular, desde 2016,

---

<sup>839</sup> Memorandum of Understanding signed between BSU and Airlangga University [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimaniipodpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>

Unitechprom BSU cumple un contrato de suministro de equipos médicos - espirometros- para Global systech medika de Yakarta.

En 2022, otras universidades bielorrusas firmaron documentos de cooperación con socios indonesios, lo que indica una mayor expansión de estos lazos. Así, en enero de 2022, la Universidad Estatal Lingüística de Minsk (MSLU) y la Universidad Nacional de Desarrollo Veterano de Yogyakarta firmaron un acuerdo de cooperación, en el que se esbozaban las principales direcciones de interacción: "apertura del Centro de lengua y cultura indonesias en la MSLU; apertura del Centro de cultura bielorrusa y lengua rusa en la UNR "Veteran"; enseñanza optativa de la lengua indonesia en la MSLU; enseñanza de la lengua rusa y conferencias sobre la cultura bielorrusa en la UNR "Veteran"; celebración de actos culturales en el Centro de lengua y cultura indonesias de la MSLU"<sup>840</sup>. Cabe añadir que la UNR "Veteran" es una de las universidades públicas de Indonesia. Es una universidad con una orientación patriótica, que construye activamente su base educativa. La universidad ha abierto la Facultad de Tecnología Mineral, Ingeniería Industrial, Agricultura, Economía y Negocios y la Facultad de Ciencias Sociales y Políticas. La institución educativa lleva a cabo una activa labor científica y difunde su posición cívica.

En enero de 2022, la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia (BSAA) y la Universidad Tidar de Indonesia también firmaron un memorando de cooperación. En marzo, estudiantes indonesios y bielorrusos recibieron las primeras conferencias sobre agricultura sostenible, un tema especialmente relevante en las condiciones actuales, ya que "el progreso en el desarrollo de la producción agrícola conduce inevitablemente a problemas globales como el cambio climático, el desarrollo de procesos de degradación del suelo, la salinización del suelo <...> y, por lo tanto, requiere una gran atención por parte de toda la comunidad académica y científica" [14].<sup>841</sup> [14]. En este sentido, ambas partes expresaron su deseo de que la cooperación entre la BGSCA y la Universidad de Tidar sea lo más útil posible para resolver los problemas tanto locales como globales relacionados con la búsqueda de vías para mitigar el cambio climático y proporcionar a los habitantes de Bielorrusia e Indonesia alimentos suficientes.

---

<sup>840</sup> Cooperación con la Universidad Veterana de Yogyakarta (República de Indonesia) [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhok-yakarte-respublika-indoneziya>

<sup>841</sup> Noskova, S.A. Indonesia - Belarús: interés mutuo / S.A. Noskova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [http://baa.by/news/?ELEMENT\\_ID=5208](http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208)

El concurso de proyectos conjuntos bielorruso-indonesios para 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 este país también debería desempeñar su papel en el impulso de los lazos científicos y tecnológicos entre ambos países. Las áreas prioritarias del concurso son: "salud y medicina (materias primas, incluidas las naturales, para productos farmacéuticos; equipos médicos, células madre); gestión de emergencias y gestión de la naturaleza; tecnologías de maquinaria para la industria (optimización energética, industria alimentaria, modelización informática en ingeniería)"<sup>842</sup>.

El hecho de que la Unión Económica Euroasiática (UEEA) y el país del sudeste asiático estén en proceso de concluir un acuerdo de libre comercio ofrece oportunidades adicionales para la cooperación entre Bielorrusia e Indonesia. Las partes firmaron un memorando de cooperación en octubre de 2020, cimentando así el acuerdo de que "este documento contribuirá a construir una infraestructura eficaz para el desarrollo del comercio y la cooperación económica"<sup>843</sup>. Sobre esta base, se creó un grupo de trabajo centrado en cuestiones como la facilitación del comercio, la reglamentación aduanera y técnica y el desarrollo del mercado financiero. A mediados de abril de 2022, el Consejo de la Comisión Económica Euroasiática aprobó un proyecto de decisión para celebrar un acuerdo de libre comercio con Indonesia. Se espera que el propio acuerdo se firme en mayo de 2022 en la reunión del Consejo Económico Supremo de Eurasia. En este sentido, existen perspectivas significativas para que Bielorrusia suministre a Indonesia carga, maquinaria agrícola y especializada, equipos de rayos X, pulpa blanqueada y madera contrachapada encolada con derechos de aduana reducidos. Como referencia, señalamos que los artículos tradicionales de importación a este país son el petróleo y sus derivados, los aparatos telefónicos, el trigo, las máquinas de computación y sus unidades, el azúcar y la sacarosa químicamente pura. A éstos se añaden ahora otros nuevos que responden al espíritu de los tiempos. Por ello, "los fabricantes de transportes eléctricos urbanos pueden cosechar ciertos éxitos, ya que las principales ciudades de Indonesia están aplicando un programa de renovación de sus flotas de transporte público, y las empresas

---

<sup>842</sup> Concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos bielorruso-indonesios para 2021-2022. [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://science.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indoneziyskikh-proektov>

<sup>843</sup> Zaleskii, B. La integración como factor de desarrollo. Características de la cooperación regional en el espacio postsoviético / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 62.

bielorrusas tienen la oportunidad de ofrecer productos competitivos y respetuosos con el medio ambiente"<sup>844</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 Asia-Pacífico. Al menos, ya se han creado todos los requisitos previos necesarios para ello.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>844</sup> Centro Nacional de Marketing sobre las perspectivas de promoción de productos bielorrusos en Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-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. Ambos países establecieron relaciones diplomáticas en 1993. Y en la actualidad, los contactos bielorruso-iraníes se desarrollan con bastante intensidad. "En 2021, el volumen de comercio bilateral entre los dos países ascendió a 33,3 millones de dólares, superando la cifra del año pasado en un 34,7%, incluyendo las exportaciones bielorrusas - 14 millones de dólares, tasa de crecimiento - 10,2%. <...> Las exportaciones de servicios de Bielorrusia a Irán alcanzaron los 3,35 millones de dólares el año pasado. La balanza comercial de servicios de Bielorrusia es positiva, con 2,8 millones de dólares.<sup>845</sup> . Las principales partidas de las exportaciones bielorrusas a Irán fueron equipos para la producción de productos de pasta de papel, bienes específicos, madera aserrada longitudinalmente, papel prensa en rollos u hojas, equipos para el tratamiento térmico de materiales, motores alternativos de combustión interna y cojinetes.

En julio de 2022 se celebró la **15ª reunión de la comisión mixta bielorruso-iraní para la cooperación económica**, en la que las partes debatieron proyectos bilaterales de éxito y alcanzaron ciertos acuerdos sobre la realización de actividades conjuntas prometedoras. Minsk y Teherán están interesados en aumentar el volumen del comercio entre los dos países. En los mejores años, las partes alcanzaron los 250-300 millones de dólares. "Por lo tanto, tenemos la intención de alcanzar el volumen de comercio de 500 millones de dólares en un corto período de tiempo. Y hay todos los requisitos previos para ello",<sup>846</sup> . Y el ministro iraní de Industria, Minas y Comercio, S. Amin incluso predijo cifras aún más altas a medio plazo y expresó su confianza en que "planeamos aumentar la cooperación en diversas esferas. Todo ello nos

---

<sup>845</sup> NCM sobre las peculiaridades de hacer negocios en el mercado iraní y la promoción de las exportaciones de bienes y servicios bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/>

<sup>846</sup> Parkhomchik: Bielorrusia e Irán están interesados en aumentar la cooperación en la industria [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

permitirá alcanzar un volumen de negocios de 1.000 millones de dólares en un futuro próximo" .<sup>847</sup>

Irán está muy interesado en los bienes industriales, la maquinaria agrícola, las máquinas-herramienta, el transporte de pasajeros, el transporte eléctrico y los electrodomésticos bielorrusos. Existen grandes oportunidades para ampliar el suministro de maquinaria bielorrusa a la **industria minera iraní**. Además, este sector se está desarrollando muy rápidamente en Irán. En particular, Irán está interesado en grandes suministros de maquinaria para canteras de la Fábrica Bielorrusa de Automóviles (BELAZ). Al fin y al cabo, el país posee enormes reservas de cobre, que hoy en día es una materia prima estratégica para la producción de transporte eléctrico. "Durante los últimos diez años, la maquinaria BELAZ ha sido muy demandada en el mercado iraní. Es fiable y sólo se ha mostrado del lado bueno"<sup>848</sup> . Dado que la parte iraní planea aumentar la producción en la industria minera, a Irán le gustaría recibir unos 800 volquetes más. En primer lugar, los socios iraníes están interesados en volquetes con una capacidad de carga útil de 90-130 toneladas.

**Proyectos de inversión** iraníes están atrayendo el interés en Bielorrusia. En particular, en la zona económica libre (FEZ) "Vitebsk" el primer residente en 2022 "se convirtió en BRR Arshieh ECO Health LLC - una empresa con capital iraní para la producción de vajilla y envases biodegradables"<sup>849</sup> . En julio de 2022, otro residente del FEZ Vitebsk se convirtió en la empresa bielorruso-iraní Oriye Galvametal LLC. La empresa se creó para la construcción de una planta de galvanizado en caliente cerca del pueblo de Farinovo, en el distrito de Polotsk. El emplazamiento cuenta con buenas infraestructuras, y ahora los fundadores están iniciando la preparación del anteproyecto y el diseño de la instalación. Está previsto adquirir equipos iraníes para la producción. La construcción y puesta en marcha de la planta durará unos 2-3 años. La empresa se construirá cerca de la planta de Novopolotsk de estructuras metálicas tecnológicas, cuyos productos también está previsto procesar. "Se trata de estructuras de soporte de cables, barreras

---

<sup>847</sup> Ministro de Industria de Irán: el volumen de negocios comerciales con Bielorrusia puede alcanzar 1.000 millones de dólares en un futuro próximo [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusiju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

<sup>848</sup> Irán está interesado en grandes suministros de maquinaria BELAZ para canteras [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

<sup>849</sup> Zalesky, B.L. FEZ "Vitebsk": optimización con la vista puesta en el resultado / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka konferencie "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety - 2022". Volumen 5: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 22.

de carretera y otros productos utilizados en la construcción de carreteras y que funcionan en entornos agresivos"<sup>850</sup> . También se planea procesar cubiertas de celosía soldada, cuya producción la planta de estructuras metálicas tecnológicas comenzó en el primer trimestre de 2021.

La cooperación entre Bielorrusia e Irán en el ámbito de la agricultura y los **productos alimenticios** también se convertirá en una de las áreas importantes de la cooperación comercial y económica en los próximos años. La parte bielorrusa cree que Irán puede ser considerado como un área prometedora para aumentar las exportaciones nacionales de productos lácteos y cárnicos - carne de vacuno, mantequilla, carne de pollo, huevos de gallina y codorniz, así como aceite vegetal, forrajes mixtos y premezclas para animales, productos técnicos complejos, desarrollos innovadores en la industria alimentaria y la agricultura. "En 2021, el volumen de negocios del comercio mutuo de productos agrícolas y alimenticios ascendió a 10,9 millones de dólares, un 22% más que en 2020"<sup>851</sup> . Los planes de las partes incluyen la necesidad de aumentar aún más el comercio y la cooperación económica en agricultura y alimentación, incluida la organización de suministros de cultivos, carne y productos lácteos bielorrusos, así como piensos y premezclas para animales a Irán, y contraprestaciones -hortalizas, frutas, pescado y marisco- de Irán a Bielorrusia.

En noviembre de 2022, una delegación gubernamental bielorrusa visitó Irán, donde se celebraron diversas reuniones y negociaciones a nivel interestatal, durante las cuales se constató que la interacción entre ambos países se caracteriza actualmente por una elevada dinámica de desarrollo en prácticamente todos los ámbitos. En particular, este año Minsk y Teherán "aumentaron significativamente el volumen de cooperación en muchas áreas, desde el volumen de comercio hasta los flujos de mercancías, pasando por el volumen de carga"<sup>852</sup> . Sin embargo, parece que las partes todavía tienen que dar una serie de pasos, concluir documentos importantes y celebrar muchos eventos nuevos para aprovechar todo el potencial que tienen Bielorrusia e Irán en el campo de la industria, la ciencia y la tecnología, y ponerse de acuerdo sobre los enfoques establecidos en el proyecto de hoja de ruta para la

---

<sup>850</sup> Tandem bielorruso-iraní de inversores construirá una planta de galvanizado en caliente en FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/belorusko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjacheho-tsinkovanija-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

<sup>851</sup> Belarus plans to supply crop, meat and dairy products to Iran [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskiju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>

<sup>852</sup> Roman Golovchenko: Belarús e Irán pueden lograr más en la cooperación comercial, económica y de inversión [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10474>

cooperación global para 2023-2026. Cabe señalar que para tres trimestres de 2022, el volumen de negocios comerciales entre los dos países "aumentó a 63,6 millones de dólares (2,9 veces el crecimiento en comparación con el mismo período de 2021), las exportaciones - a 48,6 millones de dólares (4,4 veces), las importaciones - a 15 millones de dólares (41,8% de crecimiento). El saldo es positivo - 33,6 millones de dólares"<sup>853</sup>.

Un acontecimiento importante en las relaciones entre ambos países fue el **Foro Empresarial Irán-Belarus** celebrado en noviembre de 2022 en la capital iraní, organizado por la Cámara de Comercio e Industria de Belarus (BelCCI) y la Cámara de Comercio, Industria, Minas y Agricultura de Irán, "que es el principal socio de BelCCI en Irán desde hace 20 años"<sup>854</sup>. Más de 120 ejecutivos y representantes de empresas bielorrusas e iraníes asistieron a este foro. De Bielorrusia estaban representados exportadores de producción industrial y construcción de maquinaria, carpintería, industria ligera y alimentaria. La parte iraní propuso una serie de medidas para estimular el comercio mutuo. Entre ellas: potenciar a las pequeñas y medianas empresas de los dos países, reforzar la cooperación bancaria y de seguros, identificar nuevos proyectos conjuntos, desarrollar y simplificar los visados para hombres de negocios y turistas, crear la infraestructura necesaria para el desarrollo de las relaciones económicas, especialmente en los sectores comercial, industrial y técnico. Además, se anunció "la apertura de una línea de crédito de 100 millones de dólares para los comerciantes bielorrusos interesados en comprar productos iraníes"<sup>855</sup>. Tras el foro empresarial, las partes firmaron varios documentos conjuntos. En particular, la BelCCI y la Cámara de Comercio, Industria, Minas y Agricultura iraní adoptaron un acuerdo de cooperación, que "dará un nuevo impulso al desarrollo de las relaciones entre los dos países".

856

En cuanto a la cooperación entre Minsk y Teherán en el **ámbito científico**, ya se han firmado varios tratados, acuerdos y memorandos entre institutos de la Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Bielorrusia y

---

<sup>853</sup> Golovchenko: las posiciones de Bielorrusia e Irán coinciden en toda la gama de temas de la agenda económica [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoi-povestki-dnja-536376-2022/>

<sup>854</sup> Foro Empresarial Irán-Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

<sup>855</sup> Se celebra en Teherán el foro empresarial irano-bielorruso [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://iran.ru/news/analytics/121826/V\\_Tegerane\\_prohodit\\_irano\\_belorusskiy\\_biznes\\_forum](https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_belorusskiy_biznes_forum)

<sup>856</sup> Las Cámaras de Comercio e Industria de Bielorrusia e Irán firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-belarusi-i-irana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

organizaciones científicas y universidades de Irán. Por ejemplo, "según el acuerdo de cooperación científica y técnica entre la Academia Nacional de Ciencias y la Universidad Islámica Azad, 16 científicos iraníes han completado sus estudios de postgrado y defendido sus tesis doctorales en los programas de postgrado de las organizaciones científicas de la Academia de Ciencias"<sup>857</sup> . Pero las partes tienen la intención de ampliar los esfuerzos conjuntos para trabajar en áreas y proyectos científicos específicos. Con este fin, en mayo de 2022, la parte bielorrusa ofreció a sus socios iraníes un paquete de propuestas en las que podrían trabajar juntos para lograr resultados efectivos. Entre ellas se encuentran nuevos materiales y tecnologías, producción de medicamentos y productos farmacéuticos, tecnologías y equipos para el tratamiento complejo del agua potable, tecnologías para el procesamiento de minerales, vehículos aéreos no tripulados, formación e intercambio de estudiantes, prácticas para científicos y profesores. Está previsto que, por iniciativa de la Academia Nacional de Ciencias, se elabore un proyecto de hoja de ruta para la cooperación con las organizaciones científicas iraníes, que incluirá ámbitos prometedores de interés mutuo.

En marzo de 2023, los dos países celebraron una fecha histórica: el 30º aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. Ese mismo mes, los presidentes de Bielorrusia e Irán firmaron en Teherán una **hoja de ruta para la cooperación integral** entre ambos países para 2023-2026, que prevé la interacción entre Minsk y Teherán en una amplia gama de asuntos: en los ámbitos político, económico, consular, científico y técnico, así como en educación, cultura, arte, medios de comunicación y turismo. Este documento se ha convertido en uno de los elementos más importantes del marco jurídico de la cooperación entre Bielorrusia e Irán. Como referencia, cabe señalar que "el registro jurídico bielorruso-iraní incluye más de 30 tratados internacionales y más de otros 70 documentos"<sup>858</sup> . En marzo, se añadieron ocho más a su número, entre ellos: un acuerdo intergubernamental sobre cooperación en el ámbito de la cuarentena y la protección fitosanitaria, así como un acuerdo sobre el traslado de personas condenadas a penas de prisión para que sigan cumpliendo su condena; memorandos de entendimiento entre el Ministerio de

---

<sup>857</sup> NAS de Bielorrusia elaborará un proyecto de hoja de ruta para la cooperación con las organizaciones científicas de Irán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

<sup>858</sup> Koltsov: El registro jurídico bielorruso-iraní incluye más de 30 tratados internacionales y otros 70 documentos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/koltsov-belorusko-iranskij-pravovoj-reestr-vkljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogovorov-i-70-drugih-554851-2023/>

Cultura de Bielorrusia y el Ministerio de Cultura y Orientación Islámica de Irán, así como entre el Comité Estatal de Normalización de Bielorrusia y la Organización Nacional de Normalización de Irán.

En cuanto al memorando sobre cuestiones de **normalización**, nos **gustaría** subrayar que este documento prevé la cooperación entre las partes en el ámbito de los procedimientos de evaluación de la conformidad, las normas y los reglamentos técnicos para la expedición de certificados halal y su reconocimiento mutuo para los productos fabricados y suministrados mutuamente por los países. "Al mismo tiempo, el reconocimiento mutuo de los resultados de la certificación halal se refiere únicamente a los certificados expedidos por los organismos respectivos de las partes: la Organización Nacional de Normalización Iraní (INSO) y BelHalal LLC". Las partes también tienen previsto intercambiar experiencias y conocimientos en el ámbito de las tecnologías, las competencias, las instalaciones de infraestructura, así como la investigación y el desarrollo relacionados con los productos halal<sup>859</sup>. Además, las partes alcanzaron acuerdos prometedores en materia de industria, comercio, transporte y agricultura. Esto demuestra que Irán es el socio más importante de Bielorrusia en Oriente Medio. Las partes están interesadas en una cooperación mutuamente beneficiosa a largo plazo en una serie de ámbitos.

Nos gustaría destacar una vez más que las relaciones entre Bielorrusia e Irán han mostrado un gran avance en los últimos dos años. "En 2021, el volumen de comercio entre los países superó los 33 millones de dólares, aumentando en más de un tercio en comparación con 2020. Pero durante el año pasado, el nivel de comercio se sumó aún más significativamente: en 2022, Bielorrusia e Irán intercambiaron 100 millones de dólares, lo que representa un aumento del triple<sup>860</sup>. La **cooperación económica** sigue siendo el área clave de la interacción bielorruso-iraní. Y se confía en que el potencial de la interacción bilateral permita un aumento significativo del volumen de comercio en los próximos años. En concreto, "actualmente se están debatiendo activamente nuevos suministros de maquinaria para canteras y vehículos de carga y de pasajeros a Irán. Se están elaborando los detalles de un acuerdo de licencia para organizar el ensamblaje conjunto de tractores en Irán<sup>861</sup>. Otro

---

<sup>859</sup> Belarús e Irán reconocerán mutuamente los resultados de la certificación de productos halal [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-budut-vzaimno-priznavat-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

<sup>860</sup> Raisi: las relaciones entre Irán y Bielorrusia han mostrado un gran avance [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnosheniya-mezhdu-iranom-i-belarusiju-prodemonstrirovali-proryv-555018-2023/>

<sup>861</sup> Rogozhnik: las potencialidades de Bielorrusia e Irán permiten aumentar significativamente el volumen de negocios comerciales mutuos [Recurso electrónico] - 2023. - URL:

dato interesante: las empresas del consorcio "Bellesbumprom" en 2022 aumentaron 2,3 veces las exportaciones a este país de Oriente Medio. "La dinámica positiva se nota también en enero de este año. La tasa de crecimiento fue del 134% en enero de 2022. Celulosa, papel y cartón, madera aserrada se suministran activamente a Irán"<sup>862</sup>.

Bielorrusia e Irán también están desarrollando la cooperación en el **sector del transporte**. En marzo de 2023, ambos países acordaron un sistema sin permisos para el transporte de mercancías por carretera. Al parecer, "ya en 2023, los transportistas por carretera podrán transportar mercancías sin permisos <...>. La compañía aérea iraní Mahan Air ha puesto en marcha vuelos regulares dos veces por semana en la ruta Teherán-Minsk-Teherán desde el 26 de marzo de este año"<sup>863</sup>. El tema del transporte continúa con el hecho de que Bielorrusia, junto con Irán, participará en el desarrollo del corredor de transporte internacional Norte-Sur. Después de todo, "en la actualidad, la parte iraní necesita construir unos 180 kilómetros de ferrocarril. Y la parte iraní ha iniciado activamente estos trabajos para completar el corredor ferroviario Norte-Sur en dirección al puerto de Bandar Abbas"<sup>864</sup>. Este proyecto es muy importante para Bielorrusia, ya que actualizará el tránsito bielorruso a través de Irán hacia países lejanos.

Otro tema importante en el contexto de la interacción bielorruso-iraní es el desarrollo de un **diálogo interregional** activo. En este sentido, cabe recordar que "se están desarrollando relaciones entre la región de Homiel y la provincia de Mazandaran, la región de Mahiliou y Azerbaiyán Oriental, la región de Minsk y la región capital de Irán. Se han establecido lazos entre Minsk y Teherán, así como entre Mogilev y Tabriz"<sup>865</sup>. Más concretamente, por ejemplo, la región de Homiel ya tiene intención de reanudar y desarrollar la

---

<https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialy-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvelichit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

<sup>862</sup> Las empresas de "Bellesbumprom" multiplicaron por 2,3 el año pasado sus exportaciones a Irán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvelichili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

<sup>863</sup> Bielorrusia e Irán acuerdan un sistema libre de permisos para el transporte de mercancías por carretera [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-o-bezrazreshitelnoj-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/>

<sup>864</sup> Bielorrusia participará en el desarrollo del corredor de transporte Norte-Sur a través de Irán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-razvitii-transportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

<sup>865</sup> Koltsov, D. Comercio, cooperación y eliminación de barreras. Cómo marcarán Bielorrusia e Irán el 30 aniversario de relaciones diplomáticas durante la visita de Lukashenko a Teherán / D. Koltsov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/torgovlja-kooperatsija-i-snjatie-barjerov-chem-belarus-i-iran-otmetjat-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja-8621/>

cooperación con la provincia iraní de Mazandarán, "con la que se firmó en 2009 un documento sobre comercio y cooperación económica, científica, técnica y cultural"<sup>866</sup>. La región de Mogilev tiene previsto ampliar la cooperación comercial y económica e intensificar los lazos en el ámbito del turismo, la educación y la cultura con la provincia de Azerbaiyán Oriental, donde se encuentra la zona económica libre "Aras". En mayo de 2022 se celebraron conversaciones constructivas sobre las perspectivas de cooperación y desarrollo de los vínculos entre la región de Grodno y la provincia de Homozgán. "Las partes confirmaron el interés mutuo en la implementación de proyectos conjuntos en diversas áreas. Se han identificado actividades prioritarias destinadas a formar relaciones sostenibles a largo plazo"<sup>867</sup>.

Entre las regiones bielorrusas que cooperaron activamente con socios iraníes en 2022, también hay que mencionar la región de **Minsk**, cuyo volumen de negocios comerciales con Irán creció 10,5 veces en comparación con 2021. La estadística señala que "en enero-diciembre de 2022, el volumen de negocios comerciales entre la región de Minsk y la República Islámica de Irán ascendió a 51190,5 mil dólares (tasa de crecimiento 114,1%). Incluyendo las exportaciones - 44309,8 mil dólares (120%), las importaciones - 6880,7 mil dólares (113,5%). Se formó un saldo positivo del comercio exterior de 37429,1 mil dólares"<sup>868</sup>. La base de los suministros de exportación de la región de Minsk el año pasado estuvo dominada por la madera aserrada, madera contrachapada encolada, paneles de madera chapada, otros motores y centrales eléctricas, motores eléctricos y generadores. A su vez, la voblast de Minsk importa de Irán dátiles, higos, piñas, aguacate, guayaba, mango, mangostán, lechuga, achicoria fresca y refrigerada, otras verduras, frutas y frutos secos. Además, hay "varios proyectos iraníes de éxito que se están llevando a cabo en la región metropolitana. Cabe mencionar proyectos como AFTAB, el proyecto de pintura Bel Peka y el proyecto de cría de ovejas de Eastern

---

<sup>866</sup> Zalesky, B.L. Priority - restoration of partnership / B.L. Zalesky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Europejska nauka XXI wieku - 2021", Volumen 4. Przemysł: Nauka i studia. - C. 23.

<sup>867</sup> Sobre la visita del Embajador de Belarús en Irán a la provincia de Hormozgán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>

<sup>868</sup> Narkevich, G. "Damos la bienvenida a las inversiones iraníes en nuestra economía". Turchin se reunió con el embajador del país / G. Narkevich // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mlyn.by/15022023/my-privetstvuem-iranskie-investiczii-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

Ship".<sup>869</sup> . En el futuro, parece que las partes tienen grandes perspectivas de desarrollo en varios ámbitos.

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

En conjunto, en los últimos años Bielorrusia e Irán han encontrado las formas más eficientes y eficaces de garantizar una dinámica positiva a largo plazo para insuflar conjuntamente nueva energía a la cooperación bilateral, preservando y multiplicando todo lo positivo para la puesta en práctica de una asociación polifacética mutuamente beneficiosa.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>869</sup> El volumen de comercio de la región de Minsk e Irán en 2022 se multiplicó por más de diez [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desjat-raz-550380-2023/>

## Belarús-Turquía: una asociación centrada en el futuro

En 2023, la República de Turquía cumplió cien años. En la actualidad, es un Estado dinámico y orientado al futuro, con logros en una serie de ámbitos específicos e importantes proyectos logísticos y energéticos que unen Asia y Europa. Tradicionalmente, Bielorrusia considera a Turquía un socio importante y prometedor y un amigo fiable. Cabe recordar que fue este país el que "se convirtió en el primer Estado extranjero en reconocer la independencia estatal de la República de Bielorrusia"<sup>870</sup>. En marzo de 2022, Minsk y Ankara celebraron el 30 aniversario de sus relaciones diplomáticas. En 1996, se firmó el **Tratado de Amistad y Cooperación** entre ambos países durante la primera visita del jefe de Estado bielorruso a Turquía.

La visita del presidente turco R. T. Erdoğan a Bielorrusia en noviembre de 2016, la primera visita a Bielorrusia en la historia de las relaciones bilaterales, fue también un hito en las relaciones bielorruso-turcas. En primer lugar, se fijó el objetivo de alcanzar un volumen de negocio comercial mutuo de mil millones de dólares. En segundo lugar, las partes decidieron centrarse en el máximo aprovechamiento del potencial de la interacción comercial y económica, haciendo hincapié en la creación en las regiones de Bielorrusia y Turquía de la "producción conjunta de productos técnicos complejos, incluso con el fin de su promoción en los mercados de terceros países"<sup>871</sup> y la organización de zonas industriales conjuntas.<sup>872</sup> En abril de 2019, el presidente de la República de Bielorrusia, A. Lukashenka, realizó una visita oficial a Turquía, durante la cual identificó áreas prioritarias de cooperación bielorruso-turca en comercio e inversión, implementación de proyectos conjuntos en construcción de maquinaria, agricultura, construcción, finanzas, industria química y ligera, y esbozó pasos concretos para construir contactos en las áreas de tecnología, innovación, educación, intensificación de la interacción "en el campo de desarrollos científicos conjuntos, programas académicos e investigación y desarrollo conjuntos".

---

<sup>870</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>871</sup> 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/)

<sup>872</sup> Visita oficial a Turquía [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/)

La seriedad de las intenciones de las partes de desarrollar activamente la cooperación en **ciencia, tecnología y áreas humanitarias** se evidencia por el hecho de que tras las conversaciones de abril (2019) entre los líderes de Bielorrusia y Turquía se firmaron varios documentos: un acuerdo intergubernamental sobre cooperación en educación, una hoja de ruta para 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 NAS de Bielorrusia y el Ministerio de Industria y Comercio de la República de Turquía

En particular, el **acuerdo intergubernamental de cooperación en materia de educación** tiene por objeto establecer y desarrollar contactos directos entre las instituciones de enseñanza superior y las organizaciones científicas de ambos países para que los estudiantes y especialistas de Bielorrusia y Turquía puedan participar en actos destinados a demostrar el potencial educativo, científico, técnico e innovador de sus países. Las partes se proponen facilitar espacios para la educación superior y de posgrado en las instituciones pertinentes, 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 los países en toda la gama de actividades educativas, para atraer a los ciudadanos turcos a estudiar en Bielorrusia"<sup>873</sup>.

En cuanto a la interacción entre las comunidades científicas de los dos países, se basa en los acuerdos de cooperación firmados por la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia: en 2002 - con el Consejo Turco de Investigación para la Ciencia y la Tecnología; en 2009 - con la Academia Turca de Ciencias. En 2016, los Gobiernos de Bielorrusia y Turquía firmaron un **acuerdo de cooperación en ciencia y tecnología**. Un año después, hubo memorandos de entendimiento entre el Centro Nacional de Propiedad Intelectual de la República de Bielorrusia y la Agencia Turca de Patentes y Marcas; y memorandos de cooperación entre el Fondo Bielorruso de Innovación 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 de cooperación en ciencia y tecnología**, durante

---

<sup>873</sup> Bielorrusia y Turquía se interesan por el desarrollo de contactos entre universidades y organizaciones científicas [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-zainteresovany-v-razvitii-kontaktov-mezhdu-vuzami-i-nauchnymi-organizatsijami-344261-2019/>

la cual las partes acordaron "intensificar la cooperación bilateral en la línea de entidades de estructuras de innovación, en particular entre los parques tecnológicos de Bielorrusia y los parques científicos turcos"<sup>874</sup>. En la misma reunión de la comisión se declaró que "los científicos de Bielorrusia y Turquía tienen la intención de desarrollar la cooperación en el campo de la investigación polar"<sup>875</sup>.

Adoptada en abril de 2019, la **hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación para 2019-2021** está diseñada para intensificar las actividades conjuntas de los científicos bielorrusos y turcos en las áreas más prometedoras de la cooperación científica y técnica. "Entre ellas se incluyen la óptica para la observación espacial de la superficie terrestre, los vehículos aéreos no tripulados, las baterías para coches eléctricos y otros vehículos, los materiales organominerales compuestos, el enriquecimiento de minerales y el uso de tecnologías de la información para la previsión de fenómenos naturales peligrosos"<sup>876</sup>.

Además, la hoja de ruta adoptada prevé la organización de un concurso conjunto de proyectos en áreas prioritarias de desarrollo científico y tecnológico siguiendo las líneas 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 Bielorruso de Innovación y el Consejo de Investigación Científica y Tecnológica de Turquía, anunció un concurso de proyectos **científicos y tecnológicos innovadores conjuntos para 2019-2020 para proporcionarles** "apoyo financiero directo en una fase temprana de desarrollo"<sup>877</sup> en áreas prioritarias de la cooperación bielorruso-turca como las tecnologías de la información y la comunicación, la optoelectrónica, los nanomateriales y los drones. En cuanto a la hoja de ruta, el documento también contenía medidas para desarrollar, mejorar la organización y aumentar la eficacia de las

---

<sup>874</sup> Bielorrusia y Turquía celebrarán un concurso de proyectos conjuntos de innovación [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [http://www.gknt.gov.by/news/2018/belarus\\_i\\_turtsiya\\_provedut\\_konkurs\\_sovmestnykh\\_innovatsionnykh\\_proektov/](http://www.gknt.gov.by/news/2018/belarus_i_turtsiya_provedut_konkurs_sovmestnykh_innovatsionnykh_proektov/)

<sup>875</sup> Bielorrusia y Turquía 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>876</sup> Bielorrusia y Turquía firman una hoja de ruta de cooperación científica hasta 2021 [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-podpisali-dorozhnyu-kartu-nauchnogo-sotrudnichestva-do-2021-goda-344282-2019/>

<sup>877</sup> Bielorrusia y Turquía convocan un concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-objavili-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskijh-proektov-338588-2019/>

actividades científicas y técnicas conjuntas y los trabajos conjuntos de la Fundación Republicana Bielorrusa para la Investigación Fundamental y el Consejo de Investigación de Turquía.

A principios de diciembre de 2020 se celebró la **segunda reunión de la comisión conjunta bielorruso-turca para la cooperación en ciencia y tecnología**, durante la cual las partes confirmaron su deseo mutuo de desarrollar la cooperación científica y técnica en los ámbitos de la energía, las tecnologías de la información y la comunicación, la medicina, las tecnologías químicas y los nuevos materiales. Cabe destacar que estas colaboraciones se intensificaron tras la firma del ya mencionado acuerdo intergubernamental de cooperación en ciencia y tecnología en noviembre de 2016. En este documento, las partes acordaron prestar asistencia integral a la cooperación entre organizaciones de ambos países en ámbitos prioritarios como "la energía; las tecnologías agroindustriales; las tecnologías y la producción industrial y de la construcción; la medicina y las tecnologías médicas, la farmacia; las tecnologías químicas; las nanotecnologías y biotecnologías; las tecnologías de la información y la comunicación (servicios electrónicos, ciberseguridad); las tecnologías aeroespaciales; los nuevos materiales; la gestión medioambiental; la prevención y eliminación de las consecuencias de las catástrofes naturales; y el desarrollo de nuevas tecnologías".<sup>878</sup>

<sup>879</sup>En la misma segunda reunión de la comisión mixta de cooperación en ciencia y tecnología, se supo que el proyecto conjunto del Instituto Mixto de Problemas Informáticos de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la empresa turca Novosim Engineering Services sobre el desarrollo de un sistema autónomo de almacén multirobótico, que "estará diseñado para mover mercancías en modo automático dentro de almacenes y centros logísticos tanto diseñados como existentes, teniendo en cuenta la información sobre su configuración" xml-ph-0000@dee ya había sido aceptado para su financiación. Además, la parte turca estaba estudiando otros dos proyectos innovadores de científicos bielorrusos, que también recibieron una evaluación favorable de los expertos.

---

<sup>878</sup> Acuerdo entre el Gobierno de la República de Bielorrusia y el Gobierno de la República de Turquía sobre cooperación en el ámbito de la ciencia y la tecnología [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=101600046&p1=1>

<sup>879</sup> Belarus and Turkey plan to develop co-operation in the spheres of energy, ICT and medicine [Recurso electrónico]. - 202-. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditsiny-418159-2020/>

Otro tema de actualidad de la interacción científica y técnica bielorruso-turca que se debatió en la segunda reunión de la Comisión Mixta de Cooperación en Ciencia y Tecnología fue la **interacción entre los tecnoparques turcos y bielorrusos**. Para la parte bielorrusa este tema es relevante porque "Bielorrusia cuenta con 25 entidades de infraestructura de innovación: 16 tecnoparques (incluidos 3 privados), 8 centros de transferencia de tecnología y el Fondo Bielorruso de Innovación. La red de tecnoparques abarca todos los centros regionales"<sup>880</sup>. También había tecnoparques en Pinsk, Novopolotsk, Horki y el distrito de Liakhovich. Los planes para 2020 incluían su apertura en Baranovich, Bobruisk, Borisov, Orsha y Molodechno. Todo ello habla de que Bielorrusia está aplicando medidas sistemáticas para desarrollar tecnoparques como plataformas regionales de innovación para la organización de industrias de alta tecnología. Por eso era especialmente importante para la parte bielorrusa aprender de la mejor experiencia extranjera en este ámbito. Hay que decir que Turquía cuenta con dicha experiencia.

Los tecnoparques o tecnópolis de este país empezaron a crearse en 2001. A mediados de 2019, su número aquí había aumentado a 84, de los cuales 63 están en funcionamiento, y 21 más se encuentran en obras de infraestructura. "Ahora hay tecnoparques en 54 provincias del país, con más de 5 mil empresas trabajando en los territorios de las zonas de desarrollo tecnológico"<sup>881</sup>. El mayor número de tecnoparques se encuentra en Estambul - 11. Les siguen Ankara - 9, Kocaeli - 5, Izmir - 4. Su objetivo es contribuir al desarrollo de la fabricación y los servicios de alta tecnología y facilitar la cooperación entre empresarios, investigadores y científicos. Estas cifras también fueron muy elocuentes a la hora de hablar de la magnitud de las actividades de los parques tecnológicos turcos. A mediados de 2019, se habían realizado en ellos casi 33 mil proyectos, y unos diez mil más estaban en fase de desarrollo. Y el número de puestos de trabajo allí superaba los 55 mil. Por último, las exportaciones de las empresas residentes de los tecnoparques hasta julio de 2019 sumaban más de cuatro mil millones de dólares. Y todo esto - en menos de veinte años. Hay algo que aprender de los socios turcos para sus colegas bielorrusos.

Pasemos ahora a los acontecimientos más relevantes de la agenda bielorruso-turca del año en curso. En noviembre de 2023, Ankara acogió la **11ª**

---

<sup>880</sup> Shumilin, A. Previsión hasta 2040 - sobre las perspectivas del 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-razvitiya-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnichestve-7168/>

<sup>881</sup> Se han creado 84 tecnoparques en Turquía [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tekhnoparka/>

**reunión de la Comisión Mixta Intergubernamental (CCI) bielorruso-turca de Cooperación Económica**, que se centró en la sistematización de todo el volumen del comercio bilateral y la activación de mecanismos en logística, transporte, asociaciones en cooperación industrial y agricultura, así como en una revisión detallada del estado del marco legal y esbozó áreas prioritarias y pasos concretos para ampliarlo. Cabe señalar que hoy en día "la interacción con Turquía se lleva a cabo en la más amplia gama de direcciones y está respaldada por contactos políticos y diálogo al más alto nivel, a nivel de comunicación intergubernamental, comunicación interparlamentaria y cooperación interinstitucional seria"<sup>882</sup>. Como resultado, las partes señalaron que la cooperación comercial y económica entre Minsk y Ankara se está desarrollando muy eficazmente. Y ya ha habido éxitos significativos en la consecución del objetivo estratégico de aumentar el volumen de negocios comerciales mutuos a 1.500 millones de dólares y reducir el desequilibrio en el comercio mutuo. "En los dos últimos años nuestro volumen de comercio ha superado los 1.000 millones de dólares, pero este año [2023] esperamos alcanzar un máximo histórico. Según las estadísticas turcas, en los 10 primeros meses de este año, el volumen de negocios ya ha alcanzado los 1.600 millones de dólares".<sup>883</sup>.

Una conversación aparte merece la participación de la parte bielorrusa en los trabajos de **reconstrucción de las zonas turcas** afectadas por el terremoto de febrero de 2023. Bielorrusia prestó "atención a la restauración de las infraestructuras destruidas como consecuencia del aplastante terremoto en 11 provincias de Turquía"<sup>884</sup>. En los nueve meses transcurridos desde la catástrofe, Bielorrusia ha triplicado sus suministros de materiales de construcción, que se están utilizando para reconstruir principalmente infraestructuras sociales. La comisión confirmó la disposición de Bielorrusia a seguir ampliando el volumen de los suministros bielorrusos, que son demandados en este país. La parte turca ha recibido un catálogo de productos preparado adicionalmente por los ministerios, departamentos y entidades económicas de Bielorrusia, que será estudiado detenidamente por los socios

---

<sup>882</sup> Sobre la celebración de una reunión de la Comisión Mixta Intergubernamental Bielorruso-Turca de 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>883</sup> Bielorrusia y Turquía alcanzarán a finales de año el máximo histórico en volumen de negocios comerciales [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>884</sup> Aleynik declaró sobre las serias perspectivas de aumentar los suministros de productos lácteos a Turquía [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aleynik-zajavil-o-serjeznych-perspektivah-dlja-uvelichenija-postavok-molochnoj-produktsii-v-turtsiju-599135-2023>

turcos. Además, se encuentra en la fase inicial de desarrollo un proyecto de diseño y construcción de una planta de estructuras de hormigón armado en la ciudad turca de Kilis, que "también supondrá una buena contribución a la reconstrucción de las regiones de Turquía afectadas por el terremoto"<sup>885</sup>.

El fortalecimiento de la cooperación en el sector **agrícola** es una de las principales tareas para el desarrollo de la interacción bilateral. En 2023, los suministros bielorrusos de productos lácteos al mercado turco empezaron a avanzar. Existen serias perspectivas de aumentar las exportaciones de productos cárnicos y carne de vacuno de Bielorrusia. Este año, varias empresas turcas ya han anunciado su disposición a cooperar con Bielorrusia en el sector alimentario. Por ejemplo, "Zirhlioglu Corporate Group ha expresado su interés en establecer contactos directos con empresas bielorrusas sobre el suministro de productos específicos y una mayor cooperación con el Centro Nacional de Marketing"<sup>886</sup>. Cabe destacar que más de 30 empresas bielorrusas -productoras y transformadoras de productos alimentarios- participaron en la videoconferencia de septiembre de 2023 sobre este tema. Volviendo a la reunión de la comisión intergubernamental, cabe señalar que las partes también alcanzaron un acuerdo para "finalizar los procedimientos sobre el cuestionario veterinario enviado por la parte bielorrusa para finales de 2024, así como la intención de celebrar la segunda reunión del Grupo de Trabajo sobre Agricultura, sin demora, a principios del próximo año [2024]"<sup>887</sup>.

En el ámbito de la **logística y el transporte**, las partes en el formato de la Comisión Mixta de **Transporte** por Carretera determinaron la cuota de permisos para los transportistas bielorrusos para 2024 en el marco de la 11ª reunión de la CIG, debatiendo el cumplimiento de nuevas tareas urgentes. Además, "consideraron la posibilidad de crear un centro alternativo de certificación de tarjetas de tacógrafo digital en Turquía, así como de ampliar el proyecto piloto de tráfico bilateral y de tránsito sin permisos entre Bielorrusia y Turquía para 2024"<sup>888</sup>. Después de todo, desde el 1 de enero de 2023, los

---

<sup>885</sup> Una 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/>

<sup>886</sup> Aleinik: Belarus is interested in supplying goods through Turkey to the countries of the Global South [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aleinik-belarus-zainteresovana-postavljat-tovary-cherez-turtsiju-v-strany-globalnogo-juga-598312-2023/>

<sup>887</sup> Discurso del Ministro de Asuntos Exteriores S. Aleinik en la sesión plenaria de la Comisión Mixta Intergubernamental Bielorruso-Turca de 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)

<sup>888</sup> Belarús y Turquía discuten la extensión del régimen simplificado de comunicación de transporte [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut-prodlenie-uproschennogo-rezhima-transportnogo-soobschenija-598317-2023/>

transportistas bielorrusos no necesitan permisos para el tráfico de mercancías entre los dos países, así como para el tránsito a través de Turquía. Este régimen simplificado sigue funcionando como experimento hasta finales de 2023.

La interacción activa y regular con el Consejo de Cooperación Empresarial Turco-Belarus, dependiente del Comité de Relaciones Económicas Exteriores de Turquía, la Asociación de Industriales y Empresarios Independientes, así como con otras asociaciones del mundo empresarial turco, incluidas las empresas de exposiciones, fue señalada en la reunión de la CIG como elementos importantes para el desarrollo de las relaciones **comerciales y económicas** entre ambos países. En este sentido, las partes "firmaron un Memorando de Entendimiento entre el Centro Nacional de Marketing y Estudio de Precios y la Asociación de Empresarios Turcos (ASRIAD), sus representantes planean participar en un foro empresarial conjunto en Bielorrusia en el primer trimestre de 2024"<sup>889</sup>. El próximo mes de febrero, Estambul acogerá la Feria del Hilo de Estambul, una exposición internacional de hilos y fibras, que será de interés para las empresas bielorrusas de la industria ligera, química y petroquímica.

Recordemos que el alto nivel de los productos bielorrusos pudo juzgarse por la participación de los exportadores de Belarús en este foro de exposiciones - Feria Internacional del Hilo de Estambul, que se celebró a principios de junio de 2023 en Estambul y en la que estuvieron representadas 650 empresas de diferentes países, entre ellos China, India, Uzbekistán, Alemania, Kazajstán, Pakistán y la República de Corea. Las empresas petroquímicas bielorrusas participaron en la exposición Made in Belarus, mostrando "una amplia gama de productos manufacturados basados en las mejores tecnologías mundiales, incluidos diversos tipos de fibras, hilos y materiales utilizados en las industrias textil, de punto y de confección"<sup>890</sup>.

Así, Naftan OJSC mostró fibras acrílicas utilizadas en la producción de hilo y piel artificial, y Polotsk-Steklovolokno OJSC mostró fibras de vidrio y productos basados en ellas. La empresa química bielorrusa "Mogilevkhimvolokno" ofreció una amplia gama de fibras e hilos de poliéster utilizados en la producción de hilos, rellenos y pieles artificiales, y también

---

<sup>889</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/>

<sup>890</sup> Las empresas bielorrusas presentaron sus productos en la exposición internacional de Turquía [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-predstavili-produktsiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/>

presentó tejidos de poliéster indispensables en la producción de materiales para tejados y alfombras. La sucursal "Planta de Khimvolokno" de JSC "Grodno Azot" mostró en la exposición tejidos de cordón para el refuerzo de neumáticos, hilos de poliamida para la producción de cuerdas y aparejos de pesca y poliamida-6. En el stand de la empresa también se presentaron materiales compuestos de polímero, muy utilizados en las empresas de los sectores del automóvil, la aviación y el petróleo. SvetlogorskKhimvolokno OJSC mostró tejidos, hilos y fibras especiales diseñados para su aplicación en la industria del automóvil. Como resultado, los exportadores bielorrusos mantuvieron negociaciones muy eficaces no sólo con socios y contrapartes turcas, sino también con representantes de empresas de otros países. Esperemos que la exposición de Estambul de febrero de 2024 sea la continuación de nuevos e interesantes proyectos conjuntos.

Otro aspecto importante de los lazos de asociación entre Bielorrusia y Turquía, que se señaló en la 11ª reunión de la CIG, es la ampliación del **marco jurídico**. Según las estadísticas, ya se han incluido en esta base más de 40 acuerdos intergubernamentales e interdepartamentales. Un nuevo documento en este sentido es el protocolo de la 11ª reunión de la comisión, que contiene una lista de ocho acuerdos sobre los que las partes 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 mejor las oportunidades de cooperación disponibles"<sup>891</sup> .

Y ya en noviembre de 2023, en el marco de este programa, se inauguró en Minsk el Centro de Investigación Bielorruso-Turco sobre la base del Instituto de Filosofía de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, que se convirtió en un paso más hacia el desarrollo de las relaciones entre ambos países. "Sus principales tareas son coordinar y llevar a cabo trabajos de investigación conjuntos, proyectos individuales en el ámbito del patrimonio histórico, cultural y filosófico de Bielorrusia y Turquía, mejorar la cualificación del personal científico mediante el estudio del turco, así como traducir las obras de filósofos y científicos turcos y bielorrusos al bielorruso y al turco"<sup>892</sup> . De momento, el nuevo centro se centra en el "Patrimonio

---

<sup>891</sup> Bielorrusia elabora nuevos proyectos de inversión con Turquía [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-prorabatvvaet-s-turtsiej-novye-investitsionnye-proekty-598324-2023/>

<sup>892</sup> Inauguración del Centro de Investigación Bielorruso-Turco en la Academia Nacional de Ciencias [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-turetskij-issledovatel'skij-tsentr-otkrylja-v-nan-597558-2023/>

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", mientras que sus colegas bielorrusos investigan "La influencia de la tradición bielorruso-musulmana en la formación de la identidad cultural y nacional". Además, se espera que el centro desempeñe funciones educativas y de promoción, ya que científicos de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia estudiarán la lengua turca sobre su base, y se han previsto diversas conferencias y clases magistrales.

Resumamos los resultados. Durante las tres últimas décadas de relaciones diplomáticas, Minsk y Ankara no sólo han identificado las áreas prioritarias de la cooperación bielorruso-turca, sino que también han construido claramente un sistema multinivel de cooperación interestatal, intergubernamental e interdepartamental, que avanza conjuntamente hacia la consecución de nuevos objetivos estratégicos. En este sentido, las decisiones de la 11ª reunión de la Comisión Mixta Intergubernamental Bielorruso-Turca de Cooperación Económica son otra sólida confirmación de unos lazos de asociación centrados en el futuro.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia - América Latina: maximizar el comercio concreto y la interacción económica**

América Latina es uno de los centros políticos y económicos del emergente mundo multipolar, con más de 650 millones de habitantes. "Muchos países de esta región aspiran a llevar a cabo una política exterior independiente y buscan, a través de un desarrollo innovador acelerado, alejarse del carácter históricamente de materias primas de sus economías"<sup>893</sup>. Y la República de Bielorrusia puede proporcionar una ayuda eficaz a estos estados desarrollando la cooperación comercial y económica más concreta.

En junio de 2022 se celebró en Moscú, en el Complejo Empresarial y Cultural de la Embajada de Bielorrusia en Rusia, el Foro Bielorrusia-América Latina. El Foro reunió a representantes de las embajadas de países latinoamericanos en Bielorrusia y Rusia de 15 países. Asistieron embajadores, jefes de misiones diplomáticas y diplomáticos de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay, Venezuela y El Salvador.

La región de América Latina y el Caribe es interesante para Bielorrusia como una importante plataforma para la integración en el comercio mundial y los lazos económicos. En 2021, las importaciones totales de los países de la región procedentes de Bielorrusia "ascendieron a 715,5 millones de dólares, un 3,5% más que en 2020". La nomenclatura de productos básicos de las exportaciones bielorrusas a la región incluye fertilizantes potásicos, medios de transporte terrestre, productos de metales ferrosos, productos químicos y petroquímicos, instrumentos y dispositivos ópticos, y productos lácteos"<sup>894</sup>. A finales de 2021, el volumen de comercio de Bielorrusia con la región latinoamericana ascendía a unos 1.500 millones de USD.

Bielorrusia ya tiene experiencia positiva en la región. "Esto incluye la participación de empresas bielorrusas en la exploración geológica y sísmica, la

---

<sup>893</sup> Aleinik contó cómo Bielorrusia está interesada en la cooperación con los países latinoamericanos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

<sup>894</sup> 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//>

minería en Venezuela y Ecuador, proyectos de construcción en Venezuela, Ecuador y Perú, suministros de equipos agrícolas, automovilísticos y de pasajeros bielorrusos a Venezuela, Cuba, Argentina, Colombia, Nicaragua y Bolivia, exportación de equipos de cantera a Venezuela y Chile<sup>895</sup>. El trabajo en estas áreas es bastante activo. Está previsto seguir aumentando los volúmenes de comercio e inversión, principalmente mediante la ejecución de proyectos conjuntos de cooperación. En su cooperación con América Latina, Bielorrusia pretende pasar del simple comercio a la creación de empresas conjuntas y plantas de ensamblaje.

Por ejemplo, el sector agrícola de los países latinoamericanos, en dinámico desarrollo, necesita maquinaria adecuada. Los tractores, cosechadoras y demás maquinaria bielorrusa, fiables y competitivos en precio, pueden ocupar aquí un lugar digno. "La gama de productos modernos fabricados en Bielorrusia, principalmente maquinaria agrícola, volquetes, camiones, equipos de construcción de carreteras, transporte público eléctrico, productos de neumáticos y muchos otros, puede ser de interés directo para satisfacer las necesidades de los productores latinoamericanos de productos agrícolas, la industria minera y el sector del transporte"<sup>896</sup>.

Bielorrusia está interesada no solo en el comercio de bienes, sino también en la exportación de servicios, cuya base son los servicios de transporte, informática, construcción y minería. "A finales de 2021, el comercio de servicios con los países latinoamericanos creció hasta 200 millones de dólares (58,3% en 2020). Las exportaciones bielorrusas alcanzaron los 178,9 millones de dólares (97,9%)"<sup>897</sup>. Sin embargo, la dinámica en el 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 posibilidades reales de las partes. Sin duda, los exportadores están máximamente interesados en promover los "sofisticados productos técnicos bielorrusos - productos de ingeniería

---

<sup>895</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-belarus-gotova-k-ukrepleniju-sotrudnichestva-so-stranami-latinskoj-ameriki-po-vsem-510548-2022/>

<sup>896</sup> Pivovar, E. Belarus in co-operation with Latin America aims at the transition to the creation of JVs and assembly plants / 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-sborocnyh-510550-2022/>

<sup>897</sup> Pivovar, E. Ministerio de Asuntos Exteriores de Belarús: el comercio con América Latina demuestra un crecimiento constante / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarusi-torgovlja-s-latinskoj-amerikoj-demonstriruet-ustojchivyj-rost-510549-2022/>

mecánica, sector científico, que van desde tomógrafos hasta piezas de repuesto y motores para la maquinaria existente de automóviles y tractores"<sup>898</sup> . Un ámbito de cooperación prometedor es la ampliación de los contactos en el campo de la educación. Las universidades bielorrusas están dispuestas a aceptar solicitantes para estudiar diversas especialidades demandadas en los países latinoamericanos, incluida la formación de especialistas en industria, agricultura y sanidad.

En los últimos años, los países latinoamericanos han mantenido el papel de puntos de crecimiento y actividad comercial exterior de Bielorrusia. Entre ellos se encuentran Brasil, Argentina, Colombia, Venezuela, Cuba y Nicaragua.

El mercado **brasileño** es de gran interés para las industrias bielorrusas de construcción de maquinaria y química. Esto se debe a la creciente demanda brasileña de maquinaria agrícola y de otro tipo, fertilizantes, neumáticos y otros bienes producidos por empresas bielorrusas. En 2021, el comercio bilateral ascendió a unos 800 millones de dólares, con exportaciones por un total de 585 millones de dólares. Productos básicos como los materiales de cuerda (hilos y tejidos) para la producción de neumáticos de automóviles, malta de cerveza y vehículos eléctricos tienen un potencial significativo para aumentar el suministro al mercado brasileño.

**Argentina** es un importante socio comercial y económico de Bielorrusia. En 2021, el volumen de negocios entre ambos países ascendió a 136 millones de dólares. Entre las posibles áreas de cooperación comercial y económica con este país se incluye el suministro de productos técnicos complejos bielorrusos: maquinaria agrícola y forestal, cosechadoras de forraje y cereales, camiones volquete, turismos y vehículos eléctricos.

En 2021, el volumen de comercio entre Bielorrusia y **Colombia** ascendió a 90 millones de dólares, mientras que las exportaciones bielorrusas ascendieron a 80 millones de dólares. Entre las nuevas materias primas que pueden tener demanda en el mercado colombiano figuran la maquinaria agrícola, los autobuses, los productos alimenticios, y puede que también el sector de las tecnologías de la información.

---

<sup>898</sup> Pivovar, E. Shestakov: Belarús 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-prodat-v-latinskuju-ameriku-shirokij-spektr-produktsii-510577-2022/>

Bielorrusia también tiene puntos de interacción con **Venezuela** para intensificar las relaciones comerciales y económicas. En 2021, se suministraron a Venezuela mercancías bielorrusas por valor de casi 2 millones de dólares, lo que supone un aumento del 82%. Entre los productos básicos más prometedores para las exportaciones bielorrusas a Venezuela se encuentran la leche y la nata condensadas y en polvo, los libros impresos, los folletos, las tuberías, los tubos, las mangueras y los accesorios de plástico, y el suero de leche.

Bielorrusia y **Cuba** trabajan también en nuevos proyectos conjuntos en la esfera comercial y económica. Tractores y tractores, leche y nata condensada y en polvo, piezas para equipos receptores y transmisores, piezas y accesorios para automóviles y tractores, dispositivos y aparatos utilizados en medicina y motores alternativos de combustión interna constituyen la mayor parte de los suministros bielorrusos a Cuba. Los suministros de productos farmacéuticos y equipos médicos también pueden convertirse en un área prometedora de las exportaciones bielorrusas.

En septiembre de 2022 se celebró un foro empresarial bielorruso-cubano en el que los participantes examinaron las áreas prometedoras de interacción comercial y económica entre ambos países y cuestiones de actualidad para hacer negocios. Más de 90 representantes de 65 empresas en áreas de interés para Belarús para su promoción en el mercado cubano y 18 representantes de empresas cubanas mantuvieron conversaciones sobre el desarrollo de "una cooperación mutuamente beneficiosa y la implementación de proyectos conjuntos en inmunología molecular, desarrollos científicos y tecnológicos, educación, metalurgia, ingeniería agrícola, comercio, café, producción de ron y otras áreas"<sup>899</sup>.

Cabe señalar que se trata del primer encuentro de representantes empresariales de ambos países en mucho tiempo. Además, para Bielorrusia, Cuba es un socio en las operaciones de exportación e importación, un país independiente y autónomo, y también se ve como una plataforma para entrar en el gran mercado de América Latina - Venezuela, Bolivia y otros países importantes de la región. "El volumen de comercio entre Bielorrusia y Cuba ascendió a 22,9 millones de dólares en 2021, de los cuales más de 20 millones

---

<sup>899</sup> Bielorrusia y Cuba discutirán las perspectivas de la cooperación comercial y económica en el foro empresarial del 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>

corresponden a las exportaciones bielorrusas<sup>900</sup>. Los participantes del foro empresarial demostraron que el potencial de los dos países aún no se ha agotado. Además, el establecimiento de contactos empresariales entre representantes de las comunidades empresariales de Bielorrusia y Cuba impulsará un mayor desarrollo de las relaciones comerciales y económicas.

La parte cubana está dispuesta a cooperar con socios de Bielorrusia, especialmente en el sector de la construcción de maquinaria. Como referencia, más de 20.000 tractores de fabricación bielorrusa operan actualmente en los campos de Cuba. Al mismo tiempo, la cooperación puede ser "no sólo en la compra de nuevos modelos, sino también en la compra de piezas de repuesto para la restauración de la maquinaria que ya está disponible en Cuba. Estamos interesados en el suministro de piezas de repuesto para la reparación y restauración de tractores, camiones MAZ, AMKODOR, autobuses. Podemos dedicarnos al montaje, así como crear proyectos para suministrar estos equipos al mercado latinoamericano. Belarús y Cuba también tienen un gran potencial en la economía digital y el turismo<sup>901</sup>.

Sin embargo, los medicamentos son los que más interesan a los socios cubanos. En concreto, en noviembre de 2022 se registraron los primeros medicamentos bielorrusos en este país latinoamericano. "Este paso fue posible gracias al trabajo conjunto a largo plazo entre las partes bielorrusa (Centro de Experiencia y Pruebas en Salud, Sociedad Gestora del Holding Belpharmprom) y cubana (Centro de Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED)). Se trata de medicamentos producidos por la UE "Minskintercaps"<sup>902</sup>. Además, el Centro de Experiencia y Pruebas en la Atención Sanitaria y el CECMED firmaron un acuerdo sobre comparaciones entre laboratorios, que contribuirá a aumentar el nivel de confianza entre los laboratorios de pruebas de Belarús y Cuba, la cualificación de los especialistas en el campo de la investigación de laboratorio, promover la armonización de los requisitos para el control de calidad de los

---

<sup>900</sup> Las empresas de Belarús y Cuba se proponen desarrollar la cooperación en medicina, ingeniería y logística [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/biznes-belarusi-i-kuby-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-v-meditsine-mashinostroenii-i-logistike-525975-2022/>

<sup>901</sup> Medicina, ingeniería, turismo. El Embajador de Cuba habló sobre las esferas de cooperación con Belarús [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/meditsina-mashinostroenie-turizm-posol-kuby-rasskazal-o-napravlenijah-sotrudnichestva-s-belarusiju-525993-2022/>

<sup>902</sup> Los medicamentos bielorrusos se registran en Cuba [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-lekarstva-zaregistriruvany-na-kube-536206-2022/>

medicamentos y, como resultado, aumentar la eficacia y la seguridad de los medicamentos para los pacientes de los dos países.

La Academia Médica Bielorrusa de Educación de Posgrado (BelMAPO) y la Universidad Médica de La Habana también firmaron un acuerdo de cooperación en noviembre de 2022. En el Centro Cubano de Investigaciones Inmunológicas, los especialistas bielorrusos acordaron cooperar en materia de diagnóstico prenatal, tamizaje neonatal, oncología y diabetología, así como la posibilidad de utilizar reactivos cubanos como reemplazo adecuado de los utilizados actualmente en diversas pruebas de tamizaje. "En el Centro Cubano de Inmunología Molecular, representantes de BelMAPO acordaron abrir proyectos conjuntos de investigación en el campo de la terapia de enfermedades neurológicas y en el campo de la oftalmología y la comburiología con la ayuda de tecnologías de células madre"<sup>903</sup>.

<sup>904</sup>En noviembre de 2022, se añadió al marco legal de las relaciones bielorruso-cubanas un acuerdo intergubernamental sobre el reconocimiento mutuo de documentos educativos, que considera áreas de cooperación tan prometedoras como "la investigación conjunta sobre el desarrollo de medicamentos y sustancias farmacéuticas; el desarrollo y la fabricación de dispositivos médicos y aparatos para el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades en cirugía cardíaca, traumatología y ortopedia, oncología, odontología; y el desarrollo de empresas conjuntas en el campo de la ciencia y la tecnología médicas, incluso en Cuba". Las partes cooperarán en el marco de los parques científicos y tecnológicos, que se están desarrollando activamente en Belarús y Cuba, y estudiarán la posibilidad de establecer empresas conjuntas, incluso en Cuba. Además, se están discutiendo otras propuestas: la posibilidad de que las instituciones de enseñanza superior de los dos países participen en concursos de proyectos científicos y técnicos bielorrusos-cubanos en áreas prioritarias de cooperación; la puesta en marcha de programas educativos conjuntos para la formación de licenciados y másteres en diversas áreas: farmacéutica, tecnologías de la información, ingeniería y especialidades técnicas. Actualmente existen 10 acuerdos directos entre las universidades de

---

<sup>903</sup> BelMAPO y la Universidad Médica de La Habana firman un convenio de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belmapo-i-meduniversitet-gavany-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-536529-2022/>

<sup>904</sup> Belarús 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/>

nuestros países. Así pues, ya se han sentado unas buenas bases para el ulterior desarrollo de las relaciones bilaterales bielorruso-cubanas.

**Nicaragua** también debería figurar entre los socios políticos y económicos importantes de Bielorrusia en América Latina. Además, en mayo de 2024, los dos países celebrarán el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. Y en mayo de 2023, Minsk y Managua dijeron que se proponen intensificar seriamente los vínculos comerciales, económicos y humanitarios para apoyar y promover constantemente la agenda bilateral, llenándola de nuevos proyectos y programas de cooperación. Cabe señalar que las relaciones comerciales entre Bielorrusia y Nicaragua son todavía relativamente pequeñas. Se basan en el suministro de productos bielorrusos. El marco jurídico está aún 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 dos gobiernos sobre la concesión de créditos a la exportación, que reforzará la posición de los exportadores de Bielorrusia. "Los compradores de maquinaria bielorrusa serán el Ministerio de Transporte e Infraestructura de Nicaragua, el Instituto Municipal de Regulación del Transporte de Managua y el Instituto Nicaragüense de Desarrollo Municipal. El préstamo se llevará a cabo con el uso de fondos de préstamo del Banco de Desarrollo de la República de Belarús OJSC"<sup>905</sup>.

En segundo lugar, el acuerdo básico, que abre oportunidades para la cooperación industrial y permitirá "a largo plazo aumentar significativamente los suministros de maquinaria bielorrusa demandada en Nicaragua. Esto sin duda tendrá un impacto positivo en el aumento del comercio conjunto"<sup>906</sup>. En tercer lugar, el acuerdo de cooperación en materia de educación proporcionará una base legal para la interacción entre las partes y establecerá contactos de trabajo entre las instituciones educativas de los dos países, "formando

---

<sup>905</sup> Ministerio de Industria: el acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación reforzará las posiciones de los exportadores bielorrusos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-ekspornykh-kreditov-ukrepit-pozitsii-beloruskih-567470-2023/>

<sup>906</sup> Transcripción del planteamiento a la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores S. Aleinik sobre los resultados de las negociaciones con el Jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Nicaragua (19 de mayo de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

especialistas en las especialidades más demandadas en Nicaragua<sup>907</sup>, así como facilitará el intercambio de información relevante y desarrollará la cooperación científica y 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, creación de un comité conjunto de cooperación comercial y económica, así como en la supresión del régimen de visados.

Bielorrusia y Nicaragua también decidieron adoptar un enfoque integral de la interacción comercial y económica, con especial atención a la cooperación industrial y la cooperación en materia de inversiones. Las partes se centraron en la realización de proyectos conjuntos en agricultura y el suministro de maquinaria bielorrusa de transporte de pasajeros, construcción de carreteras y agrícola al mercado nicaragüense. En particular, "en términos económicos, en primer lugar, estamos hablando del desarrollo de la cooperación industrial y el uso de tecnologías agrícolas bielorrusas en el desarrollo de la agricultura nicaragüense..."<sup>908</sup>. Ya en junio de 2022, en las conversaciones 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 agricultura. Acordaron cooperar en ganadería, medicina veterinaria, educación agraria e intercambio de experiencias en la producción de cultivos. Además, "Bielorrusia está interesada en suministros de Nicaragua de azúcar de caña en bruto, café, granos de cacao y productos de fruta semiacabados para la producción de alimentos infantiles"<sup>909</sup>.

Otro tema interesante que puede llegar a ser prometedor en la agenda económica bielorruso-nicaragüense es la posibilidad de participación de Bielorrusia en la construcción del Canal de Nicaragua. Y es que ya en 2012, la Asamblea Nacional de Nicaragua aprobó el proyecto de construcción del "Gran Canal Transoceánico de Nicaragua", que, "de completarse, conectará las aguas de los océanos Pacífico y Atlántico". Se espera que el nuevo canal

---

<sup>907</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-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

<sup>908</sup> Aleinik: Bielorrusia y Nicaragua se proponen intensificar seriamente la cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-serjeznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

<sup>909</sup> Belarus and Nicaragua intend to co-operate in livestock breeding and agrarian education [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudnicat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

interoceánico sea una alternativa más larga, ancha y profunda al Canal de Panamá (inaugurado en 1920) y aliviará seriamente el tráfico marítimo<sup>910</sup>. Así pues, a pesar de la lejanía geográfica, la distancia no es un obstáculo para establecer la cooperación cuando los socios se tienen respeto, confianza y amistad.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>910</sup> Canciller de Nicaragua no descarta 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 para la integración

La República de Belarús mantiene hoy relaciones diplomáticas con los 33 Estados de América Latina y el Caribe. Esta región del globo es de interés para nuestro país como importante plataforma de integración en los lazos comerciales y económicos mundiales. Y esto contribuye al acercamiento de la parte bielorrusa con 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 ampliación de la interacción en las esferas política, comercial y económica, educativa, científica, técnica y otras es cada vez más progresiva"<sup>911</sup>. Recordemos que Bielorrusia tiene embajadas 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, Minsk acogió la tercera reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Nicaragüense sobre Comercio y Cooperación Económica, en la que se debatió el estado actual de la interacción entre Minsk y Managua y se esbozaron nuevos pasos para ampliar las asociaciones bilaterales. En particular, examinaron las oportunidades y perspectivas "en el ámbito de la construcción de viviendas e industrias, la intensificación del comercio bilateral, la cooperación en materia de inversiones, alimentación, industria ligera, productos farmacéuticos, cultura, el fortalecimiento de los contactos empresariales entre los dos países, el establecimiento de vínculos entre las autoridades capitales de Bielorrusia y Nicaragua"<sup>912</sup>.

Las dos primeras reuniones de la comisión se celebraron en septiembre de 2014 en Minsk y en septiembre de 2015 en Managua. Durante este periodo, las exportaciones bielorrusas se basaron en maquinaria y componentes agrícolas, "equipos hortícolas y forestales, piezas para motores de combustión interna y cojinetes". En la estructura de mercancías de las importaciones, el mayor peso específico lo ocuparon los suministros de plátanos, café y bebidas

---

<sup>911</sup> Bielorrusia y los países de América Latina [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: [https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin\\_america/](https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/)

<sup>912</sup> Sobre la reunión de la comisión mixta bielorruso-nicaragüense de 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)

alcohólicas fuertes"<sup>913</sup>. Y en mayo de 2023, las dos partes declararon que se proponían intensificar seriamente los lazos comerciales, económicos y humanitarios para llenarlos constantemente de nuevos proyectos y programas de cooperación. Al mismo tiempo, se firmaron en Minsk varios documentos bilaterales importantes: Un acuerdo general entre los gobiernos de Bielorrusia y Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación; un acuerdo básico sobre el suministro de maquinaria bielorrusa al mercado nicaragüense; y "un acuerdo sobre cooperación en materia de educación, que proporcionará una base jurídica para la interacción entre las partes y el establecimiento de contactos de trabajo entre las instituciones educativas de los dos países"<sup>914</sup>. En junio de 2023, las partes discutieron las oportunidades de cooperación en agricultura y acordaron elaborar las perspectivas de cooperación en áreas como "intercambio de material genético de cultivos agrícolas, ganadería, pasantías de científicos y especialistas, formación de especialistas nicaragüenses en los programas de maestría y postgrado de la Academia Nacional de Ciencias de Belarús"<sup>915</sup>.

En julio de 2023, una delegación bielorrusa encabezada por el ministro de Asuntos Exteriores, S. Aleinik, visitó Nicaragua para discutir al más alto y elevado nivel "proyectos de inversión, contratos de suministro de maquinaria bielorrusa, perspectivas de participación de Bielorrusia en grandes proyectos de infraestructura en Nicaragua, cooperación en agricultura, logística y oportunidades de uso de infraestructuras portuarias, crédito y financiación, y opciones de trabajo conjunto en los mercados de América Latina."<sup>916</sup>. Tras la visita, Bielorrusia y Nicaragua adoptaron otro paquete de acuerdos y contratos bilaterales. En particular, firmaron acuerdos intergubernamentales sobre cancelación mutua de visados y reanudación de los trabajos de la Comisión Mixta de Comercio y Cooperación Económica, así como aprobaron la Hoja de Ruta de Cooperación en Agricultura. Además, MTZ firmó un contrato marco para suministrar productos de la planta bielorrusa a Nicaragua por un período

---

<sup>913</sup> Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús 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>914</sup> Zalesky, B.L. When partners have respect, trust and friendship / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 41.

<sup>915</sup> Bielorrusia y Nicaragua discutieron áreas de cooperación en agricultura [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-naprawlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

<sup>916</sup> La delegación bielorrusa mantuvo negociaciones ampliadas con el bloque económico del gobierno nicaragüense [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-provela-rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

de dos años. <...> MAZ y la alcaldía de Managua también firmaron un contrato para el suministro de maquinaria bielorrusa. Se llegó a un acuerdo para suministrar 236 unidades de maquinaria AMKODOR para la industria de la construcción y los servicios municipales de Nicaragua<sup>917</sup>. 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.

Durante la 3ª reunión de la comisión mixta, la parte bielorrusa subrayó que considera a Nicaragua un importante socio político, comercial y económico en la región latinoamericana y un aliado fiable en el ámbito internacional. En cuanto al suministro de maquinaria bielorrusa al mercado nicaragüense, ya se han perfilado nuevos pasos. Los productos de la Fábrica de Automóviles de Minsk, Amkodor, la Fábrica de Tractores de Minsk y otros gigantes de la industria nacional serán demandados en el país latinoamericano "al ejecutar ambiciosos proyectos de infraestructura planificados por el actual gobierno". Hay serios avances en el sector agrícola, en particular en lo que se refiere a la aplicación de tecnologías agrícolas bielorrusas en Nicaragua<sup>918</sup>.

Hay que tener en cuenta que la tierra nicaragüense es muy fértil. Pero sólo se cultiva menos de la mitad. "Es decir, el 50% de la tierra fértil no se cultiva porque no hay suficiente maquinaria ni suficiente gente. El gobierno del país <...> está avanzando en la dirección correcta. Han construido 4.000 kilómetros de carreteras<sup>919</sup>". En este sentido, la parte nicaragüense expresó su interés en organizar el suministro de un gran lote de maquinaria del Ministerio de Industria de Bielorrusia para diversos fines -construcción de carreteras, agrícola, de pasajeros- "para necesidades municipales, así como para la realización de grandes proyectos de infraestructura, transporte y logística"<sup>920</sup>. Como resultado de las negociaciones, las partes acordaron elaborar una lista

---

<sup>917</sup>. Sobre la visita del Ministro de Asuntos Exteriores de Belarús S. Aleinik a Nicaragua. Visita de Aleinik 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>918</sup> Transcripción de la intervención ante la prensa del Viceministro E. Shestakov tras la reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Nicaragüense (4 de octubre de 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>919</sup> Leche en polvo a Cuba y maquinaria 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>920</sup> Rogozhnik y la delegación de Nicaragua discutieron las cuestiones de la intensificación de los suministros de equipos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

de los tipos de equipos necesarios para la preparación de ofertas comerciales y condiciones de entrega. En general, la aplicación con éxito de los acuerdos llevará las relaciones entre Bielorrusia y Nicaragua a un nuevo y más alto nivel de desarrollo.

Otro socio estratégico y muy importante de Bielorrusia en América Latina es la **República Bolivariana de Venezuela**. Ambos países establecieron relaciones diplomáticas en febrero de 1997. Hace seis años, en octubre de 2017, Minsk acogió las conversaciones oficiales entre los presidentes de Bielorrusia y Venezuela, durante las cuales las partes declararon su intención de aumentar la cooperación en todos los ámbitos en los próximos años, a pesar de que este país ha atravesado un período bastante difícil recientemente. En cuanto a la interacción con la parte bielorrusa, sigue siendo "debido a la difícil situación en el mundo, el ritmo de ejecución de proyectos conjuntos se ha ralentizado"<sup>921</sup>.

Cabe señalar que ambas partes establecieron lazos comerciales, económicos y de cooperación a largo plazo en 2007. Desde entonces, Bielorrusia ha construido cuatro plantas en Venezuela - para la producción de bloques cerámicos, tractores, maquinaria municipal y de construcción de carreteras. Y en este país había "JV MAZVEN para el ensamblaje de camiones MAZ, JV VeneMinsk Tractores para el ensamblaje de tractores bielorrusos, y una planta para el ensamblaje de maquinaria pesada de construcción de carreteras Makinarnyas Barinas"<sup>922</sup>. Desde el mismo año 2007, la empresa conjunta de petróleo y gas Petrolera Belo-Venezolana ha estado operando en Venezuela, centrándose en siete campos de petróleo y seis de gas, cuatro de los cuales se encuentran en el oeste del país - en el Lago de Maracaibo, el resto - en el este venezolano. Durante la explotación de esta empresa conjunta, el efecto financiero para la parte bielorrusa ascendió a unos 70 millones de dólares. "Entre 2008 y 2016 se produjeron más de 8,4 millones de toneladas de petróleo y 6.400 millones de metros cúbicos de gas"<sup>923</sup>.

---

<sup>921</sup> Negociaciones con el presidente venezolano Nicolás Maduro [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarijskoj-respubliki-venezuela-nikolasom-maduro-17221/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarijskoj-respubliki-venezuela-nikolasom-maduro-17221/)

<sup>922</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-venezuela-dogovarijavajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-za-schet-postavok-269845-2017/>

<sup>923</sup> Matveev, V. Se necesitan inversiones adicionales para el desarrollo de JV "Petrolera BeloVenesolana" - Director General de "Belorusneft" / V. Matveev // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitija-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

En cuanto al sector de la construcción, además de la apertura de la mayor fábrica de ladrillos de América Latina, la bielorrusa CJSC Belzarubezhstroy participa desde 2007 en la construcción de viviendas en suelo venezolano, donde ejecutó tres contratos para la construcción de 1.968 pisos. Por último, en el ámbito de la agricultura, al construir la primera ciudad agroindustrial en Venezuela, los especialistas bielorrusos "levantaron 176 viviendas y un almacén de fertilizantes minerales, tendieron más de 20 km de carreteras y desbrozaron 2,5 mil hectáreas de arbustos. Se suministraron más de 400 unidades de maquinaria especializada de Bielorrusia y se sembraron 1,2 mil hectáreas de territorio"<sup>924</sup>. Se creía que todo esto supondría sólo una quinta parte de lo que los representantes bielorrusos aún tenían que hacer en la agricultura de Venezuela.

Como vemos, los dos países realmente no necesitaron empezar de cero, renovando los acuerdos ya alcanzados en el campo de la industria y la construcción, así como en la agricultura y la extracción de hidrocarburos. Sobre todo porque Venezuela adoptó entonces un programa nacional de desarrollo bolivariano de la economía postpetrolera, que incluía 15 direcciones, empezando por la producción de alimentos y terminando con el equipamiento más moderno, "incluidos proyectos en la industria y la agricultura. Bielorrusia puede ayudar en su realización"<sup>925</sup>. Por esta razón, en la reunión de los dos presidentes en Minsk se decidió intensificar significativamente las actividades de la comisión intergubernamental conjunta y celebrar su 7ª reunión en un futuro muy próximo con el fin de esbozar un plan de acción concreto para la realización de los proyectos conjuntos, tanto los previstos como los que se están llevando a cabo en la actualidad.

En el campo de la cooperación industrial, se habló de llevar las empresas conjuntas existentes a su máxima capacidad, de modo que al menos la mitad de su producción pudiera venderse en el mercado nacional venezolano y la otra mitad pudiera exportarse. En cuanto a la industria del petróleo y el gas, "Bielorrusia está interesada en aumentar la producción de petróleo en Venezuela hasta 2-3 millones de toneladas al año"<sup>926</sup>. Para ello, sería necesario

---

<sup>924</sup> Venezuela pide construir cinco agrociudades más según el modelo bielorruso [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-prosrit-postroit-esche-pjat-agrorodkov-po-beloruskoj-modeli-269901-2017/>

<sup>925</sup> Bielorrusia planea construir nuevas plantas 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-uvelicit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

<sup>926</sup> Bielorrusia está interesada en aumentar la producción de petróleo en Venezuela a 2-3 millones de toneladas al año [Recurso electrónico]. - 2017. - URL:

intensificar significativamente la cooperación entre JV Petrolera Belo-Venezolana y el instituto bielorruso de investigación y diseño industrial BelNIPIneft, cuya tarea estratégica en este país latinoamericano era "aumentar la eficiencia del desarrollo de yacimientos de petróleo y gas mediante la introducción de nuevas tecnologías de producción y la selección racional de medidas geológicas y técnicas"<sup>927</sup> . En agricultura -Venezuela importa anualmente alimentos por valor de 10.000 millones de dólares- se planeó construir complejos lácteos, granjas avícolas, un matadero, una planta de procesamiento de carne y plantas de procesamiento de leche con la ayuda de especialistas bielorrusos. Por último, en el ámbito de la construcción, "se alcanzaron acuerdos sobre la adjudicación de nuevos barrios para la construcción de viviendas en Venezuela por especialistas bielorrusos"<sup>928</sup> . Todos estos hechos demostraron que Minsk y Caracas, tanto entonces como ahora, tienen la intención de centrarse en las cuestiones más importantes del desarrollo de la asociación para aprovechar plenamente el potencial de cooperación existente.

Volvamos a la actualidad. En noviembre de 2023, Minsk acogió la 8ª reunión de la Comisión Mixta de Cooperación Comercial y Económica Bielorrusia-Venezuela, en la que las partes discutieron los aspectos más importantes del desarrollo de áreas prometedoras de cooperación, encontraron soluciones de compromiso a las cuestiones problemáticas existentes y esbozaron pasos concretos para la futura implementación de proyectos en industria, construcción, agricultura, alimentación, transporte, petroquímica, sanidad, farmacia, ciencia y tecnología, educación y turismo. Cabe especificar que en noviembre de 2017, en la séptima reunión de la comisión mixta, las partes adoptaron una hoja de ruta para la cooperación bilateral a medio y largo plazo que, lamentablemente, no se llevó a cabo debido a los acontecimientos mundiales. No obstante, hasta mediados de octubre de 2023, se habían firmado 32 acuerdos interestatales, intergubernamentales e interinstitucionales entre Bielorrusia y Venezuela. Y en la 8ª reunión de la comisión mixta las partes esbozaron la tarea del momento actual de "volver mediante esfuerzos

---

<http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-uvlichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

<sup>927</sup> Venezuela planea ampliar la cooperación con Bielorrusia en el sector petrolero [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusju-v-neftjanof-sfere-269908-2017/>

<sup>928</sup> Matveev, V. Chernyi: hay acuerdos sobre la asignación de nuevos barrios 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-zhilja-v-venesuele-269871-2017/>

conjuntos a la autopista principal de la interacción estratégica entre nuestros Estados hermanos, a pesar de todos los obstáculos y dificultades, y realizar el enorme potencial que existe en las relaciones entre la República de Belarús y Venezuela"<sup>929</sup> . Por este motivo, se firmaron en Minsk otros 13 documentos sobre la ejecución de proyectos en diversas áreas.

En particular, las partes aprobaron un importante documento sobre la creación de un grupo de alto nivel para la planificación estratégica de la comisión mixta encargada de supervisar la aplicación de "nuevos mecanismos estructurales en las relaciones bilaterales que incrementen el volumen de comercio entre nuestros países y organicen cadenas logísticas y de producción eficientes"<sup>930</sup> . Además, se firmó un acuerdo 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, la herméutica, los geodatos, así como documentos en el ámbito del turismo y la sanidad, y en el ámbito industrial.

Todos estos hechos sugieren que la 8ª reunión de la comisión mixta puede convertirse en un nuevo punto de partida para la preparación de un proyecto actualizado de hoja de ruta a corto, medio y largo plazo. Además, las partes ya han identificado los ocho asuntos más urgentes que deben resolverse lo antes posible: 1) reanudación de las operaciones de montaje de maquinaria bielorrusa en Venezuela; 2) intensificación de los proyectos en el sector de la construcción; 3) discusión de las opciones de cooperación en el sector forestal y maderero; 4) consideración de las oportunidades de proyectos conjuntos en la industria minera; 5) cooperación entre las partes en el sector agrícola y de suministro de alimentos; 6) cooperación entre los dos países en la industria de la construcción; 5) cooperación en el suministro de productos alimenticios; y 6) cooperación en la fabricación y distribución de bienes y servicios.

Por supuesto, uno de los temas más importantes de esta lista es la reanudación del trabajo de las plantas de ensamblaje de tractores y camiones en Venezuela. Cabe señalar que en los últimos años, la parte venezolana ha comprado a Bielorrusia más de 1.300 conjuntos de máquinas, "que se

---

<sup>929</sup> Parkhomchik: Belarus and Venezuela are political and economic partners, as well as close friends and allies [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venesuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzija-i-602138-2023/>

<sup>930</sup> Vicepresidente de Venezuela: nuestros países están unidos por lazos de amistad, tenemos que seguir juntos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzby-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

ensamblaron en Venezuela y se utilizan 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>931</sup>. La tarea urgente de estas plantas es alcanzar la capacidad de diseño de 10 mil tractores y 5 mil camiones, y venderlos en los mercados de los países vecinos de América Latina. Sobre la base de estas empresas es necesario crear un centro multimarca de apoyo de los equipos que allí se producirán. En este centro trabajarán "especialistas de MTZ y MAZ. Realizarán tareas relacionadas con la educación, la formación, el apoyo y el servicio. Sobre la base de este centro también se formarán almacenes de piezas de repuesto para la producción y reparación de la maquinaria producida"<sup>932</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 esta razón, las partes acordaron "crear adicionalmente un estrecho grupo de trabajo que elabore un plan de cooperación en esta dirección"<sup>933</sup>.

En cuanto al complejo agroindustrial, en el marco de la comisión mixta en Minsk se celebró la primera reunión del grupo de trabajo bielorruso-venezolano sobre agricultura y alimentación para discutir las perspectivas de cooperación en la producción de cultivos, la cría de ganado, la medicina veterinaria y la educación agraria. Como referencia, señalamos que "en los primeros nueve meses de este año, el volumen de comercio de Bielorrusia con Venezuela aumentó un 27,9% en comparación con el mismo período del año pasado [2022]. La principal partida de exportación es el suero de leche en polvo, y los principales proveedores son Slutsk Cheese Factory OJSC y Molochny Mir OJSC. La principal partida de importación es el alcohol etílico"<sup>934</sup>. Como resultado, las partes acordaron intercambiar experiencias en el campo de la educación agraria, intercambiar visitas de especialistas técnicos

---

<sup>931</sup> Vicepresidente de Venezuela: la participación de Belarús 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-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

<sup>932</sup> Está prevista la creación de un centro multimarca sobre la base de empresas bielorruso-venezolanas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyy-tsentr-602259-2023/>

<sup>933</sup> Belarus is interested in supplying quarry equipment to Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainterosovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuely-602262-2023/>

<sup>934</sup> Belarus is interested in supplying a wide range of food products to Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainterosovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-v-venesuely-602273-2023/>

para prácticas, formación avanzada y reciclaje en el campo de la agricultura, la ganadería y la piscicultura.

Hablando de la intención de ampliar la cooperación en el campo de la educación y la ciencia, la parte venezolana esbozó también las principales direcciones de esta interacción. "Estas incluyen la inteligencia artificial, las tecnologías biológicas y de la información, así como el campo de las ciencias sociales"<sup>935</sup>. Por parte bielorrusa, la Universidad Estatal de Bielorrusia ya participa activamente en estas asociaciones, habiendo firmado un acuerdo de cooperación con la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez en 2007.

Durante la sesión plenaria de la Comisión Mixta Bielorrusia-Venezuela, celebrada en noviembre de 2023, las partes subrayaron que la organización de una comunicación eficaz en materia de transporte también es de suma importancia para los dos países. En este sentido, se propuso "la posibilidad de una comunicación aérea directa entre nuestros países y medidas conjuntas para organizar el transporte de mercancías por vía marítima"<sup>936</sup>. En general, los dos países ven grandes oportunidades para desarrollar la cooperación en otras áreas: construcción, silvicultura, madera, sanidad, productos farmacéuticos, turismo. 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 se encuentra entre los diez principales socios del Estado bielorruso en el mundo. De nuevo, hagamos una breve excursión al pasado, cuando en noviembre de 2017 tuvo lugar la primera reunión de la Comisión Mixta de Cooperación Económica Belarús-Brasil. Este hecho ilustra muy elocuentemente el estado de las relaciones entre ambos países, cuya esencia era que "a pesar de su lejanía geográfica, Brasil ha sido y sigue siendo para Bielorrusia el socio comercial y económico más importante de América

---

<sup>935</sup> Belarus and Venezuela intend to expand cooperation in education and science [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovanija-i-nauki-594268-2023/>

<sup>936</sup> Bielorrusia propone establecer comunicación aérea directa con Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

Latina"<sup>937</sup>, por lo que la parte bielorrusa estaba muy interesada en intensificar significativamente los contactos con los socios brasileños en las esferas económica, política, científica, técnica y cultural. Por un lado, Bielorrusia es un gran importador de azúcar, hierro, tabaco, cuero y fruta brasileños y, por otro, exporta muchos fertilizantes, textiles y maquinaria a este país latinoamericano. Baste decir que, en 2016, el volumen de negocio del comercio bielorruso-brasileño superó los 500 millones de dólares. Pero, según las partes, "el potencial económico de nuestros países demuestra que podemos multiplicar la cooperación mutuamente beneficiosa en comercio, ciencia y tecnología, educación y otras áreas"<sup>938</sup>. Por eso, en julio de 2017, los ministerios de Asuntos Exteriores de los dos países firmaron un memorando sobre la creación de la Comisión Mixta Bielorruso-Brasileña de Cooperación Económica, que debía convertirse en uno de los instrumentos más importantes para la ejecución de proyectos económicos mutuamente beneficiosos destinados a intensificar y ampliar aún más la interacción comercial y económica, y aprovechar más plenamente el potencial disponible en las relaciones bilaterales, lo que permitiría aumentar y diversificar el volumen de negocios comerciales mutuos.

Había tres áreas principales que parecían más prometedoras para la interacción bielorruso-brasileña en aquel momento: en primer lugar, aumentar el volumen de comercio mutuo de bienes y servicios; en segundo lugar, aplicar formas más complejas de cooperación entre entidades económicas bielorrusas y brasileñas; y en tercer lugar, avanzar hacia el establecimiento de empresas conjuntas en sectores de interés mutuo: construcción de maquinaria y agricultura, petróleo y gas, y el sector de alta tecnología. En este sentido, la primera reunión de la Comisión Mixta de Cooperación Económica Bielorrusia-Brasil puede considerarse bastante eficaz.

En primer lugar, las partes acordaron ubicar la producción de montaje de tractores bielorrusos en uno de los emplazamientos del distrito agroindustrial de Anápolis, en el estado de Goiás. Para ello, Minsk Tractor Works, el Ministerio de Industria de Bielorrusia y la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Goiás firmaron un memorando de intenciones. En segundo lugar, "se celebraron varios contratos comerciales por valor de más

---

<sup>937</sup> Felicitaciones al Presidente de la República Federativa de Brasil Michel Temer [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/)

<sup>938</sup> Entrevista del Viceministro de Asuntos Exteriores de la República de Bielorrusia E. Shestakov a la publicación "Brasilía in Foco" (8 de julio de 2017, Brasil) [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

de 40 millones de dólares<sup>939</sup>. En concreto, sólo la Fábrica de Lino de Orsha y la Asociación Algodonera de Baranovichi suministrarán a Brasil tejidos por valor de casi un millón y medio de dólares. Además, se esperaba que los exportadores bielorrusos interactuaran con socios brasileños en áreas tan interesantes y beneficiosas para ambas partes como "el suministro al mercado brasileño de tejidos mezclados que contengan viscosa; la reanudación de la cooperación con fabricantes bielorrusos en la producción y suministro de camisas para hombre; la ampliación de la gama de tejidos de lino suministrados a Brasil. También está previsto suministrar al mercado brasileño tejidos blackout, ropa de cama y toallas"<sup>940</sup>. En particular, OJSC "Mogilevkhimvolokno" debía suministrar un lote de prueba de sus productos a la empresa brasileña Viner Brasil Tecnología Ltd.. Brasil debía suministrar a Bielorrusia el producto semiacabado de curtiduría "vet-blue" para garantizar la utilización de las capacidades de las curtidurías bielorrusas.

En cuanto a otras áreas de cooperación, parecían muy prometedoras: en primer lugar, el deseo de Embraer, una de las mayores empresas brasileñas de construcción aeronáutica del mundo, de abrir su centro de servicios en Bielorrusia; en segundo lugar, el acuerdo firmado sobre cooperación técnica entre PA Belorusneft y Viner Brasil Tecnología Ltd; en tercer lugar, el contrato adoptado para el suministro de fertilizantes potásicos entre Belarusian Potash Company y Camporico; en cuarto lugar, un "memorando de intenciones tripartito entre MTZ, Bobruiskagromash y Geoterra sobre la elaboración de la cuestión de la entrada en el mercado brasileño de maquinaria para tractores, accesorios y equipos arrastrados bielorrusos"<sup>941</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 Bielorruso-Brasileña. Se esperaba que todas estas medidas concretas para reforzar la cooperación bielorruso-brasileña dieran resultados positivos en un futuro próximo.

Veamos ahora la situación actual. Obsérvese que "en 2021, el comercio bilateral totalizó 782,9 millones de dólares. En 2021, el comercio bilateral totalizó 782,9 millones de dólares (tasa de crecimiento del 108,9%). Las

---

<sup>939</sup> Anatoly Kalinin realizó una visita de trabajo a la República Federal de Brasil [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.government.by/ru/content/7680>

<sup>940</sup> Orsha Flax Factory y BPHO suministrarán tejidos a Brasil por 1,4 millones [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

<sup>941</sup> Contratos por valor de más de 40 millones de dólares celebrados durante la visita de la delegación bielorrusa a Brasil [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

exportaciones totalizaron 585,1 millones de dólares. 585,1 MILLONES DE DÓLARES (108,3%)<sup>942</sup>. En aquel momento, los suministros bielorrusos se basaban en productos petroquímicos y productos de la Planta Metalúrgica de Bielorrusia. En 2022, debido a una serie de factores limitantes, las cifras del volumen de comercio bielorruso-brasileño disminuyeron ligeramente. Sin embargo, el 1 de enero de 2023, Brasil experimentó cambios significativos: un nuevo presidente del país asumió el cargo y un nuevo gobierno ya está funcionando. Estos cambios han afectado en cierta medida a las relaciones entre Bielorrusia y Brasil, que se establecieron hace más de 30 años, en febrero de 1992. Se puede 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 la esfera política como en la económica"<sup>943</sup>. La dinámica de 2022-2023 demuestra la recuperación de los volúmenes de comercio exterior. En particular, "el volumen de comercio de los nueve primeros meses del año en curso [2023] ascendió a casi 700 millones de dólares, lo que supone el doble de las cifras del año pasado"<sup>944</sup>. A juzgar por los datos disponibles, dos ámbitos de cooperación destacan hoy en día en la interacción entre ambos países: la agricultura y la educación.

En cuanto al primer ámbito, recordamos que "en Brasil hay cerca 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 justamente adecuados para este tipo de explotaciones"<sup>945</sup>. La parte brasileña considera que las máquinas de la Fábrica de Tractores de Minsk (MTZ) son de alta calidad, fáciles de manejar y contribuyen al aumento de la productividad. Esto se puede juzgar, por ejemplo, por los resultados de la Exposición-Feria Agrícola Internacional AgriShow, que se celebró en mayo de 2023 en la ciudad brasileña de Ribeirão Preto. Este foro de negocios es "el mayor evento agropecuario de América del Sur, al que asisten todos los representantes del agronegocio del continente sin excepción".

---

<sup>942</sup> Comercio y relaciones económicas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

<sup>943</sup> Lukashevich: el volumen del comercio de Bielorrusia con Brasil es cientos de veces mayor que con algunos países vecinos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

<sup>944</sup> El volumen de comercio entre Bielorrusia y Brasil ascendió a casi 700 millones de dólares en nueve meses [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

<sup>945</sup> Ambassador: Brazil has a high interest in Belarusian machinery [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

Por sus características, la exposición se asemeja más a un centro distrital o incluso regional: el número de expositores y visitantes supera las 200.000 personas, y las áreas de exposición y los pabellones ocupan 520.000 metros cuadrados<sup>946</sup>.

La edición 2023 de AgriShow contó con un número récord de participantes, procedentes de más de 90 países. Y en esta cumbre agroindustrial, Bielorrusia presentó por primera vez tractores MTZ: no solo modelos pequeños y maniobrables para agricultores individuales, sino también grandes máquinas multifuncionales para grandes explotaciones. En la exposición trabajaron especialistas de la Fábrica de Tractores de Minsk, la Fábrica de Áridos de Smorgon, la Fábrica de Piezas y Áridos para Tractores de Bobruisk y la Fábrica Metalista de Borisov. Al mismo tiempo, "se definió un nicho para la maquinaria agrícola bielorrusa: tractores básicos de baja potencia con una capacidad de hasta 20-25 caballos, que pueden convertirse en un ayudante indispensable para la agricultura familiar, que es la base de la agricultura en Brasil"<sup>947</sup>.

En marzo de 2023, Bielorrusia y Brasil acordaron construir dos plantas para la producción de tractores MTZ en este país. Ya se ha recibido el consentimiento de los gobernadores de dos estados brasileños - Ceará y Goiás, "las actividades del proyecto están en marcha. <...> especialistas ya comenzaron a discutir estos matices, hay señales positivas"<sup>948</sup>. Y en julio de este año ya se firmó una hoja de ruta para el proyecto de creación de plantas conjuntas bielorruso-brasileñas de ensamblaje de maquinaria para pequeños tractores orientados a la agricultura familiar. Y esta interesante iniciativa en el campo de la cooperación industrial puede tener un resultado impresionante.

Hablando del desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y Brasil en el ámbito de la educación, nos gustaría recordar que el Acuerdo de Cooperación en este ámbito se firmó en agosto de 2015. Sin embargo, incluso antes, las universidades bielorrusas comenzaron a desarrollar vínculos con socios brasileños. Por ejemplo, la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU)

---

<sup>946</sup> Bielorrusia presentó sus tractores en la mayor exposición agrícola de Sudamérica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoji-traktory-na-krupnjshej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

<sup>947</sup> Bielorrusia planea ayudar a Brasil a crear su nuevo tractor [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-aktor-564487-2023/>

<sup>948</sup> Bielorrusia y Brasil han acordado la construcción de dos plantas para el ensamblaje de tractores MTZ [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-tractorov-mtz-555498-2023/>

aprobó documentos relevantes sobre cooperación 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. En 2020, la Universidad Estatal de Vitebsk P.M. Masherov y la Universidad Federal del Estado de Paraná adoptaron un Memorando de Cooperación.

En 2023, la Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG), fundada en 1927 y que hoy ocupa el décimo lugar en la clasificación de las mejores universidades de América Latina, se unió a la asociación con universidades bielorrusas. En ella estudian más de 40 mil alumnos y trabajan más de tres mil profesores. La estructura de la universidad incluye 20 departamentos académicos y 25 bibliotecas. En septiembre de este año, la BSU y la FUMJ 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, ejecución de proyectos de investigación, celebrar conferencias, seminarios, talleres, <...> intercambiar estudiantes y profesores, materiales educativos y científicos"<sup>949</sup>.

En septiembre de 2023, entre los socios de la universidad brasileña también se encontraban la Universidad Estatal de Economía de Bielorrusia (BSEU) y la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia (BSUIR), que adoptaron los respectivos memorandos con la AHIF, lo que se convirtió en el primer paso hacia una fructífera cooperación bielorruso-brasileña en este ámbito. En concreto, la BSUIR y la AHIF ya han identificado áreas específicas de colaboración. En primer lugar, "la atención se centra en la enseñanza del portugués a los estudiantes bielorrusos y del ruso a los estudiantes brasileños"<sup>950</sup>. En segundo lugar, se trata de la creación de programas conjuntos en inglés en la especialidad de "Economía Mundial". Además, el Centro de Estudios Latinoamericanos ya ha sido "establecido y está funcionando con éxito en la Facultad de Comunicación de Negocios Internacionales de la BSEU, donde científicos de ambas universidades llevan a cabo proyectos conjuntos". También se desarrollará el Centro de Estudios de

---

<sup>949</sup> Memorando de Entendimiento firmado entre la BSU y la Universidad Federal de Minas Gerais en Brasil [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

<sup>950</sup> Memorando de Entendimiento firmado entre la BSEU y la Universidad Federal Brasileña de Minas Gerais [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

Lengua Portuguesa<sup>951</sup> . Todos estos proyectos conjuntos, interesantes para ambas partes y que ya se están poniendo en marcha en un futuro próximo, servirán sin duda para acercar a los dos pueblos -bielorruso y brasileño-. Un acercamiento que no hará sino profundizarse.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>951</sup> Rector de la 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/>

## Literatura

1. Shchetkina, M. El desarrollo sostenible depende de cada uno de nosotros / M. Shchetkina // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ustojchivoe-razvitie-zavisit-ot-kazhdogo-iz-nas-6646/>
2. Bielorrusia ocupa el puesto 23 entre 156 países en la consecución de los ODS para 2018 [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/politics/view/belarus-zanjala-23-e-mesto-sredi-156-stran-v-dostizhenii-tsur-za-2018-god-333890-2019/>
3. Bielorrusia considera la Agenda 2030 como base para una nueva política global - Myasnikovich [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-rassmatrivaet-povestku-2030-kak-osnovu-dljano-voj-globalnoj-politiki-mjasnikovich-333892-2019/>
4. Reunión del Presidium del Consejo de Ministros de la República de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/8943>
5. Se propone incluir 280 proyectos en el plan de desarrollo de las regiones atrasadas de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-plan-razvitija-otstajuschih-regionov-belarusi-predlagaetsja-vkljuchit-280-proektov-359816-2019/>
6. Shchetkina: el trabajo de los grupos regionales en la consecución de los ODS en Bielorrusia debe sincronizarse [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/schetkina-rabotu-regionalnyh-grupp-po-dostizheniju-tsur-v-belarusi-nuzhno-sinhronizirovat-333887-2019/>
7. Los medios de comunicación harán un grupo separado en el trabajo sobre el logro de los ODS en Bielorrusia - Shchetkina [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/smi-sostaviat-otdelnuju-gruppu-v-rabote-nad-dostizheniem-tsur-v-belarusi-schetkina-333874-2019/>
8. Convocado el concurso republicano de medios de comunicación "De los objetivos globales a las acciones locales [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/objjavlen-respublikanskij-konkurs-dlja-smi-ot-globalnyh-tselej-k-lokalnym-dejstvijam-359398-2019/>
9. Los equipos editoriales de "7 Days" y "Belaruskaya Dumki" ganan el concurso de cobertura de los ODS [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/society/view/kollektivny-redaktsij-7-dnej-i-belaruskaj-dumki-pobedili-v-konkurse-po-osvescheniju-tsur-373180-2019/>
10. En Bielorrusia en 2020 se fortalecerá el trabajo para lograr los ODS a nivel regional [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-v-2020-godu-usiljat-rabotu-po-dostizheniju-tsur-na-regionalnom-urovne-373167-2019/>

11. Sergei Rumas: Bielorrusia está desarrollando un plan de acción para crear condiciones para el desarrollo económico [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9175>

12. Presentación de Serhiy Rumas al personal del Viceprimer Ministro Primero [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9155>

13. Sergey Rumas: se han puesto en marcha 22 de los 34 objetos de inversión especialmente significativos. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9174>

14. Scherbitsky, A. El volumen de las inversiones letonas en la región de Vitebsk durante 9 meses aumentó 3,5 veces / A. Scherbitsky // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/objem-latvijskih-investitsij-v-vitebskuju-oblast-za-9-mesjatsev-vyros-v-35-raza-371103-2019/>

15. La inversión extranjera directa en la economía de la región de Brest en 2020 será de al menos 90 millones de dólares [-Recurso electrónico.] - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/prjamye-inostranye-investitsii-v-ekonomiku-brestskoj-oblasti-v-2020-godu-sostavjat-ne-menee-90-mln-374236-2019/>

16. Inversor polaco invirtió Br1,6 millones en la producción de la agroempresa Goryn [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polskij-investor-vlozhit-v-proizvodstvo-gorynskogo-agrokombinata-br16-mln-373083-2019/>

17. Kuntsevich, A. La responsabilidad ante la sociedad distingue al periodista de otros sujetos creadores de información / A. Kuntsevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/opinions/view/otvetstvennost-pered-obschestvom-otlichает-zhurnalista-ot-drugih-subjektov-sozdaniya-informatsii-7110/>

18. Karlyukevich, A. La principal tarea de los medios de comunicación es reflejar la realidad con todos los problemas y dificultades / A. Karlyukevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://news.21.by/other-news/2019/12/11/1940593.html>

19. Discurso de Kochanova en la apertura de la segunda sesión del Consejo de la República de la Asamblea Nacional de Belarús de la séptima convocatoria [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vystuplenie-kochanovoj-na-otkrytii-vtoroj-sessii-soveta-respubliki-natsionalnogo-sobranija-belarusi-385692-2020/>

20. Zaleskii, B.L. Cultura de exportación y conciencia de masas / B.L. Zaleskii // Journalism-2016: status, problems and prospects: proceedings of the 18th International Scientific and Practical Conference, celebrating the 95th anniversary of the BDU, 10-11 October 2016, Minsk / edited by: S.V. Dubovik (ed.) [and others]. 2016, Minsk / editado por: S.V. Dubovik (ed.) [y otros]. - Vyp. 18. - Minsk : AAT "Paligrafkambinat Ya. Kolas", 2016. - C. 233-236.

21. BELAZ entregó el siguiente lote de volquetes a la empresa rusa "Apatit" [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-ocherednuju-partiju-samosvalov-rossijskomu-apatitu-386828-2020/>

22. Nemankova, Y. BELAZ camiones volquete comenzó su trabajo en Krasnoyarsk Krai / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karjernye-samosvaly-belaz-pristupili-k-rabote-v-krasnojarskom-krae-386202-2020/>

23. Nemankova, Y. Otro camión volquete BELAZ de 130 toneladas comenzará a trabajar en la empresa rusa "Uralasbest" / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ocherednoj-130-tonnyj-samosval-belaz-nachnet-rabotu-na-rossijskom-uralasbeste-385689-2020/>

24. Nemankova, Y. BELAZ ha enviado volquetes a Armenia / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otpravil-v-armeniju-karjernye-samosvaly-385547-2020/>

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

26. Nemankova, Y. Un lote de cargadoras BELAZ enviadas a Argelia / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/partija-pogruzchikov-belaz-otgruzhena-v-alzhir-385911-2020/>

27. "Gomselmash" en el primer trimestre entregó a los mercados extranjeros más de 270 cosechadoras y kits de máquinas [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-v-i-kvartale-postavil-na-vneshnie-rynki-bolee-270-kombajnov-i-mashinokomplektov-388443-2020/>

28. MTZ ha suministrado más de 250 tractores a Pakistán desde principios de año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-s-nachalagoda-postavil-v-pakistan-bolee-250-traktorov-388294-2020/>

29. Nemankova, Y. La exportación de productos MTZ a los países africanos aumentó un 70% / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-mtz-v-strany-afriki-vyros-na-70-386540-2020/>

30. Nemankova, Y. MTZ suministrará el segundo lote de maquinaria a Sudán / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-vtoruju-partiju-tehniki-v-sudan-386164-2020/>

31. MTZ tiene buenos indicadores de exportación: aumento del 20% en las entregas a Rusia, 70% - a África [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://ont.by/news/u-mtz-horoshie-pokazateli-po-eksportu-na-20-vyrosli-postavki-v-rossiyu-na-70-v-afriku>

32. MTZ aumentó la exportación de productos a Tayikistán en 2 veces [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-uvelichil-eksport-produktsii-v-tadzhikistan-v-2-raza-387386-2020/>

33. Nemankova, Yu. MAZ en el I trimestre aumentó las exportaciones al extranjero casi 2,4 veces / Yu. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-v-i-kvartale-uvulichil-eksport-v-dalnee-zarubezhje-pochti-v-24-raza-387079-2020/>

34. "Amkodor-Onego" en Carelia recibió el primer lote de grúas puente [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-onego-v-karelii-poluchil-pervuju-partiju-mostovyh-kranov-388008-2020/>

35. "BELJI" en el I trimestre aumentó las exportaciones a Rusia en 2,5 veces / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-v-i-kvartale-uvulichil-eksport-v-rossiju-v-25-raza-386430-2020/>

36. La exportación de productos agrícolas bielorrusos en el primer trimestre aumentó un 9,8% [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-i-kvartale-vyros-na-98-389760-2020/>

37. Las exportaciones de productos agrícolas bielorrusos en 2019 superaron los 5.500 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-2019-godu-prevysil-55-mlrd-378531-2020>

38. Nemankova, Y. Belarus plans to supply more than 3 million tonnes of dairy products and 316 thousand tonnes of meat to Russia in 2020 / Y. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavit-bolee-3-mln-t-molochki-i-316-tys-t-mjasa-v-rossiju-v-2020-godu-378543-2020>

39. Este año está previsto enviar a China el primer tren de contenedores con productos cárnicos [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-kontejnernyj-poezd-s-mjasnoj-produktsiej-planirujut-otpravit-v-kitaj-v-etom-godu-378553-2020>

40. Bielorrusia planea aumentar las exportaciones de alimentos un 4,2% en 2020 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-uvulichit-eksport-prodovolstvija-na-42-v-2020-godu-378535-2020>

41. Otros 14 productores están acreditados para suministrar productos cárnicos bielorrusos a China [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/dlja-postavok-belorusskoj-mjasnoj-produktsii-v-kitaj-akkreditovany-esche-14-proizvoditelej-375197-2020/>

42. Programa de actividades del Gobierno de la República de Belarús hasta 2025. - Minsk, 2020. - 56 c.

43. MTZ en 2020 aumentó las exportaciones de productos al extranjero en un 18,5% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-uvulichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

44. El BMZ ha aumentado la exportación de productos metálicos a 13 países de la Unión Europea [Resu3rs electrónicas]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduksii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

45. MMZ en 2020 aumentó el volumen de suministros a Rusia en más de un 12% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mMZ-v-2020-godu-narastil-objemy-postavok-v-rossiju-bolee-chem-na-12-425977-2021/>

46. "Bellegprom" en 2020 suministró productos a 52 países del mundo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-v-2020-godu-postavil-produksiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

47. Las empresas de "Bellesbumprom" en 2020 aumentaron las exportaciones de productos en un 5% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2020-godu-uvlichili-eksport-produksii-na-5-427809-2021/>

48. Bielorrusia aumentó sus exportaciones de bienes y servicios un 13,3%, hasta 3.057 millones de dólares, en enero [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-uvlichila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>

49. Las empresas de "Bellesbumprom" en enero aumentaron la exportación de productos en un 18% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-janvare-uvlichili-eksport-produksii-na-18-432143-2021/>

50. Empresas de "Bellesbumprom" prevén en 2021 aumentar sus exportaciones al menos un 6,5% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-uvlichit-eksport-ne-menee-chem-na-65-429310-2021/>

51. Bielorrusia espera mantener este año el volumen de exportaciones de productos de alta tecnología al nivel de 15.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-etom-godu-sohranit-objem-eksporta-vysokotekhnologichnoj-produksii-na-urovne-15-421250-2020/>

52. La exposición de fabricantes bielorrusos Made in Belarus se presenta en la exposición internacional de El Cairo [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ekspozitsija-belorusskih-proizvoditelej-made-in-belarus-predstavlena-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-kaire-417549-2020/>

53. Belarús presentará más de 100 avances científicos y técnicos en la Exposición de Importaciones de China [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-100-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-belarus-na-kitajskoj-vystavke-importa-414174-2020/>

54. Los desarrollos innovadores del BSTU se presentarán en la exposición de bienes y servicios de Shanghai [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsionnye-razrabotki-bgtu-predstavjat-na-vystavke-tovarov-i-uslug-v-shanhae-414078-2020/>

55. Kharitonchik: el principal factor en el desarrollo del complejo industrial de Bielorrusia es el crecimiento de productos innovadores [Recurso electrónico]. 2020. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/haritonchik-glavnym-faktorom-razvitija-promkompleksa-belarusi-javljaetsja-rost-innovatsionnoj-410940-2020/?utm\\_source=belta&utm\\_medium=news&utm\\_campaign=accent](https://www.belta.by/economics/view/haritonchik-glavnym-faktorom-razvitija-promkompleksa-belarusi-javljaetsja-rost-innovatsionnoj-410940-2020/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent)

56. El crecimiento de los volúmenes de producción y la diversificación de las exportaciones - Alexander Subbotin esbozó las tareas para la industria de la carne [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

57. Prodbezopasnost" y el aumento de la exportación - se definen las direcciones de desarrollo de la empresa agraria [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodbezopasnost-i-narashivanie-eksporta-opredeleny-napravlenija-razvitija-agrarnogo-biznesa-427294-2021/>

58. Programa estatal "Empresa agraria" para los años 2021-2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100059&p1=1&p5=0>

59. Bielorrusia espera aumentar las exportaciones de productos agrícolas hasta 7.000 millones de dólares en 2025 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-2025-godu-narastit-eksport-selhozproduksii-do-7-mlrd-427628-2021/>

60. Más del 70% de las exportaciones alimentarias bielorrusas a Rusia en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/>

61. Las exportaciones bielorrusas de alimentos a Uzbekistán aumentaron más del doble en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-v-uzbekistan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-v-dva-raza-431838-2021/>

62. La exportación de productos bielorrusos a Azerbaiyán en 2020 aumentó un 10,7% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

63. Bielorrusia en 2020 comenzó a suministrar productos agrícolas a 20 nuevos mercados [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-2020-godu-nachala-postavki-selhozproduksii-na-20-novyh-rynkov-427631-2021/>

64. La exportación de productos agrícolas bielorrusos en 2020 aumentó un 4,3% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-2020-godu-vyros-na-43-427620-2021>

65. Rogachev MCC en 2020 amplió las exportaciones abasteciendo nuevos mercados en cuatro países [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogachevskij-mkk-v-2020-godu-rasshiril-eksport-za-schet-postavok-na-novye-rynki-chetyreh-stran-427607-2021>

66. Turovsky planta lechera en 2020 produjo un tercio más de queso y ganó \$ 110 millones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turovskij-molochnyj-kombinat-v-2020-godu-proizvel-na-tret-bolshe-syrov-i-vyruchil-110-mln-427862-2021/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

88. Ley de la República de Belarús sobre las zonas económicas libres [Recurso electrónico]. - 1998. - URL: <http://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H19800213>

89. La producción de contenedores de carga se establecerá en Molodechno [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-gruzovyh-kontejnerov-naladjat-v-molodechno-372673-2019/>

90. Proyecto de inversión para la producción de contadores de agua se realizará en Zhodino [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/investitsionnyj-proekt-po-proizvodstvu-schetchikov-vody-budet-realizovan-v-zhodino-374581-2019/>

91. El primer residente en 2020 se registra en FEZ "Minsk" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervyj-v-2020-godu-rezident-zaregistrirovann-v-sez-minsk-376013-2020/>

92. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" construirá una planta para la producción de equipos especiales en Fanipol [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-v-fanipole-zavod-po-proizvodstvu-spetstehniki-376899-2020/>

93. El nuevo residente de FEZ "Minsk" producirá equipos no estándar para la purificación del aire [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-vypuskat-nestandartnoe-oborudovanie-dlja-ochistki-vozduha-378734-2020>

94. La planta para la producción de materiales de pintura y barniz se construirá en el territorio de FEZ "Minsk" en Zhodino [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-lakokrasochnyh-materialov-postrojat-na-territorii-sez-minsk-v-zhodino-390518-2020>

95. Los residentes de FEZ "Brest" duplicaron las deducciones al presupuesto [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-brest-vdvoe-uvelichili-otchislenija-v-bjudzhet-367876-2019/3>

96. Historia [Recurso electrónico]. -2020. - URL: <https://fezbrest.com/history>

97. Inauguración de la nueva producción "Discom" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/otkrytie-novogo-proizvodstva-%C2%ABdiskom%C2%BB>

98. Continuación de la discusión del foro empresarial bielorruso-italiano en Brest [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/obsuzhdenie-voprosov-belorusko-italyanskogo-biznes-foruma-prodolzhilos-v-breste>

99. Zaleskii, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Visión desde Bielorrusia / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2014. - 675 c.

100. Fortalecimiento de las asociaciones [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/2-ukreplyaya-partnerskie-svyazi>

101. Se registra un nuevo residente del FEZ "Brest" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/zaregistrovan-novyy-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

102. La administración de FEZ "Brest" celebró una reunión con una delegación de Israel [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://fezbrest.com/v-administraczii-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-proshla-vstrecha-s-delegacziej-iz-izrailya>

103. En la administración de FEZ "Brest" discutido las propuestas de la comunidad empresarial suiza [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://fezbrest.com/v-administraczii-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-obsudili-predlozheniya-delovyix-krugov-shvejczarii>

104. Las exportaciones de los residentes de FEZ "Grodnoinvest" en 2019 se acercaron a \$ 1 mil millones [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-priblizilsja-k-1mlrd-379958-2020>

105. Los residentes de FEZ "Grodnoinvest" en 2019 se convirtieron en 4 empresas con proyectos de inversión por 190 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidentami-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-stali-4-kompanii-s-investproektami-na-190-mln-375887-2020/>

106. La producción de envases de papel será creada por un nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-bumazhnoj-upakovki-sozdast-novyy-rezident-sez-grodnoinvest-379035-2020/>

107. ZOV-MARKET LLC está registrada como residente de la FEZ Hrodnoinvest [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/ooo-zov-market-zaregistrovano-v-kachestve-rezidenta-sez-grodnoinvest/>

108. La empresa de Francia considera la posibilidad de crear una terminal en FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-iz-frantsii-rassmatrivaet-vozmozhnost-sozdaniya-terminala-v-sez-grodnoinvest-379266-2020/>

109. Residente de FEZ "Grodnoinvest" LLC "Terrazit Plus" presentó nuevos productos innovadores [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/rezident-sez-grodnoinvest-ooo-terrazit-plyus-predstavil-novyyu-innovacionnyu-produkciyu/>

110. El residente de FEZ "Grodnoinvest" IOOO "Belabedding" lanzó la producción de nuevos productos [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/rezident-sez-grodnoinvest-iooo-belabedding-zapustila-vypusk-novoj-produkcii/>

111. La zona económica especial "Bremino-Orsha" ha empezado a funcionar en Bolbasovo [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://news.21.by/other-news/2019/06/27/1827049.html>

112. Zona económica especial (ZEE) [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [https://www.audit-it.ru/terms/taxation/osobaya\\_ekonomicheskaya\\_zona.html](https://www.audit-it.ru/terms/taxation/osobaya_ekonomicheskaya_zona.html)

113. La zona económica especial "Bremino-Orsha" comenzó a funcionar en Bolbasovo [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/osobaja-ekonomicheskaja-zona-bremino-orsha-nachala-rabotat-v-bolbasovo-352502-2019/>

114. Comienza a funcionar en Bielorrusia la segunda zona económica especial con un régimen fiscal favorable [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [https://interfax.by/news/biznes/novosti\\_kompaniy/1260614/](https://interfax.by/news/biznes/novosti_kompaniy/1260614/)

115. Zakrzewski, G. "Bremino-Orsha": en la encrucijada / G. Zakrzewski // Boletín de transporte. - 2019. - 14 de febrero - P. 9.

116. La ciudad comercial internacional aparecerá en la zona económica especial "Bremino-Orsha" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mezhdunarodnyj-torgovyj-gorodok-pojavitsja-v-osoboj-ekonomicheskoy-zone-bremino-orsha-371406-2019/>

117. Más de 60 residentes registrados en FEZ de Bielorrusia en el primer semestre del año [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-60-rezidentov-zaregistrovano-v-sez-belarusi-v-i-polugodii-405375-2020/>

118. FEZs deben convertirse en la principal locomotora de inversión - Nikitina // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-dolzhyt-stat-osnovnym-investitsionnym-lokomotivom-nikitina-405379-2020/>

119. Foreign investors invested \$2.8 billion in the economy of Belarus in the first quarter [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostrannye-investory-vlozhili-v-i-kvartale-v-ekonomiku-belarusi-28-mlrd-390601-2020/>

120. Más de 118 millones de dólares de inversiones llegaron del extranjero a FEZ "Minsk" en el primer semestre del año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/svyshe-118-mln-investitsij-postupilo-v-i-polugodii-v-sez-minsk-iz-za-rubezha-406018-2020/>

121. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" construirá una planta para la producción de productos de aluminio [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-zavod-po-proizvodstvu-izdelij-iz-aluminija-411877-2020/>

122. El nuevo residente del FEZ "Minsk" producirá materiales para tejados y fachadas [Recurso electrónico]. - 20230. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-krovelnye-i-fasadnye-materialy-415998-2020/>

123. En el territorio del FEZ "Minsk" se construirá un parque científico y tecnológico para ayudar a las startups. [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/nauchno-tehnologicheskij-park-v-pomosch-startapam-postrojat-na-territorii-sez-minsk-411305-2020/>

124. Bielorrusia quiere atraer 14,11 millones de euros del BERD para construir una subestación para el FEZ "Minsk". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-hochet-privlech-ot-ebrr-1411-mln-evro-na-stroitelstvo-podstantsii-dlja-sez-minsk-394602-2020/>

125. El nuevo residente de FEZ "Brest" tiene la intención de invertir más de 25 millones de euros en la producción de muebles [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-nameren-investirovat-v-proizvodstvo-mebeli-bolee-25-mln-evro-394124-2020/>

126. El nuevo residente del FEZ "Brest" se dedicará a la carpintería [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-derevoobrabotkoj-392514-2020/>

127. El nuevo residente de FEZ "Brest" producirá ropa coleccionable [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-budet-vypuskat-kollekcionnuju-odezhdu-392737-2020/>

128. El FEZ "Brest" planea crear 1 mil puestos de trabajo [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-brest-planirujut-sozdat-1-tys-rabochih-mest-380116-2020/>

129. FEZ "Brest" completa el desarrollo del distrito industrial italiano [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-brest-zavershaet-obustrojstvo-italijanskogo-promyshlennogo-okruga-418092-2020/>

130. Zalesky, B. Bielorrusia - Europa: el potencial de la asociación. Política multivectorial en el contexto de los desafíos globales / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. - 168 c.

131. FEZ "Brest" completa este año la creación de infraestructuras en el distrito industrial italiano [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/special/regions/view/sez-brest-zavershaet-v-etom-godu-sozdanie-infrastruktury-v-italijanskom-promyshlennom-okruge-380751-2020/>

132. FEZ "Grodnoinvest" residentes atrajo un volumen récord de IED sobre una base neta en el primer trimestre [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-i-kvartale-privlekli-rekordnyj-objem-pii-na-chistoj-osnove-389251-2020/>

133. FEZ "Grodnoinvest" invirtió unos Br9 millones en el desarrollo de infraestructuras en cinco años [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-za-pjat-let-investirovala-v-razvitie-infrastruktury-okolo-br9-mln-387801-2020/>

134. Los residentes de FEZ "Grodnoinvest" atrajeron 436 millones de dólares de inversiones en 2019 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-privlekli-436-mln-investitsij-385388-2020/>

135. Desde principios de año los residentes de la PYMEZ "Grodnoinvest" han pagado más de 157 millones de br. de impuestos [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/s-nachala-goda-rezidenty-sez-grodnoinvest-uplatili-bolee-br157-mln-nalogov-415012-2020/>

136. El residente del FEZ "Grodnoinvest" creará una red de centrales fotovoltaicas [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-set-fotoelektricheskikh-stantsij-410108-2020/>

137. Un inversor austriaco construirá una empresa maderera en el distrito de Svisloch [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/avstrijskij-investor-postroit-derevoobrabatvujushee-predpriyatje-v-svislochskom-rajone-420771-2020/>

138. Inversor de Alemania estudia la posibilidad de construir una terminal de contenedores cerca de Grodno [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-iz-germanii-rassmatrivaet-vozmozhnost-stroitelstva-pod-grodno-kontejnernogo-terminala-417507-2020/>

139. Se ofrece a los inversores el proyecto de centro logístico multimodal en la frontera bielorruso-polaca [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investoram-predlagajut-proekt-multimodalnogo-tsentra-logistiki-na-belorussko-polskoj-granitse-396558-2020/>

140. En Smorgon ha finalizado la reconstrucción de la parte principal de la Avenida Industrial [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-smorgoni-zavershili-rekonstruksiju-osnovnoj-chasti-industrialnogo-prospekta-405149-2020/>

141. Los residentes de FEZ "Grodnoinvest" invirtieron Br144 millones en activos fijos [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-vlozhili-br144-mln-investitsij-v-osnovnoj-kapital-417225-2020/>

142. La exportación de los residentes de FEZ "Grodnoinvest" a los EE.UU. en enero-septiembre aumentó tres veces en enero-septiembre [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-ssha-za-janvar-sentjabr-vozros-v-tri-raza-416050-2020/>

143. Bielorrusia durante cinco años aumentó la producción de productos innovadores en 1,5 veces [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-za-pjat-let-uvelichila-proizvodstvo-innovatsionnoj-produktsii-v-15-raza-415135-2020/>

144. En "Velikiy Kamen" presentada la empresa "Tecnologías y complejos de aviación". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-prezentovali-kompaniju-aviatsionnye-tehnologii-i-kompleksy-421952-2020/>

145. El residente de "Gran Piedra" realiza el proyecto en la esfera de nuevos materiales [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sferenovyh-materialov-420268-2020/>

146. Se inaugura el centro chino-bielorruso de cooperación en el ámbito de los logros científicos y técnicos en "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-tsentr-sotrudnichestva-v-oblasti-nauchno-tehnicheskikh-dostizhenij-otkryt-v-421475-2020/>

147. Inicio de la construcción del centro internacional de exposiciones en "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stroitelstvo-mezhdunarodnogo-vystavochnogo-tsentra-nachalos-v-velikom-kamne-421518-2020/>

148. Yan, G. Will Chinese business continue to invest in Belarus / G. Yan // [Recurso electrónico]. - 2020. - <https://www.belta.by/interview/view/prodolzhit-li-kitajskij-biznes-investirovat-v-belarus-jan-gan-o-novyh-tsentrakh-prijazhenija-7602/>

149. Las inversiones declaradas de los residentes de "Gran Piedra" se estiman en más de 1.200 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-v-bolee-chem-12-mlrd-421491-2020/>

150. Principales disposiciones del proyecto de programa de desarrollo socioeconómico de la República de Belarús para 2021-2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/osnovnye-polozeniya-proekta-programmy-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-respubliki-belarus-na-2021.html>

151. Crecimiento del PIB y desarrollo de las regiones - Ministro de Economía sobre los planes para cinco años [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rost-vvp-i-razvitie-regionov-ministr-ekonomiki-o-planah-na-pjatiletku-428671-2021/>

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

153. Los residentes de las zonas económicas libres en 2020 formaron casi el 5% del PIB de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-svobodnyh-ekonomicheskikh-zon-v-2020-godu-sformirovali-pochti-5-vvp-belarusi-428975-2021>

154. FEZ "Gomel-Raton" residentes aumentaron el volumen de producción en un 13,1% en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-uvelichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-131-v-2020-godu-429328-2021/>

155. FEZ "Grodnoinvest" residentes exportaron productos a 65 países en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2020-godu-eksportirovali-produktsiju-v-65-stran-429156-2021>

156. Las exportaciones de los residentes de la FEZ "Minsk" en 2020 ascendieron a casi 1.500 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-minsk-v-2020-godu-sostavil-pochti-15-mlrd-429290-2021/>

157. FEZ "Vitebsk" residentes en 2020 aumentó la producción en un 17% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvelichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

158. JSC "Vityaz" es reconocido como el mejor residente de FEZ "Vitebsk" según los resultados de 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oaovityaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

159. El nuevo residente de FEZ "Vitebsk" desarrollará la producción de materiales de construcción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyi-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

160. El nuevo residente de FEZ "Vitebsk" desarrollará la producción de equipos especiales de hidro-prensado [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyi-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidropressovogo-oborudovaniya-424231-2021/>

161. Un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" desarrollará la producción de componentes para maquinaria agrícola [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyi-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhoz mashin-429288-2021/>

162. Se planea invertir cerca de 40 millones de BR en la construcción de instalaciones de infraestructura de FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruetsja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

163. Xiaojuan, L. Formación del modelo bielorruso de desarrollo de tecnoparques / L. Xiaojuan // Economía y Bancos. - 2018. - №2. - C. 53-64.

164. Pinyagin, Y. Technoparks as an element of the country's innovation infrastructure / Y. Pinyagin, L. Xiaojuan // Boletín Bancario. - 2016. - №12. - C. 48-55.

165. Los residentes de los parques tecnológicos de Belarús durante 5 años aumentó la producción de productos en 6 veces [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-za-5-let-uvlichili-vypusk-produktsii-v-6-raz-428037-2021/>

166. Temas de infraestructura de innovación de la República de Bielorrusia / editado por A.G. Shumilin. - Minsk: GU "BelISA", 2018. - 98 c.

167. Tecnoparques de instituciones de educación superior de Belarús en 2020 produjeron productos por valor de Br 17 millones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tehnoparki-vuzov-belarusi-za-2020-god-proizveli-produktsii-na-br17-mln-425772-2021/>

168. Informe del Primer Ministro de la República de Bielorrusia Roman Golovchenko en la VI Asamblea Popular de toda Bielorrusia "Sobre la política de crecimiento económico". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9740>

169. Opinión: la creación de tecnoparques en zonas no utilizadas - un ejemplo de desarrollo avanzado de las regiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mnenie-sozdanie-tehnoparkov-na-neispolzuemyh-ploschadjah-primer-operezhajushego-razvitija-regionov-428389-2021>

170. Reunión sobre el desarrollo del complejo agroindustrial de la región de Vitebsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/soveshanie-po-voprosam-razvitija-agropromyshlennogo-kompleksa-vitebskoj-oblasti-22434/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/soveshanie-po-voprosam-razvitija-agropromyshlennogo-kompleksa-vitebskoj-oblasti-22434/)

171. Bielorrusia considerará la posibilidad de atraer un préstamo para la construcción de infraestructura energética en FEZ [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rassmatrivaet-vozmozhnost-privlechenija-zajma-dlja-stroitelstva-energeticheskoy-infrastruktury-330424-2018/>

172. Residente con capital lituano registrado en FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-s-litovskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-sez-vitebsk-330553-2018/>

173. Participación de la administración de FEZ "Vitebsk" en el foro empresarial bielorruso-latino [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

174. Participación de la administración de FEZ "Vitebsk" en la presentación compleja de la región de Vitebsk en Moscú [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

175. Acuerdo de intenciones firmado entre la administración de FEZ "Vitebsk" y la empresa china [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

176. La administración de FEZ "Vitebsk" fue visitada por empresarios de los EAU [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

177. Participation of FEZ "Vitebsk" administration in the Belarusian-Indian business forum [Recurso electrónico]. - URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

178. Los residentes de FEZ "Vitebsk" aumentaron el volumen de inversiones extranjeras directas en 3,5 veces [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/special/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-uvlichili-objem-prjamyh-inostrannyh-investitsij-v-35-raza-379775-2020/>

179. Inversores de 4 países planean comenzar la realización de proyectos en FEZ "Vitebsk" este año [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-planirujut-v-etom-godu-nachat-realizatsiju-proektov-v-sez-vitebsk-379788-2020/>

180. Nuevo residente de FEZ "Vitebsk" creará la producción de materiales de construcción de dolomita [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-iz-dolomita-371163-2019/>

181. FEZ "Vitebsk" ofrece crear un clúster de carpintería [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-predlagaet-sozdat-derevoobrabatvujuschij-klaster-371147-2019/>

182. Se prevé que el número de participantes del clúster petroquímico de Novopolotsk casi se duplique [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/chislo-uchastnikov-novopolotskogo-neftehimicheskogo-klastera-planiruetsja-uvlichit-pochti-v-dva-raza-371161-2019/>

183. En FEZ "Vitebsk" con la participación del inversor ruso creará la producción de latas de hojalata [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-sez-vitebsk-s-uchastiem-rossijskogo-investora-sozdatut-proizvodstvo-zhestjanyh-banok-377712-2020/>

184. Inversor de Azerbaiyán creará producción de alta tecnología de química de bajo tonelaje en FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investor-iz-azerbajdzhana-sozdast-vysokotekhnologichnoe-proizvodstvo-malotonnazhnoj-himii-v-sez-vitebsk-381432-2020/>

185. El holding lituano "VMG Group" aumentará el volumen de inversiones en proyectos en FEZ "Vitebsk" hasta 200 millones de euros [Recurso electrónico]. - 2020. -

URL: <https://www.belta.by/economics/view/litovskij-holding-vmg-grupp-velichit-objem-investitsij-po-proektam-v-sez-vitebsk-do-200-mln-evro-379950-2020/>

186. Bogacheva, O. Más de mil millones de dólares de inversiones atraídas a la economía de la región de Vitebsk en 2019 / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2020.

- URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-1-mlrd-investitsij-privlecheno-v-ekonomiku-vitebskoj-oblasti-za-2019-god-378810-2020/>

187. El Consejo de la República aprobó el proyecto de ley sobre zonas económicas francas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sovet-respubliki-odobril-zakonoproekt-o-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-476194-2021/>

188. Nikitina: la jurisdicción nacional atractiva activa la afluencia de inversiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikitina-privlekatelnaja-natsionalnaja-jurisdiksija-aktiviziruet-pritok-investitsij-475406-2021/>

189. Zaleskii, B.L. Zonas económicas libres y especiales como puntos de crecimiento en las regiones / B.L. Zaleskii // Investigaciones socio-humanitarias. - 2020. - №3. - C. 64-79.

190. La exportación de los residentes de FEZ "Grodnoinvest" en enero-septiembre superó los mil millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-janvare-sentjabre-prevysil-1-mlrd-472551-2021/>

191. FEZ "Grodnoinvest" los residentes se duplicó la exportación de equipos electrónicos y ópticos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-udvoili-eksport-elektronnoj-i-opticheskoy-apparatury-473562-2021/>

192. Inversor extranjero organiza la producción de tubos de acero en Smargon [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/inostrannyj-investor-organizuet-v-smorgoni-proizvodstvo-stalnyh-trub-454884-2021/>

193. La segunda parte del proyecto de infraestructura de FEZ "Grodnoinvest" se completa en Smargon [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vtoraja-ochered-infrastrukturnogo-proekta-sez-grodnoinvest-zavershena-v-smorgoni-455912-2021/>

194. La producción industrial de los residentes de FEZ "Grodnoinvest" aumentó un 14% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/promyshlennoe-proizvodstvo-rezidentov-sez-grodnoinvest-vyroslo-na-14-430320-2021/>

195. El nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest" creará en Grodno una producción innovadora de productos de polímeros sintéticos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-innovacionnoe-proizvodstvo-izdelij/>

196. FEZ "Vitebsk" residentes en enero-septiembre aumentó la exportación de mercancías en casi un 62% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-janvare-sentjabre-uvulichili-eksport-tovarov-pochti-na-62-471298-2021/>

197. Inversores de 4 países muestran interés en la realización de proyectos en los sitios de FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-projavljajut-interes-k-realizatsii-proektov-na-ploschadkah-sez-vitebsk-472892-2021/>

198. FEZ "Vitebsk" residentes durante 9 meses aumentó la producción en más de un 40% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9-mesjatsev-narastili-proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>

199. Los residentes de FEZ "Vitebsk" aumentaron las exportaciones casi un 30% en el primer trimestre [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-vitebsk-narastili-eksport-pochti-na-30-za-pervyj-kvartal-442145-2021/>

200. FEZ "Gomel-Raton" residentes durante 9 meses aumentó la producción de productos industriales en más de un 42% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-za-9-mesjatsev-uvulichili-proizvodstvo-promproduktsii-bolee-chem-na-42-471389-2021/>

201. Los residentes de FEZ "Gomel-Raton" tienen la intención de aumentar el volumen de producción en un 18,5% en 2021 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-namereny-uvulichit-objem-proizvodstva-na-185-v-2021-godu-434576-2021/>

202. FEZs are a driver of territorial development - Asliuk [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-javlajutsja-drajverom-razvitija-territorij-asliuk-434551-2021/>

203. Potencial de inversión de FEZ "Brest" se presentará en la exposición en Dubai [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsionnyj-potentsial-sez-brest-predstavjat-na-vystavke-v-dubae-480588-2022/>

204. Se registró un nuevo residente en el FEZ "Brest". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-476969-2021/>

205. Empresa de carpintería se unió al número de residentes FEZ "Brest". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatvajujshee-predpriятие-popolnilo-chislo-rezidentov-sez-brest-462782-2021/>

206. Inversor en los locales de Brest "Tsvetotron" creó la producción de muebles [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-na-ploschadjah-brestskogo-tsvetotona-sozdal-mebelnoe-proizvodstvo-457323-2021/>

207. Fabricante de LED en FEZ "Brest" planea duplicar el volumen de producción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-svetodiodov-v-sez-brest-planiruet-udvoit-objem-proizvodstva-450766-2021/>

208. Zalesky, B.L. FEZ "Brest": las perspectivas inspiran optimismo / B.L. Zalesky // Materials of the XVI International scientific and practical conference "Modern european science - 2020", June 30 - July 7, 2020: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 6-8.

209. Cinco nuevas empresas se pondrán en marcha este año en FEZ "Brest". [Recurso electrónico]. -2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pjat-novyh-predpriyatij-zapustjat-v-etom-godu-v-sez-brest-433948-2021/>

210. Los residentes del FEZ en 2021 formaron la 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/>

211. Zaleskii, B. Tiempo de decisiones concretas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 244 c.

212. El gobierno ajustó los límites de la FEZ Hrodnainvest [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pravitelstvo-skorrektirovalo-granitsy-sez-grodnoinvest-496079-2022/>

213. La exportación de FEZ "Grodnoinvest" creció 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/>

214. Logística, química y metalurgia: FEZ "Grodnoinvest" en 2021 añadió 4 nuevos residentes [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/>

215. La producción química de alta tecnología será creada por un nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vysokotekhnologichnoe-himproizvodstvo-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-477539-2021/>

216. Los residentes de FEZ "Grodnoinvest" pagaron más de Br61 millones de impuestos y otras tasas en enero-marzo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-za-janvar-mart-uplatilisvsyhe-br61-mln-nalogov-i-inyh-sborov-501549-2022/>

217. En FEZ "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/>

218. Un nuevo residente de FEZ "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-kontejneryj-terminal-492911-2022/>

219. FEZ "Grodnoinvest" amplía la cooperación con las empresas polacas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-rasshirjaet-sotrudnichesvto-s-polskimi-kompanijami-497707-2022/>

220. La optimización de los límites del sector FEZ "Vitebsk" permitirá atraer más de 200 millones de dólares de inversiones [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/optimizatsija-granits-sektorov-sez-vitebsk-pozvolit-privlech-bolee-200-mln-investitsij-496811-2022/>

221. El nuevo residente de FEZ "Vitebsk" creará la producción de productos innovadores de madera [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-innovatsionnyh-izdelij-iz-drevesiny-498382-2022/>

222. El primer residente con capital iraní se registra en FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervyj-rezident-s-iranskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-sez-vitebsk-484100-2022/>

223. Siete empresas fueron reconocidas como los mejores residentes de FEZ "Vitebsk" según los resultados de 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/luchshimi-rezidentami-sez-vitebsk-po-itogam-2021-goda-priznany-sem-predpriyatij-487020-2022/>

224. FEZ "Vitebsk" residentes en el primer trimestre aumentó en una cuarta parte la producción de bienes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-pervom-kvartale-narastili-na-chetvert-proizvodstvo-produktsii-496741-2022/>

225. FEZ "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/>

226. Se ajustan las fronteras de la FEZ "Minsk" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/granitsy-sez-minsk-skorrektirovany-496357-2022/>

227. La exportación de mercancías de los residentes de FEZ "Minsk" el año pasado alcanzó un récord de 2 mil millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-tovarov-rezidentov-sez-minsk-v-proshlom-godu-dostig-rekordnyh-2-mlrd-486329-2022/>

228. El primer residente fue registrado en FEZ "Minsk" en 2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-2022-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-minsk-480078-2022/>

229. El nuevo residente de FEZ "Brest" se dedicará a la producción de hortalizas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-ovoschej-480900-2022/>

230. Se registró un nuevo residente en el FEZ "Brest". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-490538-2022/>

231. FEZ "Gomel-Raton" residentes aumentaron las exportaciones en casi un tercio en el I trimestre [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-pochti-na-tret-velichili-eksport-v-i-kvartale-495702-2022/>

232. Zaleskii, B.L. Las enmiendas a la ley como incentivo para los inversores / B.L. Zaleskii // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 7-10.

233. Cherviakov: es necesario preservar las ventajas competitivas y el clima empresarial favorable en FEZ [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-sohranit-konkurentnye-preimuschestva-i-blagoprijatnyj-biznes-klimat-v-sez-495990-2022/>

234. Zaleskii, B. Orientación - sobre el resultado. Realización de oportunidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 76 c.

235. FEZs de Belarús nota el volumen récord de inversiones declaradas en nuevos proyectos durante tres años [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>

236. FEZs provided a quarter of foreign direct investment on a net basis in the first half of 2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-obespechili-chetvert-prjamyh-inostrannyh-investitsij-na-chistoj-osnove-v-i-polugodii-2022-goda-519459-2022/>

237. Abramenko: La IED sobre una base neta en FEZ en enero-septiembre aumentó 1,7 veces [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>

238. El fabricante de equipos higiénico-sanitarios se convirtió en residente del FEZ "Brest". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-sanitarno-gigienicheskogo-oborudovanija-stal-rezidentom-sez-brest-527300-2022/>

239. Los residentes de FEZ "Brest" continúan la reorientación de los suministros de exportación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://fezbrest.com/rezidenty-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prodolzhayut-pereorientaczivu-eksportnyix-postavok>

240. Zaleskii, B. Desafíos del multivectorismo. La ideología de la cooperación internacional en las condiciones de turbulencia global / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 320 c.

241. Un nuevo residente de FEZ "Brest" se dedicará a la producción de perfil de aluminio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-aljuminievogo-profilja-512121-2022/>

242. Se registraron dos nuevos residentes en el FEZ "Brest". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dvuh-novyh-rezidentov-zaregistrirovali-v-sez-brest-525763-2022/>

243. FEZ "Brest" residente participa en la ejecución del proyecto para la producción de ambulancias [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prinimaet-uchastie-v-realizaczii-proekta-po-proizvodstvu-mashin-skoroj-pomoshhi>

244. FEZ "Brest" planes residentes para ampliar la línea de coches fabricados [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-brest-planiruet-rasshirit-linejku-vypuskaemyh-avtomobilej-526001-2022/>

245. Los residentes de FEZ "Grodnoinvest" atrajeron inversiones extranjeras por 151 millones de dólares este año [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privlekli-inostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/>

246. FEZ "Grodnoinvest" invirtió más de Br1,5 millones en la construcción de una carretera en el distrito 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/>

247. En el primer semestre del año los residentes de FEZ "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/>

248. El nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest" fabricará productos 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/>

249. Un nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest" creará una producción multiperfil 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/>

250. En FEZ "Grodnoinvest" se creará una nueva empresa de producción y logística [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-sozdadut-novoe-proizvodstvenno-logisticheskoe-predprijatje-535377-2022/>

251. Un nuevo residente FEZ 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/>

252. Se presentan a las empresas turcas las oportunidades de invertir en el territorio de FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/tureczkie-kompanii-zainteresovany-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-ramkax-sez-grodnoinvest/>

253. FEZ "Grodnoinvest" y CCI Sharjah de los Emiratos Árabes Unidos acordaron la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/sez-grodnoinvest-i-tpp-shardzha-obedinennyx-arabskix-emiratorov-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

254. FEZ "Vitebsk" residente creará la producción de tanques de acero de sustitución de importaciones cerca de Polotsk [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-sozdaet-proizvodstvo-importozameschajuschih-stalnyh-emkostej-pod-polotskom-526248-2022/>

255. El nuevo residente de FEZ "Vitebsk" desarrollará la producción de componentes textiles sustitutivos de importaciones [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-vypusk-importozameschajuschih-tekstilnyh-komplektujuschih-510424-2022/>

256. FEZ "Vitebsk" residents exported \$425 million worth of goods in the 1st half of the year [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-1-m-polugodii-eksportirovali-tovarov-na-425-mln-521133-2022/>

257. FEZ "Vitebsk" residente ofrece para limpiar los efluentes de los vertederos de una manera innovadora [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-predlagaet-ochischat-stoki-poligonov-tko-innovatsionnym-sposobom-520105-2022/>

258. Un nuevo residente de FEZ "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/>

259. 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-investpotencial-na-turetsko-belorusskom-forume-v-stambule-533423-2022/>

260. Buben: El Consejo de Jefes de Administración de las ZFI contribuirá a aumentar la eficacia de la atracción de 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/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

270. El volumen anual de exportación de los residentes de la FEZ "Brest" superó los 1.000 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/godovoj-objem-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

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

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

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

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

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

276. 5 nuevos residentes registrados en FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/5-novyx-rezidentov-zaregistririvano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/>

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

278. 7 proyectos de infraestructura realizados en 2022 por la administración de FEZ "Grodnoinvest" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastrukturnyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/>

279. Programa de actividad del Gobierno de la República de Belarús para el período hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://www.government.by/upload/docs/file2635c85fcdcb1ca5.PDF>

280. El apoyo a las regiones menos desarrolladas se basará en su potencial - Chebotar [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/podderzhka-otstajuschih-regionov-budet-bazirovatsja-na-ih-potentsiale-chebotar-421034-2020/>

281. Pushnyakova, A. La planta para la producción de electrónica especial en Braslav comenzará a funcionar en 2021 / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2020.

- URL: <https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-spetsialnoj-elektroniki-v-braslave-nachnet-rabotu-v-2021-godu-422488-2020>

282. El nuevo taller de la planta "Vetraz" en Begoml permitirá aumentar el volumen de producción [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-tseh-zavoda-vetraz-v-begomle-pozvolit-narastit-objem-proizvodstva-422131-2020/>

283. MAZ abrió la producción de montaje de transporte eléctrico en Zhodino [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/maz-otkryt-sborochnoe-proizvodstvo-elektrotransporta-v-zhodino-422142-2020/>

284. Smarhon Experimental Forestry se convirtió en un nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/smorgonskij-opytnyj-leshoz-stal-novym-rezidentom-sez-grodnoinvest-422374-2020/>

285. Programa [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/pages/135>

286. Nuevas rotondas en Byala Podlaska [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1961>

287. Resultados de 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1952>

288. Programa de cooperación transfronteriza Polonia - Bielorrusia - Ucrania para 2014-2020. [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://www.customs.gov.by/ru/2014-2020-ru/>

289. Brest y Bialá Podlaska elaboran proyectos conjuntos de economía verde [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bjala-podljaska-prorabatyvajut-sovmestnye-proekty-v-zelenoj-ekonomike-424871-2021>

290. Arikas, D. Iniciativas de las ciudades europeas sobre energía y clima / D. Arikas, M. Gratz, E. Ferrer, A. Chumakova, N. Andreenko. - Foro báltico del medio ambiente Alemania, 2019. - 34 c.

291. Más de 50 ciudades bielorrusas están dispuestas a asumir la obligación de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bole-50-belorusskih-gorodov-gotovy-vzjat-na-sebja-objazatelstva-po-snizheniju-vybrosov-parnikovyh-424013-2021/>

292. Se construirá una estación fotovoltaica en el tejado del gimnasio de Kostyukovich [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

293. En Bielorrusia una nueva planta de energía solar ha comenzado su trabajo [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

294. ¡Mstislavl por un modo de vida ecológico! Y los Días de la Energía son la confirmación de ello [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/616>

295. Semana Europea de la Movilidad [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://rosavtotransport.ru/ru/activities/european-mobility-week/>

296. Una nueva ruta ecológica, una carrera ciclista y transporte gratuito: así será la Semana Europea de la Movilidad en Minsk [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-ekomarshrut-veloprobeg-i-besplatnyj-proezd-kakoj-budet-evropejskaja-nedelja-mobilnosti-v-minske-406811-2020/>

297. Zaleskii, B. El punto de referencia - la multivectorialidad. Parte I / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - 692 c.

298. Shumilin, A. Cómo Belarús planea desarrollar el sector de alta tecnología / A. Shumilin // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotekhnologichnyj-sektor-7711/>

299. Zaleskii, B. Puntos de crecimiento. Características del desarrollo sostenible en el contexto de los desafíos globales / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - 132 c.

300. Las medidas adoptadas contribuirán a la creación de la producción de automóviles eléctricos en Belarús - Ministerio de Economía [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prinimaemye-mery-budut-sposobstvovatsozdaniyu-v-belarusi-proizvodstva-elektromobilej-minekonomiki-383056-2020/>

301. Ecología y consumo competente de energía eléctrica - cómo es favorable el crecimiento de los coches eléctricos en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekologija-i-gramotnoe-potreblenie-elektroenergii-chem-vygoden-rost-chisla-elektromobilej-v-belarusi-383046-2020>

302. Lukashenko firmó un decreto sobre el estímulo a la compra de coches eléctricos [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/president/view/lukashenko-podpisal-ukaz-o-stimulirovanii-zakupok-elektromobilej-383041-2020>

303. "Belorusneft" planea abrir 180 estaciones de carga eléctrica este año [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusneft-planiruet-otkryt-180-elektrozaryadnyh-stantsij-v-etom-godu-383042-2020>

304. Gavrilova, V. Ecológico, moderno y maniobrable: los científicos presentaron el primer coche eléctrico bielorruso / V. Gavrilova // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/reportazh-ekologichnyj-sovremennyj-i-manevrennyj-uchenye-prezentovali-pervyj-belorusskij-elektromobil-262688-2017>

305. Reunión con la cúpula del Consejo de Ministros [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/soveshanie-s-rukovodstvom-soveta-ministrov-23197/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/soveshanie-s-rukovodstvom-soveta-ministrov-23197/)

306. "BELJI" está dispuesta a considerar el lanzamiento de coches eléctricos cuando venda entre 5 y 10 mil coches al año [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-gotov-rassmatrivat-vypusk-elektromobilej-pri-prodazhe-5-10-tys-avto-v-god-382660-2020/>
307. La cuota del transporte público eléctrico en Bielorrusia para 2025 quiere aumentar hasta el 30% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>
308. Programa Estatal "Energosberezhenie" para 2021-2025. - Minsk, 2021. - 62 c.
309. NAS espera crear una producción experimental de coches eléctricos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rassschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>
310. Nuevo dron y coche eléctrico - NAS presentará unos 200 desarrollos en la exposición del Día de la Ciencia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novyj-besilotnik-i-elektromobil-nan-predstavit-okolo-200-razrabotok-na-vystavke-ko-dnju-nauki-425608-2021/>
311. Camiones eléctricos, cosechadoras eléctricas y coches eléctricos: en qué trabajan los científicos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>
312. "BELJI estudiará la demanda de coches eléctricos y preparará su producción - Parhomchik [Recurso electrónico]". - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-izuchit-spros-na-elektromobili-i-budet-gotovitsja-k-proizvodstvu-parhomchik-423890-2021/>
313. Sobre el Programa Integral para el Desarrollo del Transporte Eléctrico hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2025. - URL: <http://government.by/ru/content/9804>
314. SNM: los coches eléctricos quedan exentos del impuesto de transportes hasta finales de 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-elektromobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>
315. El consumo de electricidad por las estaciones de carga para el transporte eléctrico en Bielorrusia en 2020 casi se duplicó [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://atom.belta.by/ru/news\\_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-2-raz-11190/](https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-2-raz-11190/)
316. El número de coches eléctricos en Bielorrusia supera los 2,5 mil. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/>
317. Programa integral de desarrollo del transporte eléctrico para 2021-2025. - Minsk, 2021. - 69 c.

318. Para 2025 está prevista la creación de un camión volquete eléctrico, un camión de basura eléctrico y un coche eléctrico de producción bielorrusa [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://doingbusiness.by/elektrosamosval-elektromusorovoz-i-elektromobil-belorusskogo-proizvodstva-planiruetsya-sozdat-do-2025-goda>

319. Programa de actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia para 2018-2020 [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.government.by/upload/docs/file253cf6b5b538838e.PDF>

320. Ideas para la sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: [http://www.economy.gov.by/ru/idei\\_importozames-ru/](http://www.economy.gov.by/ru/idei_importozames-ru/)

321. The share of import-substituting products in the industry of Belarus is approaching 40% [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/dolja-importozameschajuschej-produktsii-v-promyshlennosti-belarusi-priblizhaetsja-k-40-379006-2020/>

322. Las empresas de "Bellesbumprom" en 2019 aumentaron la producción de productos sustitutivos de importaciones en un 9,3% [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2019-godu-uvlichili-proizvodstvo-importozameschajuschej-produktsii-na-379049-2020/>

323. Kapba, E. En el objetivo - "JSC Rechitsadrev". Successful import substitution / E. Kapba // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://dneprovec.by/companynews/2020/02/14/25898>

324. Igor Lyashenko dirige "Bellesbumprom" a una producción más activa de productos que sustituyen las importaciones [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9267>

325. Bogacheva, O. Se debe prestar más atención a las cuestiones de sustitución de importaciones - Anfimov / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/voprosam-importozameschenija-neobhodimo-udeljat-bolshe-vnimaniya-anfimov-378866-2020/>

326. Shumel, K.V. Desarrollo de las industrias de sustitución de importaciones en el contexto del concepto de desarrollo innovador de la República de Belarús / K.V. Shumel // Mujeres científicas de Belarús y Kazajstán: actas de la conferencia científica internacional, Minsk, 1-2 de marzo de 2018 / editado por I.V. Kazakova [y otros], I.V. Kazakova [y otros]. - Minsk: RIVSH, 2018. - C. 552-554.

327. Programa de Desarrollo Socioeconómico de la República de Belarús para 2021-2025. - Minsk, 2021. - 71 c.

328. En las condiciones de sanciones es necesario aumentar la localización de la producción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10092>

329. Chervikov: la sustitución de importaciones adquiere especial importancia como herramienta para contrarrestar las sanciones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-importozameschenie-priobretaet-osoboe-znachenie-kak-instrument-protivodejstvija-sanktsijam-473567-2021/>

330. Aumento de la sustitución de importaciones y reducción de costes: Presidente de "Bellesbumprom" sobre las tareas para el año [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/naraschivanie-importozameschenija-i-snizhenie-zatrat-predsedatel-bellesbumproma-o-zadachah-na-god-485290-2022/>

331. Las empresas "Bellesbumprom" en 2021 aumentaron las exportaciones en un 48,2% [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-uvlechili-eksport-na-482-485259-2022/>

332. Yevmenkova, Y. "Krichevcementnoshiffer" exportó durante 10 meses casi el 40% de la producción / Y. Yevmenkova // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krichevtsementnoshifer-eksportiroval-za-10-mesjatsev-pochti-40-produktsii-470044-2021/>

333. Gracias a los nuevos proyectos de inversión en la región de Mogilev aparecerán unos 600 puestos de trabajo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/blagodarja-novym-investproektam-v-mogilevskoj-oblasti-pojavitsja-okolo-600-rabochih-mest-468164-2021/>

334. Producción de tubos de vacío para toma de muestras de sangre venosa abierta en Gomel [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-vakuumnyh-probirok-dlja-zabora-venoznoj-krovi-otkryli-v-gomele-477229-2021/>

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

336. "Mogilevliftmash" domina la producción de nuevos componentes y pretende evitar por completo las compras de importación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mogilevliftmash-osvoil-vypusk-novyh-komplektujuschih-i-nameren-polnostju-ujti-ot-importnyh-zakupok-494830-2022/>

337. Karankevich, V. Organizaciones del Ministerio de Energía fortalecieron el trabajo sobre la sustitución de importaciones bajo sanciones / V. Karankevich // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/organizatsii-minenergo-usilili-rabotu-po-importozamescheniju-v-uslovijah-sanktsij-8135>

338. Shuleiko informó a los diputados del Consejo Regional de Brest sobre las principales direcciones de la sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/shulejko-rasskazal-deputatam-brestskogo-oblsoveta-ob-osnovnyh-napraavljenijah-importozameschenija-492478-2022/>

339. Rusinovich, O. Sobre el desarrollo de la sustitución de importaciones y la cooperación en la producción bajo sanciones / O. Rusinovich // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/o-razvitii-importozameschenija-i-proizvodstvennoj-kooperatsii-v-uslovijah-sanktsij-8115/>

340. Kravchenko: las restricciones de sanciones activan el trabajo de sustitución de importaciones de componentes para MAZ [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kravchenko-sanktsionnye-ogranichenija-aktivizirujut-rabotu-po-importozamescheniju-komplektujuschih-492137-2022/>

341. Deals worth \$21bn concluded on BUTB over 15 years [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sdelki-na-21-mlrd-zakljucheny-na-butb-za-15-let-393174-2020>

342. La facturación de BUTB en enero-noviembre aumentó un 12% [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-butb-v-janvare-nojabre-vyros-na-12-420279-2020/>

343. Las exportaciones de mercancías a través de BUTB en octubre aumentaron un 22% [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-cherez-butb-v-oktjabre-vyros-na-22-415863-2020/>

344. Alrededor del 80% de las exportaciones de productos lácteos a través de BUTB corresponde a Rusia [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-80-eksporta-molochnoj-produksii-cherez-butb-prihoditsja-na-rossiju-414442-2020/>

345. BUTB cuenta con ampliar la cooperación con la región rusa de Omsk [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenje-sotrudnichestva-s-omskoj-oblastiju-rossii-420606-2020/>

346. BUTB cuenta con el desarrollo de la cooperación con la región de Smolensk [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-razvitie-sotrudnichestva-so-smolenskoj-oblastiju-421404-2020>

347. A través del BUTB está previsto organizar entregas de madera aserrada a Egipto [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butb-planiruetsja-organizovat-postavki-pilomaterialov-v-egipet-419296-2020/>

348. Las empresas británicas y canadienses están interesadas en la compra de madera aserrada bielorrusa en el comercio de intercambio [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskij-i-kanadskij-biznes-zainterestovan-v-zakupke-beloruskih-pilomaterialov-na-birzhevnyh-torgah-391809-2020>

349. Belarus and Uzbekistan develop co-operation in the field of electronic procurement [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-razvivajut-vzaimodejstvie-v-oblasti-elektronnyh-zakupok-390898-2020/>

350. Nikolai Snopkov: Belarus considers agricultural products as a new driver of exports to China [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9682>

351. Madera aserrada bielorrusa por 5,1 millones de dólares vendida a China a través de BUTB desde principios de año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-51-mln-prodali-v-kitaj-cherez-butb-s-nachala-goda-400531-2020/>

352. Aumento de más de 10 veces en la cantidad de transacciones de empresas de China en BUTB en enero - septiembre [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-chem-v-10-raz-vyrosla-summa-sdelok-kompanijami-iz-kitaja-na-butb-v-janvare-sentjabre-413129-2020/>

353. La BUTB celebrará el 15 de diciembre la primera subasta de exportación especializada para el mercado chino [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provedet-pervye-spetsializirovannye-eksportnye-torgi-dlja-kitajskogo-rynka-15-dekabnja-420090-2020>

354. Empresas chinas compraron en octubre madera en BUTB por más de 1 millón de dólares [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskie-kompanii-v-oktjabre-zakupili-pilomaterialy-cherez-butb-na-summu-bolee-1-mln-417473-2020/>

355. Exportación de aceite de colza a través de BUTB aumentó 3 veces, el mayor comprador - Suiza [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-vyros-v-3-raza-krupneishij-pokupatel-shvejtsarija-406915-2020/>

356. Belarusian pallet board and rapeseed oil will be exported to China through BUTB [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskiju-palletnuju-dosku-i-rapsovoe-maslo-budut-eksportirovat-v-kitaj-cherez-butb-408061-2020/>

357. La exportación de productos siderúrgicos a través de BUTB en el primer semestre aumentó un 33% [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-metalloproduktcii-cherez-butb-v-i-polugodii-vyros-na-33-399873-2020/>

358. BUTB y Miora Metal Rolling Plant planean desarrollar conjuntamente la exportación de hojalata blanca [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-miorskij-metalloprokatnyj-zavod-planirujut-sovmestno-razvivat-eksport-beloj-zhesti-400676-2020/>

359. BUTB debe convertirse en un motor del comercio electrónico en el país - Koltovich [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dolzha-stat-drajverom-elektronnoj-torgovli-v-strane-koltovich-401009-2020>

360. Zaleskii, B.L. Perspective mechanism of electronic commerce on the way to the maximum realisation of potential / B.L. Zaleskii // Investigaciones socio-humanitarias. - 2020. - №5. - C. 19-31.

361. Exportación de cemento a través de BUTB en enero aumentó 10 veces [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tsementa-cherez-butb-v-janvare-vyros-v-10-raz-428027-2021/>

362. BUTB y la Representación Comercial de la Federación Rusa se proponen promover el aumento del volumen de negocios comerciales [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-torgovoe-predstavitelstvo-rf-namereny-sodejstvovat-uvelicheniju-tovarooborota-428409-2021/>

363. Belarus and Udmurtia intend to increase trade turnover through a more active use of exchange trade [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-udmurtija-namereny-uvelichit-tovarooborot-za-schet-bolee-aktivnogo-ispolzovanija-birzhevoj-427781-2021/>

364. BUTB espera ampliar la cooperación con la comunidad empresarial de la región de Volgogrado [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenie-sotrudnichestva-s-delovymi-krugami-volgogradskoj-oblasti-429055-2021/>

365. En enero, las exportaciones de madera a través del BUTB aumentaron un 27% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

366. La empresa británica compró a través de BUTB productos de carpintería por más de 1 millón de euros [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskaja-kompanija-kupila-cherez-butb-produktsiju-derevoobratki-bolee-chem-na-1-mln-evro-424714-2021/>

367. BUTB está estudiando la posibilidad de exportar madera aserrada bielorrusa a Francia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021>

368. BUTB está dispuesta a facilitar la exportación de pellets de combustible al norte de Europa [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021/>

369. Los aceites vegetales y los aditivos para piensos representaron más del 40% de las exportaciones agrícolas a través del BUTB [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnye-masla-i-kormovy-dobavki-obespechili-bolee-40-eksporta-selhozproduktii-cherez-butb-415013-2020/>

370. La exportación de aceite de colza a través de BUTB en enero aumentó casi 10 veces [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

371. La empresa no residente número 5.000 se ha acreditado en BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerezident-431246-2021/>

372. Madera aserrada bielorrusa por 2,6 millones de dólares vendida a China a través de BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

373. Madera aserrada bielorrusa por 2,4 millones de dólares vendida a China en las operaciones bursátiles [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyyh-torgah-425850-2021/>

374. Se vende por primera vez a China un lote de leche en polvo a través de la bolsa [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogomoloka-vpervye-prodali-v-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

375. El primer acuerdo con la empresa egipcia se realizó en BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-na-butb-431073-2021/>

376. La exportación de mercancías a través de BUTB en el primer semestre del año aumentó un 80% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-cherez-butb-v-i-polugodii-vyros-na-80-451881-2021/>

377. BUTB celebró el primer acuerdo sobre la exportación de leche en polvo a Ucrania [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provela-pervuju-sdelku-po-eksportu-suhogomoloka-v-ukrainu-453373-2021/>

378. BUTB casi 4 veces mayor exportación de productos BMP a Polonia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-pochti-v-4-razanarastila-eksport-produksii-bmz-v-polshu-449067-2021/>

379. La BUTB y el Banco de Desarrollo se proponen desarrollar la cooperación en el ámbito de las exportaciones y las inversiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-bank-razvitija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-eksporta-i-investitsij-452308-2021/>

380. Gran importador chino de madera aserrada planea invertir en carpintería bielorrusa [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-pilomaterialov-planiruet-investirovat-v-beloruskuju-derevoobrabotku-451402-2021/>

381. La posibilidad de realizar liquidaciones en yuanes chinos aparecerá en BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnost-proizvodit-raschetv-v-kitajskih-juanjah-pojavitsja-na-butb-449604-2021/>

382. BUTB organiza entregas de productos bielorrusos a la República de Corea [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskoj-lesoproduksii-v-respubliku-koreja-444466-2021/>

383. BUTB acredita al primer broker en Israel [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-izraile-433901-2021/>

384. Madera bielorrusa por 2,5 millones de dólares vendida a Gran Bretaña en las operaciones bursátiles [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-pilomaterialy-na-25-mln-prodali-v-velikobritaniju-na-birzhevnyh-torgah-448128-2021/>

385. Italy started to buy Belarusian leather products on BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/italija-nachala-pokupat-belorusskuju-kozhevennuju-produksiju-na-butb-444946-2021/>

386. Zaleskii, B. Avanzar. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 316 c.

387. Egyptian business sees significant potential in the development of exchange trade with Belarus [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/egipetskij-biznes-vidit-znachitelnyj-potentsial-v-razvicii-birzhevoj-torgovli-s-belarusiju-444144-2021/>

388. El importe de las operaciones de tránsito en BUTB se ha multiplicado por 3,5 desde principios de año [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-tranzitnyh-sdelok-na-butb-s-nachala-goda-vyrosla-v-35-raza-452802-2021/>

389. El volumen del comercio de intercambio de Bielorrusia y Rusia en el primer semestre del año aumentó 2 veces [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-rossii-za-i-polugodie-vyros-v-2-raza-450765-2021/>

390. BUTB proporcionará un canal único de ventas y compras para los productores agrícolas de Bielorrusia y la región de Voronezh [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-obespechit-edinyj-kanal-sbyta-i-zakupok-dlja-selhozproizvoditelej-belarusi-i-voronezhskoj-oblasti-450418-2021/>

391. BUTB planea desarrollar el comercio de intercambio de productos lácteos con la región de Yaroslavl [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-razvivat-birzhevnyj-torgovlij-molochnoj-produksiej-s-jaroslavskoj-oblastju-450278-2021/>

392. BUTB ampliará la cooperación con la región de Pskov [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-sotrudnichestvo-s-pskovskoj-oblastiju-445547-2021/>
393. BUTB y Cámara de Comercio e Industria de San Petersburgo acuerdan cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-dogovorilis-o-sotrudnicestve-445340-2021/>
394. Las empresas de la región rusa de Orel planean vender productos y equipos metálicos a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-orlovskoj-oblasti-rossii-planirujut-prodat-metalloproduksiju-i-oborudovanie-cherez-445119-2021/>
395. BUTB y la Cámara de Comercio e Industria de Kaliningrado acordaron la cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kaliningradskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-dogovorilis-o-sotrudnicestve-448294-2021/>
396. BUTB planea desarrollar el comercio de intercambio con Kalmykia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-razvivat-birzhevuj-torgovlju-s-kalmykiej-446923-2021/>
397. Región de Orenburg está interesada en el desarrollo del comercio de intercambio con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/orenburgskaja-oblast-zainteresovana-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusiju-448484-2021/>
398. BUTB está dispuesta a facilitar la restauración de los volúmenes de comercio mutuo entre Bielorrusia y Bashkortostán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-vosstanovleniju-objemov-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-bashkortostana-452420-2021/>
399. Zaleskii, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 80 c.
400. Zaleskii, B. Objetivo - trayectoria de crecimiento. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - 330 c.
401. Belarusian sawwood timber will be supplied to Japan through BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belusskie-pilomaterialy-budut-postavljatsja-v-japoniju-cherez-butb-460335-2021/>
402. La BUTB acredita a la primera empresa de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervuju-kompaniju-iz-pakistana-477387-2021/>
403. BUTB broker in Israel made the first transaction [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-izraile-sovershil-pervuju-sdelku-473363-2021/>

404. BUTB está estudiando la posibilidad de suministrar madera aserrada y productos metálicos bielorrusos a Israel [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatvvaet-vozmozhnost-postavok-belorusskih-pilomaterialov-i-metalloproduksii-v-izrail-466415-2021/>

405. Fabricantes indios de materiales de construcción y equipos promocionales interesados en la plataforma B2B BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskie-proizvoditeli-strojmaterialov-i-promoborudovanija-zainteresovalis-b2b-ploschadkoj-butb-471997-2021/>

406. BUTB y la Bolsa de Materias Primas de Serbia acuerdan cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tovarnaja-birzha-serbii-dogovorilis-o-sotrudnichestve-475901-2021/>

407. BUTB amplió la geografía del comercio de divisas a 70 países [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-geografiju-birzhevoj-torgovli-do-70-stran-479981-2022>

408. Zalesky, B.L. Reference point of co-operation - far abroad / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Aplikovane vedecke novinky - 2021". Volumen 7: Praha. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16-18.

409. El nuevo broker BUTB en China se centrará en la importación de productos agrícolas bielorrusos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-v-kitae-sosredotochitsja-na-importe-belorusskoj-selhozproduksii-479109-2022/>

410. BUTB está dispuesta a garantizar el suministro ininterrumpido de productos agrícolas bielorrusos a China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-obespechit-besperebojnve-postavki-belorusskoj-selhozproduksii-v-kitaj-481488-2022/>

411. La primera transacción en yuanes chinos se realizó en BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-v-kitajskih-juanjah-sovershili-na-butb-481365-2022/>

412. Se realiza la primera transacción de tránsito entre residentes de China en BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervaja-tranzitnaja-sdelka-mezhdu-rezidentami-kitaja-sovershena-na-butb-474701-2021/>

413. Zaleskii, B.L. Exchange trade as a promising integration project of interaction between regions / B.L. Zaleskii // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Wykształcenie i nauka bez granic - 2021", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 10-13.

414. BUTB amplía la red de corredores en Rusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-set-brokerov-v-rossii-480545-2022/>

415. BNBK aumenta las exportaciones de aditivos para piensos a través de la bolsa [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bnbk-naraschivaet-eksport-kormovyh-dobavok-cherez-birzhu-482306-2022/>

416. Las empresas de la región de Leningrado tienen la intención de vender confitería y muebles en BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-ningradskoj-oblasti-namereny-prodavati-butb-konditerskie-izdelija-i-mebel-472442-2021/>

417. El desarrollo del comercio de intercambio entre Belarús y Bashkortostán contribuirá al crecimiento del volumen de negocios de productos básicos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/razvitie-birzhevoj-torgovli-mezhdu-belarusju-i-bashkortostanom-posposobstvuet-rostu-vzaimnogo-473580-2021/>

418. BUTB plans to trade in lumber products from Udmurtia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-torgovat-piloproduktsiej-iz-udmurtii-476203-2021/>

419. BUTB propone desarrollar el comercio de intercambio de productos agrícolas entre Bielorrusia y Karachay-Cherkessia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-razvivati-birzhevuju-torgovlju-selhozproduktsiej-mezhdu-belarusju-i-karachevo-483814-2022/>

420. Zaleskii, B.L. From the expansion of geography - to deepening cooperation / B.L. Zaleskii // Materiali za XVIII international nauchna nauchna praktichna konferencija, Real izvestvaniya i razvitiya - 2022, 17 - 25 januari 2022: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 6-9.

421. MART esbozó las prioridades del desarrollo del comercio de intercambio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mart-oboznachil-prioritety-razvitija-birzhevoj-torgovli-488282-2022/>

422. Zaleskii, B. De la confianza a la cooperación. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 176 c.

423. China se ha convertido en uno de los tres mayores compradores de aceite de colza en BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-voshel-v-trojku-krupnejshih-pokupatelej-rapsovogo-masla-na-butb-493049-2022/>

424. Markina, T. Con qué entran las empresas bielorrusas en el mercado chino / T. Markina // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/schem-belorusskie-predpriyatija-vyhodjat-na-rynok-kitaja-513455-2022/>

425. Productos lácteos bielorrusos vendidos a China a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-molochnaja-produktsija-prodana-v-kitaj-cherez-butb-512556-2022/>

426. BUTB y la plataforma china AEEX cooperarán en el ámbito del comercio electrónico [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-ploschadka-aeex-budut-sotrudnicat-v-sfere-elektronnoj-torgovli-510290-2022/>

427. La empresa china ayudará a atraer proveedores y clientes al lugar de sustitución de importaciones BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-kompanija-pomozhet-privlech-postavschikov-i-zakazchikov-na-ploschadku-importozameschenija-514280-2022>

428. Belarusian sawwood timber first sold in the UAE through BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-pilomaterialy-vpervye-prodany-v-oae-cherez-butb-485480-2022/>

429. La BUTB reorienta las exportaciones de madera a 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/>

430. BUTB amplía la geografía de la exportación: los primeros acuerdos los firman EAU y Suiza [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-geografiju-eksporta-pervye-sdelki-proveli-oae-i-shveysarija-493578-2022/>

431. Más de 28,5 mil empresas de 70 países están acreditadas en BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovano-bole-285-tys-kompanij-iz-70-stran-502289-2022/>

432. BUTB acredita un nuevo broker en Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-novogo-brokera-v-kazahstane-490807-2022>

433. BUTB expanded the commodity nomenclature of exports to Uzbekistan [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-tovarnuju-nomenklaturu-eksporta-v-uzbekistan-494941-2022/>

434. El exportador oficial del Ministerio de Agricultura y Alimentación se convierte en intermediario del BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ofitsialnyj-eksporter-minselhozproda-stal-brokerom-butb-482741-2022/>

435. Zalesky, B.L. La tarea más importante de toda empresa / B.L. Zalesky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji "Nauka: teoria i praktyka - 2022", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 15-18.

436. Alrededor de 300 empresas de los países de Asia Central y Extremo Oriente trabajan en el sitio de sustitución de importaciones BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-300-kompanij-iz-stran-srednej-azii-i-dalnego-vostoka-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-521269-2022/>

437. En los líderes de ventas en el sitio de sustitución de importaciones BUTB bienes 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>

438. Parkhomchik dijo lo que las empresas trabajan en el sitio de sustitución de importaciones BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predprijatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/>

439. BUTB planea establecer el comercio entre Bielorrusia y Pakistán a través de la plataforma de sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlju-belarusi-i-pakistana-cherez-ploschadku-importozameschenija-515035-2022/>

440. Primer corredor de Pakistán acreditado en BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovan-pervyj-broker-iz-pakistana-519087-2022/>

441. Empresa iraquí pretende comprar leche en polvo y carne de vacuno bielorrusas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/iraskajaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suhoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022>

442. BUTB: los productos agrícolas representaron el 95% del volumen de negocios de intercambio de Bielorrusia y Suiza [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-produktsija-selskogo-hozjajstva-sostavila-95-birzhevogo-tovarooborota-belarusi-i-shveitsarii-515347-2022>

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

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

445. Productos de aserradero por más de 4 millones de dólares comprados en empresas BUTB de China y Singapur [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/piloproduktsiju-na-bolee-chem-4-mln-priobreli-na-butb-kompanii-iz-kitaja-i-singapura-533965-2022/>

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

447. Ahora también China: se ha ampliado la geografía de las exportaciones de productos de cuero bielorrusos a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/teper-i-kitaj-geografija-eksporta-beloruskoj-kozhevennoj-produktsii-cherez-butb-rasshirilas-533733-2022/>

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

449. BUTB y la rama 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/>

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

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

452. BUTB plans to start exporting petrochemical products for Indian pharma industry [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskij-produktsii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

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

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

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

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

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

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

459. La cooperación con los países de la región asiática ha sido y sigue siendo una de las prioridades de la política exterior de Belarús - Barysevich [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/sotrudnichestvo-so-stranami-aziatskogo-regiona-bylo-i-ostaetsja-odnim-iz-prioritetov-vneshnej-politiki-445159-2021/>

460. Zalesky, B. Bielorrusia-Asia: vector de asociación. Crónica de una cooperación mutuamente beneficiosa / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. - 120 c.

461. La interacción política entre Bielorrusia y China se fortalece continuamente - Xie Xiaoyun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/politicheskoe-vzaimodoverie-belarusi-i-kitaja-nepreryvno-ukrepljaetsja-se-sjaojun-446045-2021/>

462. MTZ firma un acuerdo de suministro y montaje de tractores en la India [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-podpisa-soglashenie-o-sotrudnicestve-s-indijskoj-kompaniej-444577-2021/>

463. El Banco de Desarrollo concederá un crédito a la exportación para el suministro de maquinaria agrícola bielorrusa a Mongolia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bank-razvitija-predostavit-eksportnyj-kredit-na-postavku-belorusskoj-selhoztekhniki-v-mongoliju-445880-2021/>

464. Pivovar, E. El Ministerio de Industria de Bielorrusia considera la región asiática como una de las claves para el suministro de productos / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-rassmatrivaet-aziatskij-region-kak-odin-iz-kljuchevyh-dlja-postavok-produktsii-445212-2021/>

465. Pivovar, E. Los suministros de productos alimenticios bielorrusos a los países asiáticos se han multiplicado por 13 en 5 años / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavki-belorusskogo-prodovolstvija-v-strany-azii-za-5-let-vyrosli-v-13-raz-445207-2021/>

466. Sidorchik, V. La región de Homiel y la provincia iraní de Mazandaran firmarán un memorando de cooperación / V. Sidorchik // [Recurso electrónico]. - 2009. - URL: <http://cenadm.gov.by/ru/region/view/gomelskaja-oblast-i-iranskaja-provintsija-mazandaran-podpishut-memorandum-o-sotrudnicestve-1957/>

467. La región de Gomel y la provincia iraní de Mazandaran reanudarán la cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomelskaja-oblast-i-iranskaja-provintsija-mazandaran-vozobnovjat-torgovo-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-439208-2021/>

468. Bielorrusia e Irán han elaborado una hoja de ruta de cooperación para 2018-2020 [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-razrabotali-dorozhnuju-kartu-sotrudnicestva-na-2018-2020-gody-285761-2018/>

469. Comercio y relaciones económicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/economic/](https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/economic/)

470. Foro empresarial bielorruso-iraní se celebrará el 24 de julio en Minsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorussko-iranskij-biznes-forum-projdet-24-ijulja-v-minske-355013-2019/>

471. BUTB e Irán Commodity Exchange tienen la intención de intensificar la cooperación [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-iranskaja-tovarnaja-birzha-namereny-aktivizirovat-sotrudnichestvo-364553-2019/>

472. Zaleskii, B. Potencial de la multivectorialidad. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. - 114 c.

473. Sajjad, H.H. Cómo afectó la pandemia a las relaciones entre Bielorrusia y Pakistán / H.H. Sajjad. Sajjad // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-pandemija-povlijala-na-otnosheniya-belarusi-i-pakistan-7589/>

474. Cooperación internacional. Reunión del grupo de trabajo conjunto bielorruso-pakistaní sobre la cooperación en la esfera de la asistencia sanitaria y farmacéutica [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://belmapo.by/mezhdunarodnaya-sotrudnichestvo-zasedanie-sovmestnoj-belorusko-pakistanskoj-rabochej-gruppyi-po-sotrudnichestvu-v-sfere-zdravooxraneniya-i-farmaczevtiki.html>

475. Reunión en línea del Consejo Empresarial Bielorruso-Pakistaní [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://grotpp.by/onlayn-zasedanie-belorusko-pakista-2/>

476. Belarús está interesado en el desarrollo de la cooperación mutuamente beneficiosa con Pakistán - Karankevich [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-razvitiivzaimovogodnogo-sotrudnichestva-s-pakistanom-karankevich-436781-2021/>

477. Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República Islámica de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade\\_and\\_economic\\_bilateral\\_relations/](https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/)

478. Ulahovich: hay muchas oportunidades para fortalecer la cooperación entre Bielorrusia y Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ulahovich-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-mezhdu-belarusiju-i-pakistanom-est-mnogo-vozmozhnostej-429292-2021/>

479. La exposición nacional de Bielorrusia abierta en la exposición IEMA en Pakistán [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-iema-v-pakistan-363543-2019/>

480. Resultados de la participación de la BSU en la Exposición Internacional de Ingeniería y Maquinaria de Asia (IEMA) (Lahore, República Islámica de Pakistán) [Recurso

electrónico]. - 2019. - URL: <http://research.bsu.by/2019/10/08/bsu-results-in-the-international-exhibition-international-engineering-machinery-asia-exhibition-iema/>

481. Bielorrusia y la República de Corea han creado un consejo de cooperación empresarial [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-respublika-koreja-sozdali-sovet-delovogo-sotrudnichestva-449731-2021/>

482. Belarús y la República de Corea discutieron medidas prácticas para intensificar la cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-respublika-koreja-obsudili-prakticheskie-shagi-po-aktivizatsii-sotrudnichestva-436200-2021/>

483. Pak, C.H. Enfoque programático / C.H. Pak // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [https://export.by/programme\\_approach](https://export.by/programme_approach)

484. Bielorrusia está interesada en ampliar la cooperación en materia de inversiones con la República de Corea [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-rashhirenii-investitsionnogo-sotrudnichestva-s-respublikoj-koreja-436524-2021/>

485. Está previsto que el centro de experimentación y demostración del Tecnoparque de Brest entre en funcionamiento en 2022 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/opytno-demonstratsionnyj-tsentr-v-brestskom-tehnoparke-planiruetsja-vvesti-v-ekspluatatsiju-v-2022-godu-448204-2021/>

486. La República de Corea presentó en Minsk su experiencia de transformación digital de la ingeniería mecánica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/respublika-koreja-predstavila-v-minske-svoj-opyt-tsiifrovoj-transformatsii-mashinostroenija-432451-2021/>

487. Cooperación en el ámbito comercial y económico [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://egypt.mfa.gov.by/ru/blr\\_oman/economical/](https://egypt.mfa.gov.by/ru/blr_oman/economical/)

488. Ogneva, Y. Koltovich: la visita de la delegación empresarial de Omán contribuirá al aumento del volumen de negocios comerciales / Y. Ogneva // [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/koltovich-vizit-biznes-delegatsii-iz-omana-posposobstvuet-uvelicheniju-tovarooborota-211012-2016/>

489. Hay un potencial significativo para la cooperación entre Bielorrusia y Omán en diversas áreas - Ulakhovich [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mezhdu-belarusiju-i-omanom-est-znachitelnyj-potentsial-sotrudnichestva-v-razlichnyh-oblastjah-ulahovich-455263-2021/>

490. Ogneva, Y. Omán estudiará las posibilidades de participación en el parque industrial chino-bielorruso / Y. Ogneva // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/oman-izuchit-vozmozhnosti-uchastija-v-kitajsko-belorusskom-industrialnom-parke-160157-2015/>

491. Negocio de Omán muestra interés en invertir en el complejo agroindustrial de Bielorrusia, sector inmobiliario, eco-turismo [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/biznes-omana-projavljaet-interes-k-investirovaniju-v-apk-belarusi-sektor-nedvizhimosti-ekologicheskogo-166686-2015/>

492. Más de 40 grandes empresarios de Omán visitarán Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-40-krupnyh-biznesmenov-omana-posetjat-belarus-210359-2016/>

493. Empresarios omaníes planean invertir en producción agrícola en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/omanskiy-biznesmeny-planirujut-investirovat-v-proizvodstvo-selhozproduksii-v-belarusi-210859-2016/>

494. Los productos bielorrusos se presentarán en la exposición internacional de Omán [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-produkty-budut-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-omane-266188-2017/>

495. La reunión del Consejo de Cooperación Empresarial Bielorruso-Omaní se celebrará en Minsk el 10 de abril [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zasedanie-belorusko-omanskogo-soveta-delovogo-sotrudnichestva-proidet-v-minske-10-aprelja-342835-2019/>

496. Lisatovich, T. Bielorrusia está interesada en la llegada de empresas omaníes al país - Koltovich / T. Lisatovich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-prihode-v-stranu-biznesa-omana-koltovich-343395-2019/>

497. Zaleskii, B. El objetivo es el crecimiento estable. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 180 c.

498. Pakistán está interesado en fortalecer la cooperación económica con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-zainteresovan-v-ukreplenii-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusiju-462939-2021/>

499. Khan, S.H. About business plans, tractor deliveries and a masterclass on van painting / S.H. Khan // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/posol-pakistana-o-biznes-planah-postavkah-traktorov-i-master-klasse-po-rospisi-furgonov-7887/>

500. Zaleskii, B.L. Key task - realisation of cooperation potential / B.L. Zaleskii // Actas de la XVII Conferencia Científica y Práctica Internacional, Novinata za nadrednali nauka - 2021, 17 - 25 de mayo de 2021: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 18-21.

501. Barysevich: las relaciones entre Bielorrusia y Pakistán se vuelven estratégicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/borisevich-otnoshenija-belarusi-i-pakistana-priobretajut-strategicheskij-harakter-462932-2021/>

502. Bielorrusia y Pakistán estudian la posibilidad de establecer la producción de ensamblaje de tractores bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-rassmatrivajut-vozmozhnost-sozdaniya-sborocnogo-proizvodstva-belorusskih-tractorov-462934-2021/>
503. Pakistán está dispuesto a comerciar con Bielorrusia a través de la plataforma BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-gotov-torgovat-s-belarusiju-cherez-ploschadku-butb-462927-2021/>
504. BUTB abre amplias perspectivas para el desarrollo del comercio mutuo entre Bielorrusia y Pakistán - Embajador [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-otkryvaet-shirokie-perspektivy-dlja-razvitiya-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-pakistan-posol-453692-2021/>
505. Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República Islámica de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade-and-economic-bilateral-relations/>
506. Golovchenko: Belarus is interested in expanding co-operation with the UAE in trade and investment [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-oe-v-sfere-torgovli-i-investitsij-470873-2021/>
507. Chervjakov: El Día Nacional de Bielorrusia en la "EXPO-2020" permitirá mostrar las capacidades de las empresas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-natsionalnyj-den-belarusi-na-ekspo-2020-pozvolit-pokazat-vozmozhnosti-predpriyatij-470830-2021/>
508. Roman Golovchenko: En la EXPO estamos elaborando la cooperación con los países de Oriente Medio y del Golfo Pérsico [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10068>
509. Está previsto que la construcción del centro de exposiciones en el complejo "North Bank" de Minsk comience este año [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/stroitelstvo-vystavochnogo-tsentra-v-komplekse-severnij-bereg-v-minske-planirujut-nachat-v-etom-godu-470841-2021/>
510. El volumen de negocios del comercio exterior entre la región de Brest y los EAU se multiplicó por 1,5 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vneshnetorgovyj-oborot-mezhdu-brestskoj-oblastiju-i-oe-vyros-v-15-raza-479871-2022/>
511. Contratos por valor de 18 millones de dólares celebrados por las empresas de la región de Brest en la exposición de Dubai [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kontrakty-na-18-mln-zakljuchili-predpriyatija-brestskoj-oblasti-na-vystavke-v-dubae-481397-2022/>

512. Brest Technopark presenta el proyecto de ciudad inteligente en la exposición de Dubai [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnopark-prezentuet-proekt-umnogo-gorodana-vystavke-v-dubae-480835-2022/>

513. Andreichenko: Bielorrusia está interesada en profundizar y desarrollar los contactos con Arabia Saudí [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/andreichenko-belarus-zainteresovana-uglubljat-i-razvivat-kontakty-s-saudovskoj-araviej-480335-2022/>

514. Kochanova: Belarus attaches great importance to friendly relations with Saudi Arabia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-belarus-pridaet-bolshoe-znachenie-druzheskim-otnoshenijam-s-saudovskoj-araviej-480404-2022>

515. Cooperación política [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://uae.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/KSA/politics/](https://uae.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/KSA/politics/)

516. Bielorrusia y Arabia Saudí trabajarán en la celebración de una reunión del comité intergubernamental conjunto [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-prorobotajut-provedenie-zasedanija-sovmestnogo-mezhpravkomiteta-420253-2020/>

517. Bielorrusia y Arabia Saudí acuerdan crear un consejo empresarial conjunto [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-dogovorilis-o-sozdanii-sovmestnogo-delovogo-soveta-2523-2015>

518. Kiseleva, O. Bielorrusia tiene la intención de ampliar seriamente la gama de productos en el mercado de Arabia Saudita / O. Kiseleva // [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-namerena-serjezno-rasshirit-assortiment-produksii-na-rynke-saudovskoj-aravii-193602-2016/>

519. Foro empresarial "Bielorrusia - Arabia Saudí". [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/biznes-forum-belarus-saudovskaya-araviya/#>

520. Belarus is interested in increasing food supplies to Saudi Arabia - Krupko [Electronic resource]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-naraschivanii-postavok-prodovolstvija-v-saudovskuju-araviju-krupko-441447-2021/>

521. Zaleskii, B.L. Exportación de productos agroalimentarios: crecimiento de la oferta y expansión de la geografía / B.L. Zaleskii // Materiali za XVII Conferencia Internacional Científico Práctica, Potencial Científico para la Luz - 2021, 17 - 25 septemvri 2021: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 3-6.

522. La planta lechera de Polotsk ha más que duplicado sus exportaciones en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-chem-v-dva-raza-uvlechil-eksport-v-2021-godu-polotskij-molochnyj-kombinat-479923-2022>

523. Examen de los resultados de la política exterior de la República de Belarús y de las actividades del Ministerio de Asuntos Exteriores en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

524. Zaleskii, B. Periodismo de las Comunidades Regionales. Teoría y práctica / B. Zaleskyy. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - 132 c.

525. Ambassador of Vietnam sees the potential for doubling trade turnover with Belarus [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potentsial-dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusiju-493021-2022/>

526. Belarus and Vietnam discussed the prospects for the development of joint ventures [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-obsudili-perspektivy-razvitiya-sovmestnyh-predpriyatij-478965-2022/>

527. Bielorrusia y Vietnam estudian la posibilidad de producción conjunta de equipos para servicios de bomberos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-prorabatyvajut-vozmoznost-sovmestnogo-proizvodstva-ekipirovki-dlja-pozharnyh-sluzhb-494398-2022/>

528. Empresas de Belgospischeprom presentaron sus productos en una exposición en Vietnam [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospischeproma-predstavili-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-495887-2022/>

529. La exposición nacional de Bielorrusia se presentará en la Expo de Vietnam en abril [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-vietnam-expo-v-aprele-485336-2022/>

530. Unos 30 avances científicos y técnicos presentará BSU en la Exposición Internacional VietnamExpo-2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-30-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-vietnamexpo-2022-495450-2022/>

531. Andreichenko: las relaciones entre Bielorrusia e India se desarrollan sobre los principios de igualdad, confianza y respeto [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/andreichenko-otnoshenija-belarusi-i-indii-razvivajutsja-na-printsipah-ravenstva-doverija-i-uvazhenija-479047-2022/>

532. Kochanova: India is a long-standing friend and reliable partner in Asia for Belarus [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-indija-dlja-belarusi-davnij-drug-i-nadezhnyj-partner-v-azii-482540-2022/>

533. Farmacéutica, informática y educación: la región de Grodno aumenta la cooperación con India [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/farmatsevtika-it-sfera-i-obrazovanie-grodnenskaja-oblast-naraschivaet-sotrudnichestvo-s-indiej-485022-2022/>

534. Tecnologías innovadoras, informática y medicina: la India y la región de Gomel están preparadas para desarrollar nuevas esferas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/innovatsionnye-tehnologii-it-i-meditsina-indija-i-gomelskaja-oblast-gotovy-razvivat-novye-sfery-492016-2022>

535. Strahar: Mogilev "Tekhnolit" en condiciones difíciles muestra su eficiencia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/strahar-mogilevskij-tehnolit-v-neprostyh-usloviyah-pokazyvaet-svoju-effektivnost-493160-2022>

536. Agriculture, textile industry: Indian ambassador on the need for greater cooperation [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/selskoe-hozjajstvo-tekstilnaja-promyshlennost-posol-indii-o-neobhodimosti-rasshirenija-sotrudnichestva-492918-2022>

537. Materiales de la rueda de prensa tras la visita del ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, Vladimir Makei, a Siria (9 de febrero de 2015, Damasco) [Recurso electrónico]. - 2015. URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/b49e0d253459ccb.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/b49e0d253459ccb.html)

538. Se ha reanudado el proyecto de establecimiento de una producción de montaje de automóviles bielorrusos en Siria [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/vozobnovlena-prorabotka-proekta-sozdaniya-v-sirii-sborochnogo-proizvodstva-belorusskoj-avtotehniki-155561-2015/>

539. Roman Golovchenko: Belarus can meet most of Syria's needs in machine-building products [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10143>

540. Belarús y Siria están interesados en la cooperación en el sector de la construcción [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-sirija-zainteresovany-sotrudnicat-v-stroitelnoj-sfere-481516-2022/>

541. Empresas bielorrusas participarán en la mayor exposición industrial de Siria [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-kompanii-primut-uchastie-v-krupnejšej-promyshlennoj-vystavke-v-sirii-458048-2021/>

542. Sluka: Syria today needs modern achievements of the Belarusian economy [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sluka-sirija-segodnja-nuzhdaetsja-v-sovremennyh-dostizhenijah-belorusskoj-ekonomiki-462466-2021/>

543. Siria estudiará la experiencia de construcción de granjas lecheras en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sirija-izuchit-opyt-stroitelstva-molochno-tovarnyh-ferm-v-belarusi-462158-2021/>

544. Cooperación entre Bielorrusia y Siria en el ámbito de la información [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://mininform.gov.by/special/ru/news-ru/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-sirii-v-informatsionnoj-sfere-275/>

545. Cooperación en el ámbito de la ciencia, la educación, la cultura [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: [http://syria.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/cooperation/ec5318cc4fb8b9c5.html](http://syria.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cooperation/ec5318cc4fb8b9c5.html)

546. Grishkevich, A. El desarrollo de China no puede prescindir del apoyo y la ayuda de Bielorrusia - Cui Qiming // A. Grishkevich [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/razvitiie-kitajja-ne-mozhet-oboitis-bez-podderzhki-i-pomoschi-belarusi-tsuj-tsimin-367736-2019/>

547. La región de Minsk aumentó las exportaciones a China más del doble en enero-septiembre [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-uvelichila-eksport-produktsii-v-kitaj-za-janvar-sentjabr-bolee-chem-v-dva-raza-369062-2019/>

548. "Belaruskali" y Migao chino lanzaron una empresa para la producción de nitrato de potasio [Recurso electrónico]. -2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaruskalij-i-kitajskij-migao-zapustili-predpriatie-po-proizvodstvu-nitrata-kalija-368329-2019/>

549. La región de Minsk y la provincia china de Guangdong firman una hoja de ruta de cooperación [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-guandun-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-368717-2019/>

550. Se creará un centro de investigación de sistemas de comunicación por satélite en "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nauchno-issledovatel'skij-tsentr-sputnikovyh-sistem-kommunikatsii-sozdatut-v-velikom-kamne-368325-2019/>

551. En Chengdu chino tuvo lugar la ceremonia de entrega de la placa del Pabellón Nacional de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-kitajskom-chendu-sostojalas-tseremonija-vruchenija-tablichki-belorusskogo-natsionalnogo-paviljona-368575-2019/>

552. Los fabricantes de Homel presentarán sus productos en el pabellón de Bielorrusia en Chengdu [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-proizvoditeli-predstavjat-pischevujuju-produktsiju-v-belorusskom-paviljone-v-chendu-358191-2019>

553. Sidorchik, V. La región de Homiel y la provincia china de Sichuan cooperarán / V. Sidorchik // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://news.tut.by/society/447548.html>

554. Gomel y la china Chengdu se han convertido en ciudades hermanadas [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-chendu-stali-gorodami-pobratimami-315608-2018/>

555. La empresa de Gomel "Milkavita" multiplicó por 7 las exportaciones a China [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskoe-predpriyatje-milkavita-narastilo-eksport-v-kitaj-v-7-raz-358197-2019/>

556. Grishkevich, A. La región de Gomel y la Región Autónoma China de Mongolia Interior firmaron un programa de cooperación / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskij-avtonomnyj-rajon-vnutrennjaja-mongolija-podpisali-programmu-sotrudnichestva-4-2019/>

557. Sidorchik, V. La creación de empresas conjuntas puede convertirse en una prioridad de la cooperación económica entre Homiel y Harbin / V. Sidorchik // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://mozyrisp.gov.by/special/ru/obl-news-ru/view/sozdanie-sp-mozhet-stat-prioritetom-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-mezhdu-gomelem-i-xarbinomnn-2135/>

558. Los socios chinos se interesan por el suministro de productos alimentarios de Homiel [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-partnery-zainteresovany-v-postavkah-gomelskoj-pischevoj-produktsii-354606-2019/>

559. Bogacheva, O. En la región de Vitebsk junto con China se producirán productos de turba / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-vitebskoj-oblasti-sovmestno-s-kitaem-budut-vypuskat-torfoproduktsiju-366630-2019/>

560. Antonov, S. Vitebsk y Jinan han identificado las principales áreas de cooperación para el período hasta 2020 / S. Antonov // [Reshmers electrónicos]. - 2017. - URL: <http://vitvesti.by/politics/vitebsk-i-tezjan.html>

561. Demidov, D. Shandong - Novopolotsk: horizontes de cooperación. Qué intereses mutuos determinaron el foro de regiones hermanadas en China / D. Demidov // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.novaya.by/2019/10/22/shandong-novopolock-gorizonty-sotrudnichestva-kakie-vzaimnye-interesy-opredelil-forum-regionov-pobratimov-v-kitae/>

562. Visita de la delegación de Qingdao (RPC) al distrito de Orsha de la región de Vitebsk [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://cci-vitebsk.by/ru/content/%D0%B2%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%82-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BE-%D0%BA%D0%BD%D1%80-%D0%B2-%D0%BE%D1%80%D1%88%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD-%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%B1%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8>

563. En Orsha planean construir una nueva escuela. No una sencilla, pero con inversiones chinas [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://gorod216.by/new/2723>

564. Bogacheva, O. La región de Vitebsk y la provincia de Shandong firmaron un acuerdo de amistad y cooperación / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-i-provintsija-shandong-podpisali-soglasenie-o-druzhbe-i-sotrudnicestve-366479-2019/>

565. Bielorrusia y China interesadas en intensificar la cooperación interregional [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-zainteresovany-v-aktivizatsii-mezhregionalnogo-sotrudnichestva-369121-2019/>

566. Comunicado del V Pleno del XIX Comité Central del PCCh [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://ru.china-embassy.org/rus/ggl/t1832267.htm>

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

568. Xiaoyun, S. Taking the Bull by the Horns / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovety-posla-kr-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657//>

569. Yaroshenko: Belarus has built strong and open relations with China [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vystroila-prochnye-i-otkrytye-otnosheniya-s-kitaem-428410-2021>

570. Las inversiones en la "Gran Piedra" durante la ejecución del proyecto ascendieron a 650 millones de dólares - Yaroshenko [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-za-vremja-realizatsii-proekta-sostavili-650-mln-jaroshenko-428432-2021/>

571. La empresa estadounidense Ivy Global estudia la posibilidad de abrir una planta farmacéutica en "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivy-global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytija-v-velikom-kamne-farmzavoda-426540-2021/>

572. El parque industrial "Velikiy Kamen" espera atraer a unos 17 residentes en 2021 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-rasschityvaet-v-2021-godu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

573. China va a construir 20 viviendas sociales más en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-sobiraetsja-postroit-v-belarusi-esche-20-sotsialnyh-domov-426882-2021/>

574. Quyan, C. Covid is not a hindrance - trade between Belarus and China turned out to be stress-resistant / C. Quyan // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlja-belarusi-i-kr-okazalas-stressoustojchivoj-7641/>

575. Conversación telefónica con el Presidente de la República Popular China Xi Jinping [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/telefonnyy-razgovor-s-predsedatelem-kitayskoy-narodnoy-respubliki-si-czinpinom>

576. Zaleskii, B. Vector de asociación - China. Colección de artículos / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - 188 c.

577. Yanka Kupala GrSU desarrolla proyectos científicos conjuntos con universidades chinas [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-im-janki-kupaly-razvivaet-s-kitajskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proekty-344391-2019/>

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

579. Sobre el establecimiento de lazos regionales de la región de Grodno con la provincia china de Fujian [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o\\_generalnom\\_consultv/news/b1e61ad9861a3f9c.html](http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consultv/news/b1e61ad9861a3f9c.html)

580. La región de Grodno y la provincia de Fujian de la República Popular China desarrollarán más activamente la cooperación [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija-knr-futzsjan-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>

581. La región de Grodno y la provincia china de Hainan firman un acuerdo de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-hajnan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-421086-2020/>

582. Las empresas de la región de Gomel en 2018 aumentaron la exportación de mercancías a China casi 3,5 veces [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvelicili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

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

584. La región de Gomel y la provincia china de Sichuan firman acuerdos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

585. Mozgov, E. El Pabellón Nacional de Belarús abierto en Chengdu chino / E. Mozgov // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitajskom-chendu-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

586. Se ha firmado una carta de intenciones [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS\\_FILTER\\_TYPE=sotrudnichestvo](http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo)

587. Las autoridades de la ciudad china de Huh-Hoto tienen la intención de desarrollar las relaciones con Gomel en la industria [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnoshenija-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

588. Grishkevich, A. Foro regional bielorruso-chino se celebró en la ciudad de Huh-Hoto / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorusско-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto-i-99900.html>

589. Batura, B. Twinning - small links of a great friendship / B. Batura // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenjia-bolshoj-druzhby-7603>

590. Sobre los resultados del comercio bilateral con China en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html>

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

592. Igor Petrishenko: Hoy en día un periodista debe ser un trabajador universal de los medios de comunicación, capaz de trabajar en diferentes plataformas: en el periódico, en el sitio web, en las redes sociales y en los mensajeros [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9758>

593. Cooperación interregional bielorruso-china y lazos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>

594. Zalesky, B.L. La región de Grodno: vector chino de la cooperación interregional / B.L. Zalesky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2021", Volumen 4. Przemysł: Nauka i studia. - C. 6-8.

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

596. La hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación firmada por la región de Mogilev y la provincia china Henan [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-podpisali-mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-444325-2021/>

597. Zalessky, B. Multivectorialidad real. Bielorrusia en el sistema de relaciones exteriores / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. - 148 c.

598. En el último año la región de Mogilev ha multiplicado por 9 las exportaciones de carne de vacuno a la RPC [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-poslednij-god-mogilevskaja-oblast-v-9-raz-uvlichila-eksport-govjadiny-v-kr-360961-2019/>

599. Kulyagin, S. La región de Mogilev y la provincia china de Henan tienen la intención de desarrollar más activamente la cooperación en materia de inversiones / S. Kulyagin // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-henan-namereny-aktivnee-razvivat-investsotrudnichestvo-257928-2017/>

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

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

602. Emelyanova, O. La casa social construida con la asistencia técnica de China fue encargada en Mogilev / O. Emelyanova // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/postroennyj-s-tehpomoschju-kitaja-sotsialnyj-dom-sdali-v-ekspluatatsiju-v-mogileve-254650-2017/>

603. Círculos empresariales de la región de Mogilev y la provincia china de Jiangsu discuten las perspectivas de cooperación en el intercambio de contacto-cooperación [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/delovye-krugi-mogilevskoy-oblasti-i-kitayskoy-provincii-czyansu-obsuzhdayut-perspektivy>

604. En la región de Minsk con la participación de la corporación china se construirán centros de salud [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskoj-oblasti-pri-uchastii-kitajskoj-korporatsii-postrojat-objekty-zdravoohraneniya-449374-2021/>

605. Actividad económica exterior [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finansy/vneshneekonomicheskaya-deyatelnost5898/>

606. Una delegación de la región de Minsk visita Chongqing [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://minsk-region.gov.by/novosti/glavnnye-novosti/v-g-chuntsin-prohodit-vizit-delegatsii-minskoy-oblasti/>

607. Sobre la apertura de la oficina de representación de la región de Minsk en Chongqing [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a7ecb1467556d183.html>

608. Cerca de Minsk se construirá un asentamiento con sabor chino [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.belmir.by/2019/08/01/%D0%BF%D0%BE%D0%B4-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BA-%D1%81-%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81/>

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

610. Jornadas de Minsk en Shanghái se celebrarán del 7 al 9 de noviembre [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-projdu-7-9-nojabrja-368252-2019/>

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

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

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

614. Sobre la visita de la delegación del distrito Jiading de Shanghái a Minsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o\\_generalnom\\_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html](http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html)

615. Zalesky, B.L. Soberanía informativa y periodismo internacional / B.L. Zalesky // Medios de comunicación regionales de la República de Bielorrusia en la época política: de los problemas locales al aspecto informativo del Estado: actas de la Conferencia Científica y Práctica Republicana, Minsk, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Bielorrusia; editado por V.M. Samusevich (ed. por V.M. Samusevich). Conferencia científica y práctica, Minsk, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Bielorrusia; editado por V.M. Samusevich (ed.) [i otros]. - Minsk: BDU, 2020. - C. 111-116.

616. Zheng, H. "La Gran Piedra" simboliza la firme amistad entre Bielorrusia y China / H. Zheng // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-simvoliziruet-tverduju-druzhbu-belarusi-i-kr-hu-chzhen-7289/>

617. Barcelona se convertirá en la capital de las zonas francas en 2019 [Recurso electrónico]. - 2017. - URL:

[https://ru.wikinews.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0\\_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82\\_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9\\_%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85\\_%D0%B7%D0%BE%D0%BD\\_%D0%B2\\_2019\\_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83](https://ru.wikinews.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9_%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B7%D0%BE%D0%BD_%D0%B2_2019_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83)

618. Grigorieva, V. Presidente de la Federación Mundial de Zonas Económicas Libres y Especiales (Femoza) Juan Torrents Tolosa visitó Gomel [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.sb.by/articles/vse-sezy-v-gosti-k-nam.html>

619. "Great Stone" reconocido como el parque industrial de más rápido crecimiento del mundo [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-priznan-samym-bystrorastuschim-industrialnym-parkom-v-mire-369159-2019/>

620. Megalgos en "Gran Piedra" y registros de TI - Rumas habló sobre las oportunidades de invertir en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/megalgoty-v-velikom-kamne-i-rekordy-it-rumas-rasskazal-o-vozmozhnostjah-investirovat-v-belarus-370269-2019/>

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

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

623. Parque industrial "Gran Piedra" en noviembre se presentará en la exposición internacional de importación de China [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-v-nojabre-predstavjat-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-367476-2019/>

624. Zheng, H. "La Gran Piedra" se convierte en una plataforma estratégica para la cooperación bielorruso-china / H. Zheng // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/velikij-kamen-stanovitsja-strategicheskoy-platformoj-dlja-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-7152/>

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

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

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

628. Nuevo residente con capital chino registrado en "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvy-rezident-s-kitajskim-kapitalom-zaregistrovan-v-velikom-kamne-384192-2020>

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

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

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

632. Acta de la 11ª reunión del Grupo de Trabajo sobre el Parque Industrial China-Belarus [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protocol\\_11.pdf](http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protocol_11.pdf)

633. Se creará un sub-parque de productos LED en el Parque Industrial "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-velikij-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoj-produkcii.html>

634. La Chengdu china estudia la posibilidad de crear industrias de alta tecnología en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya\\_politika/1251824/](https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya_politika/1251824/)

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

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

637. Bielorrusia e Italia considerarán la creación de un sub-parque conjunto en "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-rassmotriat-vopros-sozdanija-sovmestnogo-subparka-v-velikom-kamne-376060-2020/>

638. Zaleskii, B. Sobre los términos de la reciprocidad. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017. - 108 c.

639. Sobre el desarrollo en el parque "Gran Piedra" zona de cooperación científica y técnica y el desarrollo SINOMACH [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html>

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

641. Wei, W. China's Silicon Valley / W. Wei // Modelos, Sistemas, Redes en Economía, Tecnología, Naturaleza y Sociedad. - 2013. - C. 18-21.

642. Krasilnikova, Y. Beijing launches a programme to attract foreign IT-specialists / Y. Krasilnikova // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [https://hightech.fm/2018/02/28/beijing\\_lures\\_talant](https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talant)

643. El Zhongguancun Technopark de Pekín registró un crecimiento de los ingresos del 13,8% en los 11 primeros meses de 2019 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: [http://russian.news.cn/2020-01/07/c\\_138685700.htm?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop&utm\\_referrer=http%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews](http://russian.news.cn/2020-01/07/c_138685700.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=http%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews)

644. El primer autobús eléctrico no tripulado se prueba en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-besilotnyj-eklektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020>

645. El nuevo residente de "Great Stone" fabricará productos para trabajar la madera [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-vypuskat-produktsiju-dlja-derevoobrabotki-390684-2020>

646. Xiaoyun, S. China opposes external interference in the internal affairs of Belarus / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kitaj-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-izvne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>

647. Los ingresos de los residentes de Velikiy Kamen en enero-septiembre se multiplicaron por 3,4 hasta alcanzar los 126,2 millones de brutos [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-janvare-sentjabre-vyrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/>

648. El nuevo residente de "Velikiy Kamen" construirá una terminal ferroviaria [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/>

649. Centro de innovación chino-bielorruso de tecnologías industriales aparecido en "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-innovatsionnyj-tsentr-promyshlennyh-tehnologij-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/>

650. Está previsto que el centro de innovación de "Velikiy Kamen" abra sus puertas a finales de año [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyj-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkryt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

651. El Centro de apoyo de tecnologías e innovaciones creadas en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/>

652. "Gran Piedra" entró en la alianza de innovación de zonas económicas especiales de libre comercio [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-aljjans-osobyh-ekonomicheskikh-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>

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

654. Yifeng, H. Se construye un nuevo distrito industrial en la provincia de Sihanoukville / H. Yifeng, S. Mengkhon // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml>

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

656. En el puerto de Hambantota en Sri Lanka se implementa el proyecto de cooperación sino-lankés [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://newsru.cgtm.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>

657. La cooperación Etiopía-China es un modelo clásico de la cooperación de China con África - Presidente etíope [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [http://russian.news.cn/2018-08/14/c\\_137387915.htm](http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm)

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

659. Corporación "Huali": creemos un "barrio industrial chino" en "Un cinturón, una ruta". [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: [http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content\\_40612178.htm](http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm)

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

661. Directiva del Presidente de la República de Belarús n° 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Belarús y la República Popular China". - Minsk, 2021. - 20 c.

662. En "Velikiy Kamen" durante 9 meses más de un tercio aumentó la inversión en capital fijo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

663. El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá tableros electrónicos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

664. El nuevo residente de "Great Stone" producirá materiales compuestos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

665. LLC "InKata" se convirtió en residente de "Velikiy Kamen". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

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

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

668. El nuevo residente de "Great Stone" comenzará a producir vehículos aéreos no tripulados [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

669. Koroteev, K. Apoyo a las nuevas empresas, preferencias para los inversores, la simplificación de las relaciones de la tierra - acerca de las innovaciones del decreto sobre el desarrollo del parque "Gran Piedra" / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

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

671. The Centre for Expertise and Testing in Healthcare and the Great Stone Park agreed on cooperation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytanij-v-zdravoohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

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

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

674. Medidas definidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

675. Kухarev y el embajador de China discutieron la cooperación entre Minsk y las ciudades de la República Popular China [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-453612-2021/>

676. Polazhai, T. Belarusian-Chinese technopark opened in the city of Changchun / T. Polazhai // [Recurso electrónico]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

677. En Changchun construir el tecnoparque chino-bielorruso [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-belorusskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

678. Technopark in Changchun will make a significant contribution to the development of relations between Belarus and China - Shumilin [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

679. Se han presentado unas 300 candidaturas al concurso juvenil chino-bielorruso de proyectos innovadores [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-belorusskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

680. Parque científico y tecnológico bielorruso-chino en Changchun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

681. Minsk y la china Changchun planean desarrollar la cooperación empresarial [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

682. Minsk y la china Changchun firman un acuerdo de cooperación en turismo y cultura [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i->

[kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnicestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/](https://www.belta.by/economics/view/kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnicestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/)

683. Zalessky, B.L. Gomel region: Chinese vector of partnership / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Efektivni nastroje modernich ved - 2021". Volumen 5: Praha. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16-18.

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

685. Relaciones interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk: Belaruskaya nauvuka, 2020. - 323 c.

686. Grishkevich, A. Una nueva planta bielorruso-china para la producción de cosechadoras comenzó a construir en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorusko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebei-237889-2017>

687. Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas de picadoras de forraje por un importe de más de 1,5 millones de dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitaj-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

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

689. El distrito de Svetlogorskiy y la ciudad china de Baoding firmaron un acuerdo sobre las relaciones de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

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

691. Trade turnover between Belarus and China in the I quarter totalled \$1.2 billion [Electronic resource]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

692. Belarus and China strengthen partnership in industry [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

693. "Bellesbumprom" cooperará con la asociación china para la exportación de productos de carpintería [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnicat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

694. Zalesky, B.L. Parque industrial "Gran Piedra": los nuevos proyectos acercan el futuro / B.L. Zalesky // Materiały XVIII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci - 2022", Volumen 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 3-6.

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

696. El nuevo residente de "Gran Piedra" se dedicará a la creación de instalaciones de energía digital [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyyh-energoobjektov-477402-2021/>

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

698. El nuevo residente de "Gran Piedra" se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

699. El nuevo residente de "Gran Piedra" se dedicará a la promoción digital de mercancías [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

700. 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-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

701. 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/>

702. El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de vigilancia del tráfico transfronterizo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

703. El número de residentes de "Gran Piedra" aumentó a 90 con el volumen declarado de inversiones en 1.240 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozsrolo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

704. Zaleskii, B.L. "Gran Piedra": perspectiva de desarrollo - subparques / B.L. Zaleskii // Materiales de la XVI conferencia internacional científica y práctica "Ciencia y civilización - 2020", 30 de enero - 07 de febrero de 2020. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 20-22.

705. "Gran Piedra" y zona cubana de desarrollo especial "Mariel" cooperarán en atracción de inversiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

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

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

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

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

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

711. Mirzaev, G. Syr Darya abre sus puertas a los inversores / G. Mirzaev // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>

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

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

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

715. La región de Grodno tiene la intención de ampliar la cooperación con la provincia china de Gansu [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

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

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

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

719. Zaleskii, B. Fronteras de la multivectorialidad. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 696 c.

720. El NAS ha establecido más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

721. Biomedicina y nuevas fuentes de energía. NAS de Bielorrusia firmó un acuerdo con la corporación china [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

722. China y Bielorrusia publican la Declaración Conjunta sobre el establecimiento de relaciones de asociación estratégica de todo tiempo y en todas las direcciones [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

723. Bielorrusia y China celebraron una videoconferencia sobre cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-pod-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

724. Kreinina, O. BSU on the development of co-operation with leading universities of China / O. Kreinina // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

725. La cooperación de la BSU y la Universidad Politécnica de Dalian representada en el tetrápodo de bronce din [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

726. BSU and Tsinghua University signed a memorandum of understanding [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-sinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimani-441298-2021/>

727. La BSU y la Universidad china de Huzhou firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimani-524518-2022/>

728. Kravchuk, M.A. Apertura del centro educativo y de investigación-producción innovador chino-bielorruso de endurecimiento, 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-beloruskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

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

730. BSTU y las 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>

731. BrGTU y la Universidad de Xinyang iniciaron la implementación del programa conjunto [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

732. BrSTU y Guangdong construcción colegio vocacional acordaron establecer cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

733. PolesGU cooperará con el Instituto de Ciencia y Tecnología de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnicat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>

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

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

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

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

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

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

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

741. Zaleskii, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiática en las condiciones de las amenazas globales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 134 c.

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

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

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

745. 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/>

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

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

748. 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/>

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

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

751. 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/>

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

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

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

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

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

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

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

759. Bielorrusia y China preparan un memorándum sobre la medicina tradicional china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarusi-i-knr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/>

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

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

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

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

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

765. 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/>

766. BELTA y Xinhua firmaron un acuerdo sobre el fortalecimiento de la cooperación y la activación del 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/>

767. Snopkov: se ha formado un nuevo modelo de asociación estratégica entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

768. Cherviakov señaló importantes áreas de cooperación para fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

769. Snopkov: Bielorrusia y China demuestran al mundo entero un ejemplo ejemplar de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

770. Bielorrusia y China han acordado realizar 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-razvitija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

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

772. Este año se creará en China una empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriятие-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdadut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

773. "Bobruiskagromash" y la empresa china YTO Group Corporation discutieron las perspectivas de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

774. Las inversiones declaradas de los residentes de "Great Stone" se estiman en más de 1.300 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bole-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

775. 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-zaregistrirvano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

776. El nuevo residente de "Great Stone" producirá ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompijutery-i-komplektujuschie-558151-2023/>

777. 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-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

778. Delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollo de la producción farmacéutica en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmoznost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

779. El Ministerio de Sanidad y la empresa farmacéutica china "Jifei" tienen la intención de redactar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

780. Bielorrusia y China seguirán atrayendo inversores ancla con grandes proyectos a la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-kрупnymi-proektami-569986-2023/>

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

782. Educational and scientific potential of BSTU presented in the Chinese province Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potencial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

783. Inversiones, creación de una universidad conjunta y centro de biomedicina. Kunshan delegation visited BSTU [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

784. Laboratorio de investigación bielorruso-chino inaugurado en la BSUIR [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

785. La Universidad de Brest firma 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/>

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

787. Zaleskii, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 64 c.

788. Chebotar: Bielorrusia se propone ampliar la cooperación comercial y económica con las regiones de China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenje-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

789. Qué producción de la región de Minsk puede aparecer en el mercado de China en un futuro próximo [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkcziva-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-povavitsya-na-rynke-kitaya/>

790. En Minsk, el Comité Ejecutivo Regional debatió la hoja de ruta de la cooperación con la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiej-guandun-583608-2023/>

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

792. La región de Minsk y la provincia de Zhejiang tienen la intención de desarrollar la cooperación en la esfera de la medicina tradicional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

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

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

795. 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-provintsij-kitaya/>

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

797. Pushnyakova, A. Productos alimenticios, placas de MDF: la región de Vitebsk presentará en junio en Harbin el potencial de la región / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/>

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

799. FEZ "Vitebsk" y zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi establecerán interacción directa [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobyje-ekonomicheskie-zony-provintsii-szjansi-naladjat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

800. Orsha y Nanchang chino acordaron el intercambio de experiencia médica [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

801. Zaleskii, B. De las regiones a las innovaciones. Características de la asociación estratégica bielorruso-china / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 96 c.

802. Novopolotsk y la ciudad china de Liaocheng establecen lazos amistosos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

803. Kochetov, S. La región de Vitebsk y la provincia china de Shandong tienen la intención de desarrollar y ampliar la asociación en materia de innovación, educación y política juvenil / S. Kochetov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya-oblast-i-kitajskaya-provintsija-shandun-namereny-razvivat-i-rasshiryat-partnerstvo-v-inno/>

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

805. ¿Cuál será la exposición nacional de Belarús en la exposición internacional de importación en Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

806. Exposición internacional de importación inaugurada en Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/>

807. Los socios chinos están interesados en la creación de empresas de producción y logística en la región de Brest [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

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

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

809. Brest y la ciudad china de Hefei se proponen elaborar una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnyu-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

810. Hermanamiento de Brest y Bereza con la provincia china de Anhui [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsii-anhoj-598126-2023/>

811. Acerca de la séptima reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Indonesia de 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)

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

813. Zaleskii, B. Periodismo de asociación. Teoría y práctica / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - 132 c.

814. BelCCI: aumentar el volumen de negocios comerciales con Indonesia a mil millones de dólares es una tarea real para el futuro cercano [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltpu-velichenie-tovarooborota-s-indoneziej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

815. 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/)

816. Belarús e Indonesia firmaron memorandos en el campo de la normalización y la garantía de 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>

817. Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro potásico y los 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-dozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

818. La tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre negocios y comercio está dedicada a la industria láctea [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://ncmps.by/news/tretya-belorusisko-indoneziyskaya-videokonferentsiya-povoprosam-biznesa-i-torgovli-posvyashchena-mol/>

819. Belarús e Indonesia firmaron un memorándum sobre cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indoneziya-podpisali-memorandum-otorgovo-ekonomicheskomp-sotrudnichestve-426979-2021/>

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

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

822. Memorándum de Entendimiento firmado entre la 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/>

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

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

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

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

827. National Centre for Marketing on the prospects of promoting Belarusian goods in Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskikh-tovarov-v-indoneziju-8163/>

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

829. Parkhomchik: Bielorrusia e Irán están interesados en aumentar la cooperación en la industria [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

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

830. Minister of Industry of Iran: trade turnover with Belarus may reach \$1 billion in the near future [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusiju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

840. NAS de Bielorrusia elaborará un proyecto de hoja de ruta para la cooperación con las organizaciones científicas de Irán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

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

842. Belarus and Iran will mutually recognise the results of certification of halal products [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-budut-vzaimno-priznavat-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

853. 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/)

854. 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/)

855. Visita oficial a Turquía [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/)

856. Bielorrusia y Turquía se interesan por el desarrollo de contactos entre universidades y organizaciones científicas [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-zainteresovany-v-razvitii-kontaktov-mezhdu-vuzami-i-nauchnymi-organizatsijami-344261-2019/>

857. Bielorrusia y Turquía celebrarán un concurso de proyectos conjuntos de innovación [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: [http://www.gknt.gov.by/news/2018/belarus\\_i\\_turtsiya\\_provedut\\_konkurs\\_sovmestnykh\\_i\\_innovatsionnykh\\_proektov/](http://www.gknt.gov.by/news/2018/belarus_i_turtsiya_provedut_konkurs_sovmestnykh_i_innovatsionnykh_proektov/)

858. Bielorrusia y Turquía 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/>

859. Bielorrusia y Turquía firman una hoja de ruta de 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/>

860. Bielorrusia y Turquía anunciaron un concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-objjavili-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-338588-2019/>

861. Acuerdo entre el Gobierno de la República de Bielorrusia y el Gobierno de la República de Turquía sobre cooperación en el ámbito de la ciencia y la tecnología [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=I01600046&p1=1>

862. Belarus and Turkey plan to develop co-operation in the spheres of energy, ICT and medicine [Recurso electrónico]. - 202-. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditsiny-418159-2020/>

863. Shumilin, A. Forecast to 2040 - about the prospects of science development and international co-operation / A. Shumilin // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-o-perspektivah-razvitiya-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnicestve-7168/>

864. Se han creado 84 tecnoparques en Turquía [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tekhnoparka/>

865. Sobre la celebración de una reunión de la Comisión Mixta Intergubernamental Bielorruso-Turca de Cooperación Económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html)

866. Bielorrusia y Turquía alcanzarán a finales de año el máximo histórico en volumen de intercambios comerciales [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-po-itogam-goda-vyjdut-na-istoricheskij-maksimum-v-tovarooborote-599138-2023>

867. Aleynik stated about serious prospects for increasing supplies of dairy products to Turkey [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-zajavil-o-serjeznyh-perspektivah-dlja-uvlichenija-postavok-molochnoj-produktsii-v-turtsiju-599135-2023>

868. Corporación turca está interesada en la cooperación con Bielorrusia en el sector alimentario [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskaja-korporatsija-zainteressovana-v-sotrudnicestve-s-belarusiju-v-prodovolstvennom-sektore-587699-2023/>

869. Aleinik: Belarus is interested in supplying goods through Turkey to the countries of the Global South [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-belarus-zainteressovana-postavljat-tovary-cherez-turtsiju-v-strany-globalnogo-juga-598312-2023/>

870. Discurso del Ministro de Asuntos Exteriores S. Aleinik en la sesión plenaria de la Comisión Mixta Intergubernamental Bielorruso-Turca de 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)

871. Belarús y Turquía discuten la extensión del régimen simplificado de comunicación de transporte [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut-prodlenie-uproschennogo-rezhima-transportnogo-soobschenija-598317-2023/>

872. 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/>

873. Las empresas bielorrusas presentaron sus productos en la exposición internacional de Turquía [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-predstavili-produktsiju-namezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/>

874. Bielorrusia elabora nuevos proyectos de inversión con Turquía [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-prorabatyvaet-s-turtsiej-novye-investitsionnye-proekty-598324-2023/>

875. Centro de investigación bielorruso-turco inaugurado en NAS [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-turetskij-issledovatskij-tsentr-otkrylja-v-nan-597558-2023/>

876. Aleinik afirma que la cooperación con los países latinoamericanos es interesante para Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

877. 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-beloruskikh-tovarov-i-uslug-v-latinskoj-ameriki-8247//>

878. Shestakov: Bielorrusia está dispuesta a reforzar la cooperación con los países latinoamericanos en todos los ámbitos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/shestakov-belarus-gotova-k-ukrepleniju-sotrudnichestva-so-stranami-latinskoj-ameriki-po-vsem-510548-2022/>

879. Pivovar, E. Belarus in co-operation with Latin America aims at the transition to the creation of JVs and assembly plants / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sotrudnichestve-s-latinskoj-amerikoj-natselena-na-perehod-k-sozdaniyu-sp-i-sborochnyh-510550-2022/>

880. Pivovar, E. Ministerio de Asuntos Exteriores de Belarús: el comercio con América Latina demuestra un crecimiento constante / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarusi-torgovlja-s-latinskoj-amerikoj-demonstriruet-ustojchivyj-rost-510549-2022/>

881. Pivovar, E. Shestakov: Belarús 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-prodavav-latinskiju-ameriku-shirokij-spektr-produksii-510577-2022/>

882. Bielorrusia y Cuba discutirán las perspectivas de la cooperación comercial y económica en el foro empresarial del 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>

883. Las empresas de Belarús y Cuba se proponen desarrollar la cooperación en medicina, ingeniería y logística [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/biznes-belarusi-i-kuby-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-v-meditsine-mashinostroenii-i-logistike-525975-2022/>

884. Medicina, ingeniería, turismo. El Embajador de Cuba habló sobre las direcciones de la cooperación con Belarús [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/meditsina-mashinostroenie-turizm-posol-kuby-rasskazal-o-napravlenijah-sotrudnichestva-s-belarusju-525993-2022/>

885. Los medicamentos bielorrusos se registran en Cuba [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-lekarstva-zaregistriruvany-na-kube-536206-2022/>

886. BelMAPO y la Universidad Médica de La Habana firman un convenio de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belmapo-i-meduniversitet-gavany-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-536529-2022/>

887. Belarús 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/>

888. Ministerio de Industria: el acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación reforzará las posiciones de los exportadores bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-pozitsii-belorusskih-567470-2023/>

889. Transcripción del planteamiento a la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores S. Aleinik sobre los resultados de las negociaciones con el jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Nicaragua (19 de mayo de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

890. 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/>

891. Aleinik: Bielorrusia y Nicaragua se proponen 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/>

892. Belarus and Nicaragua intend to co-operate in animal breeding and agrarian education [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudnichat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

893. El Ministro de Relaciones Exteriores de Nicaragua no descarta la posibilidad de la participación de Belarús en la construcción del canal nicaragüense [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuchaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

894. Bielorrusia y los países de América Latina [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin\\_america/](https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/)

895. Sobre la reunión de la comisión mixta bielorruso-nicaragüense de 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)

896. Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús 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/)

897. Zalesky, B.L. When partners have respect, trust and friendship / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volumen I. Przemysł: Nauka i studia. - C. 40-43.

898. Belarus and Nicaragua discussed the directions of cooperation in agriculture [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-napraslenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

899. La delegación bielorrusa celebró negociaciones ampliadas con el bloque económico del gobierno nicaragüense [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-delegatsija-provela-rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

900. Sobre la visita del Ministro de Asuntos Exteriores de Belarús S. Aleinik a Nicaragua. Visita de Aleinik a Nicaragua [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/a423b01505b9ac36.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html)

901. Transcripción de la intervención ante la prensa del Viceministro E. Shestakov tras la reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Nicaragüense (4 de octubre de 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)

902. Leche en polvo a Cuba y maquinaria en 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-napraavljenijah-belorussskogo-eksporta-579482-2023/>

903. Rogozhnik y la delegación de Nicaragua discutieron la intensificación de los suministros de equipos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsdil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

904. Negociaciones con el presidente venezolano 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/)

905. 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/>

906. Matveev, V. Se necesitan inversiones adicionales para el desarrollo de JV "Petrolera BeloVenesolana" - Director General de "Belorusneft" / V. Matveev // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitija-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

907. Venezuela pide construir cinco agrociudades más según el modelo bielorruso [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-prosit-postroit-esche-pjat-agrogorodkov-po-belorusskoj-modeli-269901-2017/>

908. Bielorrusia planea construir nuevas plantas 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-velichit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

909. Bielorrusia está interesada en aumentar la producción de petróleo en Venezuela a 2-3 millones de toneladas al año [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-velichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

910. Venezuela planea ampliar la cooperación con Bielorrusia en el sector petrolero [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

911. Matveev, V. Negro: hay acuerdos sobre la asignación de nuevos barrios 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-zhilija-v-venesuele-269871-2017/>

912. Parkhomchik: Belarus and Venezuela are political and economic partners, as well as close friends and allies [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venesuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzija-i-602138-2023/>

913. Vicepresidente de Venezuela: nuestros países están unidos por lazos de amistad, tenemos que seguir juntos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzby-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

914. Vicepresidente de Venezuela: la participación de Belarús 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-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

915. Está prevista la creación de un centro multimarca sobre la base de empresas bielorruso-venezolanas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorusko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyj-tsentr-602259-2023/>

916. Belarus is interested in supplying quarry equipment to Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

917 Belarus is interested in supplying a wide range of food products to Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-v-venesuelu-602273-2023/>

918. Belarus and Venezuela intend to expand cooperation in education and science [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovanija-i-nauki-594268-2023/>

919. Bielorrusia ofrece establecer comunicación aérea directa con Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

920. Felicitaciones al Presidente de la República Federativa de Brasil Michel Temer [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/)

921. Entrevista del viceministro de Asuntos Exteriores de la República de Bielorrusia E. Shestakov a la publicación "Brasilia in Foco" (8 de julio de 2017, Brasil) [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

922. Anatoly Kalinin realizó una visita de trabajo a la República Federal de Brasil [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.government.by/ru/content/7680>

923. Orsha Flax Factory y BPHO suministrarán tejidos a Brasil por 1,4 millones [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

924. Contratos por valor de más de 40 millones de dólares celebrados durante la visita de la delegación bielorrusa a Brasil [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zaključenj-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

925. Comercio y relaciones económicas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

926. Lukashevich: el volumen del comercio de Bielorrusia con Brasil es cientos de veces mayor que con algunos países vecinos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

927. El volumen de comercio entre Bielorrusia y Brasil ascendió a casi 700 millones de dólares en nueve meses [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

928. Ambassador: Brazil has a high interest in Belarusian machinery [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

929. Bielorrusia presentó sus tractores en la mayor agroexposición de Sudamérica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-tractory-na-krupnejšej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

930. Belarus plans to help Brazil to create its new tractor [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-tractor-564487-2023/>

931. Bielorrusia y Brasil han acordado la construcción de dos plantas para el ensamblaje de tractores MTZ [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-tractorov-mtz-555498-2023/>

932. Memorando de Entendimiento firmado entre la BSU y la Universidad Federal de Minas Gerais en Brasil [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

933. Memorando de Entendimiento firmado entre la BSEU y la Universidad Federal Brasileña de Minas Gerais [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

934. Rector de la universidad brasileña: la cooperación en educación servirá al acercamiento de nuestros países [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More  
Books!**



yes  
**I want morebooks!**

Buy your books fast and straightforward online - at one of world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at  
**[www.morebooks.shop](http://www.morebooks.shop)**

¡Compre sus libros rápido y directo en internet, en una de las librerías en línea con mayor crecimiento en el mundo! Producción que protege el medio ambiente a través de las tecnologías de impresión bajo demanda.

Compre sus libros online en  
**[www.morebooks.shop](http://www.morebooks.shop)**



[info@omniscryptum.com](mailto:info@omniscryptum.com)  
[www.omniscryptum.com](http://www.omniscryptum.com)

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY