

# La cooperación como vector de desarrollo

Bielorrusia ha elaborado un proyecto de estrategia para atraer inversiones extranjeras directas hasta 2035, que prevé duplicar su volumen en términos netos hasta los 3.000 millones de dólares en 2025. Para ello, se mejorará la legislación sobre inversiones y se simplificarán los procedimientos administrativos para las empresas. La labor de atracción de inversiones extranjeras y de promoción del potencial inversor bielorruso en el extranjero debe intensificarse utilizando diversos instrumentos, como las jornadas económicas en Bielorrusia, los foros de inversión, las conferencias y las reuniones con empresarios. Áreas como la producción de alta tecnología y ciencia intensiva, la logística, el transporte y la infraestructura digital, el sector financiero, la esfera social -a través de proyectos de asociación público-privada- se consideran prometedoras para atraer la inversión extranjera directa a la economía bielorrusa. Está previsto formar un paquete de preferencias adicionales para la creación de micro, pequeñas y medianas empresas industriales por parte de empresas nacionales e inversores extranjeros en el territorio de los distritos con una situación económica difícil. Este es el objeto del estudio propuesto.



## Boris Zalessky

Su experiencia profesional en el periodismo abarca casi cincuenta años.

Ahora es profesor asociado del Departamento de Periodismo Internacional de la Facultad de Periodismo de la Universidad Estatal de Bielorrusia. Áreas de investigación: relaciones internacionales modernas; periodismo internacional, economía internacional.



EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO 

La cooperación como vector de desarrollo

Zalesskij

EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO



# La cooperación como vector de desarrollo

*Colección de artículos*

---

**Boris Zalesskij**

**Boris Zaleskij**

**La cooperación como vector de desarrollo**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**Boris Zaleskij**

# **La cooperación como vector de desarrollo**

**Colección de artículos**

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 978-620-3-85695-8.

Publisher:

Scienza Scripta

is a trademark of

Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of the OmniScriptum S.R.L  
Publishing group

str. A.Russo 15, of. 61, Chisinau-2068, Republic of Moldova Europe

Printed at: see last page

**ISBN: 978-620-3-76925-8**

Copyright © Boris Zalesskij

Copyright © 2021 Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of the  
OmniScriptum S.R.L Publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

## Índice de contenidos

Bielorrusia: la atracción de inversiones extranjeras como tema de actualidad en los medios de comunicación .....	3
Bielorrusia: nuevos residentes, nuevos proyectos.....	8
Bielorrusia: el objetivo es crear ciudades y regiones innovadoras .....	11
Región de Vitebsk: centrarse en la innovación.....	15
Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia: las regiones rusas son una prioridad para la cooperación.....	18
Bielorrusia-Rusia: orientación a la exportación.....	22
Bielorrusia - Tatarstán: de los lazos de cooperación - al crecimiento de la facturación comercial .....	26
Bielorrusia-Kazajistán: prioridad de la asociación - agricultura.....	30
Bielorrusia - Tayikistán: En línea con la dinámica positiva de la cooperación .....	34
Iniciativa empresarial Lisboa-Vladivostok: hacia un espacio económico común .....	37
Bielorrusia-Unión Europea: Componente regional de la cooperación .....	41
Bielorrusia-República Checa: cooperación industrial y regional .....	44
Bielorrusia-Polonia: el hermanamiento de ciudades como potente factor de desarrollo de la cooperación internacional de las regiones.....	48
Bielorrusia - Italia: reserva - cooperación científica y tecnológica .....	52
Bielorrusia-Alemania: potencial de cooperación en las regiones.....	55
Bielorrusia-Hungría: vector de asociación - agricultura.....	58
Bielorrusia-Hungría: la agenda de la asociación está determinada por la comunidad empresarial .....	61
Bielorrusia-Serbia: prioridad - ciencia e innovación .....	65
Bielorrusia-Turquía: objetivo de intensificar la cooperación científica y técnica.....	69

La Iniciativa Mundial de Seguridad de los Datos como respuesta a los retos del ciberespacio .....	72
Bielorrusia-China: hacia nuevas tecnologías e inversiones .....	76
Minsk - Shanghai: el vector de los lazos de hermanamiento.....	79
Bielorrusia-China: el año de las regiones como tema de actualidad tema de los medios de comunicación .....	82
Bielorrusia-Bangladesh: una comisión conjunta perfila las perspectivas..	86
Bielorrusia-Mongolia: del acuerdo marco a la hoja de ruta.....	89
Bielorrusia-Irán: prioridad - Restablecer las asociaciones.....	92
Bielorrusia-Pakistán: Aprovechar el potencial de cooperación.....	96
Bielorrusia-África: nuevos puntos de referencia para proyectos conjuntos .....	100
Bielorrusia-Kenia: se esbozan puntos prometedores de crecimiento .....	104
Bielorrusia - Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa: Proyecto de Desarrollo Sostenible y Prosperidad .....	107
Bielorrusia - Organización de Cooperación de Shanghai: interacción centrada en proyectos económicos.....	111
Bielorrusia - Organismo Internacional de Energía Atómica: interacción con vistas a reforzar la cooperación.....	115
Bielorrusia-Banco Mundial: la lucha contra la epidemia .....	118
Bielorrusia-Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial: el nuevo programa reforzará la cooperación .....	121
Bielorrusia - Organización Mundial del Comercio: El objetivo de la campaña es informar a la población y a las entidades económicas .....	124
Literatura .....	128

## **Bielorrusia: la atracción de inversiones extranjeras como tema de actualidad en los medios de comunicación**

La intensificación de la afluencia de inversiones extranjeras ha sido una de las prioridades para el desarrollo de la economía bielorrusa durante años, debido a las limitadas otras fuentes de crecimiento económico, por lo que este tema ha recibido especial atención en Bielorrusia en la actualidad. En el discurso al pueblo bielorruso y a la Asamblea Nacional de agosto de 2020 se señaló que "la inversión es la fuente más poderosa y segura de crecimiento económico"<sup>1</sup>. Por ello, las tareas de integración de la economía bielorrusa en el sistema de vínculos económicos mundiales modernos y la utilización eficaz del potencial científico y técnico nacional disponible requieren urgentemente la renovación de los principales activos de producción y la aplicación de las últimas tecnologías extranjeras. El apoyo informativo a las actividades de inversión, junto con los incentivos fiscales, los préstamos blandos, la cofinanciación, la administración, la creación de consejos especiales sobre inversiones, las organizaciones de desarrollo regional y los fondos de inversión, son algunos de los mecanismos existentes de incidencia del Estado en las actividades<sup>2</sup> de inversión. Como áreas prometedoras para atraer la inversión extranjera directa en la economía bielorrusa se consideran las industrias de alta tecnología y de conocimiento intensivo, la logística, el transporte y la infraestructura digital, el sector financiero, la esfera social - a través de proyectos de asociación público-privada, así como la industria del turismo. Además, está previsto "formar un paquete de preferencias adicionales para la creación de micro, pequeñas y medianas empresas industriales por parte de las

---

1 Mensaje al pueblo bielorruso y a la Asamblea Nacional [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/poslanie-belorusskomu-narodu-i-natsionalnomu-sobraniju-24168/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/poslanie-belorusskomu-narodu-i-natsionalnomu-sobraniju-24168/).

2 Zaleskii, B.L. Belarusian International Journalism: Peculiarities, Trends, Perspectives: Textbook / B.L. Zaleskii. - Minsk: Universidad Estatal de Bielorrusia, 2014. - - C. 344.

empresas nacionales y los inversores extranjeros en zonas con una situación económica difícil<sup>3</sup>".

Como se sabe, Bielorrusia ya ha elaborado un proyecto de estrategia para atraer inversiones extranjeras directas hasta 2035, que prevé duplicar la IED en términos netos para 2025 hasta alcanzar los 3.000 millones de dólares, lo que requerirá no sólo la mejora de la legislación en materia de inversiones y la simplificación de los procedimientos administrativos para las empresas, sino también la intensificación de los esfuerzos para atraer inversiones extranjeras y la promoción del potencial inversor bielorruso en el extranjero a través de diversas herramientas, incluidas las jornadas económicas. Los medios de comunicación nacionales y los representantes del segmento internacional del periodismo nacional también deberían encontrar su hueco en este contexto.

Como recordatorio, los inversores extranjeros invirtieron 10.000 millones de dólares en el sector real de la economía bielorrusa en 2019. Al mismo tiempo, "la entrada de inversiones extranjeras directas ascendió a 7.200 millones de dólares, es decir, el 72,3% de todas las inversiones extranjeras entrantes" <sup>4</sup>. Los líderes de la lista de los principales inversores fueron las entidades de Rusia, que representaron algo menos de la mitad de todas las inversiones entrantes, así como las empresas de Gran Bretaña y Chipre. En el primer semestre de 2020, una cifra similar fue de 4.500 millones de dólares, y la proporción de la inversión extranjera directa en este volumen superó el 70%. "Los principales inversores de las

---

3 Bielorrusia se propone duplicar la atracción de inversiones extranjeras directas para 2025 [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-namerena-k-2025-godu-udvoit-privlechenie-prjamyh-inostranyh-investitsij-338382-2019/>.

4 Los inversores extranjeros invirtieron 10.000 millones de dólares en la economía bielorrusa en 2019 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostranye-investors-vlozhili-v-2019-godu-v-ekonomiku-belarusi-10-mlrd-379405-2020/>.

organizaciones del país fueron entidades de la Federación Rusa (42,8% de todas las inversiones recibidas), Chipre (10,9%) y Austria (7,9%)" <sup>5</sup>.

La peculiaridad del estado actual de la economía bielorrusa radica en que hoy en día es necesario aumentar significativamente la afluencia de inversiones extranjeras en las regiones de Bielorrusia, donde "deben contribuir al desarrollo sostenible, de alta calidad y equilibrado de las pequeñas ciudades del país, la organización de la producción allí atractiva para los productos del mercado internacional" <sup>6</sup>. Los medios de comunicación regionales pueden y deben contribuir a la solución de este problema divulgando, resumiendo y distribuyendo en sus publicaciones para su uso posterior las experiencias positivas ya existentes basadas en ejemplos concretos, de las que hay muchas en nuestro país. En particular, se trata de las actividades de las zonas económicas francas (FEZ) existentes en Bielorrusia.

Así, sólo en el FEZ "Minsk", que tiene registrados unos 120 residentes, llegaron más de 118 millones de dólares del extranjero en los primeros seis meses de este año, de los cuales el 85% fueron inversiones extranjeras directas, lo que supone un 76% más que el año pasado. "Los principales inversores fueron Suiza, Chipre y China" <sup>7</sup>. Una política activa de atracción de inversiones extranjeras ha permitido un aumento significativo -casi un tercio- de las exportaciones de los residentes del FEZ a los países del "arco lejano", hasta lograr un superávit de comercio exterior de casi 85 millones de dólares. Además, 482 personas obtuvieron nuevos empleos.

---

5 Los inversores extranjeros invirtieron 4.500 millones de dólares en la economía bielorrusa en el primer semestre del año [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostranye-investors-vlozhili-v-i-polugodii-v-ekonomiku-belarusi-45-mlrd-402451-2020/>.

6 Zalessky, B.L. La región de Brest: el propósito - la atracción de las inversiones extranjeras / B.L. Zalessky // Materiales para la XV conferencia práctica científica internacional, Investigaciones actuales y desarrollo - 2019, 15-22 de enero de 2019: Sofía: Byal GRAD-BG. - - C. 28.

7 En enero-junio se recibieron más de 118 millones de dólares de inversiones extranjeras en FEZ Minsk [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-118-mln-zarubezhnyh-investitsij-postupilo-v-sez-minsk-v-janvare-ijune-403464-2020/>.

Otro ejemplo. En el primer semestre de 2020, la FEZ Gomel-Raton atrajo más de 55 millones de dólares en inversiones extranjeras directas. La política activa llevada a cabo por los residentes del FEZ, incluso en la difícil situación epidemiológica actual, ha permitido no sólo un aumento del 2,6% de la producción industrial en los primeros seis meses de este año, sino también un aumento del 4% en la tasa de crecimiento de los ingresos por bienes y servicios, la creación de 232 nuevos puestos de trabajo para este período y un superávit de comercio exterior de casi 300 millones de dólares. El secreto del éxito es también el hecho de que "la mayoría de los bienes producidos por los residentes de FEZ Gomel-Raton se venden fuera de Bielorrusia<sup>8</sup>. Cabe destacar que al 1 de agosto de 2020, había 69 entidades económicas con inversiones de 16 países del mundo. Cabe señalar que esta tendencia también es típica de la región de Gomel en su conjunto. Baste decir que en 2019 un aumento significativo de la atracción de la inversión extranjera mostró Gomel - una vez y media. Las mayores inversiones se realizaron entonces en la modernización de las instalaciones de producción y la construcción de infraestructuras. Entre ellas, la modernización técnica del taller de fertilizantes minerales de la Planta Química de Gomel, la organización de la producción de productos médicos innovadores en Medplast, la producción de muebles, colchones y componentes en Delcom40, y la reconstrucción de secciones de las redes de calefacción de Gomelenergo. Como resultado, "se crearon más de 3.200 nuevos puestos de trabajo en Gomel debido a las nuevas empresas y producciones<sup>9</sup>.

---

8 En el primer semestre se recibieron más de 55 millones de dólares de inversiones extranjeras en el FEZ Gomel-Raton [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-55-mln-inostrannyh-investitsij-postupilo-v-sez-gomel-raton-za-polugodie-404136-2020>

9 Gomel superó el objetivo de atraer inversiones extranjeras en 1,5 veces en 2019 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-v-2019-godu-perevypolnil-zadanie-po-privlecheniju-inostrannyh-investitsij-v-15-raza-379723-2020/>.

La cooperación en materia de inversiones con los socios extranjeros se desarrolla de manera peculiar en la región de Vitebsk, donde los residentes del FEZ Vitebsk representaron más de la mitad de las inversiones extranjeras directas en los primeros seis meses de 2020. Esto es así a pesar de que "la proporción de empleados de las empresas FEZ en el número de empleados de la economía regional no supera el 3,5%<sup>10</sup>. Recordemos que actualmente se están realizando 53 proyectos de inversión en el territorio de la FEZ, en 26 de los cuales participan capitales de 15 países. Y aquí en el primer semestre de 2020 se atrajeron casi 22 millones de dólares de inversión extranjera directa en términos netos, esto es casi un tercio más que en 2019. Como resultado, dichas inversiones permitieron asegurar la participación de las exportaciones de los residentes de la FEZ en el volumen total de productos vendidos en un 70%, y la geografía de los suministros incluyó 63 países, de los cuales 23 eran estados de la Unión Europea.

Todos estos hechos, que podrían ser interminables, demuestran una vez más que el tema de la atracción de inversiones extranjeras en la economía bielorrusa se desarrolla hoy de forma dinámica y adquiere cada vez más relevancia, especialmente para las regiones del país. Es obvio que, en este sentido, debería encontrar el lugar que le corresponde y fijarse firmemente en las páginas de la prensa regional bielorrusa, lo que, según nuestras observaciones, todavía no ocurre allí, por desgracia.

---

10 Los residentes del FEZ "Vitebsk" aumentaron el volumen de las inversiones extranjeras directas en casi un tercio en el primer semestre del año [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-i-polugodie-narastili-objem-prjamyh-inostrannyh-investitsij-pochti-na-tret-401152-2020/>.

## Bielorrusia: nuevos residentes, nuevos proyectos

Una de las tendencias evidentes del primer trimestre de 2021 fue la llegada activa de nuevos residentes con sus proyectos de innovación e inversión orientados a la exportación en las zonas económicas especiales y zonas económicas libres de Bielorrusia. Así, en marzo de 2021 se registraron 65 empresas centradas en "medicina, fintech, comercio electrónico, industria del juego, transporte, industria y agricultura".<sup>11</sup> Se registraron en marzo de 2021 como residentes de la zona económica especial - High Technologies Park (HTP). Como resultado, a principios de marzo, el HTP ya contaba con 1.021 empresas, mostrando una envidiable tasa de crecimiento de la producción (+43%), las exportaciones (+25%) y la inversión extranjera directa (+26%). Al mismo tiempo, "los principales consumidores de productos y servicios informáticos de los residentes de HTP son los Estados Unidos y los países de la UE: representan alrededor del 90% de todas las exportaciones"<sup>12</sup>.

Entre los nuevos residentes de HTP se encuentra Integration Distribution Projects, que pretende desarrollar software y equipos para el pago de billetes a través de terminales biométricos en el metro de Minsk, así como crear un puesto de trabajo de guardia de fronteras con sistema de reconocimiento facial en los pasos fronterizos. Otro residente de HTP, Badrobot, desarrollará un complejo de software y hardware compuesto por una impresora de construcción inteligente de diseño propio, un software integrado y una aplicación CAD/CAM para controlar la impresora de construcción. AMIS-ITI tiene previsto desarrollar software a medida para los sectores de la seguridad industrial, las energías renovables, la medicina, la energía eléctrica, el transporte y el petróleo y el gas, mientras que el área

---

11 El número de residentes de HTP superó el millar [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-pvt-prevysilo-1-tys-431144-2021/>

12 Récord absoluto: las exportaciones de HTP en 2020 superan los 2.700 millones de dólares [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/absoljutnyj-rekord-za-vsju-istoriju-eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-27-mlrd-432318-2021/>

de productos estará representada por su propia aplicación móvil de perfil médico para médicos y personal sanitario. RINGL Software Development planea crear una plataforma universal para una cómoda comunicación diaria y de negocios con características avanzadas en seguridad, interacción social y comercio electrónico.

Además, los residentes con capital extranjero también se unieron al HTP, incluidos dos centros de desarrollo de empresas extranjeras. En particular, Altoros Bel, como centro de desarrollo de la corporación estadounidense Altoros, tiene previsto crear y apoyar software en las áreas de finanzas descentralizadas y restricciones de distribución COVID-19, y Deriv BAY representa al grupo transnacional de empresas Deriv y trabajará en varias plataformas en el ámbito del comercio en línea.

Si hablamos de la zona económica especial (ZEE) - el parque industrial sino-bielorruso "Gran Piedra", donde hoy operan 68 entidades empresariales, está previsto atraer a unos 17 nuevos residentes en 2021, cuyo trabajo de registro ya está en marcha. Por regla general, estos "proyectos son muy buenos, algunos de ellos son realmente <...> vertebrales". Por ejemplo, el proyecto de creación de una terminal ferroviaria multimodal con la participación de Alemania, China, Bielorrusia y Suiza, cuya construcción comenzará este año.

Las zonas económicas francas (FEZ) bielorrusas también se están ampliando con nuevos participantes, "el número de residentes en ellas, a principios de otoño de 2020, superaba las 450 entidades empresariales<sup>13</sup>". He aquí algunos ejemplos. Ya en enero de 2021, Empire Green LLC, un productor de pellets de primera calidad y pellets industriales, que se venden no sólo en el mercado nacional, sino también en los países extranjeros, se convirtió en un residente de FEZ Mogilev. La entrada en la FEZ permitirá a la empresa aumentar la producción de los productos demandados, que "está

---

13 Zalesky, B. En el punto de mira: la asociación. Interacción internacional bajo incertidumbre y volatilidad / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing. -- C. 23.

considerada como una de las áreas más eficaces de utilización de los pequeños residuos de madera y de la corteza debido al uso de casi el 100% de las materias primas entrantes" <sup>14</sup>.

Y en marzo de 2021, SodaStream LLC llegó a FEZ Mogilev con un proyecto de inversión en la producción de productos de plástico para el envasado de mercancías, dedicado a la producción de tapas-sifones especiales que pueden utilizarse para todas las bebidas carbonatadas y de bajo alcohol, así como para el agua mineral y potable carbonatada. El nuevo residente ya suministra sus productos a Rusia, Ucrania, Serbia, Moldavia y Rumanía. La ejecución de este proyecto en la FEZ "aumentará las exportaciones regionales, además de contribuir a la creación de empleo para los residentes de Mogilev y la región de Mogilev" <sup>15</sup>.

A finales de febrero de 2021, también se registró un nuevo residente en la capital FEZ Minsk: la empresa Altovatt, que ejecutará un proyecto de inversión para construir y mantener una central eléctrica para las necesidades de otros residentes del FEZ. La construcción de esta instalación les permitirá reducir el coste de sus productos al optimizar el coste de la electricidad durante el día. Es interesante que "en la fase de diseño y construcción el proyecto será gestionado por Pew Energy, que supervisa los proyectos de los inversores irlandeses en la República de Bielorrusia. Es decir, habrá una inversión irlandesa de unos 4,5 millones de euros" <sup>16</sup>.

---

14\_Nuevo residente registrado en el FEZ "Mogilev" [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-zaregistrovan-v-sez-mogilev-423476-2021/>

15 Un nuevo residente de FEZ "Mogilev" producirá productos de plástico para el embalaje de mercancías [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-mogilev-budet-proizvodit-plastikovye-izdelija-dlja-upakovki-tovarov-432388-2021/>

16 Un nuevo residente del FEZ Minsk construirá una instalación para el ahorro de electricidad por parte de otros residentes [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-ustanovku-dlja-ekonomii-elektroenergii-drugimi-rezidentami-430335-2021/>

## **Bielorrusia: el objetivo es crear ciudades y regiones innovadoras**

En marzo de 2021 se celebró en la capital bielorrusa el foro de la Unión Internacional de Telecomunicaciones "Ciudades inteligentes y sostenibles: aspectos organizativos y técnicos del desarrollo", en el que participaron unas 200 personas y en el que los representantes de Rusia, Ucrania y Azerbaiyán, los expertos de los Proyectos de Ciudades Verdes, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y los especialistas de las principales empresas bielorrusas compartieron su experiencia práctica en la construcción de una ciudad inteligente y sostenible. Notemos que el concepto de ciudad inteligente sostenible se define hoy como "una ciudad innovadora que utiliza las tecnologías de la información y la comunicación y otras herramientas para mejorar el nivel de vida, la eficiencia de las actividades y los servicios urbanos, así como la competitividad, al tiempo que satisface las necesidades de las generaciones presentes y futuras en los aspectos económico, social, medioambiental y cultural<sup>17</sup>". En esta fase de la aplicación de este tema, son especialmente relevantes las cuestiones de identificación de enfoques integrados para la construcción de dichas ciudades, la elaboración de documentos conceptuales y las formas de evaluar la eficacia del desarrollo. Y en este sentido, la elección de la sede de este foro por parte de la Unión Internacional de Telecomunicaciones no es ni mucho menos casual, ya que Bielorrusia tiene un nivel de desarrollo de infraestructuras bastante elevado. En concreto, "la fibra óptica ha llegado prácticamente a todos los edificios de varias plantas de aquí. Hay un buen nivel de cobertura 4G. Por lo tanto, proporciona una excelente base técnica para superponer todo tipo de plataformas electrónicas y servicios digitales a la infraestructura existente. Lo único que queda es

---

<sup>17</sup> Belarús avanza gradualmente hacia la aplicación práctica del concepto de ciudad inteligente - Shulgan [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-poetapno-perhodjat-k-prakticheskoi-realizatsii-kontseptsii-umnogo-goroda-shulgan-432843-2021/>

implantar estos servicios digitales y enseñar a todos los ciudadanos a trabajar con ellos"<sup>18</sup>.

De hecho, ya en 2019, Bielorrusia elaboró un concepto modelo para el desarrollo de ciudades inteligentes y llevó a cabo su adaptación para Orsha y el distrito de Orsha con el perfeccionamiento de la hoja de ruta para su implementación. En 2020, la adaptación del concepto del modelo continuó en centros bielorrusos potenciales de crecimiento económico como Minsk, Baranovichi, Pinsk, Novopolotsk, Bobruisk y otras ciudades. Por ejemplo, "Polotsk puso en marcha el proyecto Mi Ciudad, en el que la aplicación móvil ofrecía la posibilidad de una ventanilla única de interacción del cliente con todas las organizaciones e infraestructuras de esta región" <sup>19</sup>.

Tras haber completado en 2020 el tendido de líneas de comunicación de fibra óptica a todos los asentamientos con más de 100 hogares y haberlas proporcionado a más de la mitad de los hogares con al menos 50 patios, Bielorrusia ya ha comenzado a aplicar ciertos fragmentos del concepto de ciudad inteligente sostenible, habiendo avanzado en tres direcciones principales. En primer lugar, la base de suscriptores del proyecto "casa inteligente" es ya de unos 60 mil. En segundo lugar, el número total de videocámaras instaladas asciende a unas 35 mil y el número total de consumidores -personas físicas y jurídicas- se ha acercado a las 65 mil. En tercer lugar, la movilidad de la comunicación de las empresas, la infraestructura de cualquier distrito con la población se ha asegurado.

---

18 La sociedad digital debe construirse teniendo en cuenta a las personas con discapacidades físicas - UIT [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsifrovoe-obschestvo-dolzno-stroitsja-s-uchetom-ljudej-s-fizicheskimi-ogranichenijami-mse-432906-2021/>

19 Karaim: hoy es importante desarrollar la metodología y la estructura de la ciudad inteligente [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/karaim-na-segodnja-vazhna-razrabotka-metodologii-i-struktury-umnogo-goroda-432929-2021/>

En febrero de 2021, nuestro país adoptó el Programa Estatal "Desarrollo Digital de Bielorrusia" para 2021-2025, que consta de seis subprogramas: 1) "Información y apoyo analítico, organizativo y técnico para el desarrollo digital"; 2) "Infraestructura para el desarrollo digital"; 3) "Desarrollo digital de la administración pública"; 4) "Desarrollo digital de los sectores económicos"; 5) "Desarrollo digital regional"; 6) "Seguridad de la información y confianza digital". Al mismo tiempo, el subprograma "Desarrollo digital regional" prevé "la realización de actividades cuyos resultados tendrán un carácter sistémico para el desarrollo de las tecnologías de las "ciudades inteligentes" en todas las regiones del país"<sup>20</sup>.

En particular, estamos hablando en este caso de la creación de un modelo de estado regional plataforma digital "Smart City (Región)", diseñado para la transformación digital de los procesos de gobierno regional, la solución de los problemas de desarrollo socio-económico y de la comunidad, la organización de la interacción de la información, incluida la construcción de la retroalimentación con los ciudadanos. La implantación de esta plataforma digital está prevista, en primer lugar, en los centros regionales y las ciudades con una población superior a 80 mil habitantes. También está previsto pasar a la aplicación práctica de las tecnologías de modelización de la información de las unidades de planificación urbana y los espacios urbanos o la creación de "gemelos digitales" de las ciudades, que permitirán una modelización eficaz del desarrollo urbano y la gestión de las distintas esferas de la vida de la ciudad. Además, sobre la base de la plataforma digital "Smart City (Región)" se crearán servicios típicos, entre los que se incluyen la vivienda y los servicios comunales, la contabilidad y la gestión de la propiedad, la construcción y la ordenación del territorio, la gestión de las instalaciones de infraestructura urbana y de transporte, la asistencia sanitaria, la educación,

---

20 Programa estatal "Desarrollo digital de Bielorrusia" para 2021-2025. - Minsk, 2021. - - C. 19.

la garantía de la seguridad pública, la vigilancia del medio ambiente, la organización de la participación ciudadana en la gestión de la ciudad, el desarrollo de la cultura, el turismo y el sector de los servicios en general. Cabe suponer que el Foro Internacional "Ciudades inteligentes y sostenibles: aspectos organizativos y técnicos del desarrollo" celebrado en Minsk se convirtió en otro paso importante para resolver las cuestiones urgentes del desarrollo innovador de las ciudades y regiones bielorrusas, enriqueciéndolas con la experiencia internacional efectiva.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Región de Vitebsk: centrarse en la innovación

Crear nuevos puntos de crecimiento económico en las regiones bielorrusas, incluso para la realización de complejos "proyectos de futuro" para alcanzar el nivel de desarrollo innovador de los países líderes de la región de Europa del Este -República Checa, Eslovaquia, Hungría- para el año 2025 es la tarea establecida en el Programa de actividades del gobierno bielorruso para el periodo hasta 2025. En este sentido, en la región de Vitebsk se han definido cinco ramas en las que se crearán empresas de alta tecnología para producir bienes de nivel mundial: 1) transporte eléctrico; 2) bioindustria; 3) farmacia; 4) robótica; 5) producción de materiales compuestos. Y no sólo se define, sino que "ya hay primeros pasos en la implementación de estas áreas, y en 2021-2025 se implementarán activamente proyectos innovadores y de inversión en estas áreas" <sup>21</sup>.

En lo que respecta al **transporte eléctrico y a la industria eléctrica**, hay grandes esperanzas puestas en JSC Vityaz. Esta empresa es el primer fabricante bielorruso de infraestructuras para vehículos eléctricos que crea modelos de alta potencia de dispositivos de carga. Se trata de crear un prototipo de estación de carga eléctrica ultrarrápida de 200kW. "El tiempo para cargar completamente la batería de un vehículo eléctrico capaz de aprovechar el potencial de dichas estaciones será de aproximadamente 10 minutos" <sup>22</sup>. Está previsto que en 2021 estas estaciones de recarga ultrarrápida se entreguen al operador estatal para su funcionamiento piloto. Le recordamos que en 2020 Vityaz certificó el sistema de diseño y producción de estaciones de carga eléctrica para el cumplimiento de los requisitos de la norma internacional STB ISO 9001-2015. Y el primer

---

21 Pushniakova, A. Matskevich sobre la industria de la región de Vitebsk: se hace hincapié en el desarrollo de cinco industrias de alta tecnología / A. Pushniakova // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/matskevich-o-promyshlennosti-vitebskoj-oblasti-aktsent-sdelan-na-razvitii-5-vysokotekhnologichnyh-431976-2021/>

22 "Vityaz" creará un prototipo de estación de carga eléctrica ultrarrápida para coches eléctricos a finales de año [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/vitjaz-do-kontsa-goda-sozdast-opytnyj-obrazets-sverhbystroj-elektrozarjadnoj-stantsii-dlja-413363-2020/>

modelo de dicha estación se instaló en el aparcamiento cercano a la empresa allá por 2017.

En cuanto al desarrollo de **la bioindustria**, hablamos de "proyectos de futuro" como la construcción de una planta digitalizada para la producción de medicamentos veterinarios innovadores de la serie "línea verde". Este proyecto se lleva a cabo en la zona económica libre "Vitebsk". La empresa, junto con los medicamentos veterinarios tradicionales, ampliará la producción de medicamentos originales para el tratamiento de animales, que se desarrollan conjuntamente con científicos de la Academia Estatal de Medicina Veterinaria de Vitebsk. La planta se está construyendo en tres fases. Está previsto que la producción de medicamentos no estériles se traslade al nuevo centro este año. "El tercer complejo de puesta en marcha implica la organización de la producción estéril. Es la parte más cara del proyecto, que está previsto que se complete en 2025. La empresa creará al menos 80 puestos de trabajo"<sup>23</sup>. Al mismo tiempo, la ejecución del proyecto permitirá a la empresa de Vitebsk, creada en 1995, ampliar considerablemente su potencial de exportación.

En **la industria farmacéutica**, los planes quinquenales de innovación están relacionados con el trabajo del clúster especializado, creado en Vitebsk en agosto de 2015. Para ser absolutamente precisos, el clúster médico y farmacéutico "Unión de Organizaciones Médicas, Farmacéuticas y Científicas y Educativas "Medicina y Productos Farmacéuticos - Proyectos Innovadores" incluye hoy la Universidad Médica Estatal de Vitebsk, JLLC Nativita, OJSC "BelVitunifarm", LLC "VitVar", JLLC "AconitPharma", JLLC "Medelcombel", LLC "Pharmmarketing Group", CCUE "Vitebsk regional marketing center", NP "Union of pharmaceutical and biomedical clusters" (Rusia), RPUE "Akadempharm", LLC "SiVital", Vitebsk State University named after P. Masherov. Desde 2018, aquí se empezaron a formar consejos de expertos

---

<sup>23</sup> La empresa Belkarolin lanzará la producción farmacéutica según las normas GMP para 2025 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-belkarolin-k-2025-godu-zapustit-farmproizvodstvo-po-standartam-gmp-383600-2020/>

con la participación de científicos destacados, representantes de centros de investigación y empresas de la industria farmacéutica para mejorar la interacción entre la ciencia y la práctica. "Esta forma de comunicación permite a los participantes del clúster farmacéutico utilizar el potencial científico no sólo de la región de Vitebsk, sino del país en su conjunto, y también permite reducir la distancia temporal entre la creación de un medicamento y su introducción en la producción" <sup>24</sup>.

La dirección **de la robótica** en la región de Vitebsk la desarrolla, en primer lugar, la empresa Belwest LLC, donde se están introduciendo gradualmente complejos de software y hardware robóticos desarrollados en el propio laboratorio científico de la empresa. El hecho es que la proporción de mano de obra en la industria del calzado es muy alta. "Para algunos tipos de calzado, el número total de operaciones realizadas se acerca a las 250, de las cuales sólo dos están automatizadas. Cada producto puede pasar por hasta 185 pares de manos de trabajadores" <sup>25</sup>. Por ello, la empresa se ha embarcado en la automatización total o parcial de muchos de estos procesos. Y ya han creado muestras de equipos innovadores que no tienen análogos en el mundo.

En cuanto a la **producción de materiales compuestos**, incluso en 2018 se dieron pasos concretos en esta dirección en la región de Vitebsk. En particular, se creó el clúster compuesto de Polotsk, que ya incluye 11 empresas. En la actualidad, no sólo producen materiales compuestos, sino que también llevan a cabo investigaciones científicas sobre el desarrollo de la producción de alta tecnología de materiales compuestos. "Entre los proyectos del clúster se encuentran los de "Refuerzo compuesto", "Macrofibra de basalto-plástico y fibra de vidrio para hormigón", "Capital humano" <sup>26</sup>.

---

24\_La Universidad Estatal de Vitebsk entró en el clúster médico-farmacéutico [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskij-gosuniversitet-voshel-v-sostav-mediko-farmatsevticheskogo-klastera-303786-2018/>

25\_Sumaneyev, Y. Director de Belwest sobre la competencia, los robots en la industria ligera y las bonificaciones para los no fumadores / Y. Sumaneyev // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/direktor-belvesta-o-konkurentsii-robotah-v-legprome-i-bonusah-dlja-nekurjaschih-6889/>

26\_Agrupación innovadora-industrial de Polotsk [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://clusterland.by/2019/11/16/innovacionno-promyshlennyj-kompozitnyj-klaster-v-g-poloczk/>

## **Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia: las regiones rusas son una prioridad para la cooperación**

La dinámica del creciente interés de las empresas rusas por el comercio electrónico en la Bolsa Universal de Materias Primas de Bielorrusia (BUCE) indica que en 2021 Rusia puede convertirse en líder en la BUCE no sólo por el número de empresas acreditadas, sino también por el volumen de facturación de materias primas de la bolsa. Recordemos que "a 1 de diciembre de 2020, 2482 residentes en Rusia utilizaron los servicios de la BUCE"<sup>27</sup>. Y el importe de las operaciones de intercambio realizadas por ellos en enero y febrero de 2021, "casi tres veces superó el mismo período en 2020 y ascendió a \$ 12 millones"<sup>28</sup>. Esto ha colocado a Rusia en el tercer lugar de la lista de los mayores mercados de exportación del BUTB. Lituania (32 millones de dólares) y Letonia (18 millones de dólares) conservan los dos primeros puestos. En el primer trimestre de 2021, la suma de todas las transacciones realizadas por los operadores de divisas rusos se acercó a los 38 millones de dólares. Este crecimiento de las exportaciones de productos bielorrusos al mercado ruso fue el resultado de las amplias medidas adoptadas por la Bolsa de Bielorrusia para atraer a las entidades comerciales de Rusia al parque de la Bolsa en Bielorrusia. Entre los principales hay que mencionar: 1) simplificación del procedimiento de acreditación en el BUTB; 2) seminarios web periódicos y presentaciones en línea para representantes de la comunidad empresarial rusa; 3) visitas puntuales a las principales empresas industriales, madereras y agrarias de varias regiones rusas. Como resultado, 30 nuevas empresas rusas interesadas en la compra de productos cárnicos y lácteos bielorrusos, aceite de colza y materiales de construcción, así como en la realización de

---

27 Zalesky, B. Con vistas al futuro. Peculiaridades de la asociación multivectorial en las condiciones modernas / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - C. 97.

28 Rusia es uno de los tres mayores mercados de exportación de la BUTB [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossija-voshla-v-trojku-krupnejshih-eksportnyh-rynkov-butb-432830-2021/>

transacciones de tránsito en las ventas de sus propias mercancías en terceros países se acreditaron en el BUTB durante los dos primeros meses de 2021. Cabe señalar que hasta ahora el papel determinante en el aumento del volumen de negocios de los productos básicos de intercambio lo ha desempeñado la estrecha cooperación del BUTB con las regiones fronterizas rusas de Smolensk, Bryansk y Pskov.

En particular, la mención de la región **de Briansk** en esta lista se explica por el hecho de que Bielorrusia representa cerca de la mitad del volumen de negocio del comercio exterior de esta región rusa, lo que por sí mismo es una prueba de un nivel suficientemente alto de cooperación comercial y económica. Sin embargo, en la reunión de trabajo con los representantes de la Cámara de Comercio e Industria de la región de Bryansk en marzo de 2021, las partes observaron un considerable potencial para la expansión de la cooperación exactamente en el ámbito del comercio de intercambio. En este sentido, este año se pondrá el acento en el sector agrario y la realización de bienes industriales como los ámbitos más перспекivos para el desarrollo de la cooperación<sup>29</sup>. Para ello, la Cámara de Comercio e Industria de la región de Bryansk utilizará toda su red de contactos comerciales para informar a los representantes de las empresas de la región de Bryansk sobre las ventajas del mecanismo de comercio electrónico en el BUTB.

La cooperación prevista de la Bolsa del Acero de Bielorrusia con la región **de Cheliabinsk** parece muy prometedora. En el seminario web sobre el comercio de intercambio con Bielorrusia celebrado a mediados de marzo de 2021, varios grandes productores y vendedores de la región rusa anunciaron sus planes de aumentar las ventas de productos metálicos en el parque de la BUCE. "El interés por una aplicación más activa del mecanismo de intercambio, en particular, fue expresado por los

---

29 La BUTB y la CCI de la región de Bryansk acordaron la cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpp-brjanskoj-oblasti-dogovorilis-o-sotrudnichestve-431815-2021/>

representantes de la Planta de Forja y Prensas de Cheliábinsk, Liteiny Zavod LLC y Trade House MKK LLC. En primer lugar, estamos hablando de un aumento de los suministros de productos de metal laminado ferroso, que tienen una alta y constante demanda entre las empresas industriales bielorrusas<sup>30</sup>. Por cierto, debemos mencionar que cerca de 800 empresas comercian con metales ferrosos y sus productos en la BUOTB prácticamente todos los días, y el número de transacciones en una sola sesión de negociación puede alcanzar los dos millones de euros. Está claro que la llegada aquí de los mayores productores rusos de metales de la región de Cheliábinsk -líder indiscutible de la metalurgia ferrosa entre otras regiones rusas- no hará sino abrir nuevas oportunidades y perspectivas para todos los participantes en estas sesiones comerciales.

A finales de marzo de 2021, con la ayuda del Centro de Apoyo a la Exportación de **la Región de Volgogrado**, se celebró en el BUTB una reunión con representantes empresariales de esta región rusa. Como resultado, varias empresas de la región de Volgogrado "expresaron su interés en vender sus productos en la sección de bienes industriales y de consumo del BUTB. En particular, está previsto resolver la cuestión de la licitación de productos para la industria de la construcción, los materiales de embalaje y los productos alimenticios<sup>31</sup>. A principios de abril de 2021, se discutieron las perspectivas de aumentar el comercio de intercambio bielorruso con los representantes de los círculos empresariales de la región de **Kursk** durante una conferencia en línea. Tras el debate, varias empresas de la región rusa expresaron su disposición a exponer sus productos en la plataforma de bienes industriales y de consumo BUTB. Por ejemplo, "se está estudiando la posibilidad de vender equipos para la industria

---

30 Las empresas de la región de Cheliábinsk están interesadas en vender productos metálicos en el BUTB [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-cheljabinskij-oblasti-zainteresovany-v-realizatsii-metalloproduktov-na-butb-433059-2021/>

31 La BUTB planea establecer una cooperación más estrecha con la región de Volgogrado [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoj-oblastju-434981-2021/>

alimentaria, productos de caucho de alta tecnología, materiales de embalaje de papel y cartón ondulado"<sup>32</sup>. La BUOTB también espera resultados reales del acuerdo, realizado en marzo de 2021, sobre la intensificación de la cooperación con la Bolsa Mercantil Internacional de **San Petersburgo**. La bolsa se creó en 2008 y ahora es la mayor bolsa de productos básicos de Rusia "especializada en el comercio de petróleo, productos petrolíferos, gas, madera y fertilizantes minerales"<sup>33</sup>. Es de suponer que la actualización de la cooperación con un socio tan serio no puede traer resultados menos serios.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

32 Las empresas de la región de Kursk planean trabajar en el mercado bielorruso a través del BUTB [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-kurskoj-oblasti-planirujut-rabotat-na-beloruskom-rynke-cherez-butb-435331-2021/>

33 La BUTB y la Bolsa Mercantil de San Petersburgo acordaron intensificar su interacción [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-tovarno-syrjevaja-birzha-dogovorilis-aktivizirovat-vzaimodejstvie-434334-2021/>

## Bielorrusia-Rusia: orientación a la exportación

Los resultados de los dos primeros meses de este año muestran que los lazos comerciales y económicos entre Bielorrusia y Rusia siguen desarrollándose en una trayectoria de crecimiento constante. Así, "el volumen de negocios del comercio exterior bielorruso de bienes y servicios en enero-febrero de 2021 ascendió a 5.300 millones de dólares, habiendo aumentado un 11,9% frente al mismo periodo de 2020. La exportación de bienes y servicios a Rusia ascendió a 2.300 millones de dólares (un aumento del 2%)"<sup>34</sup> [1].

Entre las empresas bielorrusas que se sienten confiadas en el mercado ruso está Minsk Motor Works (MMZ), que duplicó sus entregas de exportación a Rusia en el primer trimestre de 2021. Los principales consumidores de sus productos en el país vecino son empresas de las regiones de Kursk, Moscú, San Petersburgo, Nizhny Novgorod y Yaroslavl, la República de Bashkortostán y la República de Mordovia. "Durante el año 2021 la Fábrica de Motores de Minsk seguirá desarrollando la red de distribución en Rusia en dos áreas: motores y piezas de repuesto, así como maquinaria especial, para no frenar el crecimiento de las exportaciones. Está previsto que las exportaciones aumenten un 11%"<sup>35</sup> [2]. Otra reserva de aumento de las entregas al mercado ruso en 2021 se ve en la planta en la organización de una exposición constante de la gama ampliada de modelos de motores y equipos especiales en el recinto comercial y de exposiciones de LLC "Casa comercial "Planta de motores de Minsk" en Noginsk y sus socios en cada distrito federal de Rusia. Los constructores de motores de Minsk, que actualmente cooperan con 59

---

34 Roman Golovchenko: Un paquete de propuestas para profundizar la integración de Bielorrusia y Rusia está en marcha [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9807>

35 La fábrica de motores de Minsk duplicó en el primer trimestre sus entregas a Rusia [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvelichil-postavki-vrossiju-437469-2021/>.

empresas rusas, están trabajando en el establecimiento de relaciones de cooperación con otros diez socios.

Gomselmash Bielorrusia, que cuenta con una red de distribución de 60 entidades en Rusia, incluidos 34 concesionarios, dos empresas conjuntas y una casa comercial en Siberia, también anunció ambiciosos planes para aumentar el suministro de sus equipos a Rusia en 2021. La empresa ha vendido más de 3.200 unidades de cosechadoras de grano y forraje autopropulsadas en el mercado ruso durante sus 13 años de existencia. En 2020 las ventas de equipos de Gomselmash en Rusia aumentaron un 163%. Sólo con Bryanskselemash se vendieron más de mil cosechadoras a las regiones rusas. Además, "en 2020, la empresa amplió las fronteras de suministro y abrió un nuevo centro de distribución en Primorsky Krai - AgroSupport LLC".<sup>36</sup> [3]. Todos estos hechos son una buena razón para que la empresa bielorrusa se proponga una tarea realmente ambiciosa en 2021: triplicar el volumen de sus suministros a Rusia.

Este año, Belarusian Steel Works (BSW) ha cooperado activamente con empresas rusas, siendo sus socios en Rusia tanto proveedores de materias primas clave como grandes consumidores de productos metálicos. Baste decir que "en enero-febrero de 2021, las exportaciones de BMZ a Rusia superaron las 58 mil toneladas, lo que supone un 8% más que en el mismo periodo de 2020. En términos monetarios, las exportaciones a la Federación Rusa superaron los 43 millones de dólares, lo que supone un tercio más que en el mismo periodo del año anterior."<sup>37</sup>[4]. Esto se debe al aumento de las ventas de barras de refuerzo, acero laminado estructural, alambre de acero y cordón de acero.

---

36 "Gomselmash planea triplicar las entregas de maquinaria a las regiones rusas en 2021 [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-planiruet-utroit-postavki-tehniki-v-rossijskie-regiony-v-2021-godu-436585-2021/>

37 El BMZ aumenta los envíos de exportación [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvlichivaet-eksportnye-postavki-433237-2021/>

Otro ejemplo claro de este plan es la fábrica de automóviles de Bielorrusia (BELAZ). Sólo en marzo de 2021, suministró más del 93% del volumen total de maquinaria y piezas de repuesto producidas a los mercados extranjeros, con una tasa de crecimiento de las exportaciones del 142%. Un detalle importante: "La cuota del mercado ruso, el mayor de los mercados tradicionales de la empresa, en el envío de marzo fue del 89,1% (tasa de crecimiento del 308,1%)" <sup>38</sup>[5]. En particular, según el acuerdo a largo plazo sobre la asociación estratégica con la empresa minera Kuzbassrazrezugol, JSC, BELAZ debe suministrar 29 volquetes mineros hasta finales de abril de 2021. Tres de ellos, con una capacidad de 220 toneladas, fueron enviados a una de las ramas de producción de Kuzbassrazrezugol -la mina de carbón de Kedrovsky- a finales de enero de este año. Cabe señalar que la llegada de los demás vehículos ampliará sustancialmente el parque tecnológico de más de medio millar de vehículos, en el que predomina el equipamiento bielorruso en las minas de carbón. "Además, en las empresas de la compañía minera de carbón más importante de la región de Kemerovo, las máquinas de BELAZ prestan servicio a las operaciones de minería y transporte; se utilizan equipos especiales del fabricante bielorruso (camiones de riego, tractores-remolques, cargadoras, bulldozers)" <sup>39</sup>[6]. La presencia de BELAZ en el mercado ruso también está asegurada por el acuerdo de cooperación firmado con la Universidad de Minas de San Petersburgo en abril de 2021, cuya aplicación debería contribuir a que "en septiembre [de 2021] comiencen a funcionar modernas aulas especializadas dotadas de equipos exclusivos en una de las mayores universidades rusas de ingeniería minera"

---

38 BELAZ aumentó su producción, sus ventas y sus volúmenes de exportación en el primer trimestre [Recurso electrónico] - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-v-i-kvartale-uvelicuil-objemy-proizvodstva-realizatsii-i-eksporta-produktsii-437188-2021/>

39 BELAZ suministrará 29 volquetes para una de las mayores empresas de carbón de Rusia [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavit-29-karjernih-samosvalov-dlja-odnoj-iz-krupnejshih-ugolnyh-kompanij-rossii-427978-2021/>

<sup>40</sup>[7]. En este caso, se trata de la apertura del Centro de Innovación de la universidad de la competencia de BELAZ, que se basará en las mejores soluciones tecnológicas en ingeniería mecánica, digital y de la información en la industria minera. Su principal característica será el uso de tecnologías de realidad virtual, que elevará no sólo la formación de los estudiantes universitarios, sino también la formación avanzada de los especialistas y directivos de las empresas que operan con maquinaria del fabricante bielorruso.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

40 BELAZ abrirá un Centro de Competencia en la Universidad de Minas de San Petersburgo [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otkroet-tsentr-kompetentsij-v-sankt-peterburgskom-gornom-universitete-437447-2021/>

## **Bielorrusia - Tatarstán: de los lazos de cooperación - al crecimiento de la facturación comercial**

La República de Tatarstán se encuentra entre las regiones rusas que en enero-febrero de 2021 experimentaron un aumento significativo del volumen de negocios con ellos: más del 80%, hasta casi 175 millones de dólares. Al mismo tiempo, las exportaciones bielorrusas aumentaron casi una cuarta parte, alcanzando casi 55 millones de dólares. Esto se debe al crecimiento de los suministros procedentes de Bielorrusia de tractores y cabezas tractoras, gases de petróleo, alambre trenzado de metales ferrosos sin aislamiento eléctrico, piezas y accesorios para automóviles y tractores, neumáticos, tubos sin costura, tubos y secciones de metales ferrosos, residuos derivados de la extracción de aceite de soja, carne de vacuno fresca o refrigerada, alambre de acero sin aléar, queso y cuajada, cuerdas de neumáticos, pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos en medios no acuosos, muebles y sus partes. En abril de 2021, las partes firmaron un protocolo de entendimiento que "prevé un mayor interés mutuo en el desarrollo del comercio y la cooperación económica, científica y técnica y humanitaria entre Bielorrusia y Tatarstán".<sup>41</sup> En abril de 2021, las partes firmaron un protocolo de acuerdos, que "prevé un mayor interés mutuo en el desarrollo de la cooperación comercial, económica, científica y técnica y humanitaria entre Bielorrusia y Tatarstán".

Cabe recordar que la interacción entre las partes se desarrolla actualmente en el marco del acuerdo intergubernamental de cooperación comercial, económica, científica, tecnológica y cultural del 23 de junio de 2004, que creó las condiciones previas para la formación de un espacio común científico, tecnológico y de innovación. El año pasado finalizó la ejecución del Plan de Acción para 2017-2020 sobre la aplicación del

---

41 Roman Golovchenko: Belarús y Tatarstán desarrollan activamente la cooperación [Recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9816>

acuerdo básico. Debido a que hoy en día Tatarstán presta especial atención al desarrollo de la producción de productos de alta tecnología y al establecimiento de empresas conjuntas, en esta región rusa los socios bielorrusos tienen la oportunidad de trabajar en los "lugares de inversión de la República". Es importante profundizar en la cooperación de los productores de materias primas, principalmente en el campo de la ingeniería mecánica y la alta tecnología" <sup>42</sup>.

Cabe señalar que ya en 2017, ambas partes se fijaron el objetivo de restablecer el nivel récord de facturación comercial de dos mil millones de dólares, alcanzado en 2012. La séptima reunión del Grupo de Trabajo sobre la cooperación entre Bielorrusia y Tatarstán, que tuvo lugar en octubre de 2019, identificó áreas específicas para el trabajo conjunto en los próximos años para lograr el objetivo, "incluyendo los suministros de autobuses de pasajeros, maquinaria Amkodor, una amplia gama de equipos agrícolas; la implementación de proyectos conjuntos en el sector de vehículos de gas, en particular - la producción de vehículos de pasajeros, tractores, maquinaria municipal y agrícola, motores; la expansión del alcance y la gama de suministros de vehículos autónomos". Al mismo tiempo se firmaron los acuerdos de cooperación entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la Academia de Ciencias de la República de Tatarstán, así como la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia y la Universidad Federal de Kazán.

Como resultado de la aplicación de las disposiciones del plan de 4 años para febrero de 2020 en Tatarstán ya: dos fábricas de ensamblaje - Tractores Bielorrusos y Mogilevliftmash-; cuatro empresas con capital bielorruso -OOO TTK MTZ-Tatarstan, OOO Amkodor-Bel, OOO

---

42 Minnikhanov R. Es importante profundizar en la cooperación de los productores de productos básicos, en primer lugar, en la esfera de la ingeniería mecánica y las altas tecnologías / R. Minnikhanov // Tecnologías e innovaciones en la cooperación de las regiones del Estado de la Unión como un impulso para el desarrollo de la integración euroasiática: proyecto de información-integración / coautores, entrevistador: B. Zaleski, M. Valkovsky, A. Greshnikov. - Minsk: Biznesofset, 2017. -- C. 30.

Molodechnomebel Trading House y una oficina de representación del Holding Pinskdiv- estaban en funcionamiento; Red de distribuidores de empresas bielorrusas como "Gomselmash", Fábrica de Tractores de Minsk, "Mogilevliftmash", Fábrica de Automóviles de Minsk, "Amkodor", Fábrica de Equipos Eléctricos para Tractores de Borisov; OOO "TPK MTZ-Tatarstán" se convirtió en el distribuidor oficial de OJSC "MTZ" en Rusia, disponiendo de sus propias instalaciones de producción, división de transporte y logística, dedicada al mantenimiento de servicios. El desarrollo exitoso de la cooperación en la construcción de maquinaria ha llevado a que "casi el 60% del parque de maquinaria agrícola de Tatarstán esté equipado con tractores MTZ, más del 60% de las picadoras de forraje y el 40% de las cosechadoras de grano - con equipos Gomselmash". Más del 50% de la flota de vehículos de pasajeros de Kazán está formada por autobuses MAZ y tranvías Belkommunmash<sup>43</sup>. Y hay buenas perspectivas de cooperación en la industria de los motores de gas, donde hay proyectos conjuntos realizados por RariTEK junto con las fábricas de Minsk: fábricas de automóviles, tractores y motores.

En la octava reunión del Grupo de Trabajo sobre Cooperación, que se celebró en formato de videoconferencia en noviembre de 2020, las partes constataron el desarrollo activo de los lazos económicos entre las empresas de las industrias de construcción de maquinaria y petroquímica, así como en la agricultura, el transporte de pasajeros, la ecología, la ciencia de la salud, al tiempo que subrayaron que "el área clave sigue siendo la cooperación en el sector petroquímico, que representa la mitad del volumen de negocios comerciales de Bielorrusia con Tatarstán"<sup>44</sup>. Como resultado, se aprobó el Plan de Acción para 2021-2023, que prevé muchos nuevos e

---

43 Pivovar, E. Petroquímica, cooperación industrial, proyectos de transporte - Semashko visitó Tatarstán / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/neftehimija-promkooperatsija-transportnye-proekty-semashko-posetil-tatarstan-378550-2020/>

44 Belarús y Tatarstán aprueban el Plan de Cooperación para 2021-2023 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://www.embassybel.ru/departments/kazan/news/53efd46968aa.html>

interesantes proyectos conjuntos. Ya en enero de 2021 en el asentamiento rural de Kichketan del distrito municipal de Agryz de Tatarstán la empresa unitaria bielorrusa "Polymerconstruction" "implementó con éxito un proyecto piloto en el campo de la ecología en el tratamiento del agua" <sup>45</sup>. Y ahora se resuelve la cuestión de la participación de la UE dada en la ejecución de proyectos en otros objetos de Tatarstán.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

45 La empresa bielorrusa UP "Polimerkonstruktsiya" ha ejecutado con éxito un proyecto piloto en el ámbito de la ecología en la República de Tatarstán [Recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <http://www.embassybel.ru/departments/kazan/news/29939dd56309.html>

## **Bielorrusia-Kazajistán: prioridad de la asociación - agricultura**

Los resultados de 2020 muestran que en la relación entre Bielorrusia y Kazajistán, el área clave de cooperación fue la interacción de los complejos agroindustriales, la implementación de proyectos conjuntos en el campo de la agricultura y el desarrollo adicional de proyectos conjuntos en el campo de la ingeniería agrícola. Esto se debe en gran medida a que, incluso en el contexto de las restricciones asociadas a la propagación de la infección por coronavirus, el complejo agroindustrial de ambos países mantuvo las tendencias de crecimiento en 2020. Así lo demuestran los datos de la Comisión Económica Euroasiática, según los cuales "la producción de productos agrícolas en el territorio de los Estados miembros de la Unión Económica Euroasiática (UEE) en 2020 creció un 2,3% y ascendió a 114.300 millones de dólares estadounidenses. El mayor crecimiento de la producción entre los países de la UEE se registró en Kazajistán (un 5,6%) y Bielorrusia (4,9%)<sup>46</sup>.

Las tendencias positivas en el crecimiento de la interacción entre los dos países en el complejo agroindustrial también se registraron en la segunda reunión del grupo de trabajo conjunto bielorruso-kazajo sobre el desarrollo de áreas prometedoras para la cooperación bilateral en agricultura, que se celebró en febrero de 2021 en Minsk. La reunión se centró en las cuestiones del comercio de productos alimenticios, la producción agrícola y ganadera, la medicina veterinaria, la cría y la selección, dado el hecho de que "en 2020, el volumen de negocios del comercio de productos agrícolas y alimentos entre Bielorrusia y Kazajistán aumentó en 1,2 veces en comparación con 2019 y alcanzó 307,2 millones

---

46 Sobre la reunión del Embajador de Bielorrusia con el Ministro de Agricultura de Kazajistán [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>

de dólares. La exportación se elevó a 289,9 millones de dólares (más del 20% de crecimiento)<sup>47</sup>. A este respecto, las partes señalaron el gran potencial de crecimiento estable del volumen de negocios y la consolidación de las tendencias positivas en el comercio mutuo.

Por parte de Bielorrusia, estas perspectivas se ven en el suministro de equipos para la construcción de granjas lecheras, la introducción de nuevas tecnologías, la ampliación de la adquisición de equipos agrícolas, el reciclaje del personal para el complejo agroindustrial. La parte kazaja está especialmente interesada en la experiencia bielorrusa en el desarrollo de las industrias láctea y azucarera, así como en otros ámbitos de la producción agrícola. La naturaleza de este interés radica en el hecho de que "el coronavirus ha demostrado la gran demanda que existe actualmente de todos los productos agrícolas. Se abren nuevos nichos"<sup>48</sup>.

En particular, las partes depositan grandes esperanzas en 2021 en la continuación de la cooperación entre la bielorrusa Gomselmash y el mayor fabricante de maquinaria agrícola de Kazajistán, AgromashHolding KZ, que aumentó su producción en 1,7 veces en 2020. El montaje conjunto de cosechadoras de grano por parte de estas empresas en suelo kazajo comenzó en 2007. "En 2019, la organización produjo 429 cosechadoras y tractores, y en 2020 - 730 unidades de equipos"<sup>49</sup> ESSIL KZS-790, que ya ha sido probada en la región de Karaganda y ha dado buenos resultados. La nueva máquina ha aumentado la potencia del motor y la superficie de limpieza, y la trilla es combinada: tambor y rotor. Está previsto que en 2021 se inicie la producción

---

<sup>47</sup> La exportación de productos agrícolas bielorrusos a Kazajistán en 2020 aumentó más del 20% [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>

<sup>48</sup> Kazajistán se interesa por la experiencia bielorrusa en el desarrollo de las industrias láctea y azucarera [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zainteresovan-v-belorusskom-opyte-razvitiya-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>

<sup>49</sup> "Gomselmash y AgromashHolding KZ ampliarán la gama de maquinaria agrícola en 2021 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linejku-agrotehniki-v-2021-godu-424825-2021/>

en serie de este modelo. Además, la producción de segadoras autopropulsadas también aumentará, lo que se explica por la creciente demanda de éstas entre los agricultores de Kazajistán. Recordemos también que en el verano de 2020 se enviaron desde Gomel a Kazajistán más de 70 juegos de máquinas del modelo KZS-10 MAX. "Las innovaciones introducidas en este modelo de cosechadora, relacionadas principalmente con un trabajo más cómodo de los operadores de la máquina, gustaron a los agrarios de Kazajistán. Esto les llevó a pedir otras 30 cosechadoras de este tipo" <sup>50</sup>. Y en la segunda quincena de diciembre de 2020, este lote adicional de 30 juegos de máquinas fue enviado a nuestros socios kazajos.

Entre los acontecimientos que deberían afectar positivamente al desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y Kazajistán en materia de agricultura en 2021, mencionemos algunos más. En primer lugar, se puede lograr un resultado interesante con la idea discutida en la reunión del Consejo Empresarial Bielorruso-Kazajo en noviembre de 2020, a la que asistieron representantes de más de 160 empresas de los dos países. Dado que uno de los temas más importantes en el desarrollo de las relaciones entre las dos antiguas repúblicas soviéticas son las exposiciones, "Bielorrusia y Kazajistán están considerando la posibilidad de celebrar una exposición agrícola Belagro en Kazajistán"<sup>51</sup>. Este podría ser otro paso concreto para mejorar la cooperación bilateral y aumentar el volumen de negocio mutuo. En segundo lugar, en noviembre de 2020, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) ofreció a las empresas kazajas comprar productos cárnicos y lácteos bielorrusos y azúcar en las operaciones de la bolsa. Al mismo tiempo, la BUTB podría

---

50\_"Gomselmash" envió adicionalmente 30 juegos de máquinas KZS-10 MAX a Kazajistán [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

51\_Utyupin: se está estudiando la posibilidad de celebrar la exposición Belagro en Kazajistán [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/utjupin-rassmatrivaetsja-vozmozhnost-provedenija-vystavki-belagro-v-kazahstane-417045-2020/>

proporcionar asistencia a las empresas kazajas para vender sus productos en el mercado bielorruso. Siguiendo esta propuesta, en enero de 2021, la FTUB acordó intensificar la cooperación en el comercio electrónico con la Bolsa Universal de Productos Básicos de Astana, lo que "permitirá crear una base de datos unificada con las ofertas comerciales de las empresas bielorrusas y kazajas y facilitará el crecimiento del comercio mutuo<sup>52</sup>".

FOR AUTHOR USE ONLY

---

52 El BUTB y el Astana Exchange de Kazajstán se proponen desarrollar la cooperación en el ámbito del comercio electrónico [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-birzha-astana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoj-torgovli-425206-2021>

## **Bielorrusia - Tayikistán:**

### **En línea con la dinámica positiva de la cooperación**

La Comisión Intergubernamental de Comercio y Cooperación Económica, creada en 1999, desempeña hoy un papel fundamental en el desarrollo de una interacción bilateral eficaz entre Bielorrusia y Tayikistán. El alcance de sus intereses "abarca áreas prioritarias como: el suministro de productos de ingeniería sobre la base de nuevos planes de arrendamiento; la cooperación en el sector agrícola y la energía; la participación en proyectos económicos conjuntos; y la creación de una red de empresas manufactureras conjuntas en ambos países"<sup>53</sup>.

En abril de 2021, Dushanbe acogió la 14ª reunión de la Comisión Intergubernamental Tayiko-Belarus para la Cooperación Comercial y Económica, en la que se abordaron cuestiones urgentes de cooperación en materia de industria y cooperación productiva, agricultura y transporte, sanidad y educación, inversiones y tecnologías de la información. Al mismo tiempo, se organizaron en la capital de Tayikistán una exposición de fabricantes bielorrusos "Made in Belarus", un foro empresarial bielorruso-tayiko-afgano y un foro TajBelAgro. Todos estos acontecimientos demostraron una vez más que "a pesar de los fenómenos de crisis en el mundo, la cooperación comercial y económica entre Bielorrusia y Tayikistán muestra un carácter positivo y dinámico. Desde 2016, el volumen de negocio del comercio mutuo ha crecido 5,5 veces y ha alcanzado los 111,7 millones de dólares en 2020<sup>54</sup>. Al mismo tiempo, las exportaciones bielorrusas al mercado tayiko se han multiplicado por más de seis en el mismo periodo y alcanzaron casi 110 millones de dólares el año pasado, mientras que el superávit ascendió a 107,5 millones de dólares

---

53 Zaleskii, B. Vector de la integración postsoviética. Una visión desde Bielorrusia / B. Zalesky. - Editorial Académica Palmarium, 2019. - - C. 211.

54\_Bielorrusia y Tayikistán necesitan implementar proyectos agrícolas de forma más activa - Kroupko [Recurso electrónico]. - - 2021. - - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyvat-proekty-v-selskom-hozjajstve-krupko-435795-2021/>

debido al suministro de automóviles, azúcar, tractores y cabezas tractoras, harina, despojos de carne y pescado, papel y cartón de papelería, madera y aglomerado de Bielorrusia.

Entre los principales proyectos conjuntos llevados a cabo en los últimos años se encuentra el envío a Afganistán del primer lote de tractores bielorrusos ensamblados en JSC "Agrotehservis" en la ciudad tayika de Gissar, donde en el futuro se prevé no sólo producir equipos modernos para la agricultura -cosechadoras de forraje, accesorios, ampliando la gama de tractores ensamblados-, sino también crear más de un centenar de puestos de trabajo cualificados con vistas a un mayor desarrollo del proyecto. En este sentido, en una reunión de la comisión intergubernamental de un acuerdo para ampliar la producción de montaje a través del desarrollo de semirremolques tractores PST-9 en el sitio en Hissar fueron firmados por UKH Bobruiskagromash y Agrotekhservis. "Además, las empresas firmaron un contrato para el suministro del primer lote de juegos de máquinas, cuyo envío está previsto para el segundo trimestre de 2021"<sup>55</sup>. Recordemos que con la ayuda de Bielorrusia "también hay un centro de formación para la capacitación de especialistas para el funcionamiento y el mantenimiento eficaz de la maquinaria y los equipos que operan en los campos de Tayikistán"<sup>56</sup>. La ejecución del contrato para la entrega de cien trolebuses bielorrusos con funcionamiento autónomo a Dushanbe está en su fase final.

En 2020, la cooperación bielorrusa-tayika en el ámbito de la agricultura también se desarrolló de forma muy dinámica. Baste decir que el volumen de comercio mutuo de productos agrícolas y alimentarios entre las dos antiguas repúblicas soviéticas alcanzó casi diez millones de dólares. Un detalle importante es que "la exportación de alimentos bielorrusos a este país se multiplicó por 1,4 y ascendió a 9,5 millones de dólares <...>. En enero de

---

55 "Bobruiskagromash" ampliará la producción de ensamblaje en Tayikistán [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-rasshirit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

56 Belarús y Tayikistán discuten el desarrollo de la cooperación comercial y económica y la cooperación industrial [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkooperatsiju-436006-2021/>

2021, Tayikistán exportó productos agrícolas y alimenticios bielorrusos por valor de 775 mil dólares (un aumento de siete veces en comparación con el mismo período del año pasado)<sup>57</sup>. Y hay muchas razones para creer que esta tendencia positiva continuará a medio plazo. Por ejemplo, el Consorcio Belleprom está explorando ahora oportunidades para suministrar lino a este país de Asia Central, que interesa mucho a los círculos empresariales de Tayikistán. En particular, la comisión intergubernamental debatió "la cuestión de los suministros de la planta de procesamiento de lino de Orsha y de los tejidos que contienen lino de Kamvol al mercado tayiko"<sup>58</sup>.

La exposición de fabricantes bielorrusos "Made in Belarus", que se celebró en Dushanbe, tenía por objeto promover las exportaciones de Bielorrusia a Tayikistán, y en ella se mostraron productos de 40 empresas nacionales de sectores clave: Agrofood - productos agrícolas y alimentarios; TechMach - ingeniería mecánica y tecnología; Wood - industria de la madera y productos de mobiliario; Health - atención sanitaria y productos farmacéuticos; FMCG - bienes de consumo. Las oportunidades de exportación del complejo agroindustrial bielorruso y las perspectivas de cooperación bilateral en materia de cultivos y ganado Los socios tayikos pudieron conocer más en el foro agrícola TajBelAgro, donde se discutió no sólo la contratación de suministros mutuos de productos agrícolas y maquinaria, sino también el desarrollo de opciones de cooperación. Por último, durante el foro empresarial "Tayikistán-Belarus-Afganistán", al que asistieron más de doscientas empresas de los tres países, "se firmaron ocho documentos sobre el desarrollo de asociaciones en los ámbitos de la industria, la educación, la alimentación y las bebidas".<sup>59</sup> Esto demuestra la creciente dinámica de asociación también en este formato trilateral.

---

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

58 "Belleprom está estudiando las posibilidades de suministrar lino a Tayikistán [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belleprom-prorabatyvaet-vozmozhnosti-postavok-lina-v-tadzhikistan-435980-2021/>

59 Bielorrusia, Tayikistán y Afganistán firman ocho documentos sobre el desarrollo de la asociación en un foro empresarial [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

## Iniciativa empresarial Lisboa-Vladivostok: hacia un espacio económico común

En noviembre de 2020 se celebró la primera reunión estatutaria de la junta de la Iniciativa Empresarial Lisboa-Vladivostok, en la que participó el presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia, V. Ulakhovich. La Junta examinó "los logros clave en el proceso de creación del espacio económico común desde Lisboa hasta Vladivostok, las direcciones estratégicas de trabajo en 2021, la posibilidad de firmar un memorando de cooperación con la Comisión Económica Euroasiática"<sup>60</sup>.

Hay que recordar que ya en los años 50 el presidente francés Charles de Gaulle introdujo la expresión "Europa del Atlántico a los Urales", que implicaba un acercamiento político entre los principales países europeos y la Unión Soviética, lo que estaba en consonancia con su "línea general de política exterior destinada a reforzar el papel de Francia en Europa, a contrarrestar la influencia de Estados Unidos y a distanciarse de la OTAN"<sup>61</sup>. En la década de 1980, el líder soviético Mijaíl Gorbachov expresó la idea de un "hogar común europeo". En noviembre de 2010, en un artículo publicado en el periódico alemán Sueddeutsche Zeitung, "para crear una alianza económica que se extendería desde Vladivostok hasta Lisboa", el entonces Primer Ministro de Francia propuso la idea.<sup>62</sup> La idea fue presentada por el entonces Primer Ministro ruso Vladimir Putin para crear una alianza económica recíproca entre Vladivostok y Lisboa. Putin, entonces primer ministro de Rusia, sugirió que ambos sistemas económicos deberían beneficiarse de los puntos fuertes del otro.

---

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-tadzhikistan-i-afganistan-podpisali-na-biznes-forume-8-dokumentov-o-razvitii-partnerstva-435998-2021/>

60 El Presidente del BelCCI se incorporó a la junta de la iniciativa Lisboa-Vladivostok [Recurso electrónico]. -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predsedatel-belpp-voshel-v-sostav-pravlenija-initsiativy-lissabon-vladivostok-414101-2020/>

61 Ilyin E.Yu. El concepto de la "Gran Europa" desde Lisboa hasta Vladivostok: problemas y perspectivas / E.Y. Ilyin // Boletín de la Universidad MGIMO. -- 2015. -- №2. -- C. 85-86.

62 Putin ofreció a Europa una alianza económica desde Vladivostok hasta Lisboa [Recurso electrónico]. -- 2010-. - URL: <https://lenta.ru/news/2010/11/25/wirtschaft/>

Cinco años más tarde, en 2015, la iniciativa de promover la idea de crear un espacio económico común en la Unión Europea y la Unión Económica Euroasiática finalmente resonó en los círculos empresariales europeos. En esta ocasión, su objetivo se formuló como el establecimiento de un diálogo a varios niveles entre estas estructuras de integración para armonizar todos los procedimientos necesarios en los ámbitos de la normativa técnica y aduanera, la logística, el transporte, los procedimientos fiscales y financieros, la protección del medio ambiente y la digitalización.

En mayo de 2018, la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia también se unió a la iniciativa, de la que ya formaban parte la Cámara de Comercio de Austria, el Comité Oriental de la Economía Alemana, la Cámara de Comercio e Industria Franco-Rusa, el Foro Germano-Ruso, la Cámara de Comercio Exterior Ruso-Alemana, la Asociación de Industriales Italianos Confindustria Rusia, la Unión Rusa de Industriales y Empresarios, la Asociación de Empresas Europeas, el Grupo de Empresas Consultoras Schneider. En marzo de 2020 firmaron el memorando de adhesión a la iniciativa la Cámara de Comercio e Industria de Rusia, así como la zona económica especial "Lotos" de la región de Astracán, el servicio francés de búsqueda de pasajeros en línea BlaBlaCar, la empresa belga de logística Ahlers, el productor austriaco de café Julius Meinl y, en diciembre de 2020, el gremio comercial ruso-alemán. El grado de interés que tienen en esta iniciativa queda bien ilustrado por este hecho. Así, sólo en la Cámara de Comercio Ruso-Alemana, casi el 80% de las empresas "apoyan la idea de un espacio económico común desde el Océano Atlántico hasta el Pacífico, mientras que casi el 50% de las empresas miembros consideran que el papel de la CEEA es importante para sus negocios"<sup>63</sup>. También es

---

63 Afanasyeva, M. Nuevos participantes se unen a la iniciativa "Lisboa - Vladivostok" / M. Afanasyeva // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://russland.ahk.de/ru/mediacentr/novosti/detail/k-iniciative-lissabon-vladivostok-prisoedinajutsja-novye-uchastniki>

importante que hoy en día la Iniciativa Empresarial Lisboa-Vladivostok reúna ya a más de un centenar de empresas, así como a las mayores asociaciones empresariales de 12 estados de las Uniones Económicas Europea y Euroasiática.

En 2020, la iniciativa recibió su forma organizativa en forma de órganos de trabajo: la junta directiva y una serie de grupos de trabajo de expertos en áreas específicas. Estos grupos ya están preparando propuestas concretas para armonizar las normas entre la UE y la UEEA en ámbitos como la logística y el transporte, el despacho de aduanas y la fiscalidad, el mercado farmacéutico y las normas para los mercados financieros, la ecología y la digitalización.

Uno de los grupos de trabajo más activos fue el de logística y aduanas, que reunió a más de 60 respetados expertos europeos en logística, propietarios y directores de empresas logísticas en su reunión de diciembre de 2020 en Hamburgo. Los participantes en el debate coincidieron en que el desarrollo de las autopistas de transporte y los centros de transporte dentro de los corredores logísticos ampliados de Europa a Eurasia es una clave para el desarrollo económico de las respectivas regiones. Al mismo tiempo, "el potencial identificado para el crecimiento económico y el desarrollo de infraestructuras no se está aprovechando plenamente en la actualidad. Sin embargo, si hay voluntad política, este potencial de desarrollo puede ser aprovechado plenamente en toda la zona que va desde Lisboa hasta Vladivostok"<sup>64</sup>

Está claro que, en este caso, los empresarios sólo pueden expresar sus deseos, y los políticos deben ponerlos en práctica. Pero cuando los argumentos de los empresarios son lo suficientemente fuertes, no es fácil ignorarlos. En este caso, los participantes de la iniciativa "Lisboa-

---

64\_Iniciativa empresarial Lisboa-Vladivostok: propuestas para la logística [Recurso electrónico]. - - 2020. - <https://schneider-group.com/ru/news/post-reliz-biznes-iniciativa-lissabon-vladivostok-predlozheniya-dlya-logistiki/>

Vladivostok" están convencidos de que "el mayor crecimiento económico se produce cuando hay sinergias entre economías complementarias". En pocas palabras, los puntos fuertes de los socios se complementan<sup>65</sup>. Debemos suponer que, en un futuro próximo, estas esperanzas de los empresarios se verán plenamente justificadas por las acciones reales de los políticos de los países desde el Atlántico hasta el Pacífico.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

65 Vinokurova, L. Amigos del interés / L. Vinokurova // El periódico alemán de Moscú. - - 2020. - 16 de marzo.

## **Bielorrusia-Unión Europea: Componente regional de la cooperación**

En enero de 2020, se firmaron en Bruselas los acuerdos entre la República de Bielorrusia y la Unión Europea sobre la facilitación de visados y la readmisión de personas que permanecen sin autorización. Estos documentos supusieron un importante paso adelante en el fortalecimiento de las relaciones entre ambas partes. Además, Bielorrusia y la Unión Europea siguen debatiendo las prioridades de la asociación conjunta, prestando gran atención a las cuestiones regionales.

Recordemos que el desarrollo local y regional es una parte importante de todo el complejo de interacción entre la República de Bielorrusia y la Unión Europea, que actualmente se está llevando a cabo en una serie de ámbitos, entre los que se incluyen: en primer lugar, **un proyecto de desarrollo económico local** con un presupuesto de unos ocho millones de euros, ejecutado dentro de un programa más amplio "**Estímulo de la iniciativa privada en Bielorrusia**" (SPRING); en segundo lugar, la iniciativa "**Herramienta para el uso eficiente de los recursos**" para apoyar las modalidades de eficiencia energética y de recursos en las regiones. En conjunto, estos proyectos regionales abarcan casi todo el territorio de Bielorrusia.

En concreto, **el proyecto de desarrollo económico local se llevará a cabo en los** próximos años en colaboración con el Ministerio de Economía de Bielorrusia en 12 regiones del país. En la primera reunión del consejo de coordinación del proyecto de asistencia técnica internacional "Apoyo al desarrollo económico local en la República de Bielorrusia" en marzo de 2019, "se nombraron sus 12 distritos participantes: Berezovsky,

Kobrinisky, Braslavsky, Orshansky, Braginsky, Zhlobinsky, Khoyniksky, Lidsky, Borisovsky, Molodechnsky, Bykhovsky y Hotimsky" <sup>66</sup>.

La iniciativa **del Instrumento de Eficiencia de los Recursos** en las regiones de Brest y Grodno, con 15 millones de euros de financiación de la UE, debería contribuir al desarrollo, la aplicación y el cumplimiento de políticas más eficientes en materia de recursos y energía por parte de todas las partes interesadas. **El Programa Regional de Inversión y Competitividad** (BRIC), que se está desarrollando junto con el Ministerio de Economía de Bielorrusia, tendrá un volumen de financiación de 18 millones de euros. Está previsto que su aplicación comience en 2020. "También es importante en este trabajo la participación de los expertos locales" <sup>67</sup> en las regiones de Gomel, Mogilev y Vitebsk.

El Programa **Polonia-Bielorrusia-Ucrania** 2014-2020 por parte de Bielorrusia abarca las regiones de Grodno y Brest como zonas centrales, así como las regiones de Minsk, Minsk y Gomel como regiones colindantes, con una población combinada de más de siete millones de personas. Detalle importante: en la aplicación de este Programa es obligatorio informar "periódicamente al público en general sobre el estado de la aplicación del Programa, es decir, sobre los resultados del apoyo y los ejemplos de mejores prácticas en la aplicación de proyectos conjuntos" <sup>68</sup>. El Programa **Letonia-Lituania-Bielorrusia** 2014-2020, que desde la parte bielorrusa implica a las regiones de Grodno y Vitebsk como regiones principales y a las regiones de Minsk, Minsk y Vitebsk como adyacentes, se centra en tres objetivos estratégicos: "apoyo al desarrollo económico y social en las regiones de ambos lados de la frontera común; abordar los problemas comunes de medio

---

<sup>66</sup> [Zalessky, B.L. Para el desarrollo económico a nivel local / B.L. Zalessky //MaterialyXVMezinarodnivedecko-praktickakonferencie"Dnyvedy-2019"Volumen7:Praga.Editorial"EducaciónyCiencia". -- C. 30.](#)

<sup>67</sup> En la región de Vitebsk se discutieron las perspectivas de cooperación de la región con la Unión Europea [Recurso electrónico]. - -- 2019. - URL: <http://vitebsk-region.gov.by/ru/news-ru/view/v-vitebske-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-regiona-s-evrosojuzom-18865-2019/>

<sup>68</sup> Acuerdo de Financiación de la Cooperación Transfronteriza (CCFA) [Recurso electrónico]. - -- 2017. - URL: [http://pravo.by/upload/docs/op/101600084\\_1509656400.pdf](http://pravo.by/upload/docs/op/101600084_1509656400.pdf)

ambiente, salud, seguridad y crear mejores condiciones y mecanismos para la movilidad de las personas, las mercancías y el capital" <sup>69</sup>.

El programa **Alcaldes por el Crecimiento** 2017-2020 apoya a las ciudades de los países de la Asociación Oriental promoviendo el crecimiento económico y la creación de empleo mediante la mejora del entorno empresarial local, el fomento del espíritu empresarial y la atracción de inversiones para un crecimiento económico sostenible. A finales de 2017, ya incluía "205 ciudades y distritos, incluidos 17 en Bielorrusia". <sup>70</sup>se compromete voluntariamente a promover el desarrollo económico y el empleo en el mercado local. Por último, el programa del **Pacto de los Alcaldes**, en virtud del cual las autoridades locales asumen "compromisos voluntarios de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en al menos un 30% para 2030 en su territorio", ha llegado ya a siete mil. <sup>71</sup>En la actualidad, más de siete mil ciudades y distritos de diferentes países han firmado el Pacto, incluidos 49 en Bielorrusia: desde Baranovichi y Berezha hasta Chauzy y Sharkovka.

---

69 El Instrumento Europeo de Vecindad. Programa de cooperación transfronteriza Letonia-Lituania-Belarus 2014-2020 [Recurso electrónico]. - - 2014. - URL: [http://www.eni-cbc.eu/llb/data/public/uploads/2016/03/llb\\_programme\\_2014\\_2020\\_ru\\_20160325.pdf](http://www.eni-cbc.eu/llb/data/public/uploads/2016/03/llb_programme_2014_2020_ru_20160325.pdf)

70 Alcaldes por el crecimiento económico (Iniciativa de la UE para los países de la Asociación Oriental) [Recurso electrónico]. - - 2017. - URL: <https://euprojects.by/ru/projects/Green-Economy-Environment-and-Sustainable-development/mayors-for-economic-growth-eu-initiative-for-eastern-partnership-region/>

71 Pacto de los Alcaldes por el Clima y la Energía [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/covenant>

## **Bielorrusia-República Checa: cooperación industrial y regional**

La República Checa es uno de los países europeos con los que la República de Bielorrusia está seriamente interesada en ampliar sus lazos, ya que ambos países mantienen relaciones amistosas desde hace mucho tiempo y comparten valores e intereses, y "la intensificación de los lazos comerciales y empresariales, los proyectos científicos y educativos conjuntos y la cooperación de organizaciones e instituciones contribuirán a reforzar las relaciones constructivas"<sup>72</sup>. Minsk y Praga ven un potencial considerable para el desarrollo intensivo de todo el complejo de relaciones bilaterales. Las tendencias positivas en el ámbito comercial y económico son especialmente evidentes, lo que confirman las cifras: "El volumen de negocio comercial de este año asciende a 500 millones de dólares. <...> En el último año el volumen de negocio del comercio ha crecido un 48%" .

El foro empresarial bielorruso-checo, que tuvo lugar en Minsk en octubre de 2019, confirmó una vez más que la cooperación bilateral entre Bielorrusia y la República Checa no se limita hoy al comercio. Ya están en marcha proyectos mutuamente beneficiosos en varios ámbitos, como los sectores de la construcción de maquinaria y la construcción. Los diversos ámbitos de interés mutuo se ponen de manifiesto en la composición de los participantes en el citado foro empresarial, al que asistieron casi una docena de empresas checas y unas cuarenta empresas bielorrusas interesadas en establecer y desarrollar la cooperación en los sectores de la energía, la construcción y la banca.

Los dos países ven una importante reserva para el aumento anual del volumen de negocios en el desarrollo de la cooperación industrial mediante

---

72\_Felicitaciones al Presidente de la República Checa Milos Zeman [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-cheshskoj-respubliki-miloshu-zemanu-22273/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-cheshskoj-respubliki-miloshu-zemanu-22273/)

el establecimiento de empresas conjuntas y la expansión de los lazos comerciales entre las regiones de los dos países. En concreto, la región de Minsk ya ha acumulado una interesante experiencia de cooperación con sus socios checos. En 2018, su volumen de negocio comercial con la República Checa aumentó a la vez un 66% y ascendió a 87 millones de dólares. Y para el otoño de 2019, el volumen de los suministros de exportación de las empresas de la región de Minsk al mercado checo se acercó a los 18 millones de dólares. Al mismo tiempo, "el crecimiento de las exportaciones superó en casi dos veces el crecimiento de las importaciones"<sup>73</sup>. Hasta ahora, desde la región de Minsk se han exportado a la República Checa fertilizantes y productos de aluminio fabricados por la empresa AluminTekhno, residente en la zona económica libre de Minsk. Sin embargo, las partes tienen la intención de encontrar nuevos puntos de contacto en un futuro próximo, tanto en lo que respecta al establecimiento de empresas conjuntas como al suministro de productos.

La región de Minsk tiene una asociación especialmente buena con la región checa de Vysočina, con la que se firmó un memorando de cooperación en 2014. En mayo de 2019, las partes adoptaron una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación en 2019-2020. Al mismo tiempo, la región de Minsk propuso a sus socios checos proyectos específicos de cooperación en materia de inversiones "en la industria alimentaria, la agricultura, el transporte, la logística y la transformación de la madera".<sup>74</sup>, y las ciudades de Soligorsk y Pelhřimov acordaron firmar un acuerdo de cooperación en un futuro próximo.

---

73 La región de Minsk y la República Checa planean aumentar el suministro de mercancías y crear una empresa conjunta [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-chehija-planirujut-narastit-postavki-tovarov-i-sozdat-sp-367359-2019/>

74 La región de Minsk y la región checa de Vysočina firmaron una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-cheshskij-kraj-vysochina-podpisali-dorozhnuju-kartu-razvitiija-sotrudnichestva-347606-2019/>

Entre otras regiones bielorrusas que están desarrollando activamente vínculos mutuamente beneficiosos con la República Checa se encuentra la región de Vitebsk. Los socios checos ven áreas de interés mutuo en los ámbitos de "producción de sistemas de tratamiento de aguas, proyectos relacionados con la agricultura y tecnologías innovadoras<sup>75</sup>". Cabe señalar que en la actualidad se están llevando a cabo dos proyectos de inversión con capital checo en la zona económica libre "Vitsebsk". En primer lugar, en 2004, Fortex - Water Technologies JLLC se registró aquí como residente. En segundo lugar, en diciembre de 2017, Cilinders-Bel LLC, que se especializa en la producción de productos que sustituyen a las importaciones, como cilindros de gas de acero sin costura para gases industriales y médicos, sistemas de extinción de incendios y la presión de la industria alimentaria hasta 300 atmósferas, comenzó a operar aquí - en las instalaciones de la planta de Legmash en Orša. La empresa alcanzará la plena utilización de su capacidad en 2023. "La ejecución del proyecto permitirá crear 45 nuevos puestos de trabajo y proporcionar al mercado nacional productos que sustituyan a las importaciones. Al mismo tiempo, más del 90% de los productos fabricados se exportarán"<sup>76</sup>. En noviembre de 2019, esta empresa ya ha invertido unos nueve millones de euros en esta planta de producción.

Con el fin de que tales ejemplos de cooperación industrial exitosa en la región de Vitebsk sean mucho más en un futuro próximo, a finales de octubre de 2019, la rama de Vitebsk de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Comercio e Industria Checa para los países de la CEI firmaron un acuerdo de cooperación, en desarrollo del cual los

---

75\_Bogacheva, O. La sucursal de BelCCI en Vitebsk y la Cámara de Comercio e Industria Checa cooperarán / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskoe-otdelenie-beltp-i-cheshskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-budut-sotrudnichat-367554-2019/>

76 Bogacheva, O. Una empresa con capital checo producirá cilindros de gas en Orsha / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatje-s-cheshskim-kapitalom-budet-vypuskat-gazovye-ballony-v-orshe-367588-2019/>

representantes de una serie de empresas checas, incluyendo Mavel JSC, Metrostav JSC, INTERMOS Praha, a.s., ERC-TECH, a.s., Smart Heating Technology, a.s., Czechoslovak Trade Bank, Export Guarantee and Insurance Company, a.s., discutieron inmediatamente con sus socios de Vitebsk los temas de la construcción en la industria y la ingeniería energética, la tecnología de procesamiento de residuos de la construcción, el suministro de sistemas de tuberías, limpieza y calefacción, las posibles perspectivas y direcciones de la cooperación en la esfera financiera. Al parecer, los resultados de estas conversaciones pronto encontrarán su aplicación real en nuevos proyectos concretos de cooperación bielorrusa-checa.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia-Polonia: el hermanamiento de ciudades como potente factor de desarrollo de la cooperación internacional de las regiones**

En noviembre de 2019, la ciudad de Molodechno, en la región de Minsk, acogió el quinto encuentro de ciudades hermanadas de Bielorrusia y Polonia, al que asistieron representantes de 20 ciudades y distritos bielorrusos y 19 polacos. La relevancia del evento se debió a que la cooperación comercial y económica entre Bielorrusia y Polonia continuó creciendo de forma constante en 2019, como demuestran las cifras. Así, en los tres trimestres de este año, el volumen del comercio mutuo de mercancías aumentó otro cuatro por ciento y ascendió a casi dos mil millones de dólares. Además, hay casi 330 millones de dólares de facturación de servicios. Y esto no es el límite. Al mismo tiempo, el hermanamiento entre las regiones de ambos países desempeña un papel importante en la consecución de estas cifras.

Según el ministro de Asuntos Exteriores bielorruso, Vladimir Makei, "el desarrollo de las relaciones de buena vecindad entre nuestros países es imposible sin una cooperación fructífera a nivel regional y local.<sup>77</sup> En el marco del cual se llevan a cabo proyectos específicos de beneficio mutuo en las esferas económica, de inversión, cultural, deportiva y educativa. Según el Presidente de la organización pública bielorrusa "Ciudades Gemelas", Boris Batura, el hermanamiento de ciudades es la herramienta más eficaz de cooperación en diversos ámbitos, "un componente importante en la ejecución de programas". El interés por un desarrollo más exitoso de sus ciudades y regiones lleva inevitablemente a los líderes con

---

77\_Gryshkevich, A. Makei señaló el gran papel del movimiento de hermanamiento en el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y Polonia / A. Gryshkevich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/politics/view/makej-otmetil-bolshuju-rol-pobratimskogo-dvizhenija-v-ukreplenii-sotrudnichestva-belarusi-i-polshi-371088-2019/>

visión de futuro a establecer contactos mutuamente beneficiosos. Así nace la interacción consolidada de las empresas, el Estado y las instituciones educativas"<sup>78</sup>.

El propio hecho de que se celebre el quinto Encuentro de Ciudades Gemelas, mientras que los cuatro primeros se celebraron en Brest, Bialystok, Hrodna y Baranavichy, demuestra que Bielorrusia y Polonia están buscando nuevos recursos para desarrollar la cooperación. Uno de esos recursos es la expansión de la cooperación a nivel interregional, teniendo en cuenta la competitividad de los productos, la complementariedad de la producción y la promoción de las inversiones mutuas. Como referencia, cabe señalar que "se han firmado más de 80 acuerdos en diversos ámbitos entre ciudades y regiones de Bielorrusia y Polonia"<sup>79</sup>. Y varias parejas de hermanamiento de ciudades bielorrusas y polacas muestran resultados interesantes de cooperación. Entre ellos se encuentran: Brest - Biala Podlaska, Brest - Lublin, Brest - Terespol, Grodno - Bialystok, Grodno - Sokulka, Vitebsk - Zielona Góra, Nieswizh - Odolyanów, Pinsk - Częstochów. En noviembre de 2019, la bielorrusa Volkovysk y la polaca Lobež se unieron a la lista de ciudades hermanadas de los dos países. El acuerdo de hermanamiento que firmaron en Molodechno "prevé el desarrollo de contactos en todos los ámbitos, incluidos la economía, el comercio, la inversión, así como la cultura y la educación"<sup>80</sup>. Otro acuerdo de cooperación entre: Distrito de Smorgon y Hajnówka Poviát, Distrito de Smorgon y Minsk Mazowiecki,

---

78. Baturó, B. Twinning of cities - the most effective tool for cooperation / B. Baturó // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.mlyn.by/2019/11/boris-batura-pobratimstvo-gorodov-naibolee-effektivnyj-instrument-sotrudnichestva/>

79. Grishkevich, A. Las ciudades gemelas de Bielorrusia y Polonia fortalecen la cooperación en las esferas económica y de inversión / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/goroda-pobratimy-belarusi-i-polshi-ukrepjat-sotrudnichestvo-v-ekonomicheskoy-i-investitsionnoj-sferah-371106-2019/>

80. Grishkevich, A. Volkovysk y la ciudad polaca de Lobež firmaron un acuerdo de hermanamiento / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/volkovysk-i-polskij-gorod-lobez-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-371170-2019/>

Skidel y Sokulka, Oshmyany y Minsk Mazowiecki, Distrito Zavodsky de Minsk y Wroclaw.

La región de Grodno es una de las regiones bielorrusas que desarrollan activamente la cooperación con socios polacos en diversos ámbitos. Esto se ve facilitado en gran medida por el hecho de que "prácticamente todos los distritos de la región tienen acuerdos de cooperación con las unidades administrativas del estado vecino" <sup>81</sup>. Sólo en el marco de los programas de cooperación transfronteriza se llevan a cabo más de 30 proyectos conjuntos bielorrusos-polacos en los ámbitos de la cultura, la historia, el turismo, la asistencia sanitaria, la seguridad y la ecología. En particular, el distrito de Volkovysk de la región de Grodno ve grandes perspectivas en el desarrollo de asociaciones con la parte polaca. En noviembre de 2019 ya se celebró aquí, en el asentamiento de Krasnoselsky, el tercer foro económico bielorruso-polaco "Pasos hacia", al que asistieron, entre otros, la Asociación de Empresas Polacas en la República de Bielorrusia, el Club de Negocios de Podlasie, la Asociación de Podlasie "Club de Mujeres de Negocios". Los hechos demuestran que las empresas polacas de las regiones bielorrusas están interesadas en llevar a cabo proyectos conjuntos en ámbitos de cooperación como la carpintería, la logística y la producción de alimentos para trabajar en el mercado de la Unión Económica Euroasiática, entre otros. En particular, "el puerto de Gdansk está interesado en proyectos logísticos. <sup>82</sup>El gobierno de China, en su calidad de presidente del Consejo de Ministros, está estudiando la posibilidad de cooperar con las regiones bielorrusas en el marco del proyecto chino "Belt and Road".

---

81\_Polonia puede participar en la reconstrucción del Castillo Viejo de Grodno [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polsha-mozhet-prinjat-uchastie-v-rekonstruktsii-starogo-zamka-v-grodno-367496-2019/>

82 Las empresas polacas en Bielorrusia se interesan por la carpintería, la logística y la producción de alimentos [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/polskomu-biznesu-v-belarusi-interesny-derevoobrabotka-logistika-i-proizvodstvo-produktov-pitanija-369771-2019/>

Otra reserva importante en el desarrollo del movimiento de hermanamiento bielorruso-polaco se ve hoy en día en el fomento del interés de los residentes de los dos países por participar conscientemente en proyectos conjuntos destinados a mejorar la calidad de vida. Al fin y al cabo, los lazos internacionales entre las ciudades son un tipo especial de diplomacia pública, que tiene una serie de oportunidades económicas y civiles. En este sentido, es digno de atención el llamamiento, expresado en la quinta reunión de las ciudades hermanadas en Molodechno, - "para popularizar más ampliamente la idea misma de hermanamiento, formando una percepción positiva de este formato de cooperación, proporcionando un seguimiento sistemático de los pares de asociación, la publicidad de sus resultados"<sup>83</sup>.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

83\_Grishkevich, A. Es importante para Bielorrusia y Polonia ampliar la cooperación a nivel interregional - Batura / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dlja-belarusi-i-polshi-vazhno-rasshirenie-kooperatsii-na-mezhregionalnom-urovne-batura-371114-2019/>

## **Bielorrusia - Italia: reserva - cooperación científica y tecnológica**

Italia es uno de los principales socios comerciales de la República de Bielorrusia en la Unión Europea. El volumen de comercio mutuo entre los países aumentó otro 15% en 2018, acercándose a los mil millones de dólares. Y aunque los suministros bielorrusos al mercado italiano se realizaron en 188 artículos básicos, "los fertilizantes potásicos, los productos metálicos, los muebles y la madera se llevaron la mayor parte de las exportaciones bielorrusas" <sup>84</sup>. La tarea que las partes abordan hoy en el desarrollo de las relaciones bilaterales es maximizar los vectores de cooperación en la ejecución de proyectos conjuntos. Esto se discutió, en particular, en la segunda reunión de la comisión intergubernamental bielorrusa-italiana para la cooperación económica, celebrada en junio de 2019 en Roma, donde las partes "acordaron implementar una serie de pasos específicos diseñados para dar un impulso adicional al desarrollo de la cooperación bilateral en áreas de interés mutuo," <sup>85</sup>También en el ámbito científico y tecnológico.

En diciembre de 2019, el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y el Ministerio de Educación, Universidad e Investigación de Italia han acordado celebrar la primera reunión de la comisión conjunta bielorrusa-italiana para la cooperación en ciencia y tecnología. En la sesión se firmará un programa ejecutivo de cooperación bilateral y se aprobará el calendario del primer concurso de proyectos conjuntos de ciencia y tecnología bielorruso-italianos en 2020-2021. La intensificación de la cooperación científica y tecnológica entre Bielorrusia e Italia se debe

---

84 Resultados de la visita de trabajo a Italia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.024.by/2019/02/itogi-rabohego-vizita-v-italiyu/>

85 Con la participación del Viceministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, E. Shestakov en la sesión de la Comisión Intergubernamental Bielorrusa-Italiana de Cooperación Económica [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/b053842964a85150.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/b053842964a85150.html)

principalmente al hecho de que "la ley sobre la ratificación del acuerdo entre los gobiernos de Bielorrusia e Italia sobre la cooperación en ciencia y tecnología se publicó en la gazetta Ufficiale de Italia el 21 de octubre de 2019". <sup>86</sup>que significa la finalización por parte de Italia de los procedimientos internos para la entrada en vigor de este documento.

Cabe recordar que la cooperación científica entre Bielorrusia e Italia se inició con el Acuerdo de cooperación en materia de cultura, ciencia, tecnología, educación, política de juventud, medios de comunicación, derechos humanos, deportes y turismo, firmado en 1994, que preveía la creación de la Comisión Mixta para la formación y coordinación de programas de cooperación. En junio de 2011, las partes adoptaron un acuerdo intergubernamental actualizado sobre cooperación en ciencia y tecnología, que creó las "condiciones marco para el desarrollo de contactos a largo plazo entre científicos, organizaciones de investigación y producción y empresas de los dos países, incluidas las posibilidades y modalidades de intercambio de información científica y tecnológica"<sup>87</sup>". Desde entonces, las partes han firmado numerosos documentos a nivel de instituciones científicas y universidades.

En particular, en 2009 la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la importante empresa italiana Finmeccanica adoptaron un Protocolo de Intenciones sobre cooperación en el campo de las altas tecnologías, que preveía siete grupos de trabajo para: 1) procesar imágenes multispectrales y de radar y mapas digitales del terreno para la vigilancia en tiempo real de zonas y la identificación de clases específicas de objetos; 2) desarrollar nuevos métodos y programas informáticos para resolver diversos problemas de visión por ordenador y procesamiento de imágenes

---

86 Bielorrusia e Italia celebrarán un concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-italija-provedut-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-368825-2019/>

87 Bielorrusia e Italia firman un acuerdo intergubernamental de cooperación en ciencia y tecnología [Recurso electrónico]. - - 2011. - URL: <http://belisa.org.by/ru/news/stnews/international/aa92ba2301d108c5.html>

biomédicas; 3) desarrollar nuevos métodos y programas informáticos para el procesamiento de imágenes biomédicas; 4) desarrollar nuevas tecnologías en el campo de la visión por ordenador.

En diciembre de 2019, las partes bielorrusa e italiana acordaron intensificar significativamente la cooperación científica, tecnológica y de innovación en las tecnologías de la información y la comunicación, la medicina, la energía, los nuevos materiales, incluso en el marco del programa Horizonte 2020 de la Unión Europea. Científicos y especialistas bielorrusos, junto con sus socios italianos, participan en 11 proyectos del programa de la Unión Europea "Horizonte 2020" con un presupuesto total de más de 1 millón 160 mil euros<sup>88</sup>, Bielorrusia podrá ampliar significativamente los temas de los proyectos conjuntos fundamentales y aplicados en áreas de actualidad, incluidos los que se discutieron en el tercer Foro Italo-Belorruso sobre Economía Verde, que tuvo lugar en Minsk en octubre de 2019: "construcción de ciudades inteligentes, implementación de tecnologías de eficiencia energética en la construcción civil e industrial y en la agricultura<sup>89</sup>".

---

88 Bielorrusia e Italia intensifican la cooperación en el marco del programa Horizonte 2020 de la Unión Europea [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://www.gknt.gov.by/news/2019/belarus\\_i\\_italiya\\_aktiviziruyut\\_sotrudnichestvo\\_v\\_ramkakh\\_programmy\\_evrosoyuza\\_gorizont\\_2020/](http://www.gknt.gov.by/news/2019/belarus_i_italiya_aktiviziruyut_sotrudnichestvo_v_ramkakh_programmy_evrosoyuza_gorizont_2020/)

89 Bielorrusia e Italia tienen la intención de aumentar significativamente el volumen de negocios comerciales mutuos [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-namereny-znachitelno-uvelichit-vzaimnyj-tovarooborot-364968-2019>

## **Bielorrusia-Alemania: potencial de cooperación en las regiones**

En febrero de 2020, Leipzig acogió la 17ª reunión del grupo de trabajo bielorruso-alemán sobre comercio e inversión, en la que los participantes debatieron las perspectivas de aumentar el comercio bilateral y ampliar la presencia de las empresas alemanas en el mercado bielorruso, incluso en áreas con un régimen de inversión preferencial, y declararon "la presencia de un potencial significativo para una mayor expansión del comercio mutuo, incluso mediante la ejecución de nuevos proyectos de inversión en Bielorrusia con la participación de empresas alemanas"<sup>90</sup>. El hecho de que este grupo de trabajo se reúna en el Estado federado de Sajonia, así como la organización allí de la sesión ordinaria del Consejo Empresarial Bielorruso-Sajón, creado en 2009 por la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Industria y Comercio de Leipzig, subraya una vez más la intención de las partes de aumentar significativamente la cooperación en 2020 a nivel de las regiones de Bielorrusia y Alemania. A modo de recordatorio, hoy en día "unas 20 ciudades de Bielorrusia mantienen relaciones amistosas con regiones de Alemania. En particular, Minsk está asociada con Bonn, Brest - con la Unión de comunidades del Schussenthal medio, Grodno - con Minden, Vitebsk - con Nienburg y Frankfurt an der Oder, Mogilev - con Eisenach"<sup>91</sup>. También hay que destacar que la interacción a nivel local ha sido durante mucho tiempo "una de las formas más exitosas de cooperación bilateral entre Bielorrusia y Alemania, ya que el movimiento de hermanamiento y asociación bielorruso-alemán refleja la aspiración de las autoridades locales y de los pueblos de los dos países de fortalecer la

---

90 Sobre la 17ª reunión del grupo de trabajo bielorruso-alemán sobre comercio e inversión [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [http://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ddfed039edafba4c.html](http://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ddfed039edafba4c.html)

91 En marzo se celebrará en Brest una reunión de las ciudades asociadas de Bielorrusia y Alemania [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vstrechu-gorodov-partnerov-belarusi-i-germanii-provedut-v-marte-v-breste-379215-2020/>

amistad y la confianza mutua a través de una asociación internacional a largo plazo y multifacética"<sup>92</sup>. Los hechos demuestran que las partes tienen hoy un serio deseo de llevar la cooperación interregional a un nuevo nivel.

En particular, las empresas alemanas ven una serie de áreas para la cooperación eficaz en materia de inversiones en la capital bielorrusa. "En primer lugar, se trata de las startups tecnológicas del Parque de Alta Tecnología: pequeñas empresas que empiezan a funcionar a partir de nuevas ideas. El potencial es enorme"<sup>93</sup>. Además, son de gran interés para la parte alemana los vehículos bielorrusos propulsados por electricidad, así como la cooperación en el sector de la automoción y la instrumentación mediante la producción de componentes para la maquinaria producida en Alemania.

La región de la capital bielorrusa también es bastante interesante para los empresarios alemanes en cuanto a la realización de proyectos de inversión en Bielorrusia. Las estadísticas muestran que, entre otros países, si no se tienen en cuenta los suministros de fertilizantes potásicos, "Alemania ocupa el cuarto lugar en el comercio con la región de Minsk y el tercero, después de Lituania y Polonia, en términos de exportación de bienes a los países de la UE"<sup>94</sup>. El voblast de Minsk cree que el desarrollo de hermanamientos con socios alemanes ampliará la cooperación con ellos no sólo en el sector social, sino también en el comercial y económico. Con el fin de aumentar el volumen de la cooperación en el ámbito de las pequeñas y medianas empresas, en febrero de 2020 la parte bielorrusa expresó una propuesta para establecer la cooperación entre la región de Minsk y la Unión Federal de Pequeñas y Medianas Empresas de Alemania, lo que daría un fuerte impulso al desarrollo de los contactos entre las empresas y organizaciones de la región de Minsk y los socios del territorio federal.

---

92 Zalesky, B. Bielorrusia - Europa: potencial de asociación. La política del multivectorialismo en el contexto de los desafíos globales / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. -- C. 18.

93 Ilyicheva, N. Alemania está interesada en el transporte eléctrico bielorruso y en la inversión en empresas de nueva creación HTP / N. Ilyicheva // [Recurso electrónico]. -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/germanija-zainteresovana-v-belorusskom-elektrotransporte-i-investirovanii-v-startapy-pvt-378332-2020/>

94 La región de Minsk como lugar de inversión interesa a las empresas alemanas - Huterer [Recurso electrónico]. -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/minskaja-oblast-kak-investitsionnaja-ploschadka-interesna-nemetskim-predpriyatijam-huterer-380069-2020/>

El tema de la cooperación interregional bielorrusa-alemana también es relevante para la región de Grodno, donde Alemania se considera un importante socio comercial extranjero, "pero el potencial de cooperación comercial y de inversión está lejos de agotarse" <sup>95</sup>. Varias empresas con capital alemán ya están operando aquí. En particular, hay ejemplos de los proyectos ya ejecutados en los distritos de Grodno y Svisloch. Es posible que pronto aparezca otra en el distrito de Lida, donde un inversor de Alemania tiene previsto instalar una granja de producción de cebollas. Este proyecto agrícola se llama "Tsybulka. by". El empresario alemán recibirá 50 hectáreas para cultivar cinco variedades de cebollas en los terrenos de Lida. "A largo plazo está previsto cultivar hasta 10 mil toneladas de cebollas en la zona. Los mercados previstos incluyen no sólo a Bielorrusia, sino también a los países de la UEE y de la UE<sup>96</sup>. Es posible que en el futuro también se cultiven aquí zanahorias, patatas, cebada, colza y centeno con la tecnología alemana.

Otra prioridad es intensificar la relación de hermanamiento entre las ciudades de ambos países en 2020. Al parecer, en la próxima reunión de representantes de ciudades bielorrusas y alemanas, que debería celebrarse a finales de marzo de 2020 en Brest, ciudad que cuenta con 30 años de experiencia en la cooperación con Ravensburg y Weingarten, así como con las comunidades de Bayenfurt, Bayndt y Berg, tendrá lugar una conversación constructiva sobre este tema. El acuerdo de cooperación entre las ciudades de Grodno y Minden está en vigor desde hace más de 20 años. Además, Grodno mantiene relaciones con Magdeburgo, donde existe un gran potencial para el desarrollo de la interacción. Y ahora las partes pretenden renovar sustancialmente estos lazos.

---

95 Alemania y la región de Grodno se proponen profundizar la cooperación en los ámbitos de la producción y la logística [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/germanija-i-grodnenskaja-oblast-namereny-uglubit-sotrudnichestvo-v-sferah-proizvodstva-i-logistiki-382549-2020>

96 Un inversor de Alemania planea organizar una granja de cebollas en el distrito de Lida [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-iz-germanii-planiruet-organizovat-v-lidskom-rajone-hozjajstvo-po-vyraschivaniju-luka-382778-2020/>

## **Bielorrusia-Hungría: vector de asociación - agricultura**

En mayo de 2020, se celebró la décima reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorrusa-Húngara para la Cooperación Económica, una plataforma bilateral líder para la convergencia de posiciones y la elaboración de soluciones sobre una amplia gama de temas de actualidad en la agenda económica y humanitaria. En el marco de la reunión, las partes discutieron temas de actualidad de la cooperación comercial, así como el estado de la asociación en agricultura, farmacia, energía, transporte, ciencia, educación y turismo. Por primera vez en la práctica de las relaciones bilaterales este evento se celebró en forma de videoconferencia por razones obvias; sin embargo, no perdió su relevancia en cuanto a las perspectivas de la cooperación bielorrusa-húngara, cuyo desarrollo puede dividirse en varias tendencias principales.

Por un lado, "en 2019, la facturación comercial con Hungría se multiplicó por 1,3 (253,7 millones de dólares), las exportaciones por 1,67 (130,6 millones de dólares) y las importaciones por 5,8% (123 millones de dólares)"<sup>97</sup>. El hecho de que en enero de 2019, los dos países firmaran una serie de documentos importantes que definían las líneas generales de las áreas prometedoras para la cooperación, incluidos dos de ellos - "el acuerdo intergubernamental bielorruso-húngaro sobre la promoción y la protección mutua de las inversiones y el memorando de los ministerios de asuntos exteriores de los dos países sobre la promoción de la cooperación interregional"- probablemente contribuyó a los resultados positivos del compromiso entre Bielorrusia y Hungría en el último año.

Por otro lado, las estadísticas del primer trimestre de 2020 mostraron que el volumen de negocio del comercio bilateral disminuyó, aunque

---

<sup>97</sup> Sobre la celebración de una reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorrusa-Húngara para la Cooperación Económica [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/c279e9b64ee4da42.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/c279e9b64ee4da42.html)

ligeramente -en torno al cinco por ciento- y ascendió a 51 millones de dólares. Al mismo tiempo, la dinámica de crecimiento de las exportaciones bielorrusas se mantuvo intacta. El volumen de entregas de Bielorrusia al mercado húngaro durante los tres primeros meses del año en curso aumentó casi un 4% y ascendió a 23,8 millones de dólares. En concreto, "las exportaciones bielorrusas a Hungría representan casi el 48% de los suministros de vagones de ferrocarril y piezas de recambio, el 13,1% de tractores y piezas de recambio, el 12,3% de madera y productos de transformación de la madera, el 2% de metales y sus productos, y el 1,4% de fertilizantes potásicos. Casi el 23% - productos de la industria petroquímica, de transformación y otros bienes" . Estas cifras ilustran que existen considerables reservas de crecimiento en la cooperación entre ambos países, que tanto Minsk como Budapest desearían aprovechar en un futuro próximo.<sup>98</sup>

Uno de los motores de este crecimiento en 2020 puede ser la agricultura, como demuestran los siguientes datos. Según los resultados de 2019, el volumen de negocios del comercio de productos agrícolas y alimentarios entre Bielorrusia y Hungría aumentó casi un 15% y superó los 17 millones de dólares. Un detalle importante: "La exportación de productos agrícolas bielorrusos durante este periodo se multiplicó por más de tres. Entre los principales productos de exportación están las semillas y los frutos de diversos cultivos oleaginosos, y los mariscos" <sup>99</sup>. En el primer trimestre de 2020 se observó un panorama similar: el volumen de negocios de los productos agrícolas y alimenticios aumentó casi un diez por ciento y la exportación bielorrusa un veinte por ciento. Al mismo tiempo, ambas

---

98\_Ponomarev, A. La visita de Viktor Orban - una nueva etapa de la cooperación bielorrusa-húngara / A. Ponomarev // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/vizit-viktora-orbana-novyj-etap-belorussko-vengerskogo-sotrudnichestva-7346/>

99 Markovich, E. Bielorrusia en 2019 aumentó la exportación de productos agrícolas a Hungría en más de tres veces / E. Markovich // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-2019-godu-uvelichila-eksport-produktsii-apk-v-vengriju-bolee-chem-v-tri-raza-393476-2020/>

partes continuaron intensificando activamente sus esfuerzos para llevar a cabo nuevos proyectos conjuntos en este ámbito. En marzo de 2020, durante la visita del ministro húngaro de Asuntos Exteriores y Relaciones Económicas Exteriores, P. Szijjártó, a Bielorrusia, las partes "identificaron las principales áreas para una mayor cooperación en materia de suministro de alimentos, inversiones y aves de corral<sup>100</sup>".

En junio de 2020, la primera granja avícola de Minsk y la empresa húngara Babolna Tetra firmaron un acuerdo marco de cooperación por valor de unos tres millones y medio de euros. El documento, de tres años de duración, prevé la cría de aves de corral y la producción de gallinas ponedoras jóvenes de raza. El proyecto permitirá a Bielorrusia "eliminar prácticamente las importaciones de gallinas ponedoras de raza a partir de 2020, y proveer al mercado nacional de su propia raza de huevos a partir de 2023<sup>101</sup>". Además, Bielorrusia está interesada en los suministros de productos básicos de Hungría en aquellas áreas del sector agrícola que están muy bien desarrolladas en este país: maíz, ganado y aves de corral. En concreto, se habla de un proyecto conjunto con socios húngaros sobre la cría de gansos en la región de Gomel "para ayudar a restaurar las regiones afectadas por la catástrofe de la central nuclear de Chernóbil<sup>102</sup>". Al menos durante las conversaciones que tuvieron lugar sobre este tema en junio de 2020, ya se discutió la financiación de este proyecto, así como dónde se organizará esta producción y quiénes de la parte bielorrusa participarán en ella.

---

100 Belarús y Hungría planean ampliar la cooperación en el complejo agroindustrial [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-planirujut-rasshirjat-sotrudnichestvo-v-sfere-apk-381906-2020/>

101 Markovich, E. Belarús y Hungría cooperarán en la avicultura / E. Markovich // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-budut-sotrudnicat-v-sfere-ptitsevodstva-393454-2020/>

102 Markovich, E. Bielorrusia está interesada en realizar un proyecto conjunto con Hungría sobre la cría de gansos / E. Markovich // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-realizatsii-sovmestnogo-s-vengrijej-proekta-po-vyraschivaniju-gusej-393464-2020/>

## **Bielorrusia-Hungría: la agenda de la asociación está determinada por la comunidad empresarial**

En abril de 2021, a iniciativa de la comunidad empresarial húngara, se celebró un foro empresarial húngaro-bielorruso en línea, al que asistieron más de 80 empresas de ambos países. Esto ocurrió en el contexto del mantenimiento de unas relaciones comerciales muy activas entre Budapest y Minsk. Basta con decir que "el volumen de negocios entre Bielorrusia y Hungría durante la pandemia ha demostrado en general resistencia a los choques externos. En 2020, alcanzó la marca de 245,5 millones de dólares, y las exportaciones bielorrusas ascendieron a 121,8 millones" <sup>103</sup>. Los vagones de ferrocarril, la potasa y los fertilizantes minerales, la madera contrachapada, las piezas y accesorios para coches y tractores, y los muebles constituían la mayor parte de los suministros de Bielorrusia al mercado húngaro. Además, 412 tractores bielorrusos por valor de más de siete millones de dólares fueron entregados a Hungría a través de Polonia en 2020. Todos estos hechos demuestran que existe un gran potencial tanto para aumentar el volumen y ampliar el alcance del comercio mutuo, como para atraer inversiones mutuas.

Partiendo de la comprensión de las perspectivas existentes en la cooperación comercial y económica bilateral, los participantes en el foro empresarial llegaron a la conclusión de la necesidad de establecer un consejo empresarial conjunto bielorruso-húngaro sobre la base de las cámaras de comercio de los dos países. Se ha decidido formalizar su estructura en la próxima sesión de la comisión intergubernamental de comercio y economía, prevista para el segundo semestre de 2021. Las partes conectan no sólo las esperanzas de nuevos contactos comerciales, la reactivación del componente

---

103 Bielorrusia y Hungría crearán un consejo empresarial conjunto [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-sozdadut-sovmestnyj-delovoj-sovet-439230-2021/>

de exportación-importación e inversión de la cooperación bilateral con la aparición de dicho consejo. "Esta plataforma podría convertirse en una plataforma de debate en la que se discutan cuestiones problemáticas y se elaboren nuevas ideas y recomendaciones para los gobiernos de los dos países sobre el desarrollo del comercio<sup>104</sup> bilateral.

Cabe señalar que el compromiso comercial y económico es tradicionalmente una de las principales prioridades para el desarrollo de la asociación entre Bielorrusia y Hungría. Por ejemplo, en la décima reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorrusa-Húngara para la Cooperación Económica, que se celebró en mayo de 2020, debatieron "cuestiones urgentes de cooperación comercial, así como el estado de las asociaciones en agricultura, productos farmacéuticos, energía, transporte, ciencia, educación y turismo"<sup>105</sup>. Un mes después, en junio de 2020, el compromiso económico fue el centro de la visita del primer ministro húngaro V. Orban a Bielorrusia. Un mes después, en junio de 2020, la cooperación económica fue el centro de la visita del primer ministro húngaro Orban a Bielorrusia, donde anunció el objetivo de aumentar el comercio entre ambos países hasta los 500 millones de euros. Esto puede ocurrir a expensas de la implementación de varios proyectos "que incluyen tanto la atracción como el uso de tecnologías bielorrusas en Hungría en ámbitos como la ingeniería mecánica, la construcción y también las tecnologías húngaras en Bielorrusia - en agricultura y farmacia"<sup>106</sup>. En este sentido, la cooperación en el ámbito del transporte eléctrico puede ser especialmente eficaz, ya que "teniendo en cuenta los planes de Hungría de

---

104\_Ponomarev, A. La visita de Viktor Orban - una nueva etapa de la cooperación bielorrusa-húngara / A. Ponomarev // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/vizit-viktora-orbana-novyj-etap-belorusko-vengerskogo-sotrudnichestva-7346/>

105 Zalesky, B.L. Bielorrusia-Hungría: vector de asociación - agricultura / B.L. Zalesky // Materiales para la XVI Conferencia Científica Práctica Internacional, Innovaciones en la Ciencia Europea - 2020, 15 - 22 de junio de 2020. Ekonomiki. Sofía. "Bial GRAD-BG. - - C. 37.

106 Roman Golovchenko: Bielorrusia está dispuesta a compartir la experiencia con Hungría en el desarrollo del transporte eléctrico [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9444>

pasarse a las tecnologías verdes, la cooperación en la producción de autobuses y autocares eléctricos es especialmente prometedora"<sup>107</sup>.

Otro ámbito prometedor de la asociación económica entre ambos países, que puede centrar la atención del consejo empresarial que se va a formar, es el sector eléctrico. Cabe recordar que en junio de 2020, el Ministerio de Energía de Bielorrusia y la Oficina del Primer Ministro de Hungría firmaron un memorando de cooperación, que aseguraba el interés mutuo de las partes en la cooperación en el sector de la energía nuclear con el fin de desarrollar los contactos entre las entidades empresariales cuyas actividades están relacionadas con la construcción de instalaciones e infraestructuras de energía nuclear. "Además, está previsto el intercambio de experiencias en la explotación de centrales nucleares, el almacenamiento y la eliminación de residuos radiactivos. El memorando prevé varias formas de interacción, incluida la creación de empresas conjuntas para participar en proyectos de inversión en el sector eléctrico"<sup>108</sup>.

Es de suponer que el futuro consejo empresarial no ignorará las cuestiones relativas a la intensificación de la cooperación interregional, cuyo potencial aún no dominan realmente las partes. Así, la zona económica libre (FEZ) Grodnoinvest, cuya administración se encontraba entre los participantes del foro empresarial húngaro-bielorruso de abril, está dispuesta a convertirse en uno de los participantes activos en esta asociación. El interés de los habitantes de Grodno se basa en la base de cooperación existente con los socios de este país europeo. En particular, "el volumen de negocios de los residentes de FEZ Grodnoinvest con Hungría en 2020 ascendió a 2,1 millones de dólares, incluyendo 575 millones de dólares de exportaciones. El volumen de negocios de los residentes de la

---

107\_Negociaciones con el Primer Ministro de Hungría Viktor Orban [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/media/details/peregovory-s-premer-ministrom-vengrii-viktorom-orbanom-1591375023>

108\_Bielorrusia y Hungría firman un memorando de cooperación en el sector eléctrico [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-v-oblasti-elektroenergetiki-393689-2020/>

FEZ "Grodnoinvest" ascendió a 2,1 millones de dólares, incluidos 575 mil dólares de exportaciones. LAS EXPORTACIONES ASCENDIERON A 575.000 DÓLARES. La base de las exportaciones son los tableros de virutas de madera, los muebles y los productos de plástico"<sup>109</sup>.

También hay reservas para intensificar el compromiso en otras regiones de Bielorrusia. Como recordatorio, en 2016 se firmó un acuerdo de cooperación entre las dos capitales: Minsk y Budapest. Y en abril de 2018, el distrito Partizan de Minsk y el distrito Cepel de Budapest adoptaron un documento similar para abrir "nuevas oportunidades, en primer lugar, de interacción económica". Al fin y al cabo, ambos distritos son industriales, por lo que las empresas de su territorio podrán cooperar de forma mutuamente beneficiosa" <sup>110</sup>. Sabiendo esto, hay muchas razones para creer que el futuro consejo empresarial les proporcionará la ayuda necesaria para reforzar los lazos comerciales.

---

109 [La administración de FEZ "Grodnoinvest" participó en el Foro Empresarial Húngaro-Belarusó \[Recurso electrónico\]. - - 2021. - URL: https://grodnoinvest.by/press-center/administraciya-sez-grodnoinvest-prinyala-uchastie-v-rabote-vengersko-belorusskogo-biznes-foruma/](https://grodnoinvest.by/press-center/administraciya-sez-grodnoinvest-prinyala-uchastie-v-rabote-vengersko-belorusskogo-biznes-foruma/)

110 Zalessky, B.L. Bielorrusia-Hungría: crece la cooperación con inversiones y regiones / B.L. Zalessky // Materiales de la XV conferencia internacional científica y práctica "Potencial científico moderno - 2019", 28 de febrero - 7 de marzo de 2019. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - - C. 18-19.

## **Bielorrusia-Serbia: prioridad - ciencia e innovación**

En diciembre de 2019, los líderes bielorrusos y serbios acordaron intensificar significativamente los esfuerzos para impulsar el comercio bilateral, implementar iniciativas para establecer instalaciones de producción conjuntas y lanzar proyectos de inversión mutua en el curso de la visita oficial de Lukashenka a Belgrado. Tras las conversaciones con el Presidente serbio A. Vucic firmó un paquete de ocho documentos sobre el desarrollo de la cooperación bilateral en diversos sectores. Hay un detalle característico: la mitad de ellos se refieren al ámbito científico. Entre ellos, "un memorando de entendimiento sobre cooperación en innovaciones y desarrollo de tecnologías digitales, y acuerdos de cooperación científica y técnica entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la Academia Serbia de Ciencias y Artes y el Ministerio de Educación, Ciencia y Desarrollo Tecnológico de Serbia<sup>111</sup>". Se complementan con el programa intergubernamental de cooperación en materia de educación para 2020, que se firmó al mismo tiempo.

En general, la cooperación entre ambos países en materia de ciencia, tecnología e innovación se viene desarrollando desde la firma del correspondiente acuerdo intergubernamental en 1996 entre Bielorrusia y la entonces Yugoslavia. Sólo en los últimos cinco años, "se han llevado a cabo 23 proyectos científicos y técnicos conjuntos, entre ellos en el campo de las ciencias agrarias y biológicas, físicas y matemáticas, químicas y de las tecnologías de la información"<sup>112</sup>. Según A. Shumilin, presidente del

---

111 . Matijevski, M. Belarús y Serbia firmaron un paquete de documentos tras la reunión de los presidentes, la mitad de ellos en el ámbito de la ciencia / M. Matijevski // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-serbija-podpisali-posle-vstrechi-prezidentov-paket-dokumentov-polovina-v-sfere-nauki-371489-2019/>

112 Bielorrusia y Serbia firmarán en otoño un programa de cooperación científica y técnica para 2020-2021 [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-serbija-osenju-podpishut-programmu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-na-2020-2021-gody-359969-2019/>

Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de la República de Bielorrusia, "las direcciones prioritarias nacionales bielorrusas en materia de ciencia, tecnología e innovación coinciden en gran medida con las serbias. Son, en primer lugar, la energía, la medicina y la farmacia, las tecnologías de la información y la comunicación, las bio y las nanotecnologías<sup>113</sup>".

El programa ejecutivo de cooperación científica, tecnológica y de innovación para 2020-2021, firmado en diciembre de 2019 por el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y el Ministerio de Educación, Ciencia y Desarrollo Tecnológico de Serbia, dará un fuerte impulso al desarrollo de las asociaciones bielorruso-serbias en el ámbito de la ciencia. Prevé la realización de diez proyectos científicos y técnicos conjuntos en ámbitos como la agricultura y la alimentación, la biotecnología, los nanomateriales, el láser y las tecnologías químicas.

En una reunión de la comisión bielorrusa-serbia para la cooperación científica y técnica celebrada en diciembre de 2019, las partes también acordaron avanzar conjuntamente hacia nuevos objetivos estratégicos en los campos de la alta tecnología, la farmacia, la óptica y la química bioorgánica. Recordemos que el año pasado, los científicos bielorrusos y serbios también llevaron a cabo diez proyectos científicos y técnicos, de los cuales cinco fueron en ciencias físicas y matemáticas, tres en ciencias agrarias y biológicas, dos en ciencias químicas y ciencias de la tierra. "Por parte de Bielorrusia, siete proyectos son ejecutados por las organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, y tres proyectos - por las organizaciones del Ministerio de Educación<sup>114</sup>.

---

113 Bielorrusia y Serbia debatieron las perspectivas de la cooperación científica, tecnológica y de innovación [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://www.gknt.gov.by/news/2019/belarus\\_i\\_serbiya\\_obsudili\\_perspektivy\\_nauchno\\_tekhnicheskogo\\_i\\_innovatsionnogo\\_sotrudnichestva/](http://www.gknt.gov.by/news/2019/belarus_i_serbiya_obsudili_perspektivy_nauchno_tekhnicheskogo_i_innovatsionnogo_sotrudnichestva/)

114 Bielorrusia y Serbia ejecutarán 10 proyectos científicos y técnicos conjuntos en 2020-2021 [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-serbija-v-2020-2021-godah-vypolnjat-10-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-371346-2019/>

Cabe señalar que dicha estructura de coordinación de la interacción entre Bielorrusia y Serbia como el grupo de trabajo para el desarrollo de la cooperación en materia de agricultura y alimentación, cuya quinta reunión se celebró en Belgrado en diciembre de 2019, centra su atención en el desarrollo de los lazos científicos y de innovación. En ella, las partes, discutiendo las cuestiones veterinarias y fitosanitarias, la producción de cultivos y semillas, la interacción entre las universidades agrarias, acordaron trabajar en las posibles opciones y perspectivas de interacción entre las organizaciones de investigación de los dos países, incluso en el ámbito de la cría y la producción de semillas de alfalfa, remolacha azucarera. La atención a estos temas puede explicarse por el hecho de que la cooperación en este ámbito se ha desarrollado intensamente en los últimos tiempos. Baste decir que en los tres trimestres de 2019, "el volumen de negocios del comercio de productos agrícolas y alimenticios entre los dos países aumentó más del 30% en comparación con el mismo período de 2018". Las exportaciones se triplicaron y ascendieron a 3,597 millones de dólares. Bielorrusia suministra a Serbia patatas, semillas, mantequilla, cebollas, chalotas, puerros y ajos".<sup>115</sup>

En cuanto a la educación, las partes ven como áreas prioritarias de cooperación la ampliación de las asociaciones entre instituciones educativas específicas de los dos países, un intercambio activo de información sobre la educación básica y adicional de adultos, adicional - niños y jóvenes, así como la educación inclusiva y profesional. En particular, la parte bielorrusa está interesada en la experiencia serbia "en la introducción de programas educativos internacionales en el sistema educativo"<sup>116</sup> nacional". El acuerdo de cooperación entre la Universidad

---

115\_Serbia está interesada en el suministro de leche bielorrusa [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/serbija-zainteresovana-v-postavkah-belorusskogo-moloka-371388-2019/>

116 Belarús - Serbia: prioridades de cooperación [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://edu.gov.by/news/belarus--serbiya-priorityety-sotrudnichestva/>

Estatal Yanka Kupala de Grodno y la Universidad de Belgrado, firmado en diciembre de 2019 en la capital serbia, en particular, aparentemente contribuirá a resolver la tarea establecida. Este documento prevé "la interacción de las universidades en el ámbito de las actividades educativas y científicas, así como en el uso de las mejores prácticas y la aplicación de los avances científicos en el proceso educativo" <sup>117</sup>. Cabe destacar que la Universidad de Belgrado ocupa el primer lugar en la clasificación nacional de universidades de Serbia.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

117\_Yanka Kupala GrSU firmó un acuerdo de cooperación con la Universidad de Belgrado [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.grsu.by/component/k2/item/31876-grgu-imeni-yanki-kupaly-zaklyuchen-dogovor-o-sotrudnichestve-s-belgradskim-universitetom.html>

## **Bielorrusia-Turquía: objetivo de intensificar la cooperación científica y técnica**

A principios de diciembre de 2020 se celebró la segunda reunión de la comisión conjunta bielorrusa-turca para la cooperación en ciencia y tecnología, en cuyo marco las partes confirmaron su deseo mutuo de desarrollar la cooperación científica y tecnológica en los ámbitos de la energía, las tecnologías de la información y la comunicación, la medicina, las tecnologías químicas y los nuevos materiales.

Hay que recordar que la base de la interacción entre las comunidades científicas de los dos países "fue establecida por los acuerdos de cooperación firmados por la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia: en 2002 - con el Consejo de Investigación Turco para la Ciencia y la Tecnología; en 2009 - con la Academia Turca de Ciencias"<sup>118</sup>. Estas asociaciones se han intensificado notablemente tras la firma del acuerdo intergubernamental de cooperación en ciencia y tecnología en noviembre de 2016. En este documento, las partes acordaron promover plenamente la cooperación entre las organizaciones de ambos países en ámbitos prioritarios como "la energía; las tecnologías agroindustriales; las tecnologías industriales y de la construcción y la fabricación; la medicina y las tecnologías médicas, la farmacia; las tecnologías químicas; las nano y biotecnologías; las tecnologías de la información y la comunicación (servicio electrónico, ciberseguridad); las tecnologías aeroespaciales; los nuevos materiales; la gestión medioambiental; la prevención y mitigación de Para coordinar este trabajo, las partes crearon entonces una comisión conjunta de cooperación en ciencia y tecnología, cuya primera reunión se celebró en noviembre de 2018 y en la que se fijaron las principales direcciones de la cooperación científica y técnica entre Bielorrusia y

---

118 Zalessky, B.L. Bielorrusia - Turquía: ciencia, tecnología, educación / B.L. Zalessky // *Materialy XV Mezinarodni vedecko-prakticka konference "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety - 2019"*. Volumen 14: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". -- C. 40.

Turquía hasta 2020. Ya en junio de 2019 se firmó en la capital turca un acuerdo de cooperación entre la Fundación Republicana Bielorrusa para la Investigación Fundamental y el Centro Nacional de Nanotecnología de Turquía, que prevé diversas formas de cooperación científica entre ambos países. En particular, en 2019, el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia, con el apoyo del Fondo de Innovación de Bielorrusia y el Consejo de Investigación Científica y Tecnológica de Turquía, anunció un concurso de proyectos conjuntos de innovación bielorrusos-turcos para 2019-2021, cuyos objetivos eran "poner en marcha así como iniciar proyectos conjuntos de innovación bielorrusos-turcos proporcionando apoyo financiero directo en una fase temprana del proyecto" <sup>119</sup>. En la segunda reunión de la comisión mixta de cooperación en ciencia y tecnología, se supo que ya se ha aceptado la financiación de un proyecto conjunto del Instituto Unido de Problemas Informáticos de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la empresa turca Novosim Engineering Services para desarrollar un sistema multirrobot autónomo de almacén. Este sistema "se diseñará para el movimiento automático de mercancías tanto en los almacenes y centros logísticos diseñados como en los existentes, teniendo en cuenta la información sobre su configuración"<sup>120</sup>. Además, hay otros dos proyectos innovadores de científicos bielorrusos que están siendo estudiados por la parte turca y que ya han recibido una valoración positiva de los expertos.

Otro tema de la cooperación científica y técnica bielorrusa-turca que se debatió en la segunda reunión de la comisión conjunta de cooperación en ciencia y tecnología es la interacción de los parques tecnológicos turcos y bielorrusos. Para la parte bielorrusa este tema es muy relevante, porque "en Bielorrusia hay 25 entidades de infraestructura de innovación: 16 tecnoparques (de los cuales 3 son privados), 8 centros de transferencia de

---

119 Cooperación en la ciencia [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/scientific/](https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/scientific/)

120 Bielorrusia y Turquía planean desarrollar la cooperación en energía, TIC y medicina [Recurso electrónico]. - - 202-. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditisiny-418159-2020/>

tecnología y el Fondo de Innovación de Bielorrusia. La red de tecnoparques abarca todos los centros regionales" <sup>121</sup>. También hay tecnoparques en Pinsk, Novopolotsk, Gorki y el distrito de Lyakhovichi. En 2020 está previsto abrirlas en Baranovichi, Bobruisk, Borisov, Orsha y Molodechno. Todo ello demuestra que Bielorrusia está aplicando medidas sistemáticas para desarrollar parques tecnológicos como plataformas regionales de innovación para la producción de alta tecnología. Por ello, aprender la mejor experiencia internacional en este ámbito es especialmente relevante para Bielorrusia en la actualidad. Y Turquía, hay que decirlo, tiene esa experiencia.

Los tecnoparques o tecnópolis comenzaron a crearse en este país en 2001. A mediados de 2019, su número había aumentado a 84, de los cuales 63 estaban activos y 21 más estaban en obras de infraestructura. "Ahora hay tecnoparques en 54 provincias del país, con más de 5.000 empresas que operan en los territorios de las zonas de desarrollo tecnológico" <sup>122</sup>. La mayoría de los parques tecnológicos de Estambul son 11. Ankara tiene nueve, Kocaeli cinco y Esmirna cuatro. Su objetivo es contribuir al desarrollo de la producción y los servicios de alta tecnología, para garantizar la cooperación de empresarios, investigadores y científicos. La magnitud de las actividades de los parques tecnológicos turcos también queda ilustrada de forma muy elocuente por las siguientes cifras. A mediados de 2019, se habían ejecutado en ellos casi 33 mil proyectos, y unos diez mil más estaban en desarrollo. Y el número de puestos de trabajo superó los 55 mil. Por último, las exportaciones de las empresas residentes en el parque tecnológico hasta julio de 2019 ascendieron a más de cuatro mil millones de dólares. Y todo esto, en menos de veinte años. Qué podemos decir, sus colegas bielorrusos tienen algo que aprender de sus socios turcos.

---

121 Shumilín, A. Forecast till 2040 - about the prospects of science development and international cooperation / A. Shumilín // [Recurso electrónico]. -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-o-perspektivah-razvitiya-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnichestve-7168/>

122 84 parques tecnológicos establecidos en Turquía [Recurso electrónico]. -- 2019. - URL: <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tekhnoparka/>

## La Iniciativa Mundial de Seguridad de los Datos como respuesta a los retos del ciberespacio

En septiembre de 2020, la República Popular China lanzó la Iniciativa Global de Seguridad de Datos en el Simposio Internacional sobre Gobernanza Digital Global para abordar los problemas y desafíos de la seguridad de datos y promover la gobernanza digital global. La iniciativa surgió mientras "Estados Unidos sigue presionando a las mayores empresas tecnológicas de China y convence a países de todo el mundo para que las bloqueen" <sup>123</sup>. Según la parte estadounidense, las empresas tecnológicas chinas suponen una amenaza para la seguridad nacional en el proceso de recogida de datos de los usuarios y su posterior envío a Pekín. En este sentido, ya en mayo de 2020, los legisladores estadounidenses aprobaron un proyecto de ley en virtud del cual "las empresas extranjeras cuyas acciones se negocian en las bolsas de Estados Unidos tendrán que cumplir una serie de requisitos, que deberían reforzar el control sobre dichas empresas y hacer que sus informes sean aún más transparentes" <sup>124</sup>. Y en agosto de 2020, la Administración del Presidente de Estados Unidos dio a conocer un programa de medidas que podrían imponerse a las empresas tecnológicas chinas.

La Iniciativa Mundial de Seguridad de los Datos de China pide en general a todos los países del mundo que se esfuercen por garantizar la apertura y la estabilidad de la cadena mundial de suministro de tecnologías de la información y la comunicación. Contiene un total de **ocho** puntos principales, que **incluyen**:

(1) Contrarrestar el uso de la tecnología de la información para dañar la infraestructura crítica de otros países o robar datos sensibles;

---

123 China culpa a Estados Unidos de la presión económica mundial [Recurso electrónico]. - - 2020-. - URL: <https://www.finversia.ru/publication/kitai-obvinyayet-ssha-v-globalnom-ekonomicheskoy-pressinge-80960>

124 China propuso la seguridad global de los datos [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4483436>

2) tomar medidas para prevenir y reprimir las acciones relacionadas con la violación de la confidencialidad de la información personal;

3) Es inaceptable solicitar datos situados en otros países directamente a empresas o particulares;

(4) La tecnología de la información no debe utilizarse indebidamente para llevar a cabo una vigilancia generalizada de otros países o para recoger ilegalmente información personal sobre ciudadanos de otros países;

5) La exigencia de respetar la soberanía y la jurisdicción de otros países, así como sus derechos de gestión de datos;

(6) Exigir a los proveedores de productos y servicios de tecnología de la información que no creen ninguna laguna en sus productos para obtener ilegalmente los datos de los usuarios;

7) La exigencia a las autoridades de los países que apoyaron la iniciativa de no obligar a las empresas que operan en esos estados a almacenar en su país los datos creados y recibidos en el extranjero;

8) Exigencia a las empresas de informática de no explotar la dependencia de los usuarios de sus productos para obtener beneficios ilícitos.

En otras palabras, esta iniciativa global pretende desarrollar de forma integral la integración de las economías digital y real, acelerar la transformación de los nuevos y viejos impulsos de desarrollo y crear nuevas industrias y prácticas de gestión. La relevancia de esta cuestión queda subrayada por su magnitud, ya que la economía digital representa ya más del 15% del producto interior bruto mundial. Para responder eficazmente a los riesgos y desafíos existentes en materia de seguridad de los datos, según la parte china, hay que seguir ciertos principios, entre los cuales "debemos adherirnos al multilateralismo". El debate, la construcción

y el uso conjuntos son la verdadera forma de resolver el déficit de gobernanza digital mundial<sup>125</sup>.

En este sentido, es importante destacar que esta Iniciativa Global ya cuenta con el apoyo de muchos países del mundo. Rusia, por ejemplo, le ha prestado mucha atención. La declaración conjunta de septiembre de 2020 de los ministros de Asuntos Exteriores de Rusia y China, en particular, señala que la seguridad del almacenamiento de datos digitales afecta a la seguridad nacional, al interés público y a los derechos de las personas en cada Estado. Por ello, el documento hace un llamamiento a todos los países "para lograr unas normas de seguridad digital globales y participativas que reflejen las aspiraciones de todos los Estados y se basen en el respeto a los intereses de todas las partes".<sup>126</sup> Además, ambas partes tienen la intención de seguir colaborando en materia de seguridad de la información internacional a través de las Naciones Unidas, la Organización de Cooperación de Shanghai, el Foro de Seguridad Regional de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático y otras plataformas mundiales y regionales.

La Iniciativa Global también contó con el apoyo de Pakistán, que concede importancia a la aplicación de las tecnologías digitales para estimular el desarrollo socioeconómico. Islamabad cree que "el diálogo y la cooperación internacional son necesarios para crear un ciberespacio abierto, seguro, pacífico e inclusivo, también es crucial lograr un equilibrio entre el progreso tecnológico, el desarrollo económico y la protección de la seguridad nacional<sup>127</sup>". En cuanto a Bielorrusia, donde la iniciativa del

---

125\_Cui, C. China se congratula de la participación de Bielorrusia en la Iniciativa Global de Seguridad de Datos / C. Cui // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/KNR-privetstvet-uchastie-belarusi-v-globalnoj-initsiative-po-bezopasnosti-dannyh-7487/>

126 Declaración conjunta de los Ministros de Asuntos Exteriores de la Federación Rusa y de la República Popular China, Moscú, 11 de septiembre de 2020 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://www.mid.ru/foreign\\_policy/news/-/asset\\_publisher/cKNonkJE02Bw/content/id/4335948](https://www.mid.ru/foreign_policy/news/-/asset_publisher/cKNonkJE02Bw/content/id/4335948)

127 Pakistán acoge la Iniciativa Global de Seguridad de Datos de China [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [http://russian.news.cn/2020-09/15/c\\_139369622.htm](http://russian.news.cn/2020-09/15/c_139369622.htm)

Cinturón Digital de Vecindad fue anunciada al más alto nivel en 2019, nuestro país también "apoya la iniciativa global de seguridad de la información propuesta por China" <sup>128</sup>. En resumen, al haber recibido un amplio apoyo internacional, la Iniciativa Mundial de Seguridad de los Datos podría convertirse en un prototipo para dar forma a las normas internacionales de seguridad digital en todo el mundo, cuya necesidad es muy grande hoy, por no hablar del día de mañana.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

128 Sobre la reunión del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia Uladzimir Makiej con el Embajador de China [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/af6c3e35067d43fd.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/af6c3e35067d43fd.html)

## **Bielorrusia-China: hacia nuevas tecnologías e inversiones**

En julio de 2019, el Parque Industrial China-Belarus "Gran Piedra" acogerá el Foro Internacional de Cooperación y Desarrollo Regional en el marco de la Iniciativa de la Franja y la Ruta, cuyo objetivo es atraer nuevas inversiones e inversores, reforzar los lazos entre la comunidad inversora internacional, los representantes empresariales y las autoridades gubernamentales, mejorar la competitividad y el atractivo de las inversiones a nivel internacional y asegurar el estatus de la plataforma más abierta y cómoda para hacer negocios a lo largo del Cinturón Económico. Será el primer foro internacional regional en el marco de la iniciativa "Belt and Road", cuya idea "pertenece a los líderes de Bielorrusia y China, que lo acordaron en la reunión de Qingdao". <...> Se trata de invitar a los círculos empresariales de los principales países tecnológicos y de inversión al evento.

Cabe recordar que en junio de 2018, en la reunión del Consejo de Jefes de Estado de la Organización de Cooperación de Shanghái celebrada en la ciudad china de Qingdao, se señaló que Bielorrusia ya había dado el primer paso en el plan de acción conjunto para acoplar las estrategias nacionales de desarrollo, así como para interconectar la Unión Económica Euroasiática con la Iniciativa Belt and Road. En nuestro país, la identificación de nuevos puntos de contacto y la ampliación de las áreas de cooperación "corresponde plenamente a la puesta en marcha del Parque Industrial Chino-Belarus "Great Stone". No en vano se le ha pegado el nombre de "la perla de la Ruta de la Seda"<sup>129</sup>. En abril de 2019, los líderes de Bielorrusia y China pusieron sus firmas bajo el concepto de celebrar el Foro de Cooperación y Desarrollo Regional en el marco de la Iniciativa de la Franja y la Ruta.

---

129 Reunión del Consejo de Jefes de Estado de la Organización de Cooperación de Shanghai [Recurso electrónico]. - - - 2018. - - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/zasedanie-soveta-glav-gosudarstv-shanxajskoj-organizatsii-sotrudnichestva-18898/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/zasedanie-soveta-glav-gosudarstv-shanxajskoj-organizatsii-sotrudnichestva-18898/)

Los hechos demuestran que la etapa de construcción de infraestructuras, establecimiento de condiciones, creación de algunos documentos normativos en el Parque Industrial China-Belarus ya ha quedado atrás. Y hoy, "el éxito del proyecto depende principalmente de nuestros residentes" <sup>130</sup>. A principios de mayo de 2019, había 44 residentes registrados en Great Stone. Es importante destacar que no sólo incluyen empresas de China y Bielorrusia, sino también inversores y fabricantes de Alemania, Austria, Israel, Lituania, Rusia y Estados Unidos. Sus actividades son ilustrativas del hecho de que la Gran Piedra ya no es "sólo, ni siquiera tanto, una zona de producción, sino principalmente una incubadora original y única de ideas innovadoras sobre cómo puede lograrse la sinergia entre los retos de organizar un proceso de producción eficiente con el desarrollo de un entorno urbano sostenible, respetuoso con el medio ambiente y socialmente eficiente"<sup>131</sup>". En el futuro, puede convertirse en un prototipo de nuevo tipo de centros urbanos industriales-logísticos que pueden hacer que la red de la Franja y la Ruta sea realmente sostenible y eficiente.

Otro detalle característico del parque industrial chino-bielorruso es que 28 residentes de Great Stone ya han empezado a fabricar sus productos o están en fase de construcción activa. Entre los residentes que ya dominan la producción están MAZ-Weichai LLC, así como Chengdu Xinju Silk Road Development LLC, que ha abierto una planta para producir supercondensadores. El fabricante estadounidense IPG Photonics, de RuchTech, empezará a producir láseres de fibra en 2019. En total, se espera que se pongan en marcha aquí unas diez instalaciones de producción más antes de que acabe el año. En total, "se crearán más de 4.000 puestos de

---

130 Krutoy, D. El éxito del Parque Industrial China-Belarus depende hoy de sus residentes / D. Krutoy // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/opinions/view/uspeh-kitajsko-belorusskogo-industrialnogo-parka-segodnja-zavisit-ot-ego-rezidentov-6857/>

131 Dapkiunas, A. Belarus pretende reforzar su papel en el desarrollo de la conjugación económica transeuropea / A. Dapkiunas // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-namerena-usilit-svoju-rol-v-razvitii-transjevrazijskoj-ekonomicheskoj-soprazhennosti-6823/>

trabajo de alto rendimiento una vez que se pongan en marcha las empresas ya ubicadas en el territorio<sup>132</sup>. Empresas bielorrusas, suizas y chinas podrían estar pronto entre los nuevos residentes de la "Gran Piedra". Se espera que un residente de Bielorrusia venga con nuevas tecnologías y materiales de envasado. El proyecto suizo está relacionado con productos de software, almacenamiento y procesamiento de big data. Una empresa china presentará un gran proyecto en el ámbito de los componentes de automoción. En general, "el parque tiene previsto aumentar el número de residentes a 60 este año [2019]<sup>133</sup>.

Otro proyecto emblemático que se debatirá en el próximo Foro Internacional sobre Cooperación y Desarrollo Regional en el marco de la Iniciativa de la Franja y la Ruta es el complejo industrial y logístico Bremino-Orša, donde también se ofrecen incentivos y preferencias a los inversores. Y donde ya se están dando los primeros pasos para su desarrollo. En particular, en mayo de 2019, Bremino Group LLC y la empresa china Shaanxi Zhongqiao Silk Road Technology Development Co., Ltd. acordaron que, en virtud de un acuerdo de cooperación estratégica integral, establecerán una ciudad internacional de materiales de construcción en la Zona Económica Especial de Bremino-Orsha. Al mismo tiempo, "la inversión en la primera fase, que durará tres años, ascenderá a unos 100 millones de dólares<sup>134</sup>. Y, por lo que parece, no es el único proyecto que la empresa china está dispuesta a realizar en Bielorrusia.

---

132 El número de residentes de Great Stone podría duplicarse en los próximos años [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-v-blizhajshie-gody-mozhet-vyrasti-vdvoe-343201-2019/>

133 Lisatovich, T. El foro de cooperación regional ayudará a atraer nuevos inversores en la "Gran Piedra" - Yaroshenko // T. Lisatovich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/forum-po-regionalnomu-sotrudnichestvu-pomozhet-privlech-novyh-investorov-v-velikij-kamen-jaroshenko-347184-2019/>

134 La ciudad internacional de materiales de construcción aparecerá en la zona económica especial "Bremino-Orsha". [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnyj-gorodok-strojmaterialov-pojavitsja-v-osoboj-ekonomicheskoy-zone-bremino-orsha-346313-2019/>

## Minsk - Shanghai: el vector de los lazos de hermanamiento

En noviembre de 2019, Minsk y Shanghái firmaron el Acuerdo de Hermanamiento. Curiosamente, antes de que apareciera este documento, la capital bielorrusa ya había "firmado 22 acuerdos de cooperación con ciudades chinas, incluidos 3 de hermanamiento (Pekín, Changchun, Shenzhen)<sup>135</sup>. Esta puede ser la razón por la que las empresas chinas ya han invertido unos 30 millones de dólares en Minsk. Al firmar el nuevo documento de hermanamiento, las partes "identificaron las áreas prioritarias de cooperación: aumento del comercio mutuo, construcción de infraestructuras y turismo"<sup>136</sup>. Los ministros se interesan por la experiencia de Shanghái en varios ámbitos. En particular, se ocupa de la organización del proceso de trabajo en los centros educativos, las instalaciones de infraestructura médica, los servicios sociales y los centros de rehabilitación para personas con discapacidad. Los círculos administrativos y empresariales de Minsk también se interesan por la zona de libre comercio de Shanghai, que la República Popular China utiliza para sus reformas económicas y sociales.

Una de las formas más eficaces de coordinación de la cooperación comercial y económica entre Minsk y Shanghái se ha convertido ya en un foro empresarial anual de las comunidades empresariales de las ciudades bielorrusas y chinas. Por ejemplo, un foro similar organizado en Minsk en septiembre de 2018 reunió a "más de 130 empresas nacionales y chinas interesadas en cooperar en ingeniería mecánica, construcción, tecnología de la información, industria química, alimentos y producción de joyas<sup>137</sup>". En ese momento, la capital bielorrusa recibió la visita de fabricantes chinos de

---

135 Las Jornadas de Minsk en Shanghai se celebrarán del 7 al 9 de noviembre [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-projdit-7-9-nojabrja-368252-2019/>

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

137 Zalesky, B. Vector de asociación - China. Colección de artículos / B. Zaleskii. - Editorial Académica Palmarium, 2019. - - C. 149.

productos electrónicos y electrodomésticos, ropa y tejidos, envases de equipos médicos, cosméticos, juguetes y joyas, así como de importadores de automóviles, equipos eléctricos y de soldadura, y equipos informáticos interesados en encontrar socios comerciales en Minsk.

El Foro Empresarial Shanghái-Minsk, que se celebró en noviembre de 2019 y reunió a más de un centenar de empresas y compañías chinas y más de una treintena de empresas bielorrusas, tuvo un alcance 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>138</sup>. El alto valor práctico de este evento queda demostrado por los documentos adoptados tras sus resultados. En concreto, el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk firmó un memorando de intenciones para establecer una cooperación con la corporación Lotusland Shanghai con el fin de introducir la tecnología y los equipos de las bombas de calor en la construcción de instalaciones industriales y civiles en la capital bielorrusa. La cuestión es que "la aplicación de instalaciones de bombas de calor para las ciudades satélite de Minsk permitiría abandonar el tendido de muchos kilómetros de redes de calefacción"<sup>139</sup>.

Un memorando sobre la asociación estratégica en el ámbito de los intercambios turísticos fue el resultado de las negociaciones entre los representantes de la RUE bielorrusa "Tsentrkurot" y el grupo turístico chino "Shanghai Airlines Tours International (Group) Co. Minskexpo CJSC y Shanghai Industry and Commerce Exhibition Co. firmaron un acuerdo de cooperación en el ámbito de las exposiciones internacionales. Además, la zona económica libre de Minsk y Shanghai Allynav Technology Co., Ltd, así como JSC Slodych Confectionery Factory y

---

138 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)

139 Beluga, V. Foro de cooperación empresarial "Minsk - Shanghai" se celebró en China / V. Beluga // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://minsknews.by/forum-delovogo-sotrudnichestva-minsk-shanhaj-prohodit-v-kitae/>

Shanghai Teemo Foods han formalizado sus intenciones de cooperar activamente en un futuro próximo. Kommunarka Joint Stock Company va a aumentar el suministro de sus productos de confitería al mercado de Shanghái en 2020, tras firmar un memorando con la empresa china Misier Trading and Economic Company LLC.

El hecho de que el mercado de esta ciudad china atraiga seriamente la atención de los fabricantes de la capital bielorrusa se confirma también por el hecho de que nueve empresas de Minsk participaron en la segunda Exposición Internacional de Bienes y Servicios Importados de China, que se celebró en Shanghái en noviembre de 2019. Entre ellas, Kommunarka SAO, Minsk Grape Wine Factory CJSC, Krinitisa OJSC, Slodych OJSC, Kristall OJSC, Minsk Bakery Products Plant OJSC, Minskhhlebprom KUP y Minsk Refrigeration Plant No.2 TUPUP.

También. El memorando sobre el establecimiento de relaciones amistosas entre el distrito de Moscú de la capital bielorrusa y el distrito de 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 ya visitó Minsk, donde discutió con los dirigentes del distrito moscovita de la capital bielorrusa las formas de aplicar el memorando en el contexto de la "intensificación del comercio bilateral y la cooperación económica, así como la cooperación en el intercambio de estudiantes de los dos distritos"<sup>140</sup>. Uno de los resultados concretos de la visita fue la invitación de la parte china a los estudiantes del distrito moscovita de Minsk para que asistan al campamento de verano en Shanghai en 2020. Al parecer, las relaciones amistosas entre el distrito soviético de Minsk y otro distrito de Shanghai, Changning, también se intensificarán en un futuro próximo.

---

140\_ Sobre la visita de la delegación del distrito de Jiading de Shanghai a Minsk [Recurso electrónico]. - - - 2019. - - URL: [http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o\\_generalnom\\_consultv/news/b8beff0b9304c615.html](http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consultv/news/b8beff0b9304c615.html)

## **Bielorrusia-China: el año de las regiones como tema de actualidad tema de los medios de comunicación**

En enero de 2021, la República de Bielorrusia y la República Popular China llegaron a un acuerdo al más alto nivel sobre la celebración del Año de las Regiones de ambos países durante los próximos tres años, de 2021 a 2023. Esta decisión subraya una vez más el enorme papel que desempeña en el desarrollo de las relaciones bilaterales bielorrusas-chinas la intensificación de la cooperación a nivel de regiones autónomas, oblasts, provincias y ciudades, cuyo potencial sólo está empezando a ser explorado plenamente por los dos países. Así lo demuestran los resultados de 2020, cuando el volumen de negocios entre Bielorrusia y China superó los 4.500 millones de dólares y las exportaciones bielorrusas aumentaron casi un 10%. Además,<sup>141</sup> los productos agrícolas y de transformación de la madera se convirtieron en el motor de las exportaciones bielorrusas a China, duplicándose los envíos. También es importante que más de un centenar de productores agrícolas bielorrusos ya estén acreditados en China, y la inmensa mayoría de ellos se encuentran en las regiones de nuestro país.

Los hechos demuestran que los dos países están adoptando diversas medidas para liberar todo el potencial de la cooperación bilateral entre Bielorrusia y China. En este contexto, se presta especial atención a las cuestiones relacionadas con el acceso de las mercancías bielorrusas al mercado chino. En concreto, en la reunión de diciembre de 2020 del Comité Intergubernamental de Cooperación Bielorruso-Chino, se ha creado una plataforma práctica para trabajar todos los temas de acceso al mercado chino, así como los veterinarios, la supervisión de la cuarentena y las cadenas logísticas, en forma de Comisión de Cooperación Aduanera y

---

141 Sobre los resultados del comercio bilateral con China en 2020 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html>

Cuarentena. Un grupo de trabajo formado por expertos del Ministerio de Comercio chino y del Ministerio de Economía bielorruso, que se formó a finales de 2020, también simplificará los procedimientos comerciales y creará una base para el comercio activo. El grupo de trabajo debe elaborar un acuerdo sobre el comercio de servicios e inversiones, "cuya realización cambiará la esencia y la profundidad del desarrollo mutuo, y simplificará las inversiones mutuas sin restricciones ni listas prohibitivas". La simplificación del comercio de servicios en la etapa actual es la base del comercio activo, porque las mercancías modernas están compuestas por servicios en un 80%"<sup>142</sup>. En la misma reunión de diciembre (2020) del comité de cooperación intergubernamental también se hizo hincapié en la necesidad de la pronta implicación de unos 4.000 millones de dólares de recursos crediticios chinos para proyectos específicos de desarrollo de infraestructuras sociales y de transporte en el volumen de negocio de las regiones bielorrusas.

Como vemos, las tareas fijadas a nivel interestatal son ambiciosas y específicas. Evidentemente, difícilmente podrán resolverse sin la participación más comprometida de las propias regiones. En este sentido, los medios de comunicación regionales deberían participar en la promoción de las ideas de la asociación estratégica integral bielorrusa-china y de la cooperación mutuamente beneficiosa en los próximos tres años. Más aún porque ahora se enfrentan a tareas no menos ambiciosas para actualizar tanto su forma como su contenido.

Cabe recordar que en la reunión de la junta directiva del Ministerio de Información de la República de Bielorrusia de febrero de 2021, los medios impresos regionales, que constituyen un segmento importante 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

---

142 Bielorrusia y China crean una plataforma para resolver los problemas de acceso al mercado chino [Recurso electrónico]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-iknr-sozdali-ploschadku-dlja-otrabotki-voprosov-dostupa-na-kitajskij-rynok-420487-2020/>.

elaborarse y resolverse con carácter prioritario. La prioridad de sus actividades debe ser la creación de un producto mediático de alta calidad. Al mismo tiempo, "deben responder a los desafíos del tiempo, ser capaces de adaptarse rápidamente a las necesidades del lector".<sup>143</sup> y contribuir a la formación de la imagen positiva de Bielorrusia. En este sentido, la participación más activa de los medios de comunicación regionales bielorrusos 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. Sobre todo porque el enfoque temático de las publicaciones dedicadas a la cooperación entre las regiones de los dos países puede y debe ser ya bastante diverso.

En particular, las formas de cooperación entre las regiones de ambos países, como los hermanamientos y las relaciones de asociación, deberían recibir un impulso especialmente fuerte para su desarrollo en los próximos tres años. Su nivel actual queda elocuentemente demostrado por el siguiente hecho: todas las regiones bielorrusas y Minsk ya se han hermanado o asociado con dos o más regiones chinas, lo que garantiza la cobertura de casi todas las provincias del Reino Medio. Por ejemplo, la región de Brest ha estado cooperando con la provincia de Hubei (desde 1994), la provincia de Qinghai (2015) y la provincia de Qinghai (2015).), Qinghai (2015), Anhui (2016), Shanxi (2019); región de Vitebsk - Shandong (2004), Heilongjiang (2005), Guizhou (2015), Jiangxi (2018); Gomel - Región Autónoma de Mongolia Interior (2011), Región Autónoma de Xinjiang Uygur (2016), Sichuan (2011) y Jiangsu (2016); Grodno - Gansu (2007), Fujian (2018), Hainan (2019) Minsk tiene Chongqing (2002), Guangdong (2012) y Zhejiang (2015); Mogilev tiene Jiangsu (1997), Henan (2008), Hunan (2016), Shaanxi (2018) y Tianjin (2019); la capital

---

143 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 la web, en las redes sociales y en los mensajeros [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9758>

bielorrusa tiene Changchun (1992), Pekín (1997), Shenzhen (2013), Shenyang (2016) y Shangai (2018). Además, "se han celebrado más de 20 acuerdos sobre el establecimiento y el desarrollo de la cooperación a nivel de ciudad entre los centros regionales y las ciudades de Bielorrusia y los centros administrativos y las ciudades de la subordinación central de China" <sup>144</sup>.

Es característico que el proceso de expansión y actualización de las relaciones de hermanamiento y asociación continúe hoy en día. Así, en el desarrollo de las relaciones de hermanamiento entre la región de Grodno y la provincia de Hainan, "los acuerdos entre ciudades como Lida y Sanya, Ostrowiec y Qionghai están ya en fase de borrador"<sup>145</sup>. En abril de 2021, la región de Gomel y la provincia de Sichuan decidieron ampliar considerablemente las relaciones de hermanamiento en los ámbitos económico, social y cultural. A finales de marzo de 2021, la región de Brest y la provincia de Hubei discutieron toda la gama de interacción. Como resultado, "las partes acordaron pactar una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación en un futuro próximo" <sup>146</sup>.

Todos estos hechos que el tema de la cooperación interregional entre Bielorrusia y China debería estar firme y permanentemente "fijado en la prensa regional bielorrusa y reflejar la experiencia ya adquirida al respecto en la medida de lo posible" <sup>147</sup>. Esto requerirá estrategias creativas específicas para los asuntos regionales internacionales, que deberán ser desarrolladas por los representantes de este segmento del periodismo bielorruso en un futuro próximo.

---

144 Belarus-China Interregional Cooperation and Twinning [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>.

145 Zalesky, B.L. La región de Grodno: vector chino de cooperación interregional / B.L. Zalesky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2021", Volumen 4. Przemysł: Nauka i studia. - - C. 8.

146 La región china de Hubei y Brest intensifican su cooperación [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskij-hubej-i-breŭstskaja-oblast-aktivizirujut-sotrudnichestvo-434998-2021/>.

147 Zaleskii, B.L. Soberanía informativa y periodismo internacional / B.L. Zaleskii // Rehiyanalnyy Mass Media of the Republic of Belarus in the personal era: from lakalnaia prablematyki to iinfarmatsynaia vyaspekty dzhzhzhava: materiały Resp. nauk.Conferencia práctica, Minsk, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Bielorrusia; editor: V. M. Samusevich (redactor jefe) [y otros]. - Minsk: BDU, 2020. - - C. 114.

## **Bielorrusia-Bangladesh: una comisión conjunta perfila las perspectivas**

En abril de 2019, Minsk acogió la primera reunión de la Comisión Conjunta de Cooperación Comercial y Económica entre Bielorrusia y Bangladesh, en la que sus participantes revisaron el estado actual del comercio mutuo y debatieron las medidas prioritarias para impulsarlo. El mero hecho de celebrar tal evento atestigua que "Bielorrusia considera a Bangladesh como un socio importante y prometedor en la región del sur de Asia. <sup>148</sup>La complementariedad de las economías bielorrusa y bangladesí abre grandes oportunidades para el crecimiento de los suministros mutuos de bienes industriales y productos agrícolas. Así lo demuestra la dinámica del comercio bilateral en los últimos años. En concreto, "el volumen de comercio mutuo en el último año [2018] aumentó un 18%, pero no es el límite" <sup>149</sup>. La primera reunión de la comisión conjunta permitió a las partes definir claramente "los proyectos conjuntos más prometedores en ingeniería mecánica y <...> las posibilidades de atraer a especialistas y tecnologías bielorrusas para construir instalaciones de infraestructura en Bangladesh", así como perfilar sus intenciones mutuas en general. <sup>150</sup>La primera reunión de la comisión mixta permitió a las partes definir claramente "los proyectos conjuntos más prometedores en el campo de la ingeniería mecánica < > oportunidades para atraer a especialistas y tecnologías bielorrusas para construir instalaciones de infraestructura en Bangladesh.

En particular, Bangladesh está interesado en recibir tecnologías bielorrusas y formar especialistas en: 1) la mecanización de la agricultura, incluido el cultivo de la patata y la agroindustria; 2) la educación y la

---

148 Alexander Turchin se reunió con el Ministro de Comercio de Bangladesh, Tipu Munshi [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/8761>

149 Bielorrusia negocia el suministro de equipos a Bangladesh por valor de 100 millones de dólares [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/belarus-vedet-peregovory-o-postavke-v-bangladesh-tehniki-na-100-mln-345058-2019/>

150 Sobre la primera reunión de la comisión conjunta Bielorrusia-Bangladesh [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/fa91ae00727e926d.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/fa91ae00727e926d.html)

investigación médica; 3) la garantía de la seguridad nuclear; 4) la producción de alta tecnología. A su vez, Bielorrusia está dispuesta a: 1) aumentar sustancialmente el suministro de maquinaria de construcción de carreteras, agrícola y de carga a este país del sur de Asia, incluyendo la organización de una base de mantenimiento pertinente; 2) actualizar la interacción en la esfera energética, incluyendo la construcción de líneas eléctricas y subestaciones transformadoras en el marco del programa de proyectos de infraestructura implementado en este país; 3) ayudar a formar especialistas en seguridad nuclear y protección física de un La coincidencia de los intereses declarados de las partes permitió que éstas discutieran dos contratos -por valor de 100 y 17 millones de dólares- para el suministro de maquinaria bielorrusa de construcción de carreteras, agrícola y de transporte de mercancías a través de diferentes esquemas de financiación, incluyendo el operador financiero OJSC Promagroleasing y la financiación de las exportaciones por parte del Banco de Desarrollo de Bielorrusia. A este respecto, cabe señalar que "Bielorrusia ya ha ejecutado un contrato de 50 millones de dólares para suministrar maquinaria Amkodor a Bangladesh, país al que también se ha suministrado maquinaria de pequeño tamaño"<sup>151</sup>.

Existen interesantes perspectivas de cooperación entre Bielorrusia y Bangladesh en materia de ciencia, tecnología y educación. Cabe recordar que ya en 2012, los gobiernos de ambos países firmaron acuerdos de cooperación en materia de educación, así como de ciencia y tecnología. Al mismo tiempo, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la Academia de Ciencias de Bangladesh adoptaron el Memorando de Cooperación. En abril de 2015, Dhaka acogió la primera reunión de la Comisión Bielorrusa-Bangladesh para la Ciencia y la Tecnología, en la que las partes acordaron "desarrollar una cooperación mutuamente beneficiosa en materia de ciencia, tecnología e innovación, incluso mediante el

---

151 Bielorrusia negocia el suministro de equipos a Bangladesh por valor de 100 millones de dólares [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/belarus-vedet-peregovory-o-postavke-v-bangladesh-tehniki-na-100-mln-345058-2019/>

establecimiento de producciones conjuntas de alta tecnología<sup>152</sup>". Al mismo tiempo, el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Bangladesh identificaron áreas prioritarias para proyectos conjuntos: biotecnología y genética en la agricultura - producción de cultivos y ganado, nanotecnología y materiales, tecnologías de tratamiento de aguas, producción de fertilizantes y construcción "verde", métodos biológicos de protección de plantas, biorreactores y producción de biogás. En marzo de 2017, en la segunda reunión de esta comisión mixta de cooperación en ciencia y tecnología, discutimos la cooperación específica "en el campo de la transferencia mutua de tecnologías, la creación de instalaciones de producción conjunta para la producción de productos de alta tecnología y de alta tecnología<sup>153</sup>".

En cuanto a la educación, ya en 2015, con el fin de aumentar la contratación de estudiantes bangladesíes para estudiar en las universidades bielorrusas, incluidas las especialidades técnicas y tecnológicas, el Instituto Republicano de Educación Superior "puso en marcha un "proyecto piloto" para atraer a ciudadanos bangladesíes a Bielorrusia a través de las oportunidades de la agencia de contratación bangladesí Raduga International"<sup>154</sup>. Al mismo tiempo, se planteó la idea de crear una universidad técnica bielorrusa-bangladesí en Dhaka. Se suponía que "Bangladesh proporcionaría la infraestructura y la financiación necesarias, y Bielorrusia aportaría programas y tecnologías educativas modernas, así como personal docente<sup>155</sup>". Hemos de suponer que este proyecto aún no ha tomado su forma concreta.

---

152 Belarús y Bangladesh desarrollarán la cooperación en áreas prioritarias de la ciencia y la tecnología [Recurso electrónico]. - - 2015. - URL: <https://www.interfax.by/news/belarus/1181817>

153 Reunión de la Comisión Bielorrusa-Bangladesh para la Cooperación en Ciencia y Tecnología en Minsk [Recurso electrónico]. - - 2017. - URL: [http://www.gknt.gov.by/news/2017/v\\_minske\\_prokhodit\\_zasedanie\\_belorusko\\_bangladeshsko\\_y\\_komissii\\_po\\_sotrudnichestvu\\_v\\_oblasti\\_nauki\\_i/](http://www.gknt.gov.by/news/2017/v_minske_prokhodit_zasedanie_belorusko_bangladeshsko_y_komissii_po_sotrudnichestvu_v_oblasti_nauki_i/)

154 Bangladesh [recurso electrónico]. - - 2015. - URL: <https://export.por/bangladesh>  
155 Se prevé la creación de la Universidad Bielorrusa-Bangladesí en Dhaka [Recurso electrónico]. - - 2015. - URL: [https://www.belarus.by/ru/press-center/press-release/belorusko-bangladeshskij-universitet-planiruetsja-sozdat-v-dakke\\_i\\_0000023707.html](https://www.belarus.by/ru/press-center/press-release/belorusko-bangladeshskij-universitet-planiruetsja-sozdat-v-dakke_i_0000023707.html)

## **Bielorrusia-Mongolia: del acuerdo marco a la hoja de ruta**

En junio de 2019, se celebró en Ulán Bator la quinta reunión de la Comisión Conjunta Bielorrusa-Mongola para la Cooperación Comercial y Económica, en la que se estudió la aplicación práctica del acuerdo general intergubernamental sobre el crédito a la exportación y se firmó la Hoja de Ruta para el desarrollo de la cooperación entre la República de Bielorrusia y Mongolia para 2019-2021.

Como recordatorio, el acuerdo general intergubernamental sobre el préstamo a la exportación, adoptado en abril de 2019, permitirá garantizar el suministro de maquinaria bielorrusa a Mongolia. De acuerdo con este documento, "en los próximos años, las partes trabajarán en el suministro de equipos de extinción de incendios, agrícolas, municipales, de construcción y limpieza de carreteras, ascensores de pasajeros y vagones de ferrocarril<sup>156"157</sup>.

Cabe señalar que desde el establecimiento de las relaciones diplomáticas bielorruso-mongolas en enero de 1992, las exportaciones bielorrusas han constituido tradicionalmente la base del comercio bilateral. A finales de 2018, con un volumen total de facturación comercial de 19,5 millones de dólares, el valor de las exportaciones de Bielorrusia superó los 19 millones de dólares con un superávit para la parte bielorrusa de 18,8 millones de dólares. La leche, la nata condensada y seca, los camiones, los contenedores de plástico, el material de carretera y de construcción, la mantequilla, los medicamentos, el pan y los productos de confitería, las fibras sintéticas sin blanquear, el calzado, el azúcar, los motores y las centrales eléctricas constituyeron el grueso de los suministros de

---

156 Belarús concederá un crédito a la exportación a Mongolia para que compre su maquinaria [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongolii-na-pokupku-svoej-tehnik-i-345020-2019/>

157 Se celebró en Ulán Bator una reunión ordinaria de la comisión bielorrusa-mongola de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>

mercancías de Bielorrusia a Mongolia. En el mismo año 2018, el volumen de negocio de los servicios entre los dos países también aumentó casi 1,8 veces, superando los seis millones de dólares.

Los datos muestran que los lazos bilaterales entre Bielorrusia y Mongolia se han intensificado notablemente en los últimos seis años tras: 1) la creación de la Comisión Conjunta Bielorruso-Mongola para la Cooperación Comercial y Económica en 2013; 2) la apertura de la Embajada de Bielorrusia en Ulán Bator en junio de 2014; 3) la aparición en 2015 de la Comisión Conjunta Bielorruso-Mongola para la Cooperación en Ciencia y Tecnología y de un Grupo de Trabajo bilateral interinstitucional para la Cooperación en Agricultura.

En junio de 2018, al margen de la cumbre de la Organización de Cooperación de Shanghái en Qingdao (China), los presidentes Lukashenka y H. Battulga afirmaron durante una reunión bilateral que "Bielorrusia y Mongolia están situados entre grandes estados o bloques, por lo que es importante poder aprovechar esta posición y encontrar ventajas en términos económicos"<sup>158</sup>. A continuación, la parte bielorrusa manifestó su disposición a establecer empresas de alto rendimiento y producción de maquinaria en suelo mongol, mientras que la parte mongola expresó su interés, en primer lugar, en establecer la producción de lácteos utilizando tecnologías bielorrusas.

En general, en los últimos cinco o seis años, el marco contractual y jurídico entre Bielorrusia y Mongolia "se ha ampliado, y la cooperación comercial y económica se está reforzando". Se ha iniciado la cooperación en materia de agricultura y ciencia y tecnología. Se<sup>159</sup>han restablecido los vínculos bilaterales en materia de educación y deportes. En el futuro, la

---

158 Negociaciones con el Presidente de Mongolia Haltmagijn Battulga [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongolii-xaltmagijn-battulgoj-18894/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongolii-xaltmagijn-battulgoj-18894/)

159 Transcripción de la aproximación a la prensa del ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, V. Makei, tras las conversaciones con el ministro de Asuntos Exteriores de Mongolia (4 de junio de 2018, Minsk) [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/d211839fb93936d7.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/d211839fb93936d7.html)

parte mongola no sólo está interesada en una cooperación más activa con Bielorrusia en los sectores de la agricultura, la ingeniería mecánica, la industria alimentaria, la ciencia y la educación, sino que también ve grandes oportunidades para un amplio uso mutuo del potencial de tránsito de cada uno. Así, según D. Tsogtbaatar, jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Mongolia, "Bielorrusia puede convertirse en una puerta de entrada a Europa para Mongolia y sus productos, y Mongolia puede convertirse en un conductor hacia Asia para los productos bielorrusos"<sup>160</sup>

Además, se abren interesantes perspectivas en la cooperación bielorrusa-mongola en materia de educación, cuyo elemento básico es el acuerdo intergubernamental de cooperación en este ámbito firmado en 2013, que prevé el intercambio anual de estudiantes para su formación en universidades de las partes. Aplicando las disposiciones de este documento y como parte de la aplicación del Memorando sobre la interacción y la cooperación entre el somunicipio de Dalanzadgad del aimag de Umnugovi y la ciudad de Zhodino, firmado en 2016, "en el año académico 2017/2018 seis ciudadanos mongoles se inscribieron para estudiar en la Sucursal de BNTU "Zhodino State College"<sup>161</sup>.

Todos estos hechos sugieren que Bielorrusia y Mongolia tienen todavía muchas oportunidades de cooperación sin aprovechar. Y "la tarea de los gobiernos de ambos países es no desaprovechar estas oportunidades, crear las condiciones para su aplicación en proyectos económicos específicos mutuamente beneficiosos"<sup>162</sup>.

---

160 Tsogtbaatar, D. Belarus puede convertirse en una salida a Europa para Mongolia y sus mercancías / D. Tsogtbaatar // [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/opinions/view/belarus-mozhet-stat-dlja-mongolii-i-ee-tovarov-vyhomdov-evropu-6281/>

161 Cooperación humanitaria [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html](http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html)

162 Reunión con el Ministro de Asuntos Exteriores de Mongolia [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html](http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html)

## **Bielorrusia-Irán: prioridad - Restablecer las asociaciones**

En abril de 2021, se supo que la región bielorrusa de Homiel tenía la intención de reanudar y desarrollar la cooperación con la provincia iraní de Mazandaran, cuyo documento de cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural se firmó en 2009, pero los planes que contenía nunca se llevaron a cabo. En aquel entonces, al firmar el memorando de cooperación, las partes señalaron las buenas perspectivas en la organización de las exportaciones de productos agrícolas, metal y maquinaria agrícola de la región bielorrusa. Y los exportadores iraníes planean establecer suministros permanentes de cítricos y otras frutas del sur al mercado de Homiel. "Además, en la provincia de Mazandaran existen grandes depósitos de combustibles sólidos que podrían ser explotados por las entidades económicas de la región de Gome<sup>163</sup>

Entre los proyectos que la región bielorrusa y la provincia iraní pretenden retomar ahora están "la producción de varilla de cobre en el distrito de Rechitsa, el desarrollo del depósito de tiza en el distrito de Vetka y la extracción de rocas en el distrito de Lelchitsa"<sup>164</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. Señalando el gran potencial de la interacción entre ambas regiones, la parte iraní sugirió ámbitos de colaboración como la extracción de petróleo, la industria química y la fabricación. Las medidas

---

163\_Sidorchik, V. La región de Gome<sup>l</sup> y la provincia iraní de Mazandaran firmarán el 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-sotrudnichestve-1957/>

164 La región de Gome<sup>l</sup> 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/>

concretas para aplicar todas estas propuestas se debatirán en un seminario web que se celebrará próximamente.

El mero hecho de que los lazos de asociación entre la región de Gomel y la provincia de Mazandaran se hayan actualizado demuestra que Bielorrusia e Irán, tras haber sobrevivido al periodo de la pandemia de coronavirus, están empezando a devolver la cooperación bilateral mutuamente beneficiosa a la trayectoria de crecimiento. Como recordatorio, en enero de 2018 se celebró la 14ª reunión de la Comisión Conjunta Bielorrusa-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. Se habló del desarrollo de la cooperación bilateral "en diversos campos 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>165</sup>También contenía la intención de aumentar el volumen de negocios entre Bielorrusia e Irán hasta los 500 millones de dólares. Sin embargo, las sanciones estadounidenses, que bloquearon el compromiso bilateral entre Minsk y Teherán en una serie de áreas importantes, se convirtieron en un serio obstáculo para el desarrollo de la cooperación económica entre Bielorrusia e Irán. Sin embargo, "a pesar de las restricciones, el volumen de negocios entre Bielorrusia e Irán ascendió a 24,7 millones de dólares en 2020<sup>166</sup>. Los neumáticos, los productos de madera, el papel de periódico y los cojinetes constituyen la mayor parte de las exportaciones bielorrusas al mercado iraní.

Actualmente, las dos partes se están preparando para la 15ª reunión de la comisión conjunta, en la que pretenden elaborar una hoja de ruta para la cooperación comercial y económica con el fin de dar un impulso

---

165 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-razrabotai-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-na-2018-2020-gody-285761-2018/>

166 Relaciones comerciales y económicas [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: [https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/economic/](https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/economic/)

adicional a la relación. El gran interés de las partes en este desarrollo de la asociación se puede juzgar 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 los ámbitos de la banca, la producción de productos médicos y farmacéuticos, los equipos de gas, las piezas y equipos para frigoríficos, la maquinaria agrícola, los materiales y equipos de construcción, la industria petroquímica y de refinado de petróleo, la producción y el suministro de alimentos y especias, la industria textil (suministro de alfombras persas)" <sup>167</sup>.

La cooperación entre la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) y la Bolsa de Productos Básicos de Irán (ITB) también puede convertirse en uno de los ámbitos prometedores de la cooperación económica entre ambos países. Las dos partes acordaron actualizar su asociación ya en octubre de 2019, porque "el uso del mecanismo de intercambio reducirá los riesgos comerciales y simplificará la búsqueda de socios comerciales para <sup>168</sup>las entidades empresariales bielorrusas e iraníes". Además, los empresarios iraníes están interesados en utilizar la plataforma de la BUTB para promocionar en Bielorrusia productos de la metalurgia ferrosa y no ferrosa, textiles, frutos secos. Las empresas bielorrusas están interesadas en la plataforma de intercambio para la exportación de madera, tablas de madera y productos petroquímicos a Irán.

Otro recurso prometedor para la expansión de la cooperación comercial y económica bielorrusa-iraní es el Acuerdo Provisional que

---

167 Foro empresarial bielorruso-iraní que 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/>

168 La BUTB y la Bolsa de Productos Básicos de Irán 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/>

conduce al establecimiento de una zona de libre comercio entre la Unión Económica Euroasiática (UEE) e Irán, que entró en vigor en octubre de 2019. Este documento establecía una lista de bienes para los que los exportadores de los países de la UEE, incluida Bielorrusia, recibían preferencias en el mercado iraní. Incluye "productos cárnicos y grasos, ciertos tipos de confitería y chocolate, equipos electrónicos y mecánicos, así como metales y cosméticos" <sup>169</sup>. Por lo tanto, las partes tienen grandes oportunidades de resolver las tareas establecidas para vigorizar las relaciones comerciales y económicas. Es necesario utilizarlos.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

169 Zalessky, B. Potencial del multivectorialismo. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. -- C. 7.

## **Bielorrusia-Pakistán: Aprovechar el potencial de cooperación**

La República Islámica de Pakistán es uno de los Estados del sur de Asia, en cuyas relaciones la República de Bielorrusia ha creado el marco legal y de infraestructuras necesario en los últimos cinco años para fortalecer y desarrollar el compromiso bilateral dirigido a la plena aplicación del potencial existente de las relaciones de asociación. Cabe recordar que en 2015 se adoptó al más alto nivel la Declaración de Islamabad de la Cooperación entre Bielorrusia y Pakistán, "en la que las partes consolidaron los principios básicos del diálogo político" <sup>170</sup>[1, p. 86]. 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 entre Bielorrusia y Pakistán dieron como resultado que, a principios de 2021, "las partes habían firmado 77 memorandos de entendimiento y acuerdos". Por el momento, se están desarrollando muchos acuerdos"<sup>171</sup> [2]. Por ejemplo, un acuerdo intergubernamental modificado sobre cooperación en el ámbito de la cooperación industrial, científica y técnica.

En 2015, Minsk e Islamabad establecieron el mecanismo institucional básico para las relaciones comerciales y económicas bilaterales: la comisión conjunta bielorrusa-pakistaní para la cooperación comercial y económica, habiendo organizado cinco reuniones hasta la fecha. En el marco de la Comisión Mixta, los grupos de trabajo de diversos ámbitos, como la industria y la agricultura, centran su atención en cuestiones específicas de la cooperación bilateral. Y en diciembre de 2020

---

170 Zalesky, B. Bielorrusia - Asia: vector de asociación. Crónica de la cooperación mutuamente beneficiosa / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. -- C. 86.

171 Sajjad, H.H. Cómo afectó la pandemia a las relaciones de Bielorrusia y Pakistán / H.H. Sajjad // [Recurso electrónico]. - -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-pandemija-povlijala-na-otnosheniya-belarusi-i-pakistana-7589/>

se celebró la primera reunión del grupo de trabajo bielorruso-pakistaní sobre cooperación en materia de asistencia sanitaria y farmacéutica, que "identificó posibles áreas de cooperación mutua en la exportación de servicios médicos y educativos". 3] y se han esbozado las perspectivas de una mayor cooperación.<sup>172</sup>

En cuanto a las asociaciones entre las comunidades empresariales de los dos 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, en marzo de 2016 y en 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. No sólo discutieron el desarrollo del comercio bilateral, sino también las oportunidades de intensificar la cooperación en materia de inversiones, la cooperación industrial y el establecimiento de empresas y producciones conjuntas, 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 cooperación. Además, consideraron "las posibilidades de hacer negocios por parte de las empresas pakistaníes en el marco del Parque Industrial "Great Stone", las principales direcciones de la nueva política de desarrollo del automóvil en Pakistán y las preferencias existentes en relación con ella para las empresas extranjeras, las perspectivas de desarrollo del transporte eléctrico urbano en Pakistán, así como las principales direcciones de trabajo de las cámaras de comercio e industria para promover los contactos comerciales".<sup>173</sup> [4].

---

172 Cooperación internacional. Reunión del grupo de trabajo conjunto bielorruso-pakistaní sobre cooperación en materia de asistencia sanitaria y farmacéutica [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://belmapo.by/mezhdunarodnaya-sotrudnichestvo.-zasedanie-sovmestnoj-belorussko-pakistanskoj-rabochej-gruppyi-po-sotrudnichestvu-v-sfere-zdravooxraneniya-i-farmaczevtiki.html>

173 Reunión en línea del Consejo Empresarial Bielorruso-Pakistaní [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://grotpp.by/onlayn-zasedanie-belorussko-pakista-2/>

Las cifras demuestran el potencial de expansión de las relaciones entre Bielorrusia y Pakistán. "En 2020, el volumen de comercio entre los países ascendió a 52,2 millones de dólares, lo que supone un 4% más que en 2019" <sup>174</sup>[5]. Al mismo tiempo, el superávit de la parte bielorrusa superó los 20 millones de dólares. Esto se vio facilitado por el suministro de artículos de exportación de Bielorrusia a Pakistán como "tractores y piezas de repuesto para ellos, camiones, fertilizantes de potasa, arneses de hilo sintético y fibras sintéticas, neumáticos, máquinas herramienta, ácidos policarboxílicos (anhídrido ftálico), papel de periódico, alimentos para bebés (mezclas secas)" <sup>175</sup>[6].

En 2021, la parte bielorrusa tiene previsto aumentar únicamente sus exportaciones al mercado pakistaní, utilizando diversas herramientas para promover los productos de Bielorrusia en Pakistán. Una de ellas es la participación en exposiciones internacionales organizadas en ese país del sur de Asia. En concreto, "en octubre [2021] está previsto que las empresas bielorrusas participen en la exposición industrial de Karachi" <sup>176</sup>[7]. 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 nacionales tan importantes como BelAZ, MAZ, MTZ, Planta Metalúrgica de Mogilev, organizaciones del Consorcio Belneftekhim (Belshina, Naftan, Polatsk-Steklovolokno)" [8]. En esa ocasión, los numerosos visitantes de este foro empresarial también

---

174\_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-razvitiivzaimovyygodnogosotrudnichestva-s-pakistanom-karankevich-436781-2021/>

175 Relaciones comerciales y económicas entre la República de Bielorrusia 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/)

176\_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/>

podieron conocer las mejores instituciones de enseñanza superior bielorrusas y los avanzados avances científicos de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. Sólo la Universidad Estatal de Bielorrusia demostró en Lahore "más de 20 desarrollos científicos y tecnológicos en el campo de la instrumentación, los nuevos materiales, la óptica metálica y la tribótica" <sup>177</sup>[9] y firmó un protocolo de intenciones para desarrollar la cooperación académica, científica y tecnológica con la empresa Ali Power de Islamabad. No fue una mala experiencia de participación.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>177</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/b-su-results-in-the-international-exhibition-international-engineering-machinery-asia-exhibition-iema/>

## **Bielorrusia-África: nuevos puntos de referencia para proyectos conjuntos**

En diciembre de 2020, se celebró un foro empresarial África-Belarus: situación actual y nuevos puntos de referencia para proyectos empresariales conjuntos en formato de videoconferencia, al que asistieron representantes de 17 embajadas de países africanos, entre ellos Burkina Faso, la República Gabonesa, Yibuti, Egipto, Marruecos, Namibia, Sudán y Sudán del Sur, Sudáfrica y Zambia, así como más de doscientas empresas bielorrusas. La relevancia del evento para Bielorrusia se explica por el hecho de que la Minsk oficial presta gran atención al desarrollo de las relaciones con los países del continente, ya que "África es un tesoro de recursos naturales, una importante fuente de recursos laborales mundiales y un enorme mercado sin desarrollar<sup>178</sup>". En este sentido, hoy en día es importante no sólo aumentar el volumen de los intercambios comerciales mutuos con los países del continente, sino también diversificar las exportaciones bielorrusas, profundizar en la cooperación económica e industrial, utilizando activamente un enfoque de proyectos, cuya esencia es la realización de proyectos de creación de empresas conjuntas y empresas en África, la promoción de productos industriales y alimentarios, así como el desarrollo científico, técnico e industrial en los sectores industrial, agrícola y energético.

Desarrollando esta tesis, los participantes en el Foro Empresarial Africano-Belarus de diciembre señalaron que "para Bielorrusia, en términos de negocios, hay tres áreas principales de cooperación con los países africanos<sup>179</sup>". En primer lugar, todo lo relacionado con la ingeniería mecánica y

---

178 África se convierte en un socio prometedor y a largo plazo de Bielorrusia - Ulahovich [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/afrika-stanovitsja-perspektivnym-i-dolgosrochnym-partnerom-belarusi-ulahovich-413176-2020/>

179 Bielorrusia invita a los países africanos a cooperar en servicios, agroindustria y construcción de maquinaria [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predlagaet-afrikanskim-stranam-sotrudnicat-v-sfere-uslug-apk-i-mashinostroenii-419342-2020>

el desarrollo de la respectiva infraestructura. En segundo lugar, todo lo que tiene que ver con la producción de alimentos, las tecnologías agrícolas y la maquinaria agrícola. En tercer lugar, todo lo que implica el concepto de "industrias de servicios" y especialmente la educación, la medicina y la tecnología de la información. Ciertamente, en cada uno de estos ámbitos la parte bielorrusa ya ha acumulado una cierta experiencia de cooperación, que puede utilizarse para seguir aprovechando el enorme potencial de desarrollo de las relaciones económicas exteriores que existe aquí.

Un buen ejemplo en este sentido es Minsk Tractor Works, que aumentó sus suministros de exportación a países africanos en casi tres veces y media en los primeros diez meses de 2020, al tiempo que abrió dos nuevos mercados: Zimbabue y Burundi. Pero la dirección de los principales suministros de tractores bielorrusos al "continente negro" fue Sudán, donde se enviaron 153 máquinas en 2019 y 510 en enero-octubre de 2020. Este es el resultado de la cooperación entre MTZ y la empresa sudanesa MIG Agricultural Co. Ltd., que comenzó en 2003, gracias a la cual más de dos mil quinientos tractores BELARUS ya están trabajando en los campos sudaneses.

Además, la Planta de Tractores de Minsk en África ha creado una cierta reserva para el futuro en forma de una hoja de ruta para la cooperación firmada en febrero de 2020 con el Ministerio de Industria de Defensa de Egipto, que prevé la organización de la producción de ensamblaje de tractores y motores sobre la base de la planta de Helwan Diesel Engines Co. con el acceso a la localización de hasta el 40% en los próximos tres años. Los socios egipcios ya han "presentado un proyecto modelo para la organización de la producción de montaje de 500 unidades de maquinaria, así como una lista de los equipos y accesorios necesarios. Además, la MTZ elaborará y presentará un proyecto estándar de producción de ensamblaje, diseñado para producir 10.000 máquinas al año<sup>180</sup>.

---

180\_MTZ triplicó las exportaciones a África [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-vtroe-velichil-eksport-v-afriku-416304-2020/>

En los primeros ocho meses de 2020, BMZ, la empresa gestora de BMK Holding, aumentó sus envíos a África en casi un 20%, habiendo enviado accesorios por valor de más de 11 millones de dólares. Esto permitió aumentar la cuota de los países africanos en las exportaciones totales de la empresa hasta el 12%. Senegal, Costa de Marfil, Benín y Ghana figuran entre los principales importadores de los productos de los metalúrgicos bielorrusos. Curiosamente, "los envíos a este último país [Ghana] se han triplicado en términos físicos este año"<sup>181</sup>.

Otro país africano donde la presencia bielorrusa está creciendo rápidamente es Zimbabwe, que hace dos años llegó a un acuerdo con su gobierno para el suministro de maquinaria agrícola por valor de 58 millones de dólares. Y "se han entregado a Zimbabwe 100 tractores, 20 cosechadoras, 52 sembradoras, cinco tractores y cinco semirremolques fabricados en Bielorrusia. A finales de este año [2020] llegarán más 370 tractores, 20 cosechadoras y 138 sembradoras"<sup>182</sup>. El hecho es que para la economía de este país, además de la industria minera, el sector agrícola es un segmento clave. Y consideran que la mecanización es la principal forma de desarrollar la agricultura nacional. Por ello, en septiembre de 2020, Zimbabwe anunció a nivel estatal el lanzamiento de un programa gubernamental conjunto con Bielorrusia para mecanizar el sector agrícola del país. En este sentido, se abrió un centro comercial y de servicios bielorruso en la capital, Harare, donde "se proporcionarán equipos a los agricultores zimbabuenses como parte del programa gubernamental de mecanización agrícola del país"<sup>183</sup>.

---

181 BMZ aumentó sus ventas de barras de refuerzo a África en casi un 20% [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvulichil-prodazhi-armatury-v-afriku-pochti-na-20-407746-2020/>

182 Zimbabwe lanzó un programa conjunto con Bielorrusia para dotar a las granjas de maquinaria agrícola [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-zimbabve-zapuschena-sovmestnaja-s-belarusjju-programma-obespechenija-ferm-selhoztehnikoj-408853-2020/>

183 "Gomselmash refuerza su posición en el mercado de Zimbabwe [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-ukrepljaet-pozitsii-na-rynke-zimbabve-408968-2020>

También. Los esfuerzos para establecer lazos entre Bielorrusia y Namibia, que en noviembre de 2020 declararon su intención de prestar especial atención al "desarrollo del marco legal y la creación de un comité intergubernamental conjunto para la cooperación comercial y económica", también se intensificarán significativamente en breve<sup>184</sup>.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

184 Belarús y Namibia planean crear un comité de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-namibija-planirujut-sozdat-komitet-po-torgovo-ekonomicheskomu-sotrudnicestvu-417026-2020/>

## **Bielorrusia-Kenia: se esbozan puntos prometedores de crecimiento**

En agosto de 2019, se celebró en Nairobi un foro empresarial bielorruso-keniano, en el que sus participantes esbozaron puntos prometedores de crecimiento en la cooperación comercial y económica bilateral. Las partes se centraron en las perspectivas de proyectos conjuntos que contribuirían a la aplicación del estratégico "Programa de los Cuatro Grandes" del Gobierno de Kenia, que incluye "seguridad alimentaria y nutrición, atención sanitaria universal, vivienda asequible y producción"<sup>185</sup>. Como resultado, en el foro se firmaron acuerdos sobre la construcción de una fábrica de estructuras de hormigón armado en tierras kenianas y la creación de una piscifactoría por valor de más de cien millones de dólares. También se alcanzaron acuerdos para el suministro de tractores y equipos de automoción de Bielorrusia a Kenia por un importe de casi veinte millones de dólares, con el posterior establecimiento de una planta de montaje de tractores bielorrusos en ese país africano con una capacidad de hasta cinco mil unidades al año.

Estos hechos demuestran que el foro empresarial que tuvo lugar fue un importante paso concreto hacia el establecimiento de la cooperación bilateral entre Bielorrusia y Kenia, cuyas relaciones diplomáticas se establecieron hace 26 años. Es cierto que el marco contractual y jurídico de la cooperación entre Bielorrusia y Kenia aún está en desarrollo. Sin embargo, es alentador que ambos países se dispongan a firmar una serie de documentos conjuntos que regulan las relaciones bilaterales en diversos ámbitos, como la agricultura, la enseñanza superior, la ciencia y la tecnología.

Una tendencia positiva de los últimos años en el desarrollo de los lazos de asociación entre ambos países es el rápido crecimiento -en más de un cuarenta por ciento- del volumen de negocio comercial mutuo en 2018,

---

185 Sobre el foro empresarial bielorruso-keniano [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <http://kenya.mfa.gov.by/ru/embassy/news/e02ca9530a8dcc63.html>

que se acercó a los 50 millones de dólares. "Los artículos tradicionales de las exportaciones bielorrusas a Kenia son la potasa y los fertilizantes minerales mixtos, el papel de periódico y los productos de imprenta. La base de la importación keniana a Bielorrusia está formada por suministros de flores y capullos, frutos secos, frutas y verduras, café y té"<sup>186</sup>. Y esto da pie a que la parte bielorrusa pronostique al más alto nivel que "Kenia se convertirá pronto en uno de los socios clave de Bielorrusia en África"<sup>187</sup>.

La seriedad de la intención de la parte bielorrusa de familiarizarse a fondo con el mercado keniano se confirma con la organización de la primera exposición nacional de Bielorrusia en la Exposición Internacional de Alimentación, Hostelería y Agricultura FoodAgro, que se celebró en Nairobi a principios de agosto de 2019. Minsk confía en que la participación en esta exposición, que forma parte del mayor evento ferial de África Oriental - la Exposición Internacional de Comercio de Kenia, "ayudará a promover la maquinaria y los equipos agrícolas bielorrusos, los fertilizantes, los alimentos y los productos agrícolas en el mercado keniano y se convertirá en una plataforma de lanzamiento para que las empresas bielorrusas entren en los países de KOMECA (la asociación de integración de África Oriental y Meridional)".<sup>188</sup>

En la capital keniana presentaron sus productos las empresas del grupo Belgospischeprom, JSC Holding Management Company Lidselmash, las sociedades anónimas abiertas Gomselmash, MTZ, MAZ, Bobruiskagromash, Lidahleproduct, así como la empresa unitaria Smorgon Bakery Products Plant. La participación de estos exportadores bielorrusos en la citada exposición se explica por el hecho de que Kenia es

---

186 Bielorrusia - Kenia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://kenya.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/](http://kenya.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/)

187 Lukashenko espera que Kenia se convierta en uno de los principales socios de Bielorrusia en África [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://belta.by/president/view/lukashenko-rasschityvaet-chto-kenija-stanet-odnim-iz-kljuchevyh-partnerov-belarusi-v-afrike-328984-2018/>

188 Exposición nacional de Bielorrusia inaugurada en la feria FoodAgro de Kenia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356957-2019/>

un país agrícola, donde "más del 35% del PIB corresponde al sector agrícola" <sup>189</sup>, donde en diciembre de 2017 se lanzó un nuevo programa de desarrollo económico planificado del país hasta 2022 con un enfoque en el desarrollo de la producción nacional, la seguridad alimentaria y la construcción de viviendas asequibles. En este sentido, los fabricantes bielorrusos, con un enfoque competente, pueden pretender de forma realista aumentar el suministro de sus equipos agrícolas, fertilizantes y productos químicos para la protección de cultivos aquí. El desarrollo de la producción cárnica y láctea es prometedor en este país africano, ya que "la oferta de este tipo de productos en Kenia no es amplia, por lo que responden con interés a las propuestas de creación de complejos cárnicos y lácteos, complejos avícolas, líneas de procesado de carne y producción de queso"<sup>190</sup>. Hay otro hecho interesante. Hoy en día hay muchos fabricantes que trabajan en Kenia, ensamblando aquí tractores, motoniveladoras y coches. Hay una empresa que ensambla tres modelos de vehículos Volkswagen en sus instalaciones. Es la empresa que quiere ampliar la gama de maquinaria ensamblada allí con tractores bielorrusos.

Cabe señalar que la exposición en Nairobi continuó el compromiso de Bielorrusia de participar activamente en varios eventos comerciales en el continente africano en 2019. Por ejemplo, en marzo de este año se organizó por primera vez una exposición nacional de Bielorrusia en la Exposición Internacional Agrofood de Agricultura y Ganadería, Alimentos, Bebidas y Tecnologías de Envasado, que se celebró en la ciudad nigeriana de Lagos. Y en abril, Made in Belarus se presentó en la 60ª Feria Internacional de Comercio de Zimbabue 2019, de carácter multisectorial, en la ciudad zimbabuense de Bulawayo, una de las mayores de la región del sur de África.

---

189 [La feria FoodAgro](https://www.belta.by/economics/view/vystavka-foodagro-pozvolit-belarusi-rasshirit-svoe-prisutstvie-na-rynke-kenii-sadoho-349941-2019/) permitirá a Bielorrusia ampliar su presencia en el mercado keniano - Sadoho [Recurso electrónico] - -- 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vystavka-foodagro-pozvolit-belarusi-rasshirit-svoe-prisutstvie-na-rynke-kenii-sadoho-349941-2019/>  
190 La demanda de maquinaria agrícola bielorrusa en Kenia crece constantemente [Recurso electrónico]. - -- 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/spros-na-belorusskiju-selhoztehniku-v-kenii-postojanno-rastet-349964-2019/>

## **Bielorrusia - Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa: Proyecto de Desarrollo Sostenible y Prosperidad**

En abril de 2019, Minsk acogió la segunda Conferencia Parlamentaria Internacional del Grupo de Apoyo a la Ruta de la Seda de la Asamblea Parlamentaria de la Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa "Un cinturón y una ruta: profundizar en la cooperación para el desarrollo sostenible y la prosperidad". Asistieron parlamentarios y representantes empresariales de Austria, Azerbaiyán, Italia, Kirguistán, Mongolia, Rusia, Serbia, Suiza, Turquía y Bielorrusia.

Como recordatorio, el Grupo de Apoyo a la Ruta de la Seda fue creado en 2017 en la 26ª Sesión Anual de la Asamblea Parlamentaria de la OSCE celebrada en la capital bielorrusa, con el objetivo de ampliar las áreas de cooperación y fortalecer los lazos políticos, económicos y culturales entre los Estados participantes de esta organización internacional. En esencia, el grupo sirve de plataforma para facilitar las relaciones económicas y comerciales mutuamente beneficiosas mediante el desarrollo de corredores de transporte, medidas de facilitación del transporte y el comercio, y la promoción de la circulación libre y segura de personas, bienes, servicios e inversiones. La primera conferencia del Grupo de Apoyo a la Ruta de la Seda de la Asamblea Parlamentaria de la OSCE se celebró en Azerbaiyán en 2018. El mero hecho de que la segunda conferencia se haya celebrado en Minsk demuestra que "el Grupo de Apoyo a la Ruta de la Seda se ha convertido en otra plataforma pacífica para dialogar y evitar la confrontación en distintos planos" <sup>191</sup>.

No es ningún secreto que en la región de influencia de la Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa se han

---

191 Reunión con el Presidente de la Asamblea Parlamentaria de la OSCE George Tsereteli [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/vstrecha-s-predsdatelem-parlamentskoj-assamblei-obse-georgiem-tsereteli-20978/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-predsdatelem-parlamentskoj-assamblei-obse-georgiem-tsereteli-20978/)

acumulado muchos problemas, entre ellos "la falta de un entorno empresarial favorable dificulta la atracción de inversiones privadas externas". Mientras tanto, son necesarios para el desarrollo económico y el fomento de la estabilidad política en la región de la OSCE<sup>192</sup>. Por ello, el foro de abril en Minsk puede considerarse una oportunidad prometedora para una mayor integración económica en el continente euroasiático. Tanto más cuanto que la celebración de esta conferencia ha sido un paso importante para la República de Bielorrusia en cuanto a la facilitación del comercio entre los Estados miembros de la Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa, la reducción de las barreras administrativas, el desarrollo de la cooperación aduanera y la resolución mutuamente beneficiosa de los problemas que surgen en el curso de esta labor. Al fin y al cabo, Minsk considera especialmente importante fomentar la "integración mutua de las instalaciones de infraestructura". Hablamos de ferrocarriles, autopistas, rutas aéreas y acuáticas, oleoductos y gasoductos, aeropuertos y puertos<sup>193</sup>.

En este sentido, el Cinturón Económico de la Ruta de la Seda, cuya puesta en marcha inició China en 2013 y que prevé la creación de tres corredores económicos transeuropeos -el del norte (desde China a través de Asia Central, Rusia y Bielorrusia hasta Europa), el del centro (desde China hasta el Golfo Pérsico y el Mar Mediterráneo) y el del sur (desde China a través del sur y el sureste de Asia hasta el Océano Índico)- ofrece "no solo una ruta comercial, sino un poderoso canal de intercambio de nuevas ideas, conocimientos y tecnologías". También sirve como espacio de diálogo entre civilizaciones y como una forma fundamentalmente nueva de

---

192 Tsereteli: Los países de la AP de la OSCE se preparan para un diálogo abierto en la plataforma de Minsk [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/tsereteli-strany-pa-obse-nastroeny-na-otkrytyj-dialog-na-minskoj-ploschadke-345762-2019/>

193 Bielorrusia acoge la facilitación del comercio entre los países de la OSCE - Andreichenko [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-privetstvuet-uproschenie-torgovli-mezhdu-stranami-obse-andrejchenko-345773-2019/>

interacción entre países con diferentes niveles de desarrollo económico<sup>194</sup>. Y hoy en día, ciento cincuenta países y varias organizaciones y asociaciones internacionales participan ya en la ejecución de proyectos de infraestructura e inversión en el marco de la iniciativa. "El alcance geográfico y la innegable envergadura financiera y económica de los proyectos ejecutados y planificados en el marco de la iniciativa dan pie a considerarla, con razón, una de las mayores de la historia de la humanidad<sup>195</sup>.

También debemos recordar que Bielorrusia fue uno de los primeros países del mundo en apoyar este megaproyecto chino porque tiene ventajas únicas para el desarrollo del Cinturón Económico de la Ruta de la Seda, al estar situado simultáneamente en la parte central del continente europeo y en la propia Ruta de la Seda. Y ahora toma medidas concretas para mejorar la integración de sus propias infraestructuras de transporte en la red mundial, atrayendo a inversores extranjeros para la construcción de carreteras, puentes, electrificación y reconstrucción de tramos ferroviarios. Las cifras son muy elocuentes en este sentido. Hoy en día, las mercancías de Asia a Europa, de los países escandinavos a los Balcanes, ya pasan por Bielorrusia en una veintena de trenes rápidos especializados. "En 2018, transportaron unos 325.000 contenedores a los países de la OSCE en la conexión China-Europa. Se espera que esta cifra aumente hasta un millón al año en 2025"<sup>196</sup>.

Para mejorar la capacidad de entrega de la carga y acelerar el flujo de mercancías y pasajeros entre Asia y Europa, la sincronización de las acciones de los países que atraviesan estas rutas terrestres se convierte en

---

194 Ibid.

195 Dapkiunas, A. Belarús pretende reforzar su papel en el desarrollo de la conjugación económica transeuropea / A. Dapkiunas // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-namerena-usilit-svoju-rol-v-razvitii-transjevrazijskoj-ekonomicheskoy-soprazhennosti-6823/>

196 Ministerio de Transporte: Bielorrusia apoya a China en la creación de la Ruta de la Seda digital [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/mintrans-belarus-podderzhivaet-kitaj-v-sozdanii-tsifrovogo-shelkovogo-puti-345882-2019/>

un reto fundamental. Por ello, la Segunda Conferencia Parlamentaria Internacional del Grupo de Apoyo a la Ruta de la Seda de la Asamblea Parlamentaria de la Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa "Un cinturón y una ruta: profundizar en la cooperación para el desarrollo sostenible y la prosperidad", celebrada en Minsk, llamó la atención sobre la necesidad de adoptar normas comunes de documentos electrónicos y metodologías de intercambio de información para los países miembros de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia - Organización de Cooperación de Shanghai: interacción centrada en proyectos económicos**

A principios de noviembre de 2019, Tashkent acogió una reunión del Consejo de Jefes de Gobierno de la Organización de Cooperación de Shanghai (OCS), en la que la República de Bielorrusia tiene estatus de observador, pero que tradicionalmente participa activamente en los debates de los temas de actualidad de esta estructura internacional. Como recordatorio, la SCO se creó en 2001. En la actualidad, ya cuenta con ocho países miembros: India, Kazajistán, China, Kirguistán, Pakistán, Rusia, Tayikistán y Uzbekistán. Los otros cuatro Estados tienen el estatus de observador: Afganistán, Irán, Mongolia y Bielorrusia lo recibieron en 2015. Además, otros seis Estados son socios del diálogo: Armenia, Azerbaiyán, Camboya, Nepal, Turquía y Sri Lanka. La composición de la OCS muestra claramente que esta organización transcontinental "reúne ya a casi el 40% de la población mundial y genera alrededor del 22,5% del PIB mundial" <sup>197</sup>.

En otras palabras, la OCS es un gran espacio geopolítico, económico y humanitario, dentro del cual la parte bielorrusa está interesada en desarrollar la interacción en una serie de áreas. Por ello, en la reunión de Tashkent, Bielorrusia propuso "una serie de iniciativas para seguir intensificando el trabajo de la Organización de Cooperación de Shanghai". <sup>198</sup> Bielorrusia considera que el desarrollo de los vínculos comerciales y económicos es su máxima prioridad. El hecho es que durante los 18 años de actividad de la OCS se han adoptado cerca de un millar y medio de

---

197 La OCS está interesada en desarrollar la cooperación comercial y económica con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shos-zainteresovana-v-razvitii-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusiju-367873-2019/>.

198\_ Bielorrusia está interesada en debatir cuestiones económicas prácticas en la plataforma de la OCS - Dapkiunas [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-zainteresovana-v-obsuzhdenii-na-ploschadke-shos-prakticheskikh-ekonomicheskikh-voprosov-dapkiunas-367903-2019/>

documentos. Sin embargo, sólo el 7 por ciento del total de los documentos se refiere a la cooperación comercial y económica. Sin embargo, dado el rápido crecimiento del interés por este vector, Bielorrusia ha ido construyendo su política de participación en esta organización internacional.

En cuanto a las iniciativas concretas, en primer lugar, en Tashkent se presentó una propuesta oficial de Minsk para desarrollar y aplicar, bajo los auspicios de la organización, "medidas para promover un comercio de productos alimentarios y agrícolas mutuamente beneficioso, incluida la armonización de las normas y requisitos para la importación y exportación de productos alimentarios"<sup>199</sup>. La urgencia de la sugerencia radica en que garantizar la seguridad alimentaria frente al cambio climático es una de las tareas más importantes del mundo moderno. Y los Estados miembros de la OCS no son una excepción en este sentido, ya que en su territorio viven casi tres mil millones de personas. Bielorrusia, con su considerable potencial industrial y agrícola, su desarrollo de alta tecnología y su interés por abordar cuestiones económicas prácticas, podría contribuir de forma importante a resolver este problema en el seno de la OCS.

En segundo lugar, el transporte transnacional es cada vez más importante para el espacio de esta organización internacional. Este tema es también muy relevante para Bielorrusia, ya que su potencial de tránsito "permite a los Estados miembros de la OCS ir directamente a Europa"<sup>200</sup>. Sin embargo, hasta ahora la organización sólo ha firmado un acuerdo sobre la creación de condiciones favorables para el transporte por carretera. Tuvo lugar en septiembre de 2014. Bielorrusia, aunque no es miembro de pleno

---

199 Bielorrusia propone, bajo la égida de la OCS, desarrollar mecanismos de comercio de productos agrícolas mutuamente beneficiosos [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mehanizmy-dlja-vzaimovyygodnoj-torgovli-selhozproduksiej-belarus-predlagaet-razrabotat-pod-egidjoj-shos-367906-2019/>

200 La Organización de Cooperación de Shanghai está interesada en desarrollar la cooperación comercial y económica con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <http://www.gobierno.por/ru/contenido/9097>

derecho de la OCS, cuatro años más tarde se unió al documento primero entre los observadores y socios de diálogo de esta organización - en noviembre de 2018, basándose en el entendimiento de que el acuerdo "crea condiciones previas positivas adicionales para aumentar el trabajo de los transportistas bielorrusos en la dirección de la región de la OCS y, en consecuencia, en la dirección de los estados vecinos, lo que contribuirá a aumentar la exportación de servicios de transporte por carretera" <sup>201</sup>. En la reunión de Tashkent, la parte bielorrusa llamó la atención sobre las oportunidades existentes y emergentes para la realización de nuevos proyectos de transporte y logística internacionales, ya que la ampliación de la cooperación en este ámbito permitirá aprovechar plenamente las oportunidades del comercio mundial y crear nuevas infraestructuras socioeconómicas.

En tercer lugar, Tashkent apoyó la iniciativa de la parte bielorrusa de crear un ecosistema común de TI de la OCS, que uniría todo lo relacionado con la economía digital, la inteligencia artificial y el Internet de las cosas. La organización internacional parte del hecho de que "Bielorrusia ya tiene resultados concretos en el sector de las tecnologías de la información y éxitos de exportación, por lo que el país podría iniciar actividades temáticas conjuntas, conferencias y mesas redondas"<sup>202</sup>. Recordemos que esta iniciativa en la cumbre de la OCS, que se celebró en junio de 2018 en la ciudad china de Qingdao, fue realizada por el jefe del Estado bielorruso, proponiendo combinar en el "ecosistema informático de la OCS" "las capacidades de los medios electrónicos, las redes sociales, el comercio

---

201 Sobre la adhesión de la República de Belarús al Acuerdo entre los Gobiernos de los Estados miembros de la OCS sobre la creación de condiciones favorables para el transporte internacional por carretera [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://bamap.org/information/news/2018\\_11\\_01\\_95712/](http://bamap.org/information/news/2018_11_01_95712/)

202 El Secretario General de la OCS apoya la iniciativa de Bielorrusia de crear un ecosistema común de TI [Recurso electrónico]. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/gensek-shos-podderzhivaet-realizatsiju-initsiativy-belarusi-po-sozdaniju-obschej-it-ekosistemy-367870-2019/>

electrónico y mucho más". Esto reforzará la cooperación y mejorará la competitividad de las economías nacionales en un mundo globalizado<sup>203</sup>. El siguiente paso en esta dirección será el desarrollo por parte de Bielorrusia de un concepto específico, que puede convertirse en un documento básico para la interacción de los países de la Organización de Cooperación de Shanghai en el ámbito de las TI.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

203\_Reunión del Consejo de Jefes de Estado de la Organización de Cooperación de Shanghai [Recurso electrónico]. - - - 2018. - - URL: [http://president.gov.by/ru/search\\_ru/getExtendedResults/?query=&search\\_type=type\\_all\\_words&group=0&from\\_day=10&from\\_month=6&from\\_year=2018&to\\_day=10&to\\_month=6&to\\_year=2018&search\\_type\\_sort=desc&search\\_ok.x=31&search\\_ok.y=5&search\\_mode=&search\\_node\\_id=374&search\\_title\\_name=events](http://president.gov.by/ru/search_ru/getExtendedResults/?query=&search_type=type_all_words&group=0&from_day=10&from_month=6&from_year=2018&to_day=10&to_month=6&to_year=2018&search_type_sort=desc&search_ok.x=31&search_ok.y=5&search_mode=&search_node_id=374&search_title_name=events)

## **Bielorrusia - Organismo Internacional de Energía Atómica: interacción con vistas a reforzar la cooperación**

Entre las principales áreas de la diplomacia económica bielorrusa actualizadas por los procesos de globalización y la creciente interdependencia de las economías mundiales está la "participación de la República de Bielorrusia en el trabajo de las organizaciones internacionales universales y especializadas, globales y regionales<sup>204</sup>". Uno de los ejemplos de éxito de este plan es el compromiso de la parte bielorrusa con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Así, la misión del OIEA que realizó una evaluación exhaustiva del desarrollo de la infraestructura nacional de energía nuclear (INIR 3) en Bielorrusia del 24 de febrero al 4 de marzo de 2020 visitó recientemente el país. La misión no sólo revisó el informe preparado por la parte bielorrusa sobre el desarrollo de todas las áreas de la infraestructura nuclear, sino que también analizó la infraestructura en "todas las 19 áreas de su desarrollo, esbozadas en los Hitos de la Agencia para los países recién llegados en el campo de la energía nuclear"<sup>205</sup>. Esto incluye áreas como la formación en energía nuclear, la gestión de accidentes y la preparación y respuesta ante emergencias, las relaciones públicas, la gestión de residuos radiactivos y del combustible nuclear gastado, la seguridad radiológica, el marco legislativo y la política estatal en el ámbito de la seguridad nuclear.

Como resultado, los expertos de la misión identificaron cinco buenas prácticas en la experiencia bielorrusa, que pueden aplicarse en otros países y que se refieren a ámbitos como: 1) coordinación de programas y proyectos; 2) uso de grupos de expertos independientes; 3) cooperación con

---

204 Zalesky, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Peculiaridades de la cooperación internacional multivectorial en el período de los desafíos globales / B. Zalesky. - Publicación académica Palmarium, 2016. - - C. 345.

205 El OIEA identificó cinco prácticas útiles para otros países como resultado de la misión INIR 3 en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://atom.belta.by/ru/belaes\\_ru/view/magate-vydelilo-po-itogam-missii-inir-3-v-belarusii-pjat-poleznyx-dlja-drugix-stran-praktik-10563](https://atom.belta.by/ru/belaes_ru/view/magate-vydelilo-po-itogam-missii-inir-3-v-belarusii-pjat-poleznyx-dlja-drugix-stran-praktik-10563)

los organismos reguladores de otros países; 4) interacción con las partes interesadas internacionales; 5) preparación para emergencias. Además, la misión del OIEA emitió siete recomendaciones sobre la mejora del desarrollo de la infraestructura nacional de energía nuclear en varios ámbitos, incluido el mantenimiento de la central nuclear bielorrusa de Astravets, cuya primera unidad de potencia está prevista que entre en funcionamiento en 2020, y la segunda en 2021.

Destacamos que esta no era la primera misión del OIEA a Bielorrusia, aunque las visitas de este tipo no son obligatorias, ya que cada país invita a los expertos del organismo por iniciativa propia. Bielorrusia ya ha recibido varias misiones y evaluaciones de expertos del OIEA en el ámbito de la seguridad nuclear, incluidas las relativas a la "Revisión integrada de la infraestructura nuclear" (INIR, 2012), la Revisión de la infraestructura reguladora (IRRS, 2016), la Evaluación del emplazamiento teniendo en cuenta los sucesos externos (SEED, 2017), la Evaluación de la preparación para emergencias (EPREV, 2018) y la Contabilidad y el control de los materiales nucleares (ISSAS, 2019)<sup>206</sup>

Todos estos hechos ponen de manifiesto una vez más el deseo de la parte bielorrusa de crear una industria nuclear segura, rentable y respetuosa con el medio ambiente en el país. Para ello, como vemos, Bielorrusia utiliza activamente toda la gama de herramientas y servicios que ofrece el organismo, considerando como cuestión de principio "el estricto cumplimiento de todas las obligaciones internacionales en el ámbito nuclear y la adhesión a todas las normas y recomendaciones del OIEA".<sup>207</sup> En este sentido, es muy importante que el resultado de la revisión del OIEA se base en las mejores prácticas internacionales sobre "cómo y qué se puede mejorar antes de la puesta en marcha de una central nuclear para

---

206 Cooperación entre la República de Bielorrusia y el Organismo Internacional de Energía Atómica [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [http://austria.mfa.gov.by/ru/int\\_org/iaea/](http://austria.mfa.gov.by/ru/int_org/iaea/)  
207 Sergei Rumas: Bielorrusia está decidida a crear una industria nuclear segura, eficiente y respetuosa con el medio ambiente [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9307>

garantizar un funcionamiento plurianual, seguro y fiable<sup>208</sup>. En este sentido, <sup>209</sup>INIR 3 de que la primera unidad de la central nuclear bielorrusa está prácticamente lista para su puesta en marcha y que la agencia "no tiene ninguna reclamación técnica sobre la central nuclear bielorrusa".

Cabe recordar que el OIEA, creado en el marco de las Naciones Unidas en 1957, en febrero de 2019 unía a más de 170 Estados, a los que ayudaba a desarrollar la energía nuclear y las tecnologías nucleares, garantizando la seguridad nuclear y radiológica y ayudando a realizar investigaciones en materia de energía y tecnología nuclear. Bielorrusia participa activamente en la aplicación práctica de los acuerdos internacionales celebrados bajo los auspicios de esta organización internacional, entre los que se encuentran: Acuerdo sobre la aplicación de salvaguardias entre la República de Bielorrusia y el OIEA; Convenios - sobre la pronta notificación de un accidente nuclear, sobre la asistencia en caso de accidente nuclear o emergencia radiológica, sobre la protección física de los materiales nucleares, sobre la responsabilidad civil por daños nucleares, sobre la seguridad nuclear; la Convención conjunta sobre la seguridad en la gestión del combustible gastado y sobre la seguridad en la gestión de los residuos radiactivos.

Desde 2013, cuando la república comenzó a construir su primera central nuclear, la cooperación con la agencia se ha convertido en algo realmente amplio y a gran escala. Además, con la puesta en marcha de la primera unidad de potencia, Bielorrusia sólo espera reforzar la cooperación con el OIEA en la explotación de la central nuclear. Y ya han invitado a la próxima misión de la agencia al país, sobre seguridad nuclear (IPPAS). A principios de marzo de 2020, se supo que "esta misión a Bielorrusia se incluirá en el plan de trabajo del OIEA para 2021"<sup>210</sup>.

---

208 Belarús está preparada para el funcionamiento de la central nuclear - OIEA [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://atom.belta.by/ru/belaes\\_ru/view/belarus-gotova-k-ekspluatatsii-aes-magate-10552/](https://atom.belta.by/ru/belaes_ru/view/belarus-gotova-k-ekspluatatsii-aes-magate-10552/)

209 El OIEA no tiene reclamaciones técnicas a BelNPP - subdirector de la agencia [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://atom.belta.by/ru/belaes\\_ru/view/u-magate-net-texnicheskix-pretenzij-k-belaes-zamgendirektora-agentstva-10558/](https://atom.belta.by/ru/belaes_ru/view/u-magate-net-texnicheskix-pretenzij-k-belaes-zamgendirektora-agentstva-10558/)

210 Misión de seguridad nuclear invitada por el OIEA en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://atom.belta.by/ru/belaes\\_ru/view/belarus-priglasila-missiju-magate-povoprosam-fizicheskij-jadernoj-bezopasnosti-10560](https://atom.belta.by/ru/belaes_ru/view/belarus-priglasila-missiju-magate-povoprosam-fizicheskij-jadernoj-bezopasnosti-10560)

## **Bielorrusia-Banco Mundial: la lucha contra la epidemia**

En abril de 2020, el gobierno bielorruso aprobó una resolución por la que se aprobaba un proyecto de acuerdo de préstamo entre Bielorrusia y el Banco Internacional de Reconstrucción y Desarrollo, según el cual la parte bielorrusa atraerá un préstamo de esta institución financiera, miembro del Grupo del Banco Mundial, "por un importe de 90 millones de euros durante 11 años para financiar actividades de respuesta de emergencia" en 2020-2021<sup>211</sup>. Estos fondos son sólo una parte de la ayuda que Bielorrusia espera recibir de acreedores externos en la lucha contra el coronavirus. En total, estamos hablando de dos mil quinientos millones de dólares. Para llevar a cabo estas intenciones, la parte bielorrusa ha intensificado la cooperación con varias organizaciones internacionales, como el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Europeo de Inversiones. Las negociaciones con el FMI ascienden a unos 900 millones de dólares. "El Banco Mundial está negociando unos 300 millones de dólares y el Banco Europeo de Inversiones unos 300 millones"<sup>212</sup>.

Es destacable que el Banco Mundial esté en esta lista, ya que considera que la vuelta al crecimiento económico mundial requiere una respuesta rápida y flexible ante una emergencia, y que ya ha ayudado a cientos de países, que representan más de dos tercios de la población mundial, a hacer frente al coronavirus pandémico. Y durante los próximos 15 meses, el banco proporcionará "160.000 millones de dólares en subvenciones, préstamos e inversiones a los países en desarrollo para

---

211 Bielorrusia recibirá 90 millones de euros del BIRF para responder a la situación epidemiológica [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-privlechet-90-mln-evro-ot-mbrd-dlja-reagirovanija-na-epidsituatsiju-388653-2020/>.

212 Bielorrusia cuenta con 2.000-2.500 millones de dólares de acreedores externos para superar las consecuencias de la COVID-19 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-na-2-25-mlrd-ot-vneshnih-kreditorov-na-preodolenie-posledstvij-covid-19-388808-2020/>

combatir el impacto de la pandemia" <sup>213</sup>. En mayo de 2020, el Banco Mundial aprobó un paquete de ayuda financiera de 90 millones de euros para Bielorrusia con el fin de satisfacer las necesidades urgentes de su sistema sanitario en cuanto a equipamiento médico, dispositivos médicos y formación de personal para gestionar los casos graves de infección por COVID-19. Los fondos asignados también se utilizarán para "actividades de concienciación de los ciudadanos sobre el distanciamiento social y las medidas de higiene". Además, se ayudará a los laboratorios de salud pública y a los servicios de vigilancia epidemiológica para la detección temprana de la confirmación y el registro de los casos de COVID-19" <sup>214</sup>. También se adquirirán equipos y productos para la detección de COVID-19, incluidos kits de pruebas, equipos de protección personal y reactivos de laboratorio. Toda esta ayuda complementará sustancialmente la asistencia a largo plazo del Banco Mundial al sistema sanitario bielorruso, incluyendo el proyecto en curso "Modernización del sistema sanitario en Bielorrusia" y el proyecto destinado a la optimización de la red hospitalaria y la asistencia a largo plazo. Cabe recordar que la actual cartera de inversiones del Banco Mundial en Bielorrusia incluye nueve proyectos por valor de casi 950 millones de dólares. En un futuro próximo, parece que estas cifras cambiarán hacia un aumento.

En primer lugar, en mayo de 2020, el Consejo de Directores Ejecutivos del Banco Mundial aprobó un préstamo de cien millones de euros para apoyar la educación superior en Bielorrusia en forma de un proyecto destinado a modernizar y equipar 18 instituciones de educación superior con modernas instalaciones de enseñanza y laboratorio, así como a realizar importantes reparaciones y reconstruir algunos de sus edificios.

---

213 Sesenta millones de personas podrían verse abocadas a la pobreza extrema por la pandemia - Banco Mundial [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/world/view/v-krajnej-nischete-iz-za-pandemii-mogut-okazatsja-60-mln-chelovek-vsemirnyj-bank-391536-2020/>

214 El Banco Mundial ha aprobado la asignación de 90 millones de euros a Bielorrusia para combatir el COVID-19 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vsemirnyj-bank-utverdil-vydelenie-belarusi-90-mln-evro-dlja-borby-s-covid-19-391910-2020/>

Además, el proyecto hará posible que las instituciones educativas bielorrusas -universidades y colegios- participen más activamente en programas e iniciativas internacionales. En Bielorrusia se creará una Agencia Nacional de Garantía de la Calidad de la Educación para cumplir los requisitos del Proceso de Bolonia, una iniciativa paneuropea destinada a reformar la enseñanza superior. Como resultado, "durante la ejecución del proyecto, de 2020 a 2025, unos 300 mil estudiantes y profesores dispondrán de mejores condiciones de aprendizaje cada año <...>. Se trata del capital intelectual, que puede garantizar la transformación de la economía del país, basada en los recursos, en una economía del conocimiento<sup>215</sup>. En segundo lugar, según el jefe de la oficina del Banco Mundial en Bielorrusia, A. Kremer, esta organización internacional está estudiando ahora la posibilidad de prestar apoyo financiero a las pequeñas y medianas empresas bielorrusas para "apoyar los esfuerzos del país en la financiación de las pequeñas, micro y medianas empresas, para apoyar a los hogares a través de programas sociales" <sup>216</sup>.

Todos estos hechos indican que la interacción entre la República de Bielorrusia y el Banco Mundial, que comenzó en 1992, está adquiriendo hoy nuevos formatos de cooperación relevantes y eficaces. Tal vez, esto se deba a que la actitud de la parte bielorrusa hacia esta organización internacional se basa en una afirmación bastante simple, pero muy importante: "El Banco Mundial es la institución financiera y económica menos politizada"<sup>217</sup>.

---

215 El Banco Mundial asigna 100 millones de euros para modernizar el sistema de educación superior en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vsemirnyj-bank-vydeljaet-100-mln-evro-dlja-modernizatsii-sistemy-vysshego-obrazovanija-v-belarusi-391733-2020/>

216 El Banco Mundial estudia la posibilidad de prestar apoyo financiero a las pequeñas y medianas empresas de Belarús [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vsemirnyj-bank-rassmatrivaet-vozmozhnost-finpodderzhki-malogo-i-srednego-biznesa-v-belarusi-392356-2020/>

217 Zalessky, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Peculiaridades de la cooperación internacional multivectorial en el período de los desafíos globales / B. Zalessky. - Publicación académica Palmarium, 2016. - - C. 359.

## **Bielorrusia-Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial: el nuevo programa reforzará la cooperación**

En diciembre de 2020, el Gobierno de la República de Bielorrusia y la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) firmaron un programa marco de cooperación de cinco años destinado a ampliar la cooperación entre las partes, teniendo en cuenta las prioridades de desarrollo socioeconómico del Estado bielorruso. Bielorrusia es miembro de esta organización internacional desde 1985. Desde entonces, la parte bielorrusa, apoyando el papel de liderazgo de la ONUDI en la promoción del desarrollo industrial inclusivo y sostenible de los estados del mundo, ha estado constantemente "utilizando el potencial de exportación y las capacidades de la organización para mejorar la competitividad y el respeto al medio ambiente de sus industrias, para introducir tecnologías y normas modernas"<sup>218</sup>. También es importante para nosotros que "la ONUDI fue una de las primeras organizaciones internacionales que proporcionó a Bielorrusia asistencia técnica para minimizar las consecuencias del desastre de Chernóbil"<sup>219</sup>.

Recordemos que la ONUDI fue fundada en 1966 para promover y acelerar el desarrollo industrial en los países en desarrollo y en los países con economías en transición, así como para promover la cooperación industrial internacional. Sus prioridades abarcan cuatro áreas: logro del bienestar social; desarrollo de la competitividad económica; protección del medio ambiente; y fortalecimiento del conocimiento y las instituciones. En la actualidad, la organización, con 170 Estados miembros, "es líder en la

---

218\_Programa de cooperación entre Bielorrusia y la ONUDI firmado en Viena [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/programma-sotrudnichestva-belarusi-s-junido-podpisana-v-vene-419594-2020/>

219 Expertos de la ONUDI presentaron en Minsk la metodología del desarrollo regional de la innovación [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekperty-junido-predstavili-v-minske-metodologiju-regionalnogo-innovatsionnogo-razvitija-342956-2019/>

promoción de la eficiencia energética industrial y las energías renovables, y apoya a los países en desarrollo en la aplicación de los acuerdos medioambientales multilaterales, al tiempo que persiguen sus objetivos económicos y medioambientales"<sup>220</sup>.

El anterior programa marco de cooperación entre Bielorrusia y la ONUDI se firmó en 2013. Definió las áreas de trabajo conjunto, en las que los principales ámbitos de cooperación incluían "la producción eficiente y más limpia de los recursos, la eficiencia energética, la innovación, la promoción de la inversión y la transferencia de tecnología, el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas y el fortalecimiento de los sectores agroalimentario y automovilístico"<sup>221</sup>. Y hay que decir que, en los últimos años, Bielorrusia ha puesto en marcha una serie de proyectos conjuntos con la ONUDI, tanto para modernizar las empresas que producen componentes para el sector del automóvil, como para apoyar a las empresas de la industria alimentaria y el procesamiento de cultivos.

En particular, el efecto económico del proyecto de asistencia técnica internacional "Desarrollo institucional y apoyo político para la modernización de las empresas que fabrican componentes para el sector del automóvil en la República de Bielorrusia" superó por sí solo los 18 millones de rublos bielorrusos. Este proyecto fue implementado por la ONUDI en Bielorrusia en 2015-2019 con el fin de mejorar la competitividad de las empresas del sector del automóvil a través de la optimización de los procesos de producción. Como resultado: se ayudó a 44 entidades empresariales, incluidas las empresas de BelAZ Holding, Amkodor, Avtokomponenty, MTZ; se desarrolló una metodología única de la ONUDI basada en la producción eficiente de los recursos y se adaptó al contexto bielorruso; se celebraron más de 25 eventos de formación para

---

220 About UNIDO [recurso electrónico]. -- 2020. - URL: [www.unido.ru/overview/unido/](http://www.unido.ru/overview/unido/)

221 Bielorrusia está interesada en desarrollar la cooperación con la ONUDI - Myasnikovich [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-razvitii-sotrudnichestva-s-junido-mjasnikovich-291046-2018/>

directivos y especialistas de empresas industriales de Bielorrusia; se formó a más de 500 especialistas en herramientas de optimización de la producción. El principal resultado del proyecto es la creación del Centro de Modernización de la Producción en nuestro país - "una estructura que se convertirá en el centro de los conceptos de optimización de la producción y la transición a la Industria 4.0 en Bielorrusia"<sup>222</sup>.

Un buen ejemplo en este contexto es la ejecución por parte del Centro Nacional de Eficiencia de los Recursos y Producción Limpia de Bielorrusia, junto con la ONUDI, del proyecto de asistencia técnica "Economía de circuito cerrado y nuevas oportunidades de crecimiento". Bielorrusia también tiene previsto "establecer centros de competencia técnica y fábricas de demostración" en cooperación con la ONUDI<sup>223</sup>. Y es que en nuestro país se están creando actualmente centros de competencia donde los representantes de las pequeñas y medianas empresas podrían probar la implantación de tecnologías para la transformación digital de los procesos empresariales. Este proyecto se ejecuta conjuntamente con la ONUDI. "Dos o tres tecnoparques de las regiones son considerados como pilotos" <sup>224</sup>. Además, en 2020, Bielorrusia se convirtió en miembro de un nuevo proyecto de cooperación técnica con la ONUDI destinado a poner en práctica el potencial de la cuarta revolución industrial y la fabricación inteligente con un coste total de un millón de dólares, cuya ejecución en 2021 será el primer paso práctico del nuevo programa marco de cooperación, que se firmó en diciembre de 2020 en la capital austriaca.

---

222 Lisatovich, T. El efecto del proyecto de la ONUDI de apoyo a las empresas de la industria del automóvil en Bielorrusia superó los 18 millones de brutos / T. Lisatovich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/effekt-ot-realizatsii-proekta-junido-po-podderzhke-predpriyatij-avtoproma-belarusi-prevysil-br18-mln-347529-2019/>

223 Los proyectos de transformación digital están previstos en los ámbitos de la farmacia, la instrumentación y la petroquímica [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proekty-tsifrovoj-transformatsii-planirujut-realizovat-v-sferah-farmatsii-priborostroenija-neftehimii-362638-2019/>

224 Está previsto abrir en Bielorrusia centros de competencia para la automatización de procesos sobre la base de parques tecnológicos [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentry-kompetentsij-dlja-avtomatizatsii-protsesov-planiruetsja-otkryt-v-belarusi-na-baze-tehnoparkov-362309-2019/>

## **Bielorrusia - Organización Mundial del Comercio: El objetivo de la campaña es informar a la población y a las entidades económicas**

En abril de 2021 se lanzó en nuestro país la campaña informativa "Semanas de la Organización Mundial del Comercio (OMC) en la República de Bielorrusia", un evento del proyecto del PNUD "Asistencia al Gobierno de la República de Bielorrusia en la adhesión a la OMC mediante la mejora de la capacidad de los expertos y las instituciones" ejecutado con el apoyo financiero de la Federación Rusa. En el marco de esta campaña de sensibilización, los representantes de las empresas locales de todas las regiones bielorrusas ya se están familiarizando con la dinámica del proceso de adhesión de Bielorrusia a esta organización internacional y con los principales beneficios de su pertenencia. Los representantes de los ministerios de asuntos exteriores, economía, expertos nacionales en el ámbito del comercio exterior en las mesas redondas regionales centran la atención de la comunidad empresarial en las cuestiones de la protección aduanera y arancelaria de los productores bielorrusos, los mecanismos de acceso de las mercancías bielorrusas a los mercados de los terceros países, las oportunidades de promover la exportación de servicios en el marco de la adhesión a la OMC. Los organizadores consideran que la relevancia del acto consiste en que "las autoridades locales informen a las entidades empresariales y quizá incluso a la población de que la OMC es necesaria para Bielorrusia". Exportamos más del 70% de nuestro producto interior bruto, y nos interesa ser miembros de pleno derecho de la organización. Es importante que haya previsibilidad en los mercados exteriores y que podamos defender nuestros intereses cuando sean vulnerados, utilizando esta plataforma internacional"<sup>225</sup>.

---

225 La adhesión de Bielorrusia a la OMC en interés de nuestra economía orientada a la exportación - Gorelik [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

Como recordatorio, la República de Bielorrusia lleva negociando su adhesión a la OMC desde 1993, cuando se creó el Grupo de Trabajo sobre su adhesión, en tres ámbitos: "adaptación de la legislación a las normas de la OMC; acceso al mercado de bienes y servicios; apoyo estatal a la agricultura" <sup>226</sup>. Tras la adhesión de Rusia a la OMC en 2012, nuestro país ha empezado a cumplir la mayoría de las condiciones y normas de esta organización internacional. Otros países de la Unión Económica Euroasiática (UEE) habían formalizado su adhesión a la OMC incluso antes: Kirguistán, en 1998; Armenia, en 2003; Kazajistán, en 2015. Por ello, "la finalización del procedimiento de adhesión de la República de Bielorrusia a la OMC es una tarea de importancia estratégica tanto para la economía bielorrusa en su conjunto, como para el desarrollo de una política comercial común dentro de la UEEA" <sup>227</sup>.

Actualmente, la República de Bielorrusia está negociando su adhesión a la OMC con cinco actores internacionales: la Unión Europea como bloque comercial y económico único, así como Estados Unidos, Ucrania, Nueva Zelanda y Canadá. La adhesión a la OMC es uno de los objetivos prioritarios de la política de comercio exterior de Bielorrusia ya que la pertenencia a esta organización "garantizará unas condiciones comerciales estables y predecibles con los países de la comunidad internacional, y los inversores y fabricantes extranjeros podrán disfrutar de unas normas de actividad económica exterior generalmente aceptadas en Bielorrusia" <sup>228</sup>.

---

<https://www.belta.by/economics/view/chlenstvo-belarusi-v-vto-v-interesah-nashej-eksportno-orientirovannoj-ekonomiki-gorelik-438183-2021>

226 La adhesión de Bielorrusia a la OMC [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://mfa.gov.by/export/wto/accession/>

227 Negociaciones de adhesión de Bielorrusia a la OMC [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.economy.gov.by/ru/peregovory-ru/>

228 El 21 de abril se lanza la campaña "Semanas de la Organización Mundial del Comercio en Bielorrusia" [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kampanija-nedeli-vsemirnoj-torgovoj-organizatsii-v-belarusi-startuet-21-aprelja-438066-2021/>

En el transcurso de esta campaña de información, se presta especial atención a los temas en torno a los cuales la sociedad bielorrusa tiene una actitud bastante ambigua. Una de ellas es la medida en que las ayudas estatales a la agricultura nacional disminuirán tras la adhesión del país a la OMC. La primera mesa redonda regional con la comunidad empresarial de la región de Vitebsk dio respuestas claras a la pregunta: el volumen de las ayudas estatales no se reducirá, pero habrá que reformular el sistema de su prestación. La cuestión es que las normas de la OMC permiten las ayudas internas a la producción agrícola y la Unión Europea es líder en cuanto al volumen de dichas ayudas. Hay tres "cestas": roja, amarilla y verde. "La cesta roja contiene medidas prohibidas (subvenciones directas a la exportación y a la sustitución de importaciones, y otra serie de medidas), y deberán abandonarse tras la adhesión a la OMC. La cesta amarilla contiene instrumentos que distorsionan la competencia, pero su aplicación está permitida en la OMC de acuerdo con los miembros de la OMC interesados, principalmente los países que son grandes exportadores de productos agrícolas<sup>229</sup>. La experiencia de Rusia y Kazajstán demuestra que, tras la adhesión a la OMC, el apoyo estatal a la agricultura no ha disminuido en valores absolutos, sino que se ha producido una reformulación de los canales de su provisión con el uso de herramientas de la cesta verde, incluyendo subvenciones para proyectos de infraestructura, científicos y educativos. El sector agrario bielorruso debe estar preparado también para este reformateo.

También hay que tener en cuenta que la República de Bielorrusia es ahora la mayor economía entre los Estados que se encuentran en la fase avanzada de las negociaciones, la fase de configuración de los compromisos finales con la OMC. En noviembre-diciembre de 2021 se

---

229 Tras la adhesión de Bielorrusia a la OMC, el volumen de las ayudas estatales a la agricultura no disminuirá - AMF [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posle-vstuplenija-belarusi-v-vto-objem-gospodderzhki-selskogo-hozjajstva-ne-snizitsja-mid-438239-2021/>

celebrará la 12ª Conferencia Ministerial de la OMC, en la que, al parecer, se estudiarán cuestiones importantes para nuestro país. Pero en abril de este año, la parte bielorrusa expresó su voluntad de participar "como observador en las negociaciones sobre nuevas normas internacionales en el ámbito del comercio electrónico, la simplificación de los procedimientos de inversión y el apoyo a las pequeñas y medianas empresas". <sup>230</sup>Ya que estas áreas están en absoluta consonancia con las prioridades del gobierno bielorruso.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

230 Ginebra confirma su disposición a seguir prestando la asistencia necesaria a Bielorrusia para su adhesión a la OMC [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-zheneve-podtverzhdena-gotovnost-i-dalee-okazyvat-neobhodimoe-sodejstvie-belarusi-po-vstupleniju-v-vto-438064-2021>

## Literatura

1. Mensaje al pueblo bielorruso y a la Asamblea Nacional [Recurso electrónico]. - - - 2020. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/poslanie-belorusskomu-narodu-i-natsionalnomu-sobraniju-24168/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/poslanie-belorusskomu-narodu-i-natsionalnomu-sobraniju-24168/).

2. Zaleskii, B.L. Belarusian International Journalism: Peculiarities, Trends, Perspectives: Textbook / B.L. Zaleskii. - Minsk: Universidad Estatal de Bielorrusia, 2014. - - 374 c.

3. Bielorrusia se propone duplicar la atracción de inversiones extranjeras directas para 2025 [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-namerena-k-2025-godu-udvoit-privlechenie-prjamyh-inostrannyh-investitsij-338382-2019/>.

4. los inversores extranjeros invirtieron 10.000 millones de dólares en la economía bielorrusa en 2019 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostrannye-investors-vlozhili-v-2019-godu-v-ekonomiku-belarusi-10-mlrd-379405-2020/>.

5. Los inversores extranjeros invirtieron 4.500 millones de dólares en la economía bielorrusa en el primer semestre del año [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostrannye-investors-vlozhili-v-i-polugodii-v-ekonomiku-belarusi-45-mlrd-402451-2020/>.

6. Zalesky, B.L. La región de Brest: el objetivo - la atracción de las inversiones extranjeras / B.L. Zalesky // Materiales para la XV conferencia práctica científica internacional, Investigaciones actuales y desarrollo - 2019, 15-22 de enero de 2019: Sofía: Byal GRAD-BG. - - C. 27-29.

7. Más de 118 millones de dólares de inversiones extranjeras llegaron a FEZ "Minsk" en enero-junio [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-118-mln-zarubezhnyh-investitsij-postupilo-v-sez-minsk-v-janvare-ijune-403464-2020/>.

8. Más de 55 millones de dólares de inversiones extranjeras llegaron al FEZ Gomel-Raton en el primer semestre del año [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-55-mln-inostrannyh-investitsij-postupilo-v-sez-gomel-raton-za-polugodie-404136-2020>

9. Gomel superó el objetivo de atraer inversiones extranjeras en 1,5 veces en 2019 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-v-2019-godu-perevypolnil-zadanie-po-privlecheniju-inostrannyh-investitsij-v-15-raza-379723-2020/>.

10. Los residentes del FEZ Vitebsk aumentaron el volumen de las inversiones extranjeras directas en casi un tercio en el primer semestre del año [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-i-polugodie->

narastili-objem-prjamyh-inostrannyh-investitsij-pochti-na-tret-401152-2020/.

11. el número de residentes de HTP superó el millar [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-pvt-prevysilo-1-tys-431144-2021/>

12. Récord absoluto: las exportaciones de HTP en 2020 superan los 2.700 millones de dólares [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/absoljutnyj-rekord-za-vsju-istoriju-eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-27-mlrd-432318-2021/>

13. El Parque Industrial Great Stone 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/>

14. Zalesky, B. En el punto de mira - Asociación. Cooperación internacional bajo incertidumbre y volatilidad / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - 108 c.

15. Nuevo residente registrado en el FEZ "Mogilev" [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-zaregistrirovan-v-sez-mogilev-423476-2021/>

16. Un nuevo residente de FEZ "Mogilev" producirá productos de plástico para el embalaje de mercancías [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-mogilev-budet-proizvodit-plastikovye-izdelija-dlja-upakovki-tovarov-432388-2021/>

17. Un nuevo residente del FEZ Minsk construirá una instalación de ahorro de energía para otros residentes [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-ustanovku-dlja-ekonomii-elektroenergii-drugimi-rezidentami-430335-2021/>

18. Belarús avanza gradualmente hacia la aplicación práctica del concepto de ciudad inteligente - Shulgan [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-poetapno-perehodjat-k-prakticheskoi-realizatsii-kontseptsii-umnogo-goroda-shulgan-432843-2021/>

19. La sociedad digital debe construirse teniendo en cuenta a las personas con discapacidades físicas - UIT [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsifrovoe-obschestvo-dolzno-stroit-sja-s-uchetom-ljudej-s-fizicheskimi-ogranichenijami-mse-432906-2021/>

20. Karaim: hoy es importante desarrollar la metodología y la estructura de la ciudad inteligente [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/karaim-na-segodnja-vazhna-razrabotka-metodologii-i-struktury-umnogo-goroda-432929-2021/>

21. Programa estatal "Desarrollo digital de Bielorrusia" para 2021-2025. - Minsk, 2021. - - 28 c.

22. Pushniakova, A. Matskevich sobre la industria de la región de Vitebsk: el énfasis se pone en el desarrollo de 5 industrias de alta tecnología / A. Pushniakova // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/matskevich-o-promyshlennosti-vitebskoj-oblasti-aktsent-sdelan-na-razvitii-5-vysokotekhnologichnyh-431976-2021/>

23. "Vityaz" creará un prototipo de estación de carga eléctrica ultrarrápida para coches eléctricos a finales de año [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/vitjaz-do-kontsa-goda-sozdast-opytnyj-obrazets-sverhbystroj-elektrozarjadnoj-stantsii-dlja-413363-2020/>

24. La empresa Belkarolin lanzará la producción farmacéutica según las normas GMP para 2025 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-belkarolin-k-2025-godu-zapustit-farmproizvodstvo-po-standartam-gmp-383600-2020/>

25. La Universidad Estatal de Vitebsk entró en el clúster médico y farmacéutico [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskij-gosuniversitet-voshel-v-sostav-mediko-farmatsevticheskogo-klastera-303786-2018/>

26. Sumaneyev Y. Director de Belvest sobre la competencia, los robots en la industria ligera y las bonificaciones para los no fumadores / Y. Sumaneyev // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/direktor-belvesta-o-konkurentsii-robotah-v-legprome-i-bonusah-dlja-nekurjaschih-6889/>

27. Agrupación innovadora industrial de Polotsk [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://clusterland.by/2019/11/16/innovacionno-promyshlennyj-kompozitnyj-klaster-v-g-poloczki/>

28. Zalessky, B. Con vistas al futuro. Peculiaridades de la asociación multivectorial en las condiciones modernas / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - 144 c.

29. Rusia es uno de los tres mayores mercados de exportación de la BUTB [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossija-voshla-v-trojku-krupnejshih-eksportnyh-rynkov-butb-432830-2021/>

30. La BUTB y la CCI de la región de Bryansk acordaron la cooperación [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpp-brjanskoj-oblasti-dogovorilis-o-sotrudnichestve-431815-2021/>

31. Las empresas de la región de Cheliábinsk están interesadas en vender productos metálicos en el BUTB [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-cheljabinskoj-oblasti-zainteresovany-v-realizatsii-metalloproduksii-na-butb-433059-2021/>

32. La BUTB planea establecer una cooperación más estrecha con la región de Volgogrado [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoj-oblastiju-434981-2021/>.

33. Las empresas de la región de Kursk planean trabajar en el mercado bielorruso a través del BUTB [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-kurskoj-oblasti-planirujut-rabotat-na-belorusskom-rynke-cherez-butb-435331-2021/>

34. El BUTB y la Bolsa Mercantil de San Petersburgo acordaron intensificar su interacción [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-tovarnosyrjevajabirzha-dogovorilis-aktivizirovat-vzaimodejstvie-434334-2021/>

35. Roman Golovchenko: Paquete de propuestas para profundizar en la integración de Bielorrusia y Rusia en alta disponibilidad [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9807>

36. Minsk Motor Works duplicó sus entregas a Rusia en el primer trimestre [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-velichil-postavki-vrossiju-437469-2021/>.

37. "Gomselmash planea triplicar el suministro de maquinaria a las regiones rusas en 2021 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-planiruet-utroit-postavki-tehniki-v-rossijskie-regiony-v-2021-godu-436585-2021/>

38. El BMZ aumenta los envíos de exportación [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-velichivaet-eksportnye-postavki-433237-2021/>

39. BELAZ aumentó su producción, sus ventas y sus volúmenes de exportación en el primer trimestre [Recurso electrónico] - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-v-i-kvartale-velichil-objemy-proizvodstva-realizatsii-eksporta-produktsii-437188-2021/>

40. BELAZ suministrará 29 volquetes para una de las mayores empresas de carbón de Rusia [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavit-29-karjernih-samosvalov-dlja-odnoj-iz-krupnejshih-ugolnyh-kompanij-rossii-427978-2021/>

41. BELAZ abrirá un Centro de Competencia en la Universidad de Minas de San Petersburgo [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otkroet-tsentr-kompetentsij-v-sankt-peterburgskom-gornom-universitete-437447-2021/>

42. Roman Golovchenko: Belarús y Tatarstán desarrollan activamente la cooperación [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9816>

43. Minnikhanov R. Es importante profundizar en la cooperación de los productores de productos básicos, en primer lugar, en la esfera de la ingeniería mecánica y las altas tecnologías / R. Minnikhanov // Tecnologías

e innovaciones en la cooperación de las regiones del Estado de la Unión como un impulso para el desarrollo de la integración euroasiática: proyecto de información-integración / coautores, entrevistadores: B. Zaleski, M. Valkovsky, A. Greshnikov. - Minsk: Biznesofset, 2017. -- C. 25-37.

44. La preocupación celebró la séptima reunión del grupo de trabajo sobre la cooperación de la República de Bielorrusia y la República de Tatarstán de la Federación de Rusia [recurso electrónico], - 2019. - URL: <http://www.belneftekhim.by/press/news/eafc42c9330d3164.html>

45. Pivovar, E. Petroquímica, cooperación industrial, proyectos de transporte - Semashko visitó Tatarstán / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/neftehimija-promkooperatsija-transportnye-proekty-semashko-posetil-tatarstan-378550-2020/>

46. Belarús y Tatarstán aprueban el Plan de Cooperación para 2021-2023 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://www.embassybel.ru/departments/kazan/news/53efd46968aa.html>

47. La empresa bielorrusa UE "Polymerkonstruktsiya" ejecutó con éxito un proyecto piloto en el ámbito de la ecología en la República de Tatarstán [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.embassybel.ru/departments/kazan/news/29939dd56309.html>

48. Sobre la reunión del Embajador de Bielorrusia con el Ministro de Agricultura de Kazajistán [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>

49. La exportación de productos agrícolas bielorrusos a Kazajistán en 2020 aumentó más del 20% [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-beloruskoj-selhozproduktii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>

50. Kazajistán se interesa por la experiencia bielorrusa en el desarrollo de las industrias láctea y azucarera [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zainteresovan-v-belorusskom-opyte-razvitija-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>

51. "Gomselmash y AgromashHolding KZ ampliarán la gama de equipos agrícolas en 2021 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linejku-agrotehniki-v-2021-godu-424825-2021/>

52. "Gomselmash" envió adicionalmente 30 juegos de máquinas KZS-10 MAX a Kazajistán [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

53. Utyupin: se está estudiando la posibilidad de celebrar la exposición Belagro en Kazajistán [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/utyupin-rassmatrivaetsja-vozmoznost-provedenija-vystavki-belagro-v-kazahstane-417045-2020/>

54. El BUTB y el Astana Exchange de Kazajstán se proponen desarrollar la cooperación en el ámbito del comercio electrónico [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-birzha-astana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoj-torgovli-425206-2021>

55. Zalesky, B. Vector de la integración postsoviética. Una visión desde Bielorrusia / B. Zalesky. - Editorial Académica Palmarium, 2019. - – 268 c.

56. Bielorrusia y Tayikistán necesitan implementar más activamente proyectos en agricultura - Kroupko [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyvat-proekty-v-selskom-hozjajstve-krupko-435795-2021/>

57. "Bobruiskagromash" ampliará la producción de ensamblaje en Tayikistán [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-rasshirit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

58. Belarús y Tayikistán discuten el desarrollo de la cooperación comercial y económica y la cooperación industrial [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkooperatsiju-436006-2021/>

59. La exportación de productos agrícolas bielorrusos a Tayikistán en 2020 aumentó 1,4 veces [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktii-v-tadzhikistan-v-2020-godu-vyros-v-14-raza-434869-2021/>

60. "Bellegprom está estudiando las posibilidades de suministrar lino a Tayikistán [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-prorabatyvayet-vozmozhnosti-postavok-lina-v-tadzhikistan-435980-2021/>

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

62. El Presidente del BelCCI se incorporó a la junta de la iniciativa Lisboa-Vladivostok [Recurso electrónico]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predsedatel-belpp-voshel-v-sostav-pravlenija-initsiativy-lissabon-vladivostok-414101-2020/>

63. Ilyin E.Yu. El concepto de la "Gran Europa" desde Lisboa hasta Vladivostok: problemas y perspectivas / E.Y. Ilyin // Boletín de la Universidad MGIMO. - – 2015. - – №2. - – C. 84–92.

64. Putin ofreció a Europa una alianza económica desde Vladivostok hasta Lisboa [Recurso electrónico]. - - 2010-. - URL: <https://lenta.ru/news/2010/11/25/wirtschaft/>

65. Afanasyeva, M. Nuevos participantes se unen a la iniciativa "Lisboa - Vladivostok" / M. Afanasyeva // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://russland.ahk.de/ru/mediacentr/novosti/detail/k-iniciativa-lissabon-vladivostok-prisoedinajutsja-novye-uchastniki>

66. Iniciativa empresarial Lisboa-Vladivostok: propuestas para la logística [Recurso electrónico]. - - 2020. - <https://schneider-group.com/ru/news/post-reliz-biznes-iniciativa-lissabon-vladivostok-predlozheniya-dlya-logistiki/>

67. Vinokurova, L. Amigos del interés / L. Vinokurova // Moskovskaya germanskaja gazeta. - - 2020. - 16 de marzo.

68. Schubel, D. Belarús y la UE han establecido un diálogo regular y amplio / D. Schubel // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-es-naladili-reguljarnyj-i-shirokij-dialog-7081/>

69. Zalesky, B.L. Para el desarrollo económico a nivel local / B.L. Zalesky // [MaterialyXVMezinarodnivedecko-praktickakonferencie"Dnyvedy-2019"Volumen7:Praga.Editorial"EducaciónyCiencia". - - C. 28-30.](#)

70. En la región de Vitebsk se discutieron las perspectivas de cooperación de la región con la Unión Europea [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <http://vitebsk-region.gov.by/ru/news-ru/view/v-vitebske-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-regiona-s-evrosojuzom-18865-2019/>

71. Acuerdo de Financiación de la Cooperación Transfronteriza (CCFA) [Recurso electrónico]. - - 2017. - URL: [http://pravo.by/upload/docs/op/I01600084\\_1509656400.pdf](http://pravo.by/upload/docs/op/I01600084_1509656400.pdf)

72. Instrumento Europeo de Vecindad. Programa de cooperación transfronteriza Letonia-Lituania-Belarús 2014-2020 [Recurso electrónico]. - - 2014. - URL: [http://www.eni-cbc.eu/llb/data/public/uploads/2016/03/llb\\_programme\\_2014\\_2020\\_ru\\_20160325.pdf](http://www.eni-cbc.eu/llb/data/public/uploads/2016/03/llb_programme_2014_2020_ru_20160325.pdf)

73. Alcaldes por el crecimiento económico (Iniciativa de la UE para los países de la Asociación Oriental) [Recurso electrónico]. - - 2017. - URL: <https://euprojects.by/ru/projects/Green-Economy-Environment-and-Sustainable-development/mayors-for-economic-growth-eu-initiative-for-eastern-partnership-region/>

74. Pacto de los Alcaldes por el Clima y la Energía [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/covenant>

75. Felicitaciones al Presidente de la República Checa Milos Zeman [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-cheshskoj-respubliki-miloshu-zemanu-22273/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-cheshskoj-respubliki-miloshu-zemanu-22273/)

76. Bielorrusia y la República Checa ven un gran potencial para aumentar el volumen de negocios [Recurso electrónico]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-chehija-vidjat-serjeznyj-potentsial-dlja-uvclichenija-tovarooborota-367388-2019/>

77. La región de Minsk y la República Checa planean aumentar el suministro de mercancías y crear una empresa conjunta [Recurso electrónico]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-chehija-planirujut-narastit-postavki-tovarov-i-sozdat-sp-367359-2019/>

78. La región de Minsk y la región checa de Vysočina firmaron una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-cheshskij-kraj-vysocina-podpisali-dorozhnuju-kartu-razvitija-sotrudnichestva-347606-2019/>

79. Bogacheva, O. La sucursal de BelCCI en Vitebsk y la Cámara de Comercio e Industria Checa cooperarán / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskoe-otdelenie-belccp-i-cheshskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-budut-sotrudnicat-367554-2019/>

80. Bogacheva, O. Una empresa con capital checo producirá cilindros de gas en Orsha / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatje-s-cheshskim-kapitalom-budet-vypuskat-gazovye-ballony-v-orshe-367588-2019/>

81. Gryshkevich, A. Makei señaló el gran papel del movimiento de hermanamiento en el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y Polonia / A. Gryshkevich // [Recurso electrónico]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/politics/view/makej-otmetil-bolshuju-rol-pobratimskogo-dvizhenija-v-ukreplenii-sotrudnichestva-belarusi-i-polshi-371088-2019/>

82. Baturo, B. Twinning of cities - the most effective tool for cooperation / B. Baturo // [Recurso electrónico]. - – 2019. - URL: <https://www.mlyn.by/2019/11/boris-batura-pobratimstvo-gorodov-naibolee-effektivnyj-instrument-sotrudnichestva/>

83. Grishkevich, A. Las ciudades gemelas de Bielorrusia y Polonia fortalecen la cooperación en las esferas económica y de inversión / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/goroda-pobratimy-belarusi-i-polshi-ukrepjat-sotrudnichestvo-v-ekonomicheskoi-i-investitsionnoj-sferah-371106-2019/>

84. Grishkevich, A. Volkovysk y la ciudad polaca de Lobez firmaron un acuerdo de relaciones de hermanamiento / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/volkovysk-i-polskij-gorod-lobez-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-371170-2019/>

85. Polonia puede participar en la reconstrucción del Castillo Viejo de Grodno [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polsha-mozhet-prinjat-uchastie-v-rekonstruktsii-starogo-zamka-v-grodno-367496-2019/>

86. Las empresas polacas en Bielorrusia se interesan por la carpintería, la logística y la producción de alimentos [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/polskomu-biznesu-v-belarusi-interesny-derevoobrabotka-logistika-i-proizvodstvo-produktov-pitanija-369771-2019/>

87. Grishkevich, A. Es importante para Bielorrusia y Polonia ampliar la cooperación a nivel interregional - Batura / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dlja-belarusi-i-polshi-vazhno-rasshirenie-kooperatsii-na-mezhregionalnom-urovne-batura-371114-2019/>

88. Resultados de la visita de trabajo a Italia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.024.by/2019/02/itogi-rabohego-vizita-v-italiyu/>

89. Con la participación del Viceministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, E. Shestakov en la sesión de la Comisión Intergubernamental Bielorrusa-Italiana de Cooperación Económica [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/b053842964a85150.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/b053842964a85150.html)

90. Bielorrusia e Italia celebrarán un concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-italija-provedut-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-368825-2019/>

91. Bielorrusia e Italia firman un acuerdo intergubernamental de cooperación en ciencia y tecnología [Recurso electrónico]. - - 2011. - URL: <http://belisa.org.by/ru/news/stnews/international/aa92ba2301d108c5.html>

92. Italia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://www.filosofia.por/belarus-eu/a\\_102\\_r.html](http://www.filosofia.por/belarus-eu/a_102_r.html)

93. Bielorrusia e Italia intensifican la cooperación en el marco del programa Horizonte 2020 de la Unión Europea [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://www.gknt.gov.by/news/2019/belarus\\_i\\_italiya\\_aktiviziruyut\\_sotrudnichestvo\\_v\\_ramkakh\\_programmy\\_evrosoyuzha\\_gorizont\\_2020/](http://www.gknt.gov.by/news/2019/belarus_i_italiya_aktiviziruyut_sotrudnichestvo_v_ramkakh_programmy_evrosoyuzha_gorizont_2020/)

94. Bielorrusia e Italia tienen la intención de aumentar significativamente el volumen de negocios comerciales mutuos [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-namereny-znachitelno-uvlechit-vzaimnyj-tovarooborot-364968-2019>

94. Sobre la 17ª reunión del grupo de trabajo bielorruso-alemán sobre comercio e inversión [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [http://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ddfed039edafba4c.html](http://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ddfed039edafba4c.html)

95. En marzo se celebrará en Brest una reunión de las ciudades asociadas de Bielorrusia y Alemania [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vstrechu-gorodov-partnerov-belarusi-i-germanii-provedut-v-marte-v-breste-379215-2020/>

96. Zalessky, B. Bielorrusia - Europa: potencial de asociación. La política del multivectorialismo en el contexto de los desafíos globales / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. - - 168 c.

97. Ilyicheva, N. Alemania está interesada en el transporte eléctrico bielorruso y en la inversión en empresas de nueva creación HTP / N. Ilyicheva // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/germanija-zainteressovana-v-belorusskom-elektrotransporte-i-investirovanii-v-startapy-pvt-378332-2020/>

98. La región de Minsk como lugar de inversión interesa a las empresas alemanas - Huterer [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/minskaja-oblast-kak-investitsionnaja-ploschadka-interesna-nemetskim-predpriyatijam-huterer-380069-2020/>

99. Alemania y la región de Grodno se proponen profundizar la cooperación en los ámbitos de la producción y la logística [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/germanija-i-grodnenskaja-oblast-namereny-uglubit-sotrudnichestvo-v-sferah-proizvodstva-i-logistiki-382549-2020>

100. Un inversor de Alemania planea organizar una granja de cebollas en el distrito de Lida [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-iz-germanii-planiruet-organizovat-v-lidskom-rajone-hozjajstvo-po-vyraschivaniju-luka-382778-2020/>

101. Sobre la celebración de una reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorrusa-Húngara para la Cooperación Económica [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/c279e9b64ee4da42.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/c279e9b64ee4da42.html).

102. Zalessky, B.L. Bielorrusia-Hungría: crece la cooperación con inversiones y regiones / B.L. Zalessky // Materiales de la XV conferencia internacional científica y práctica "Potencial científico moderno - 2019", 28 de febrero - 7 de marzo de 2019. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - - C. 18-20.

103. Ponomarev, A. La visita de Viktor Orban - una nueva etapa de la cooperación bielorrusa-húngara / A. Ponomarev // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/vizit-viktora-orbananovyj-etap-belorussko-vengerskogo-sotrudnichestva-7346/>

104. Markovich, E. Bielorrusia en 2019 aumentó la exportación de productos agrícolas a Hungría en más de tres veces / E. Markovich // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-2019-godu-uvlichila-eksport-produktsii-apk-v-vengriju-bolee-chem-v-tri-raza-393476-2020/>

105. Belarús y Hungría planean ampliar la cooperación en el complejo agroindustrial [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-planirujut-rasshirjat-sotrudnichestvo-v-sfere-apk-381906-2020/>

106. Markovich, E. Belarús y Hungría cooperarán en la avicultura / E. Markovich // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-budut-sotrudnicat-v-sfere-ptitsevodstva-393454-2020/>

107. Markovich, E. Bielorrusia está interesada en realizar un proyecto conjunto con Hungría sobre la cría de gansos / E. Markovich // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteressovana-v-realizatsii-sovmestnogo-s-vengrijej-proekta-po-vyraschivaniju-gusej-393464-2020/>

108. Bielorrusia y Hungría crearán un consejo empresarial conjunto [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-sozdatut-sovmestnyj-delovoj-sovet-439230-2021/>

109. Ponomarev, A. La visita de Viktor Orban - una nueva etapa de la cooperación bielorrusa-húngara / A. Ponomarev // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/vizit-viktora-orbananovyj-etap-belorussko-vengerskogo-sotrudnichestva-7346/>

110. Zalesky, B.L. Bielorrusia-Hungría: vector de asociación - agricultura / B.L. Zalesky // Materiales para la XVI Conferencia Científica Práctica Internacional, Innovaciones en la Ciencia Europea - 2020, 15 - 22 de junio de 2020. Ekonomiki. Sofía. "Bial GRAD-BG. - - C. 37-39.

111. Roman Golovchenko: Bielorrusia está dispuesta a compartir la experiencia con Hungría en el desarrollo del transporte eléctrico [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9444>

112. Negociaciones con el primer ministro húngaro Viktor Orban [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/media/details/peregovory-s-premer-ministrom-vengrii-viktorom-orbanom-1591375023>

113. Bielorrusia y Hungría firman un memorando de cooperación en el sector eléctrico [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-v-oblasti-elektroenergetiki-393689-2020/>

114. La administración de FEZ "Grodnoinvest" participó en el Foro Empresarial Húngaro-Belarusó [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/administraciya-sez-grodnoinvest-prinyala-uchastie-v-rabote-vengersko-belorusskogo-biznes-foruma/>

115. Matijevski, M. Belarús y Serbia firmaron un paquete de documentos tras la reunión de los presidentes, la mitad de ellos en el ámbito de la ciencia / M. Matijevski // [Recurso electrónico]. - - 2019. -

URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-serbija-podpisali-posle-vstrechi-prezidentov-paket-dokumentov-polovina-v-sfere-nauki-371489-2019/>

116. Bielorrusia y Serbia firmarán en otoño un programa de cooperación científica y técnica para 2020-2021 [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-serbija-oseniju-podpishut-programmu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-na-2020-2021-gody-359969-2019/>

117. Bielorrusia y Serbia discuten las perspectivas de la cooperación en ciencia, tecnología e innovación [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://www.gknt.gov.by/news/2019/belarus\\_i\\_serbiya\\_obsudili\\_perspektivy\\_nauchno\\_tekhnicheskogo\\_i\\_innovatsionnogo\\_sotrudnichestva/](http://www.gknt.gov.by/news/2019/belarus_i_serbiya_obsudili_perspektivy_nauchno_tekhnicheskogo_i_innovatsionnogo_sotrudnichestva/)

118. Bielorrusia y Serbia ejecutarán 10 proyectos científicos y técnicos conjuntos en 2020-2021 [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-serbija-v-2020-2021-godah-vypolnjat-10-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-371346-2019/>

119. Serbia está interesada en el suministro de leche bielorrusa [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/serbija-zainteresovana-v-postavkah-belorusskogo-moloka-371388-2019/>

120. Belarús - Serbia: prioridades de cooperación [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://edu.gov.by/news/belarus--serbiya-prioritety-sotrudnichestva/>

121. Yanka Kupala GrSU firmó un acuerdo de cooperación con la Universidad de Belgrado [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.grsu.by/component/k2/item/31876-grgu-imeni-yanki-kupaly-zaklyuchen-dogovor-o-sotrudnichestve-s-belgradskim-universitetom.html>

122. Zalessky, B.L. Bielorrusia - Turquía: ciencia, tecnología, educación / B.L. Zalessky // Materials XV Mezinarodni vedecko-prakticka konference "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety - 2019". Volumen 14: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - - C. 39-41.

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

124. Cooperación en la ciencia [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/scientific/](https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/scientific/)

125. Bielorrusia y Turquía planean desarrollar la cooperación en energía, TIC y medicina [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-medsiny-418159-2020/>

126. Shumilin, A. Forecast till 2040 - about the prospects of science development and international cooperation / A. Shumilin // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-operspektivah-razvitiija-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnichestve-7168/>

127. 84 parques tecnológicos establecidos en Turquía [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tekhnoparka/>

128. China culpa a Estados Unidos de la presión económica mundial [Recurso electrónico]. - - 2020-. - URL: <https://www.finversia.ru/publication/kitai-obvinyayet-ssha-v-globalnom-ekonomicheskom-pressinge-80960>

129. China propuso la seguridad global de los datos [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4483436>

130. Cui, C. China se congratula de la participación de Bielorrusia en la Iniciativa Global de Seguridad de Datos / C. Cui // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/knr-privetstvuet-uchastie-belarusi-v-globalnoj-initsiative-po-bezopasnosti-dannyh-7487/>

131. Declaración conjunta de los Ministros de Asuntos Exteriores de la Federación Rusa y de la República Popular China, Moscú, 11 de septiembre de 2020 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://www.mid.ru/foreign\\_policy/news/-/asset\\_publisher/cKNonkJE02Bw/content/id/4335948](https://www.mid.ru/foreign_policy/news/-/asset_publisher/cKNonkJE02Bw/content/id/4335948)

132. Pakistán acoge la Iniciativa Global de Seguridad de Datos de China [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [http://russian.news.cn/2020-09/15/c\\_139369622.htm](http://russian.news.cn/2020-09/15/c_139369622.htm)

133. Sobre la reunión del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia Uladzimir Makiej con el Embajador de China [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/af6c3e35067d43fd.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/af6c3e35067d43fd.html)

134. Matveev, V. Resultados de la visita de la delegación bielorrusa a China: nuevos acuerdos en el comercio y curso de las inversiones directas / V. Matveev // [Recurso electrónico]. 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/itogi-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-kitaj-novye-dogovorennosti-v-torgovle-i-kurs-na-prjamyje-345691-2019/>

135. Reunión del Consejo de Jefes de Estado de la Organización de Cooperación de Shanghai [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/zasedanie-soveta-glav-gosudarstv-shanxajskoj-organizatsii-sotrudnichestva-18898/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/zasedanie-soveta-glav-gosudarstv-shanxajskoj-organizatsii-sotrudnichestva-18898/)

136. Krutoy, D. El éxito del Parque Industrial China-Belarus depende hoy de sus residentes / D. Krutoy // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/opinions/view/uspeh-kitajskobelorusskogo-industrialnogo-parka-segodnja-zavisit-ot-ego-rezidentov-6857/>

137. Dapkiunas, A. Belarus pretende reforzar su papel en el desarrollo de la conjugación económica transeuropea / A. Dapkiunas // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL:

<https://www.belta.by/interview/view/belarus-namerena-usilit-svoju-rol-v-razviti-i-transjevrazijskoj-ekonomicheskoy-soprjazhennosti-6823/>

138. El número de residentes de Great Stone podría duplicarse en los próximos años [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-v-blizhajshie-gody-mozhet-vyrasti-vdvoe-343201-2019/>

139. Lisatovich, T. El foro sobre la cooperación regional ayudará a atraer a nuevos inversores en la "Gran Piedra" - Yaroshenko // T. Lisatovich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/forum-po-regionalnomu-sotrudnichestvu-pomozhet-privlech-novyh-investorov-v-velikij-kamen-jaroshenko-347184-2019/>

140. La ciudad internacional de materiales de construcción aparecerá en la zona económica especial "Bremino-Orsha". [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnyj-gorodok-strojmaterialov-pojavitsja-v-osoboj-ekonomicheskoy-zone-bremino-orsha-346313-2019/>

141. Las Jornadas de Minsk en Shanghai se celebrarán del 7 al 9 de noviembre [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-projdet-7-9-nojabrja-368252-2019/>

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

143. Zalesky, B. Vector de asociación - China. Colección de artículos / B. Zaleskii. - Editorial Académica Palmarium, 2019. - - 188 c.

144. Foro empresarial Shanghai-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)

145. Beluga, V. Foro de cooperación empresarial "Minsk - Shanghai" se celebró en China / V. Beluga // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://minsknews.by/forum-delovogo-sotrudnichestva-minsk-shanhaj-prohodit-v-kitae/>

146. Sobre la visita de la delegación del distrito de Jiading de Shanghai 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)

147. Sobre los resultados del comercio bilateral con China en 2020 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html>

148. Bielorrusia y China crean 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/>

149. Ihor 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>

150. Belarus-China Interregional Cooperation and Twinning [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>.

151. Zalessky, B.L. La región de Grodno: vector chino de cooperación interregional / B.L. Zalessky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2021", Volumen 4. Przemysł: Nauka i studia. - - C. 6-8.

152. 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/>.

153. Zalesskii, B.L. Soberanía informativa y periodismo internacional / B.L. Zalesskii // Rehiyanalnyy Mass Media de la República de Bielorrusia en la era personal: de lakalnaya problematyki a iinfarmatsiyyy sesgo del país: materiały Resp. nauk. Conferencia práctica, Minsk, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Bielorrusia; editor: V. M. Samusevich (redactor jefe) [y otros]. - Minsk: BDU, 2020. - - C. 111-116.

154. Alexander Turchin se reunió con el Ministro de Comercio de Bangladesh, Tipu Munshi [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/8761>

155. Bielorrusia negocia el suministro de equipos a Bangladesh por valor de 100 millones de dólares [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/belarus-vedet-peregovory-o-postavke-v-bangladesh-tehniki-na-100-mln-345058-2019/>

156. Sobre la primera reunión de la comisión conjunta Bielorrusia-Bangladesh [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/fa91ae00727e926d.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/fa91ae00727e926d.html)

157. Belarús y Bangladesh desarrollarán la cooperación en áreas prioritarias de la ciencia y la tecnología [Recurso electrónico]. - - 2015. - URL: <https://www.interfax.by/news/belarus/1181817>

158. Reunión de la Comisión Bielorrusa-Bangladesh para la Cooperación en Ciencia y Tecnología en Minsk [Recurso electrónico]. - - 2017. - URL: [http://www.gknt.gov.by/news/2017/v\\_minske\\_prokhorodit\\_zasedanie\\_belorusko\\_bangladeshskoy\\_komissii\\_po\\_sotrudnichestvu\\_v\\_oblasti\\_nauki\\_i/](http://www.gknt.gov.by/news/2017/v_minske_prokhorodit_zasedanie_belorusko_bangladeshskoy_komissii_po_sotrudnichestvu_v_oblasti_nauki_i/)

159. Bangladesh [recurso electrónico]. - - 2015. - URL: <https://export.por/bangladesh>

160. Se prevé la creación de la Universidad Bielorrusa-Bangladeshí en Dhaka [Recurso electrónico]. - - 2015. - URL:

[https://www.belarus.by/ru/press-center/press-release/belorusko-bangladeshskij-universitet-planiruetsja-sozdat-v-dakke\\_i\\_0000023707.html](https://www.belarus.by/ru/press-center/press-release/belorusko-bangladeshskij-universitet-planiruetsja-sozdat-v-dakke_i_0000023707.html)

161. Belarús concederá un crédito a la exportación a Mongolia para que compre su maquinaria [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongolii-na-pokupku-svoej-tehniki-345020-2019/>

162. Se celebró en Ulán Bator una reunión ordinaria de la comisión bielorrusa-mongola de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>

163. Negociaciones con el Presidente de Mongolia Haltmajiin Battulga [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongolii-xaltmagijn-battulgoj-18894/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongolii-xaltmagijn-battulgoj-18894/)

164. Transcripción de la aproximación a la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia V. Makei tras las conversaciones con el Ministro de Asuntos Exteriores de Mongolia (4 de junio de 2018, Minsk) [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/d211839fb93936d7.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/d211839fb93936d7.html)

165. Tsogtbaatar, D. Belarús puede convertirse en una salida a Europa para Mongolia y sus mercancías / D. Tsogtbaatar // [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/opinions/view/belarus-mozhet-stat-dlja-mongolii-i-ee-tovarov-vyhodom-v-evropu-6281/>

166. Cooperación humanitaria [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html](http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html)

167. Reunión con el Ministro de Asuntos Exteriores de Mongolia [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html](http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html)

168. Sidorchik, V. La región de Gomel y la provincia iraní de Mazandaran firmarán el 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-sotrudnichestve-1957/>

169. 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/>

170. 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-sotrudnichestva-na-2018-2020-gody-285761-2018/>

171. Relaciones comerciales y económicas [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: [https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/economic/](https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/economic/)

172. Foro empresarial bielorruso-iraní que 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/>

173. La BUTB y la Bolsa de Productos Básicos de Irán 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/>

174. Zalesky, B. Potencial del multivectorialismo. Crónica de la cooperación internacional / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. - - 114 c.

175. Zalesky, B. Bielorrusia - Asia: vector de asociación. Crónica de la cooperación mutuamente beneficiosa / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. - - 120 c.

176. Sajjad, H.H. Cómo afectó la pandemia a las relaciones entre Bielorrusia y Pakistán / H.H. Sajjad // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-pandemija-povlijala-na-otnosheniya-belarusi-i-pakistana-7589/>

177. Cooperación internacional. Reunión del grupo de trabajo conjunto bielorruso-pakistaní sobre cooperación en materia de asistencia sanitaria y farmacéutica [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://belmapo.by/mezhdunarodnaya-sotrudnichestvo.-zasedanie-sovmestnoj-belorusko-pakistanskoj-rabochej-gruppy-i-po-sotrudnichestvu-v-sfere-zdravooxraneniya-i-farmaczevtiki.html>

178. Reunión en línea del Consejo Empresarial Bielorruso-Pakistaní [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://grotpp.by/onlayn-zasedanie-belorusko-pakista-2/>

179. 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-vzaimovygodnogo-sotrudnichestva-s-pakistanom-karankevich-436781-2021/>

180. Relaciones comerciales y económicas entre la República de Bielorrusia 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/)

181. Ulahovich: hay muchas oportunidades para fortalecer la cooperación entre Bielorrusia y Pakistán [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ulahovich-dlja-ukrepleniya-sotrudnichestva-mezhdu-belarusiju-i-pakistanom-est-mnogo-vozmozhnostej-429292-2021/>

182. Exposición nacional de Bielorrusia inaugurada en la feria IEMA de Pakistán [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-iema-v-pakistane-363543-2019/>

183. 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/bzu-results-in-the-international-exhibition-international-engineering-machinery-asia-exhibition-iema/>

184. África se convierte en un socio prometedor y a largo plazo de Bielorrusia - Ulahovich [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/afrika-stanovitsja-perspektivnym-i-dolgosrochnym-partnerom-belarusi-ulahovich-413176-2020/>

185. Bielorrusia invita a los países africanos a cooperar en servicios, agroindustria y construcción de maquinaria [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predlagaet-afrikanskim-stranam-sotrudnicat-v-sfere-uslug-apk-i-mashinostroeni-419342-2020>

186. MTZ triplicó las exportaciones a África [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-vtroe-uvlichil-eksport-v-afriku-416304-2020/>

187. BMZ aumentó sus ventas de barras de refuerzo a África en casi un 20% [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvlichil-prodazhi-armatury-v-afriku-pochti-na-20-407746-2020/>

188. Zimbabue lanzó un programa conjunto con Bielorrusia para dotar a las granjas de maquinaria agrícola [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-zimbabve-zapuschena-sovmestnaja-s-belarusiju-programma-obespechenija-ferm-selhoztehnikoj-408853-2020/>

189. "Gomselmash refuerza su posición en el mercado de Zimbabue [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-ukrepljaet-pozitsii-na-rynke-zimbabve-408968-2020>

190. Belarús y Namibia planean crear un comité de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-namibija-planirujut-sozdat-komitet-po-torgovo-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu-417026-2020/>

191. About Belarusian-Kenyan business forum [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <http://kenya.mfa.gov.by/ru/embassy/news/e02ca9530a8dcc63.html>

192. Bielorrusia - Kenia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://kenya.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/](http://kenya.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/)

193. Lukashenka espera que Kenia se convierta en uno de los principales socios de Bielorrusia en África [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [145](https://belta.by/president/view/lukashenko-rasschityvaet-cho-</a></p></div><div data-bbox=)

kenija-stanet-odnim-iz-ključevyh-partnerov-belarusi-v-afrike-328984-2018/

194. Exposición nacional de Bielorrusia inaugurada en la feria FoodAgro de Kenia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356957-2019/>

195. La feria FoodAgro permitirá a Bielorrusia ampliar su presencia en el mercado keniano - Sadoho [Recurso electrónico] - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vystavka-foodagro-pozvolit-belarusi-rasshirit-svoe-prisutstvie-na-rynke-kenii-sadoho-349941-2019/>

196. La demanda de maquinaria agrícola bielorrusa en Kenia crece constantemente [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/spros-na-belorusskuju-selhoztehniku-v-kenii-postojanno-rastet-349964-2019/>

197. Reunión con el Presidente de la Asamblea Parlamentaria de la OSCE George Tsereteli [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/vstrecha-s-predsedeitem-parlamentskoj-assamblei-obse-georgiem-tsereteli-20978/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-predsedeitem-parlamentskoj-assamblei-obse-georgiem-tsereteli-20978/)

198. Tsereteli: Los países de la AP de la OSCE se preparan para un diálogo abierto en la plataforma de Minsk [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/tsereteli-strany-pa-obse-nastroeny-na-otkrytyj-dialog-na-minskoj-ploschadke-345762-2019/>

199. Belarús acoge la facilitación del comercio entre los países de la OSCE - Andreichenko [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-privetstvuet-uproschenie-torgovli-mezhdu-stranami-obse-andrejchenko-345773-2019/>

200. Dapkiunas, A. Belarús pretende reforzar su papel en el desarrollo de la conjugación económica transeuropea / A. Dapkiunas // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-namerena-usilit-svoju-rol-v-razvitii-transjevrazijskoj-ekonomicheskoy-soprijazhennosti-6823/>

201. Ministerio de Transporte: Bielorrusia apoya a China en la creación de una Ruta de la Seda digital [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/mintrans-belarus-podderzhivaet-kitaj-v-sozdanii-tsifrovogo-shelkovogo-puti-345882-2019/>

202. La OCS está interesada en desarrollar la cooperación comercial y económica con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shos-zainteresovana-v-razvitii-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusiju-367873-2019/>

203. Bielorrusia está interesada en debatir cuestiones económicas prácticas en la plataforma de la OCS - Dapkiunas [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-zainteresovana-v-obsuzhdenii-na-ploschadke-shos-prakticheskikh-ekonomicheskikh-voprosov-dapkjunas-367903-2019/>

204. Bielorrusia propone desarrollar mecanismos para el comercio mutuamente beneficioso de productos agrícolas bajo los auspicios de la OCS [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mehanizmy-dlja-vzaimovygodnojtorgovli-selhozproduksiej-belarus-predlagaet-razrabotat-pod-egidoj-shos-367906-2019/>

205. La Organización de Cooperación de Shanghai está interesada en desarrollar la cooperación comercial y económica con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <http://www.gobierno.por/ru/contenido/9097>

206. Sobre la adhesión de la República de Belarús al Acuerdo entre los Gobiernos de los Estados miembros de la OCS sobre la creación de condiciones favorables para el transporte internacional por carretera [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://bamap.org/information/news/2018\\_11\\_01\\_95712/](http://bamap.org/information/news/2018_11_01_95712/)

207. El Secretario General de la OCS apoya la iniciativa de Bielorrusia de crear un ecosistema común de TI [Recurso electrónico]. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/gensek-shos-podderzhivaet-realizatsiju-initsiativy-belarusi-po-sozdaniyu-obschej-it-ekosistemy-367870-2019/>

208. Reunión del Consejo de Jefes de Estado de la Organización de Cooperación de Shanghai [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: [http://president.gov.by/ru/search\\_ru/getExtendedResults/?query=&search\\_type=type\\_all\\_words&group=0&from\\_day=10&from\\_month=6&from\\_year=2018&to\\_day=10&to\\_month=6&to\\_year=2018&search\\_type=sort=desc&search\\_ok.x=31&search\\_ok.y=5&search\\_mode=&search\\_node=news&search\\_node\\_id=374&search\\_title\\_name=events](http://president.gov.by/ru/search_ru/getExtendedResults/?query=&search_type=type_all_words&group=0&from_day=10&from_month=6&from_year=2018&to_day=10&to_month=6&to_year=2018&search_type=sort=desc&search_ok.x=31&search_ok.y=5&search_mode=&search_node=news&search_node_id=374&search_title_name=events)

209. Zalessky, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Peculiaridades de la cooperación internacional multivectorial en el período de los desafíos globales / B. Zalessky. - Publicación académica Palmarium, 2016. - - 392 c.

210. El OIEA identifica cinco prácticas útiles para otros países como resultado de la misión INIR 3 en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://atom.belta.by/ru/belaes\\_ru/view/magate-vydelilo-poitogam-missii-inir-3-v-belarusi-pjat-poleznyx-dlja-drugix-stran-praktik-10563](https://atom.belta.by/ru/belaes_ru/view/magate-vydelilo-poitogam-missii-inir-3-v-belarusi-pjat-poleznyx-dlja-drugix-stran-praktik-10563)

211. Cooperación entre la República de Bielorrusia y el Organismo Internacional de Energía Atómica [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [http://austria.mfa.gov.by/ru/int\\_org/iaea/](http://austria.mfa.gov.by/ru/int_org/iaea/)

212. Sergei Rumas: Bielorrusia está decidida a crear una industria nuclear segura, eficiente y respetuosa con el medio ambiente [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9307>

213. Bielorrusia está preparada para explotar una central nuclear - OIEA [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://atom.belta.by/ru/belaes\\_ru/view/belarus-gotova-k-ekspluatatsii-aes-magate-10552/](https://atom.belta.by/ru/belaes_ru/view/belarus-gotova-k-ekspluatatsii-aes-magate-10552/)

214. El OIEA no tiene reclamaciones técnicas a BelNPP - Director Adjunto del Organismo [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://atom.belta.by/ru/belaes\\_ru/view/u-magate-net-texnicheskix-pretenzij-k-belaes-zamgendirektora-agentstva-10558/](https://atom.belta.by/ru/belaes_ru/view/u-magate-net-texnicheskix-pretenzij-k-belaes-zamgendirektora-agentstva-10558/)

215. Misión de seguridad nuclear del OIEA invitada por Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [https://atom.belta.by/ru/belaes\\_ru/view/belarus-priglasila-missiju-magate-po-voprosam-fizicheskoy-jadernoj-bezopasnosti-10560](https://atom.belta.by/ru/belaes_ru/view/belarus-priglasila-missiju-magate-po-voprosam-fizicheskoy-jadernoj-bezopasnosti-10560)

216. Bielorrusia recibirá 90 millones de euros del BIRF para responder a la situación epidemiológica [Recurso electrónico] - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-privlechjet-90-mln-evro-ot-mbr-r-dlja-reagirovanija-na-epidsituatsiju-388653-2020/>.

217. Bielorrusia cuenta con 2.000-2.500 millones de dólares de acreedores externos para superar las consecuencias de la COVID-19 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-na-2-25-mlrd-ot-vneshnih-kreditorov-na-preodolenie-posledstvij-covid-19-388808-2020/>.

218. Sesenta millones de personas podrían verse abocadas a la pobreza extrema por la pandemia - Banco Mundial [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/world/view/v-krajnej-nischete-iz-zapandemii-mogut-okazatsja-60-mln-chelovek-vsemirnyj-bank-391536-2020/>

219. El Banco Mundial aprobó la asignación de 90 millones de euros a Bielorrusia para combatir el COVID-19 [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vsemirnyj-bank-utverdil-vydelenie-belarusi-90-mln-evro-dlja-borby-s-covid-19-391910-2020/>

220. El Banco Mundial asigna 100 millones de euros para modernizar el sistema de educación superior en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vsemirnyj-bank-vydeljaet-100-mln-evro-dlja-modernizatsii-sistemy-vysshego-obrazovanija-v-belarusi-391733-2020/>

221. El Banco Mundial estudia la posibilidad de prestar apoyo financiero a las pequeñas y medianas empresas de Belarús [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vsemirnyj-bank-rassmatrivaet-vozmoznost-finpodderzhki-malogo-i-srednego-biznesa-v-belarusi-392356-2020/>

222. Programa de cooperación entre Bielorrusia y la ONUDI firmado en Viena [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/programma-sotrudnichestva-belarusi-s-junido-podpisana-v-vene-419594-2020/>

223. Expertos de la ONUDI presentaron en Minsk la metodología del desarrollo regional de la innovación [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekperty-junido-predstavili-v->

minske-metodologiju-regionalnogo-innovatsionnogo-razvitija-342956-2019/

224. About UNIDO [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: [www.unido.ru/overview/unido/](http://www.unido.ru/overview/unido/)

225. Bielorrusia está interesada en desarrollar la cooperación con la ONUDI - Myasnikovich [Recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-razvitijsotrudnichestva-s-junido-mjasnikovich-291046-2018/>

226. Lisatovich, T. El efecto del proyecto de la ONUDI de apoyo a las empresas de la industria del automóvil en Bielorrusia superó los 18 millones de brutos / T. Lisatovich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/effekt-ot-realizatsii-proekta-junido-po-podderzhke-predpriyatij-avtoproma-belarusi-prevysil-br18-mln-347529-2019/>

227. Está prevista la realización de proyectos de transformación digital en los ámbitos de la farmacia, la instrumentación y la petroquímica [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proekty-tsifrovoj-transformatsii-planirujut-realizovat-v-sferah-farmatsii-priborostroenija-neftehimii-362638-2019/>

228. Está previsto abrir en Bielorrusia centros de competencia para la automatización de procesos sobre la base de parques tecnológicos [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/tsentry-kompetentsij-dlja-avtomatizatsii-protsov-planiruetsja-otkryt-v-belarusi-na-baze-tehnoparkov-362309-2019/?utm\\_source=belta&utm\\_medium=news&utm\\_campaign=accent](https://www.belta.by/economics/view/tsentry-kompetentsij-dlja-avtomatizatsii-protsov-planiruetsja-otkryt-v-belarusi-na-baze-tehnoparkov-362309-2019/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent)

229. La adhesión de Bielorrusia a la OMC en interés de nuestra economía orientada a la exportación - Gorelik [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chlenstvo-belarusi-v-vto-v-interesah-nashej-eksportno-orientirovannoj-ekonomiki-gorelik-438183-2021>

230. Adhesión de Bielorrusia a la OMC [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://mfa.gov.by/export/wto/accession/>

231. Negociaciones de adhesión de Bielorrusia a la OMC [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.economy.gov.by/ru/peregovory-ru/>

232. El 21 de abril se lanza la campaña "Semanas de la Organización Mundial del Comercio en Bielorrusia" [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kampanija-nedeli-vsemirnoj-torgovoj-organizatsii-v-belarusi-startuet-21-aprelja-438066-2021/>

233. Tras la adhesión de Bielorrusia a la OMC, el volumen de las ayudas estatales a la agricultura no disminuirá - AMF [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posle->

vstuplenija-belarusi-v-vto-objem-gospodderzhki-selskogo-hozjajstva-ne-snizitsja-mid-438239-2021/

234. Ginebra confirma su disposición a seguir prestando la asistencia necesaria a Bielorrusia para su adhesión a la OMC [Recurso electrónico]. -  
- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-zheneve-podtverzhdena-gotovnost-i-dalee-okazyvat-neobhodimoe-sodejstvie-belarusi-po-vstupleniju-v-vto-438064-2021>.

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)**

KS OmniScriptum Publishing  
Brivibas gatve 197  
LV-1039 Riga, Latvia  
Telefax: +371 686 20455

[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