

Dinámica evolutiva de las relaciones económicas de Bielorrusia

En 2024, la economía bielorrusa mantiene una dinámica positiva constante. A finales del primer trimestre, el crecimiento del producto interior bruto superó el 4%. Bielorrusia aumentó significativamente la producción de camiones y automóviles, autobuses, televisores, fertilizantes nitrogenados, cemento, confitería, pinturas, barnices. La producción de verduras, leche y otros productos agrícolas se ha multiplicado por más de una vez y media. Y las empresas del país siguen invirtiendo en modernización, entre otras cosas mediante zonas económicas francas, sustitución de importaciones, parques tecnológicos y programas de desarrollo innovador. La economía nacional también se ve respaldada por el aumento de las ventas en los mercados extranjeros. En dos meses de este año, las exportaciones bielorrusas superaron los seis mil millones de dólares. En el futuro, Bielorrusia apuesta por los mercados de China, Asia Central, África y América Latina. Sobre todo porque recientemente se han abierto varias embajadas bielorrusas nuevas en mercados no tradicionales. ¿Cómo funcionan actualmente estos vínculos? ¿Qué experiencias interesantes en este contexto se han acumulado en varias regiones y departamentos bielorrusos? Estas y otras cuestiones de este tema se discuten en este estudio.



Boris Zalessky

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



EDICIONES
NUESTRO CONOCIMIENTO 

Perspectivas innovadoras

EDICIONES
NUESTRO CONOCIMIENTO 



Dinámica evolutiva de las relaciones económicas de Bielorrusia

hacia la creación de nuevas asociaciones. Perspectivas innovadoras

Boris Zalessky

Boris Zalessky

Boris Zalessky

Dinámica evolutiva de las relaciones económicas de Bielorrusia

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesky

Dinámica evolutiva de las relaciones económicas de Bielorrusia

**hacia la creación de nuevas asociaciones.
Perspectivas innovadoras**

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

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-7-48739-4.

Publisher:

Scientia Scripta

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-7-55181-1

Copyright © Boris Zalessky

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

Perspectivas innovadoras

Dinámica evolutiva de los vínculos económicos de
Bielorrusia hacia nuevas asociaciones

FOR AUTHOR USE ONLY

Índice

Tendencias futuras del transporte.....	3
Zonas Económicas Francas: facilitar la realización de nuevos proyectos..	13
Conductor eficiente	23
producción industrial.....	23
Los parques tecnológicos como herramienta	35
perspectivas innovadoras	35
Para garantizar un alto dinamismo.....	46
crecimiento de los volúmenes y del número de transacciones	46
Bielorrusia - Uzbekistán:.....	61
puntos de crecimiento - industria, agricultura, sanidad, regiones.....	61
Bielorrusia - Uzbekistán:.....	77
foro de esperanzas y perspectivas	77
Bielorrusia - Tayikistán:.....	90
centrarse en intensificar las asociaciones.....	90
Bielorrusia - China:	96
promover a los exportadores nacionales y ayudar a los importadores extranjeros	96
Bielorrusia - Vietnam:.....	107
la dinámica define nuevas reservas	107
Bielorrusia - Mongolia:	112
para que la relación se convierta	112
carácter estratégico.....	112
Bielorrusia - Mongolia:	125
comienza una nueva fase de cooperación	125
Bielorrusia - América Latina:.....	129
importante plataforma de integración	129
Bielorrusia - Cuba:	148
El Foro de Rectores se orienta a los resultados.....	148
Bielorrusia - Guinea Ecuatorial:.....	152
la hoja de ruta es exhaustiva.....	152
Bielorrusia - Zimbabue:	158
nuevo paso hacia la realización.....	158
capacidad de asociación	158
Bolsa Universal de Materias Primas de Bielorrusia: los altos tipos dictan los resultados	163
Literatura	169

Tendencias en el desarrollo futuro del transporte

En junio de 2023 se celebró en Minsk la cuarta exposición "Día del transporte eléctrico", en la que participaron más de 30 organizaciones: empresas industriales, organizaciones científicas y empresas importadoras de vehículos eléctricos. En este foro de exposición se presentaron transportes eléctricos de pasajeros y mercancías, los últimos modelos de autobuses eléctricos bielorrusos, componentes de la base de elementos para vehículos eléctricos. "Entre las novedades se encontraban el autobús eléctrico MAZ, el primer autobús eléctrico Volat de la Fábrica de Tractores de Ruedas de Minsk, un camión eléctrico urbano multifuncional de la Academia Nacional de Ciencias, un nuevo modelo del cargador eléctrico AMKODOR"¹.

Cabe señalar que esta exposición se solapa muy orgánicamente con las tendencias mundiales y las tendencias de desarrollo del mercado bielorruso. Al fin y al cabo, según la Agencia Internacional de la Energía, en 2022 se venderán en el mundo más de diez millones de coches eléctricos, un 55% más que en 2021. "Esto se ha visto facilitado por la tendencia mundial hacia la descarbonización, la negativa de las grandes empresas automovilísticas a fabricar coches con motores de combustión interna. <...> Como resultado, el número total de vehículos eléctricos en el mundo superó los 26 millones de unidades"². En 2023, la dinámica positiva continuó. Al mismo tiempo, la cuota de vehículos eléctricos nuevos en el mercado alcanzó el 18% (en 2020 sólo había un 4%).

¹ Más de 30 organizaciones participarán en la exposición "Día del transporte eléctrico", que se celebrará en Minsk el 9 de junio [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunja-569850-2023/>

² El consumo eléctrico de las estaciones de recarga para el transporte eléctrico en Bielorrusia ha aumentado más de un tercio [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

En cuanto a la República de Bielorrusia, nuestro país también reúne todas las condiciones para el desarrollo del mercado del coche eléctrico. Y en 2023, esta tendencia ya se notará mucho más en las carreteras bielorrusas. "En primer lugar, se nota más en el transporte comercial. Están apareciendo muchos coches eléctricos en taxis, carsharing y transporte comercial. <...> Una de las tendencias es el crecimiento de las entregas procedentes del país líder en tecnologías de vehículos eléctricos: China"³. Recordemos que los primeros coches eléctricos chinos Geely Geometry C se importaron a BELJI hace tres años para adquirir experiencia de uso en Bielorrusia y mostrar los nuevos coches a los compradores. "En cuanto al coche eléctrico nacional, ahora se está trabajando junto con la Academia de Ciencias. Nosotros [BELJI CJSC] entregamos a la NAS una muestra de uno de los modelos más populares de Coolray para estudiar la posibilidad de crear un coche eléctrico sobre la base de otro coche"⁴.

Por cierto, la capacidad del mercado de turismos en Bielorrusia se estima en 50 mil coches al año. Los coches eléctricos podrían ocupar una cuarta parte de este volumen, si su precio fuera inferior a diez mil dólares. Hasta ahora, el modelo Geometry C cuesta más de 90 mil rublos bielorrusos. Así pues, parece que las direcciones clave en el transporte eléctrico para BELJI serán proporcionar al mercado más modelos económicos y desarrollar el servicio. En particular, en 2023, un nuevo modelo de Geely - Geometry E - es un coche de un segmento más económico. Sobre el tema del coche eléctrico doméstico en junio de 2023, también se pronunció el Ministerio de Industria de Bielorrusia,

³ A finales de año se modificarán unas 200 estaciones de servicio de Belorusneft para cargar coches eléctricos chinos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

⁴ Sviderski: Bielorrusia reúne todas las condiciones para el desarrollo del mercado del coche eléctrico [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-usloviya-dlja-razvitija-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

destacando que estará listo para presentar y mostrar su propio desarrollo muy pronto, por lo que "el modelo de coche eléctrico doméstico estará listo este año"⁵ .

Siguiendo con el tema de los coches eléctricos de fabricantes chinos en Bielorrusia, observamos otro dato interesante: para finales de 2023, estaba previsto modificar unas 200 estaciones de carga de PA Belorusneft para estos coches, o casi el 30% de todas las capacidades de las estaciones de carga del país. En general, el consumo de electricidad de las estaciones de carga para vehículos eléctricos en Belarús en 2022 aumentó en más de un tercio. Ya se ha "formado una red de estaciones de carga, hay unas 700 en total. Según este indicador, Bielorrusia es líder en la CEI"⁶ .

Por cierto, en mayo de 2023, la infraestructura de recarga de nuestro país fue reconocida como líder en el concurso medioambiental internacional "Eurasia Verde" entre los países de la Unión Económica Euroasiática, donde se señaló que el complejo bielorruso de recarga superrápida aplicaba "todas las tendencias modernas en tecnología de vehículos eléctricos. Se trata de un sistema de almacenamiento de energía eléctrica, un pantógrafo para autobuses eléctricos, y también existe la posibilidad de que un coche eléctrico cargue en 10 minutos durante 300 kilómetros"⁷ . En 2025, estos complejos superrápidos aparecerán en las ciudades regionales bielorrusas y en la autopista fronteriza M1 - Brest-Rusia, y a finales de 2030 se habrán instalado 86

⁵ Ministerio de Industria: pronto presentaremos un prototipo de coche eléctrico doméstico [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>

⁶ El consumo eléctrico de las estaciones de recarga para el transporte eléctrico en Bielorrusia ha aumentado más de un tercio [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

⁷ Para finales de 2030 se instalarán en Bielorrusia 85 complejos de recarga ultrarrápida para coches eléctricos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

en toda Bielorrusia. Mientras tanto, en 2024, "se construirán 15 complejos de recarga superrápida de última generación"⁸.

Otra cuestión interesante en el contexto de este tema se refiere a la creación de componentes para el transporte eléctrico. Al fin y al cabo, Bielorrusia ya está preparada para localizar estos componentes. Se trata de motores de potencia, que Mogilevliftmash produce en cantidades suficientes según las necesidades. También se trata de la electrónica de control, que produce la planta Izmeritel de Vitebsk. En cuanto a las baterías, "la Academia de Ciencias cuenta con tres empresas que componen sistemas de baterías. <...> Ahora vemos una dirección más prometedora: las baterías de iones de sodio"⁹. Bielorrusia ya fabricaba prototipos en condiciones de laboratorio. Y en China esperaban producir un coche eléctrico con baterías de iones de sodio antes de finales de 2023. Todos estos hechos demuestran que la aplicación del programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico el año pasado ya ha contribuido a la creación de un nuevo sector de construcción de maquinaria en Bielorrusia: la construcción de vehículos eléctricos, así como a la formación de un sistema de apoyo científico para toda la gama de cuestiones económicas, medioambientales y sociales de este ámbito innovador.

En marzo de 2024, el Gobierno bielorruso actualizó el programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico. En particular, el documento incluye el capítulo "Creación de la producción de turismos eléctricos". Recordemos que en enero de 2023, en una reunión sobre la aplicación del programa integral para el desarrollo del transporte

⁸ A finales de año habrá más de 700 estaciones de recarga eléctrica en Bielorrusia, y en 2024 se añadirán 105 más [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

⁹ Chizhik: Bielorrusia crea componentes para el transporte eléctrico y está preparada para su localización [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

eléctrico hasta 2025, el gobierno estableció la tarea - para determinar los términos reales para la creación de un coche eléctrico de pasajeros nacional. En ese momento se señaló que "se ha llevado a cabo una gran cantidad de trabajo de investigación y desarrollo, se ha creado un número significativo de elementos de tren motriz, equipos eléctricos, dispositivos de tracción"¹⁰. Y la resolución de marzo (2024) del Consejo de Ministros ya dice que en 2017-2022 el Instituto Unido de Ingeniería Mecánica de la Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Belarús ha formado una escuela científica y de ingeniería, dominado los métodos de diseño de plantas de energía eléctrica de vehículos y sus componentes básicos, teniendo en cuenta las capacidades tecnológicas de las empresas nacionales, así como desarrollado la documentación de diseño, fabricado y probado los componentes de estas plantas. Y ahora, para la producción en serie de vehículos eléctricos bielorrusos, "es conveniente evaluar dos direcciones potenciales del desarrollo automovilístico: el coche eléctrico y el híbrido en serie. La más prometedora de ellas es la organización de la producción sobre la base de turismos producidos en serie"¹¹. Y en el segundo semestre de 2023 se fabricó una muestra experimental de un turismo eléctrico BELGEE eX50 con una base de componentes de un sistema de propulsión eléctrico. Y a finales de enero de este año, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia "comenzó a trabajar en las pruebas de certificación de la muestra experimental del coche eléctrico bielorruso y la finalización de la documentación de diseño para las condiciones de producción en serie. También se ha aprobado una hoja de ruta para organizar este año la producción de un lote piloto de

¹⁰ Golovchenko: es necesario determinar los términos reales de la creación de automóviles eléctricos domésticos de pasajeros [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdanija-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilija-546358-2023/>

¹¹ El Gobierno actualiza el programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuju-programmu-razvitija-elektrotransporta-621197-2024/>

turismos eléctricos BELGEE eX50¹² . Está previsto completar la producción de cinco turismos eléctricos en agosto-septiembre. Más adelante - operación de prueba y ensayo para acercarse a la producción en serie de estos coches a finales de este año. También en los planes es "la producción de todos los componentes de base para los coches eléctricos nacionales en las empresas del Ministerio de Industria. Se han identificado fábricas específicas que se están preparando para producir los componentes necesarios"¹³ . Así que hay razones para creer que en 2025 el turismo eléctrico bielorruso podrá empezar a fabricarse en serie.

En cuanto a los **autobuses** eléctricos bielorrusos, a finales de marzo de 2024 ya se han puesto en marcha dos proyectos piloto de transporte eléctrico en los que participan dos fabricantes nacionales de transporte eléctrico de pasajeros en dos regiones de Bielorrusia: la de Mogilev y la de Minsk. En primer lugar, 15 modernos autobuses eléctricos fabricados por BKM Holding (antes Belkommunmash) han empezado a funcionar en el distrito de Shklov. Operarán en tres rutas urbanas y 19 suburbanas. "Los autobuses eléctricos están diseñados para 31 plazas de pasajeros, otras 36 personas podrán viajar en ellos de pie. Hay espacio para una silla de ruedas y un cochecito de bebé. También en la cabina hay conectores para aparatos de carga, un botón de 'calentamiento' para exigir una parada, instalados tanto en el interior como en el exterior"¹⁴ . Además, en Shklov se instalaron ocho estaciones de carga para dar servicio al nuevo transporte público. En segundo lugar,

¹² Gorbunov, A. "Reserva de marcha 400 km, las piezas de recambio son más baratas". Cómo el coche eléctrico bielorruso será más rentable que los extranjeros / A. Gorbunov // [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-deshevle-chem-belorusskij-elektromobil-budet-vygodnee-inostrannyh-624192-2024>

¹³ Belarus is preparing for serial production of domestic electric cars [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotvjatsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otchestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

¹⁴ Comodidad y respeto al medio ambiente. Nuevos autobuses eléctricos recorrerán las rutas del distrito de Shklov [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i-ekologichnost-novye-elektrobussy-vyjdut-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024>

se pusieron en servicio en Zhodino 14 nuevos autobuses eléctricos de pasajeros fabricados en la Fábrica de Automóviles de Minsk. Este proyecto piloto supone la sustitución completa de los autobuses diésel en las rutas urbanas. "Los autobuses eléctricos tienen baterías de 285 kWh situadas en el techo, lo que proporciona el máximo número de plazas. La autonomía de conducción es de 250 kilómetros y la capacidad total de pasajeros es de 66 personas",¹⁵ . Además, los vehículos están equipados con aire acondicionado y un sistema de climatización de la cabina del conductor. En la cabina hay cámaras de vídeo, sistema de información con un marcador y puertos USB para cargar diversos tipos de dispositivos. Y en general, parece que el proyecto piloto de transporte eléctrico continuará por todo el país - "la región de Vitebsk es la siguiente en la lista, muy probablemente la ciudad industrial de Novopolotsk"¹⁶ .

Veamos ahora cómo se está desarrollando el trabajo de creación de camiones eléctricos en varias empresas bielorrusas. A principios de 2022, BKM Holding (antes Belkommunmash) presentó su primer camión eléctrico Vitovt Truck Electro Prime, que empezó a entregar mercancías a una de las cadenas minoristas de Minsk en febrero del año pasado. La novedad es capaz de "transportar una carga de hasta 7,8 toneladas a una velocidad de 90 km/h sin recargar. Reserva de potencia de hasta 200 kilómetros. <...> La carga completa en este modo es de 90 minutos"¹⁷ . Durante varios meses, el camión eléctrico, que transportaba

¹⁵ Parkhomchik: Zhodzina se dota de la infraestructura necesaria para el funcionamiento del transporte eléctrico urbano [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-zhodino-obespechen-neobhodimoi-infrastrukturoj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/>

¹⁶ Parkhomchik: el proyecto piloto para dotar a las ciudades de transporte eléctrico continuará [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budet-prodolzhatsja-623973-2024>

¹⁷ El primer camión eléctrico bielorruso de "BKM Holding" entra en funcionamiento experimental [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-belorusskij-elektricheskiy-gruzovik-bkm-holdinga-prohodit-opytuju-ekspluatatsiju-555820-2023/>

mercancías desde el centro logístico hasta los hipermercados, "rodó" más de 12 mil kilómetros. Y, en general, las pruebas fueron un éxito. Pero los creadores de la novedad aún deben resolver varias cuestiones relacionadas. Por ejemplo, "hay que rediseñar el camión eléctrico, ya que algunos de los componentes procedían de países europeos, pero ahora no están disponibles para la empresa bielorrusa. Hay que sustituirlos"¹⁸. La segunda cuestión es que, aunque el camión eléctrico es más caro que uno convencional, resulta muy costoso hacerse con un vehículo así. Ahora los creadores de la novedad están en el proceso de su puesta a punto. Pero en el año en curso los resultados obtenidos pueden ser muy interesantes.

La Fábrica de Automóviles de Minsk también se dedica a este tema, donde existe una división independiente que desarrolla sistemas de transmisión eléctrica y control adaptativo, telemática y mecatrónica. Esta variante del camión eléctrico "está diseñada para transportar mercancías de hasta 4,5 toneladas por una distancia de hasta 200 km sin recargar (recorridos urbanos y suburbanos). Al mismo tiempo, se ha alcanzado un nivel de localización del desarrollo y la producción de casi el cien por cien, lo que garantiza la independencia de importación de la base de componentes y del componente intelectual utilizado en ella"¹⁹. El desarrollo de este nuevo y prometedor producto demuestra que tiene futuro e incluso se prevé aumentar la capacidad de producción del mismo.

Otro elemento importante del Programa Integral para el Desarrollo del Transporte Eléctrico para 2021-2025 es la provisión de estaciones de recarga eléctrica (ECS). Como referencia, señalamos que "Bielorrusia

¹⁸ "El mercado aún no está listo, pero hay interés". ¿Hay futuro para los camiones eléctricos bielorrusos? [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rynok-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-budushee-u-belorusskih-elektrogruzovikov-599641-2023/>

¹⁹ MAZ contó cómo avanzan los trabajos sobre el camión eléctrico doméstico [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodvigaetsja-rabota-nad-otechestvennym-elektrogruzovikom-602395-2023/>

cuenta con una red desplegada de estaciones de recarga para vehículos eléctricos, cuyo número total supera las 1.000²⁰. Entre ellas, a 1 de enero de 2024, la red de estaciones de carga de la RUE "Asociación de Producción "Belarusneft" constaba de 690 estaciones. De ellas, 432 están situadas en la región de Minsk y la capital, 55 en la región de Brest, 48 en la región de Vitebsk, 62 en la región de Gomel, 62 en la región de Grodno y 35 en la región de Mogilev. Y "Belarusneft" tiene previsto desarrollar esta red. Además, "se están diseñando activamente nuevos complejos de recarga superrápida, que combinan lo más moderno que hay en infraestructura de recarga. Para 2030, el número de complejos de este tipo en el país alcanzará las 86 unidades, y la velocidad de carga de un coche eléctrico será comparable a la de repostar un coche en una gasolinera tradicional"²¹.

Otro participante de este mercado es JSC Vityaz, que dominó la producción de estaciones en 2018. Y "hoy en día, los activos de la empresa incluyen más de 20 modelos de estaciones de carga eléctrica de diversas modificaciones. La producción de estaciones de carga de vehículos eléctricos se desarrolla en cuatro direcciones: las llamadas estaciones montadas en el suelo y en la pared, complejos de carga rápida y superrápida"²². La producción anual de estos equipos en 2023 fue de unas 300 unidades, es decir, casi una vez y media más que en 2022. Sin embargo, la prioridad de Vityaz JSC sigue siendo la producción de

²⁰ Karankevich: Bielorrusia tiene desplegada una red de estaciones de recarga, su número supera el millar [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karankevich-v-belarusi-sformirovana-razvernutaia-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysyachu-624347-2024>

²¹ En 2030, la red de complejos de recarga ultrarrápida para coches eléctricos de Bielorrusia alcanzará las 86 unidades [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-dostignut-86-edinits-579668-2023/>

²² "Vityaz" a finales de año planea aumentar la producción de estaciones de carga eléctrica en 1,5 veces [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-po-itogam-goda-planiruet-v-15-raza-uvlichit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

complejos de carga superrápida para cargar tanto coches eléctricos y autobuses eléctricos, como camiones eléctricos.

Y un nuevo participante de este mercado en Bielorrusia en octubre de 2023 se convirtió en una red de estaciones de carga eléctrica SKAT, que está siendo creado por la empresa "Belsellektoresetstroy". "Las nuevas estaciones de carga están equipadas con conectores para coches eléctricos GB/T chinos. Proporcionarán tanto carga rápida de coches eléctricos - en 15-40 minutos, como carga lenta - en 6-8 horas, dependiendo de la capacidad y equipamiento de las estaciones"²³. El año pasado se fabricaron 15 estaciones de este tipo, y en el futuro se fabricarán unas 100 al año.

Por último, Bielorrusia tiene previsto empezar a probar una batería nacional para el transporte eléctrico a finales de 2024. "En agosto, la Academia Nacional de Ciencias debería informar sobre la primera batería bielorrusa, que a finales de año <...> debería empezar a probarse"²⁴. Y esto será un factor muy importante en el desarrollo del Programa Integral de Desarrollo del Transporte Eléctrico para 2021-2025.

²³ Una nueva red de estaciones de recarga eléctrica aparecerá en Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarjadnyh-stantsij-593411-2023/>

²⁴ Está previsto que las pruebas de la batería bielorrusa para el transporte eléctrico comiencen antes de finales de año [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ispytaniya-belorusskoj-batarei-dlja-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

Zonas económicas francas: facilitar la realización de nuevos proyectos

Las Zonas Económicas Libres (ZEL) de Bielorrusia son un instrumento eficaz para incrementar las exportaciones bielorrusas, atraer inversiones extranjeras y aumentar los beneficios. Al mismo tiempo, el buen funcionamiento de las FEZ atrae no solo preferencias y beneficios fiscales, sino también "la reducción del tiempo de tramitación de documentos, la simplificación de los procedimientos administrativos para los inversores, la simplificación de los procedimientos de asignación de parcelas de terreno dentro de las FEZ y la demolición de edificios no utilizados"²⁵. En 2023, las ZFE confirmaron con seguridad el estatus de centros clave de atracción de inversiones, que proporcionan no sólo condiciones únicas para el funcionamiento de las empresas residentes, sino también el desarrollo efectivo de las regiones, y constituyen una quinta parte de los principales indicadores nacionales - inversión, exportaciones y producción.

Baste decir que a 1 de enero de 2024 estaban registradas como residentes en la FEZ 425 organizaciones, que "ya han invertido en total unos 12.500 millones de dólares en la ejecución de los proyectos anunciados"²⁶. Al mismo tiempo, el año pasado llegaron a la FEZ 30 nuevas empresas, que tenían previsto ejecutar proyectos de logística, industria alimentaria, producción de muebles, equipos eléctricos, metalurgia y que crearán más de 1300 puestos de trabajo. Además, en 2023 se simplificó el procedimiento de registro de entidades

²⁵ Golovchenko: en FEZ se crea un oasis del ambiente empresarial más exigente para los inversores [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oazis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

²⁶ Chebotar: desde principios de año el FEZ atrajo a 26 residentes con un volumen total de inversión de 157 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s-nachala-goda-sez-privlekal-26-residentov-s-obshchim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/>

empresariales como residentes de la FEZ. Las administraciones de estas formaciones fueron autorizadas a elaborar planes detallados para el desarrollo de los territorios. "También se construyeron 7 grandes instalaciones de ingeniería e infraestructuras de transporte por un importe total de más de 130 millones de bruselas"²⁷.

A modo de referencia, en 2022 se pusieron en marcha 13 nuevas instalaciones de infraestructura en la FEZ. La disponibilidad de infraestructura lista permitió a los residentes de la FEZ completar la construcción de empresas modernas en 2023 y posteriormente establecer la producción de nuevos productos orientados a la exportación. En particular, en el distrito de Svisloch se puso en funcionamiento una planta de procesamiento de madera, y también permitió "en Grodno - abrir la producción de envases de vidrio utilizando tecnologías innovadoras de eficiencia energética y ahorro de recursos, en el distrito de Minsk - construir una planta de equipos de rayos X única, en Minsk - completar la construcción de una planta de reparación de aviones, en Gomel - establecer la producción de productos médicos"²⁸.

Una de las zonas más potentes de Bielorrusia es la FEZ Minsk, cuya cuota en la producción industrial de todas las FEZ bielorrusas alcanza casi el 20%. En 2023, entre las principales tareas que se llevarán a cabo en esta zona se encuentran: "1) atracción de nuevos inversores; 2) intensificación de la actividad económica exterior; 3) utilización de nuevas tecnologías innovadoras; 4) estímulo de la actividad empresarial; 5) utilización eficaz de los recursos; 6) ampliación de las capacidades de

²⁷ En 2023, 30 nuevas empresas recibieron la condición de residente en el FEZ [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/>

²⁸ En 2022 se completaron con éxito 25 proyectos en zonas económicas francas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023>

producción que sustituyen a las importaciones"²⁹ . A mediados de diciembre de 2023, ya operaban aquí 105 empresas con inversiones bielorrusas y extranjeras. A lo largo de un cuarto de siglo, los residentes de la zona han construido "43 fábricas modernas, 16 fábricas están en construcción (teniendo en cuenta las etapas y las colas), 10 - en fase de diseño"³⁰ . El año pasado, nuevos residentes llegaron a la FEZ con interesantes proyectos de inversión en diversas industrias.

Por ejemplo, en febrero de 2023 se registró en FEZ "Minsk" la empresa Carvalio LLC, que emprendió la realización de un proyecto de inversión para crear la producción de muebles y sus elementos, estructuras de construcción de madera, metal y carpintería. "La producción de muebles modernos garantizará el uso complejo y racional de la madera y la producción de productos demandados en el territorio de FEZ "Minsk". La ejecución del proyecto prevé la construcción de la instalación en un terreno de 1,5 hectáreas en la zona de Fanipol (región de Minsk)"³¹ . En la nueva empresa se crearán más de 50 puestos de trabajo, y la cuota de suministros de exportación será de al menos el 80%.

En marzo de 2023, se registró en la FEZ otra -la residente número 100- LLC Modul-Online, que tenía previsto "ejecutar un proyecto de inversión para la producción de piezas de muebles a base de tableros de aglomerado laminado. Los costes de inversión se destinarán a la adquisición de nuevos equipos de producción y a la modernización de sus propias instalaciones de producción en el territorio de la zona

²⁹ Zaleskii, B. Estrategia de crecimiento de las exportaciones. Oportunidades y desafíos de la economía abierta en las condiciones modernas / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 51.

³⁰ Empresas del FEZ "Minsk". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatiya-sez-minsk/>

³¹ El nuevo residente de FEZ "Minsk" producirá muebles y estructuras de construcción [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

económica libre³². En la empresa se crearán unos cien puestos de trabajo. Al parecer, la producción será una síntesis de un proceso de producción de alta tecnología, un gran potencial de trabajadores cualificados, tecnólogos, diseñadores y especialistas en gestión. Al mismo tiempo, está previsto exportar más del 60% de la producción a los países de la Unión Económica Euroasiática, así como al extranjero.

En la segunda mitad de 2023, en cinco meses aparecieron otros cinco nuevos residentes en la FEZ. En julio - dos empresas. La primera es Gualapak BiWay LLC, fundada por un grupo multinacional líder en envases flexibles para productos alimenticios y no alimenticios con sede en Italia, que opera en cuatro continentes a través de 11 instalaciones de producción y vende sus productos en todo el mundo. La ejecución del proyecto de inversión del nuevo residente FEZ "contribuirá a la consecución de la tarea fijada por el programa de desarrollo socioeconómico de la República de Bielorrusia de garantizar unas condiciones de vida ambientalmente seguras para la población, mejorar la protección del medio ambiente y el uso eficiente de los recursos naturales"³³. Está previsto exportar al menos dos tercios del volumen de producción. El segundo residente es Albus Group LLC con un proyecto de inversión sobre la creación de la producción de aditivos químicos para diversas industrias. La idea principal del proyecto es crear un nuevo complejo de producción en el territorio de la FEZ para producir aditivo de emulsión y otros productos químicos. "El primer producto sustitutivo de importaciones, que se planea poner en producción, es la cola AKB,

³² Un nuevo residente de FEZ "Minsk" producirá piezas de muebles a base de aglomerado laminado [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

³³ Un nuevo residente del FEZ "Minsk" se dedicará a la producción de envases flexibles [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/>

utilizada para la elaboración de productos de papel"³⁴ . El hecho es que hasta ahora no hay productores de este pegamento en Bielorrusia, por esta razón la demanda existente del mercado bielorruso está totalmente cubierta por los suministros importados. Así pues, es de esperar que el nuevo residente pueda reforzar considerablemente su posición en el mercado, ampliar la gama de productos, reducir el coste de producción y aumentar el volumen de ventas.

El siguiente nuevo residente en la FEZ -en octubre de 2023- es la empresa de capital turco "Diligent Company", que tiene previsto un proyecto de inversión sobre "organización de la producción de productos de plástico ABS y polipropileno (maletas de viaje). El proyecto prevé la creación de 60 nuevos puestos de trabajo"³⁵ . Y a principios de diciembre llegó al FEZ la empresa Holz Inc., uno de cuyos fundadores es el grupo de empresas TMC, que se dedica a la construcción de almacenes, hangares y edificios de producción, así como a la elaboración de documentación previa a los proyectos. El nuevo residente llevará a cabo un proyecto para la producción de muebles y piezas en bruto, "se dedicará a la construcción de un complejo de producción y almacén de 10 mil metros cuadrados con todas las instalaciones necesarias y su equipamiento con equipos tecnológicos"³⁶ . Se tratará de una instalación de producción de alta tecnología y muy rentable, con un importante potencial de exportación.

³⁴ Un nuevo residente de FEZ "Minsk" creará la producción de aditivos químicos para las industrias [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/>

³⁵ La empresa con capital turco "Diligent Company" se convirtió en un nuevo residente de FEZ "Minsk" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/>

³⁶ Un nuevo residente de FEZ "Minsk" se dedicará a la producción de muebles [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

A mediados de diciembre, el 105° residente de FEZ Minsk se convirtió en la empresa Manrosti LLC, que planea implementar un proyecto de inversión para organizar la producción de alta tecnología de productos de café con su propia base de investigación. Esto garantizará "las necesidades de las empresas nacionales y extranjeras en productos de calidad, aumentar el crecimiento del potencial de exportación, crear puestos de trabajo de alta tecnología"³⁷. Un dato importante: la empresa ya ha asignado un tercio de sus puestos de trabajo a trabajadores con discapacidad que participan directamente en la producción de los productos. En los últimos días de 2023, el residente se convirtió en KUP "Departamento de Construcción y Mejora de Carreteras y Puentes del Comité Ejecutivo de la Ciudad de Minsk" con un proyecto de inversión para la construcción de una planta de galvanizado en caliente. Se espera que esta empresa se convierta en una de las mayores de Bielorrusia en este campo y preste servicios de galvanización en caliente de estructuras metálicas de diversas formas y tamaños tanto a empresas bielorrusas como extranjeras. Se crearán 60 nuevos puestos de trabajo. "La capacidad de producción de la planta es procesar productos con un peso total de 24.000 toneladas al año. El inicio de las actividades de producción en el marco del proyecto está previsto para 2026"³⁸. Como resultado, las importaciones de servicios de galvanización se reducirán en el país en más de seis millones de dólares anuales.

Un acontecimiento importante en el desarrollo de este FEZ en diciembre de 2023 fue la apertura de una instalación de infraestructura energética importante para la región - la subestación de Cherkasy. El

³⁷ Un nuevo residente de FEZ "Minsk" realiza un proyecto de inversión para la producción de productos de café [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

³⁸ Un nuevo residente del FEZ "Minsk" emprenderá un proyecto de inversión para la construcción de una planta de galvanizado en caliente [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-investproektom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovanija-607216-2023/>

hecho es que hoy en día en este territorio "en la zona de Fanipol trabajan 12 residentes con un importe total de inversiones atraídas en activos fijos 183,9 millones de dólares, creado 1725 nuevos puestos de trabajo. Las empresas del FEZ en este territorio han producido productos por valor de 1,93 mil millones de dólares"³⁹ . En 2022 se puso en marcha aquí un gasoducto, y el año pasado se construyó una cadena de gasoductos in situ de más de dos kilómetros de longitud. La puesta en marcha de esta infraestructura aumenta el atractivo de este territorio, proporciona suministro de gas a las nuevas empresas modernas y de alta tecnología de los residentes del FEZ, y también permitirá atraer una cantidad significativa de inversiones y crear más de 500 nuevos puestos de trabajo.

En enero de 2024, aparecieron en la FEZ otras tres empresas con proyectos interesantes. En primer lugar, BAZtyub LLC, que fabrica productos de tuberías deformadas en frío en Zhodzina, es una empresa única. No existen más empresas de este tipo en Bielorrusia. El nuevo residente "construirá una planta de producción de tubos metálicos y mecanizado de productos metálicos con una capacidad de 4 mil toneladas al año"⁴⁰ . Este proyecto, en el que se crearán al menos 100 puestos de trabajo, aumentará el volumen de producción y satisfará la demanda constante de estos productos, ya que la fabricación de tubos de chapa metálica se utiliza ampliamente en diversos campos, desde la construcción hasta el transporte y la industria. En segundo lugar, MetalBelMash LLC, que organizará la producción de chapas laminadas en caliente, lo que permitirá fabricar productos de alta calidad que sustituyan a las importaciones para las entidades económicas bielorrusas.

³⁹ Puesta en funcionamiento del gasoducto en FEZ "Minsk" en la zona de Fanipol [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-vveli-v-ekspluatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/>

⁴⁰ Los nuevos residentes de FEZ "Minsk" se dedicarán a la producción de productos sustitutos de importaciones [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmutsja-proizvodstvom-importozameschajuschej-produktsii-609600-2024/>

Después de todo, los productos metálicos laminados en caliente ocupan un gran nicho entre todos los productos laminados y se utilizan en una amplia gama de la construcción, la construcción de maquinaria, así como en la industria del automóvil, la construcción naval, la construcción de puentes, y la esgrima.

En tercer lugar, Dansibel LLC, que está llevando a cabo un proyecto de inversión para organizar la producción de productos sanitarios e higiénicos durante siete años. Se modernizarán las zonas de producción y se instalarán los equipos necesarios, varias líneas que se caracterizan por una alta productividad y permiten fabricar una amplia gama de productos. Estas "capacidades de producción permitirán fabricar más de 1,5 millones de envases de productos al año. El volumen declarado de inversiones en activos fijos en el marco del proyecto ascenderá a cerca de 1 millón de euros"⁴¹. Es de esperar que el nuevo residente pueda desarrollar rápidamente nuevos mercados para aumentar la gama de productos de alta calidad.

Por último, ya en febrero de este año, se registró en FEZ Minsk otro residente - Ampera Group LLC, que comenzará a producir estaciones de carga para vehículos eléctricos ya en 2024 y se convertirá en un nuevo actor en este segmento del mercado. "La novedad tecnológica del proyecto de inversión radica en la posibilidad de producir estaciones de carga con una capacidad de hasta 750 kW, construcción sin soldadura, refrigeración líquida de los cables de carga. La capacidad de producción de la empresa permite fabricar hasta 1.200 estaciones de carga al año"⁴². Se crearán más de 15 puestos de trabajo.

⁴¹ Un nuevo residente de FEZ "Minsk" se dedicará a la producción de medios higiénico-sanitarios [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-sredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/>

⁴² Un nuevo residente de FEZ "Minsk" se dedicará a la producción de estaciones de carga para coches eléctricos [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-618320-2024/>

En general, en 2023, las empresas de FEZ "Minsk" atrajeron inversiones en capital fijo de unos 250 millones de rublos bielorrusos, lo que supone 1,2 veces más que en 2022. "A pesar de una serie de medidas restrictivas, las empresas extranjeras están interesadas en invertir en el desarrollo de las empresas. La afluencia de inversión extranjera directa fue de unos 207 millones de dólares, lo que supone un 7% más que en 2022"⁴³.

En 2024, el FEZ de Minsk planea involucrar aún a más organizaciones y utilizar todos los territorios disponibles. Al fin y al cabo, esta FEZ "se diseñó para dar a las empresas un impulso al desarrollo en industrias clave"⁴⁴. Y varios países ya están interesados en la cooperación en materia de inversiones con esta FEZ. Por ejemplo, en agosto de 2023, la Asociación Turca de Industriales y Empresarios Independientes MUSIAD, que incluye más de 60 mil empresas turcas, dijo que estaba "interesada en iniciar la producción en Bielorrusia en la industria química, así como dispuesta a considerar otras áreas de negocio"⁴⁵ en asociación con la FEZ "Minsk". En septiembre de 2023, la FEZ de la capital amplió su interacción con socios de Tayikistán, cuando se firmaron a la vez tres acuerdos de cooperación con las FEZ "Sughd", "Kulyab" y "Dangara", al margen del foro empresarial bielorruso-tayiko. "Los documentos tienen por objeto el desarrollo de las relaciones bilaterales, así como la cooperación en el ámbito de la investigación y la aplicación de las prácticas internacionales de ejecución de proyectos de

⁴³ Foreign business is interested in investing in the development of enterprises [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://fezminsk.by/news/inostranny-biznes-zainteresovan-investirovat-v-razvitiye-predpriyatiy/>

⁴⁴ Kartun: más organizaciones deberían participar en el FEZ "Minsk" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimo-volemekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

⁴⁵ Los inversores turcos tienen la intención de poner en marcha la producción en la industria química en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investory-namereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoy-promyshlennosti-583837-2023/>

inversión"⁴⁶ . Y en octubre de 2023, durante el Foro Empresarial Irán-Bielorrusia, FEZ Minsk firmó un memorando de cooperación con FEZ Maku de Irán, en el que las partes hicieron hincapié en "la expansión del comercio bilateral y la cooperación en materia de inversión, incluida la participación en proyectos conjuntos, eventos empresariales, misiones comerciales y de inversión"⁴⁷ . Por último, en diciembre de 2023, delegaciones de China e India visitaron la FEZ de la capital y estudiaron las perspectivas de ampliar los contactos y ejecutar proyectos de inversión.

Por lo tanto, en 2024, FEZ Minsk y sus residentes mostrarán muchos más nuevos proyectos e ideas creativas para crear industrias innovadoras y aumentar el potencial de exportación de la región de la capital y de toda la república. Las principales medidas que aumentarán la eficiencia de las empresas en el desarrollo de las exportaciones son la modernización y el reequipamiento técnico de las instalaciones de producción existentes, la introducción de tecnologías modernas, la reducción de los costes de producción, incluso mediante la plena aplicación de los beneficios en las empresas de la zona económica libre, el aumento de la producción de productos de alta tecnología, innovadores y orientados a la exportación, el desarrollo y el dominio de nuevos tipos rentables de productos, así como la preservación de las posiciones de las empresas de la zona económica libre.

⁴⁶ FEZ "Minsk" ampliará la cooperación con Tayikistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/>

⁴⁷ FEZ "Minsk" y FEZ iraní "Maku" firmaron un memorando de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. -URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

Conductor eficiente producción industrial

La sustitución de importaciones es una de las prioridades clave para el desarrollo de la República de Bielorrusia en un futuro próximo. Ya en diciembre de 2021, el Gobierno bielorruso definió áreas estratégicas de trabajo y desarrolló tareas específicas en esta dirección. Entre ellas se incluyen el aprovechamiento de las oportunidades de entidades de integración como la Unión Económica Euroasiática, "el aumento de la localización junto con medidas de apoyo, la aplicación de programas sectoriales de sustitución de importaciones, el desarrollo de la cooperación tanto dentro del país como con países amigos, el uso de materias primas locales, la participación activa de los avances científicos en el sector real de la economía"⁴⁸. En 2022, la sustitución de las importaciones se ha convertido en la tarea más importante de todas las empresas relacionadas con la importación para trabajar a la vanguardia. En este sentido, se han comunicado tareas extenuantes a todas las regiones de Bielorrusia. Las medidas que animan a las empresas bielorrusas a sustituir las importaciones son "el aumento de la localización, el desarrollo de cadenas tecnológicas, el procesamiento de materias primas locales, la participación de pequeñas y medianas empresas"⁴⁹. En varias regiones y departamentos bielorrusos ya se han acumulado experiencias interesantes en este contexto.

El tema de la sustitución de importaciones es muy relevante en la **región de Minsk**. Los fabricantes de la región de Minsk "sólo en este año [2022] planean dominar la producción de productos sustitutivos de

⁴⁸ Golovchenko: la sustitución de importaciones es uno de los motores de la economía, diseñado para resistir la presión de las sanciones [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-importozameschenie-odin-iz-dvigatelej-ekonomiki-prizvannyj-protivostojat-sanktsionnomu-542135-2022/>

⁴⁹ Zaleskii, B. Orientación a los resultados. Aprovechar las oportunidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 6.

importaciones en 154 artículos de la nomenclatura. Al mismo tiempo, se planea exportar productos sustitutivos de importaciones por valor de 1.000 millones de dólares⁵⁰. Así, "Slutsk Cheese Factory" ha puesto en marcha un proyecto para producir leche en polvo instantánea. Se trata de un producto del que se puede obtener leche entera en casa utilizando agua potable. Teniendo en cuenta la situación de escasez de alimentos en algunos países, la leche instantánea puede tener demanda también en Asia y África. En el distrito de Kopyl, el complejo agroindustrial de Dzerzhinsky ha puesto en marcha un proyecto de producción de carne de pavo a gran escala. La empresa producirá más de 6 mil toneladas de carne de pavo al año. La región de Minsk ya domina la producción de queso de moho azul. Dentro de unos años dominará la producción de queso con moho blanco.

En OJSC Belakotekhnika, situada en la localidad de Svisloch, en el distrito de Pukhovichi, se presta especial atención a la sustitución de importaciones. La empresa produce más de 100 artículos de medicamentos veterinarios y más de 60 piensos y aditivos para piensos basados en recetas únicas. Al mismo tiempo, Belakotekhnika amplía constantemente su surtido. Su propio departamento de desarrollo registra de seis a ocho nuevos nombres de productos cada año. "En 2022 se puso en marcha un nuevo centro de producción especializado exclusivamente en preparados veterinarios. Comprende cuatro áreas de producción: un laboratorio físico-químico, un laboratorio del departamento de desarrollo, almacenes de materias primas y almacenes de productos acabados".⁵¹. Con la puesta en marcha del nuevo centro de producción,

⁵⁰ Kurlenko: este año la región de Minsk planea exportar productos que sustituyan a las importaciones por valor de 1.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kurlenko-v-etom-godu-minskaja-oblast-planiruet-eksportirovat-importozameschajuschuju-produktsiju-na-1-514181-2022>

⁵¹ Voropai, A. How "Belekotekhnika" provides import substitution of veterinary drugs and feed / A. Voropai // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/reportazh-kak-belekotekhnika-obespechivaet-importozameschenie-veterinarnyh-preparatov-i-kormov-514311-2022>

los volúmenes de producción y venta han aumentado un 30%. Los productos de la empresa son más baratos que sus homólogos europeos, aunque su calidad no es inferior.

Las empresas de la región de **Brest** también han participado activamente en la sustitución de importaciones. En particular, la fábrica de piensos Zhabinka pronto pondrá en marcha una nueva línea para la producción de piensos para peces y animales, que antes se compraban en el extranjero. La fábrica de mantequilla y queso de Kobrin, junto con el Centro Científico y Práctico Republicano de Oncología y Radiología Médica, está ultimando la producción de alimentos para enfermos de cáncer. En el distrito de Pinsk se está trabajando en la extracción y transformación de basalto, materia prima para la industria del vidrio, que se importaba principalmente. OJSC "Berezastroymaterialy" está pensando en la explotación de yacimientos de arcilla en el distrito de Stolin para sustituir la parte de materias primas adquiridas en el extranjero. Un detalle importante: "En enero-mayo [2022] se registraron en la región 267 nuevas organizaciones comerciales y 1.334 empresarios individuales. Las estructuras privadas también se han reorientado para fabricar productos que sustituyan a las importaciones y están reequipando sus instalaciones de producción. Y el trabajo para garantizar la sustitución de las importaciones continúa"⁵².

En 2022, la región del Suroeste produjo productos de este tipo por valor de casi 900 millones de dólares, al tiempo que introdujo nuevos tipos de mercancías. Por ejemplo, se incrementó la producción de baterías y componentes. En el distrito de Kobryn se pusieron en funcionamiento capacidades para la producción de compost de setas. La Planta Radiotécnica de Brest dominó la producción de indicadores de

⁵² Vakulchik: Brest region enterprises actively involved in the work on import substitution [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vakulchik-predpriyatija-brestskoj-oblasti-aktivno-vkljuchilis-v-rabotu-po-importozamescheniju-514809-2022>

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

En 2023, la región de Brest aspira a producir productos que sustituyan a las importaciones por valor de más de 900 millones de dólares, de los cuales más de 530 millones se destinarán a la exportación. De momento, se está trabajando en 146 artículos, 14 de ellos nuevos. "En particular, las empresas de la región han emprendido la fabricación de instrumentos de radiocirugía, piezas de construcción de plástico, macetas y sembradoras y envases ziploc. Una granja del distrito de Ivanovo cultiva bulbos de variedades holandesas de tulipanes. Una de las empresas de la región domina la producción de productos de panadería y pastelería bajos en proteínas"⁵³. Además, Kuzlitmash, en Pinsk, está trabajando en una nueva línea de prensas mecánicas para estampación de precisión. Zubr Energy ha iniciado la producción de baterías con tecnología AGM. "Silicon Materials" producirá lingotes de silicio monocristalino. En SALEO-Kobrin se organizará la producción de válvulas hidráulicas y la ampliación de la gama de cilindros hidráulicos, y en la fábrica de herramientas SITOMO de Kobrin se establecerá la producción de vástagos cromados para cilindros hidráulicos.

En la región de Mogilev, hay una experiencia interesante en la sustitución de importaciones en BelEmsa LLC, que se encuentra en el territorio del distrito de Mogilev y es una empresa-residente de una zona económica libre con capital privado turco-bielorruso. Desde principios de 2022, la cuota de sustitución de importaciones en BelEmsa ha

⁵³ Las empresas de la región de Brest planean fabricar productos que sustituyan a las importaciones por más de 900 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajuschej-produksii-bolee-chem-na-561252-2023>

aumentado hasta el 80%. "Aquí se fabrican más de 150 productos, incluidos pañales para niños y adultos, papel higiénico húmedo, toallitas húmedas y toallitas con efecto antibacteriano. La producción de mascarillas médicas alcanza la cifra récord de más de 100 millones de piezas al mes, y la de braguitas para bebés, más de 20 millones de piezas al mes. Estos volúmenes son suficientes para cubrir plenamente las necesidades del mercado nacional y del territorio de los países vecinos"⁵⁴. Pronto se pondrá en marcha una nueva línea en la empresa, que aumentará tres veces la producción de pañales para adultos, hasta 18 millones de piezas al mes, mientras que la capacidad de la línea actual es de más de seis millones. En un futuro próximo, junto con los pañales para bebés de clase económica y media, aparecerán en las estanterías los productos premium fabricados por BelEms, cuya calidad no tiene nada que envidiar a los análogos japoneses y europeos. De este modo, la empresa cubrirá toda la gama de precios.

En general, en 2022 la región de Mogilev produjo productos sustitutivos de importaciones por valor de más de 820 millones de dólares, y "se exportó más del 60% de los productos manufacturados por valor de más de 500 millones de dólares. La cuota de las pequeñas y medianas empresas representa más de la mitad de los productos sustitutivos de importaciones de la región"⁵⁵. Como referencia, cabe señalar que el año pasado 113 entidades económicas de la región de Mogilev produjeron productos que sustituyen a las importaciones en 191 artículos básicos. Entre ellos se encuentra la sucursal "Yelizovo" de OJSC "Planta de Vidrio de Grodno", donde se ha completado la modernización del taller de envases de vidrio. Ahora se está elaborando

⁵⁴ La cuota de sustitución de importaciones en "BelEmsa" aumentó desde principios de año hasta el 80% [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dolja-importozameschenija-na-belemsa-vozrosla-s-nachala-goda-do-80-514471-2022/>

⁵⁵ Este año las empresas de la región de Mogilev tienen previsto producir productos que sustituyan a las importaciones por valor de 870 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produksii-na-560572-2023/>

allí el proyecto de instalación de la línea de clasificación y tratamiento de residuos de vidrio. PTUP "Krasny esudovik-Slavgorod" organizó una innovadora producción de productos de confitería, en la que ya se han creado más de 80 nuevos puestos de trabajo. OJSC Babushkina Krynka, la empresa gestora del holding Dairy Company Babushkina Krynka, está llevando a cabo un proyecto para crear nuevos productos lácteos sin lactosa utilizando un innovador método de tecnología de membrana. El proyecto está incluido en el Programa Estatal de Desarrollo Innovador de la República de Belarús para 2021-2025. UCHNPPP "Technolit" ejecuta un proyecto para organizar la producción de componentes para plantas de procesamiento de carne, fábricas de lino y empresas petroquímicas, en el marco del cual ya se han producido más de 300 unidades de piezas de repuesto para fábricas de lino y plantas de procesamiento de carne. Una cosa más: las empresas de la región de Mogilev tienen previsto fabricar productos que sustituyan a las importaciones por valor de 870 millones de dólares en 2023.

En cuanto a las empresas de la **región de Gomel**, que trabajan activamente para sustituir los productos importados, la región produjo productos sustitutivos de las importaciones por valor de más de 860 millones de dólares en 2022. Al mismo tiempo, más del 70% de dichos productos fueron exportados. Entre los proyectos más eficaces de sustitución de importaciones se encuentra la empresa Medplast, donde en diciembre de 2021 se puso en marcha una innovadora producción de tubos de vacío para la extracción de sangre venosa. Ahora se fabrican aquí 55 tipos de tubos de diferentes tamaños, volúmenes y rellenos. Estos productos cumplen plenamente el nivel de las normas mundiales. "El año pasado [2022] se produjeron más de 14,4 millones de tubos, y los planes para 2023 incluyen 20 millones de tubos. A largo plazo, esta producción permitirá satisfacer plenamente las necesidades de las instituciones médicas del país con la posibilidad de rechazar los análogos

importados"⁵⁶. La demanda total en Bielorrusia es de 20-25 millones de tubos al año. Otro ejemplo de trabajo de sustitución de importaciones en la región de Gomel es la empresa "SvetlogorskKhimvolokno", donde el año pasado se puso en marcha la producción de guantes de nitrilo y látex para los ámbitos médico y alimentario en sustitución de importaciones. La capacidad de diseño de la producción -200 millones de guantes al año- cubre completamente la demanda de la república, incluso para fines quirúrgicos"⁵⁷. Al mismo tiempo, se han creado más de 180 nuevos puestos de trabajo. Otro hecho interesante es la empresa "Saleo-Gomel", que proporcionó un aumento significativo del suministro de nuevos bloques hidráulicos y equipos hidráulicos sustitutivos de las importaciones para los transportadores de cabeza de los holdings de construcción de maquinaria "MTZ" y "Gomselmash".

También muestra un trabajo sistemático en este sentido la **región de Vitebsk**, donde "el volumen de sustitución de importaciones para el semestre [2023] es de más de 500 millones de dólares, y para finales de año se espera que esta cantidad se duplique"⁵⁸. La región ha organizado la producción y el suministro de mangueras de alta presión, mangueras y paños filtrantes, elementos de fijación para empresas de construcción de maquinaria y cinta de sellado por fusión. También hay 147 proyectos de producción y 124 proyectos de infraestructuras previstos en la región. La fábrica de lino de Orsha está modernizando y ampliando su producción. El distrito de Polotsk dominó la tecnología de fabricación de estructuras

⁵⁶ De los tubos a los bloques hidráulicos: se ha activado la sustitución de importaciones en la región de Gomel [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

⁵⁷ Krupko: las empresas de la región de Gomel trabajan activamente en la sustitución de productos importados [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/krupko-predpriyatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

⁵⁸ Subbotin: el volumen de sustitución de importaciones en la región de Vitebsk durante el semestre ascendió a más de 500 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/subbotin-objem-importozameschenija-v-vitebskoj-oblasti-za-polugodie-sostavil-bolee-500-mln-589817-2023/>

metálicas con integración multisistema de procesos basada en el concepto de Industria 4.0. En Vitebsk se estaba construyendo una fábrica de camiones grúa con una capacidad de elevación de hasta 100 toneladas, y en el distrito de Ushach se construyó un taller de procesamiento de materias primas y producción de suplementos proteicos y vitamínicos. En el distrito de Senno se está terminando la construcción de turbinas eólicas de 6 MW, y en el distrito de Tolochinsky se está ejecutando un proyecto de producción de paneles laminados transversales. Además, la fábrica de mantequilla y queso de Verkhnedvinsk proyecta producir mozzarella, en Sharkovshchina está en marcha la creación de un centro multiperfil de transformación de frutas y verduras, y ha concluido la construcción de una unidad de coquización retardada de residuos de petróleo en Naftan OJSC. Por último, cabe mencionar varios proyectos más de sustitución de importaciones en Vitebshchina: una planta de vacunas con reconstrucción de la producción existente en el pueblo de Dolzha - BelVitunifarm OJSC; una planta de medicamentos veterinarios innovadores - Belkarolin LLC; producción de cable universal para tendido en tierra, agua y aire - en Energokomplekt LLC; producción de herramientas de corte de metal y auxiliares con la introducción de procesos tecnológicos innovadores - en Orsha Tool Plant OJSC. Por lo tanto, en 2024, la región de Vitebsk, al parecer, deberá actualizar significativamente los indicadores sobre el volumen de productos que sustituirán a los suministros importados.

Hablando de las tareas sectoriales en términos de sustitución de importaciones, las empresas de **Belgospisheprom Concern**, que garantizan la sustitución de productos similares con su propia producción, se ven bien en el contexto de la reducción de las importaciones de bienes de consumo. En particular, en el marco del programa estatal de desarrollo innovador de Bielorrusia para 2021-2025, se ha completado la ejecución del proyecto "Organización de la

producción innovadora de productos de confitería con la instalación de una línea en la empresa "Krasny espezvik - Slavgorod". "La empresa está especializada en la producción de diversos tipos de mermelada masticable, miel de girasol, colza, flores y nata montada, así como tipos innovadores de caramelos saludables. Esta amplia gama de productos proporcionará a los bielorrusos productos de confitería sabrosos y saludables"⁵⁹. En la empresa se han creado unos 100 nuevos puestos de trabajo. En general, "en los nueve primeros meses de 2023, la empresa produjo una gama de productos que sustituyen a las importaciones por valor de 425 millones de dólares. Todos estos productos están ahora en las estanterías de las tiendas bielorrusas"⁶⁰. La parte principal en la producción de estos productos recayó en la industria confitera y conservera, en particular, las dedicadas a la producción de conservas de frutas y verduras, incluidas las destinadas a los lactantes y a las comidas escolares.

Un dato más sobre este tema. Para 2023, las organizaciones del sistema del **Ministerio de Industria** producirán productos sustitutivos de importaciones por valor de casi seis mil millones de dólares, y en 2024 este volumen debería aumentar en otros 200 millones de dólares. "El aumento se producirá en grupos tales como camiones, autobuses, minibuses, remolques para camiones, maquinaria de cosecha de cereales y forraje, motores diesel, productos laminados de metal, televisores"⁶¹. Además, la dinámica positiva de la producción de productos que

⁵⁹ Las empresas de "Belgospisheprom" suministran productos a 36 países del mundo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-postavljajut-produktsiju-v-36-stran-mira-513896-2022/>

⁶⁰ Head of Belgospisheprom: the concern has produced \$425 million worth of import-substituting products for nine months [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/glava-belgospisheproma-za-devjat-mesjatsjev-kontsern-proizvel-importozameschajuschej-produktsii-na-425-599446-2023/>

⁶¹ Empresas del Ministerio de Industria en 2024 plan para aumentar la producción de productos de sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-minproma-v-2024-godu-planirujut-uvelichit-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-606535-2023/>

sustituyen a las importaciones estará garantizada en gran medida por el desarrollo y la organización de la producción de productos innovadores. A este respecto, es interesante la experiencia de la Fábrica Bielorrusa de Automóviles, que en su holding de Orsha está creando una planta de producción de alta tecnología para fabricar camiones volquete de gran tonelaje y dominar nuevos tipos de productos. "La tecnología de laminación introducida permitirá producir piezas brutas de alta calidad de anillos macizos laminados y perfilados de aceros de diversas calidades con un diámetro exterior de hasta 3 m y un peso de hasta 3 toneladas con una alta calidad y un margen mínimo para su procesamiento posterior. Se utilizarán para fabricar rodamientos, coronas de engranajes planetarios, bridas y otros tipos de productos. Actualmente, en Bielorrusia no se fabrican piezas brutas de este tipo"⁶². Estos productos de alta tecnología se utilizan en la construcción de maquinaria, aeronaves y motores, ingeniería de energía nuclear y construcción naval. Por esta razón, la realización de este proyecto de inversión con alto potencial de exportación no sólo conducirá a la creación de nuestra propia producción de alta tecnología de anillos de rodadura, sino que también garantizará su plena sustitución de las importaciones tanto para las necesidades de la Fábrica de Automóviles de Bielorrusia como de otras empresas de nuestro país.

En el **sector energético**, Belenergoremnaladka ha acumulado una amplia experiencia en la fabricación de productos que sustituyen a las importaciones. Se trata de la mayor organización de Bielorrusia especializada en reparación, instalación, ajuste, diagnóstico y mantenimiento de equipos energéticos, desde pequeñas CHPP hasta la central nuclear bielorrusa, así como en la producción de piezas de

⁶² Las inversiones de BELAZ en la creación de un moderno complejo de laminación en anillo ascenderán a casi 200 millones de BR [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-belaza-v-sozdanie-sovremennogo-kompleksa-koltseraskatki-sostavjat-pochti-br200-mln-605545-2023/>

repuesto y unidades, incluidas tecnologías únicas. En 2022, esta empresa produjo "productos de sustitución de importaciones por valor de 2 millones de dólares, o un 53% más que en 2021, y este año - ya por valor de 3,5 millones de dólares, con el plan anual de 2,8 millones de dólares"⁶³. Además, Belenergoremnaladka puso en marcha una estación de trabajo móvil basada en un escáner 3D de alta precisión con equipo informático y software bajo licencia. La oficina de diseño e ingeniería propia de la empresa y el laboratorio acreditado de control de metales y soldadura le permiten prestar servicios para el desarrollo de un conjunto completo de documentación de diseño para fabricar un producto conforme a la muestra. En 2024, la empresa realizará el mantenimiento y la reparación de los equipos de ambas unidades de potencia, incluidas las zonas de acceso controlado, en la central nuclear bielorrusa. En el futuro, se abrirá aquí una sucursal para que los trabajos puedan realizarse con la menor participación de terceras organizaciones.

Recordemos que a finales de diciembre de 2022, en la reunión del Presidium del Consejo de Ministros de la República de Bielorrusia, se señaló que en 2023 la sustitución de importaciones se convertirá en un motor aún más eficaz de la producción industrial bielorrusa, en la que se prestará especial atención al aumento de la localización. Como referencia, cabe señalar que hace dos años la cantidad de estos productos en Bielorrusia era de unos 27.000 millones de dólares, y ya "en el año en curso [2023] el volumen de productos que sustituyen a las importaciones ascenderá a unos 29.000 millones de dólares"⁶⁴. Esto indica que un gran número de empresas de todo el país -en sectores y regiones- ya

⁶³ Belenergoremnaladka OJSC produced import-substituting products for \$3.5 million [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/oaobelenergoremnaladka-vypustilo-importozameschajuscej-produktsii-na-35-mln-606481-2023/>

⁶⁴ Golovchenko: esperamos que este año la producción de productos sustitutivos de importaciones ascienda a 29.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-ozhidaem-cto-v-etom-godu-objem-vypuska-importozameschajuscej-produktsii-sostavit-29-mlrd-605441-2023/>

participan en la aplicación de programas de sustitución de importaciones en todos los ámbitos, desde camiones y autobuses hasta televisores, muebles y los bienes de consumo más sencillos. Y en 2024, la sustitución de importaciones, la cooperación entre empresas y el aumento del nivel de localización de la producción serán formas eficaces de aumentar la producción industrial y reforzar la cooperación entre el sector empresarial y los grandes holdings estatales.

FOR AUTHOR USE ONLY

Los parques tecnológicos como herramienta perspectivas innovadoras

Uno de los mecanismos importantes para aplicar la estrategia de desarrollo de la innovación en Bielorrusia es el sistema de parques industriales en zonas de producción no utilizadas o utilizadas de forma ineficiente de empresas estatales. "Las principales áreas de actividad de los residentes de los parques tecnológicos bielorrusos en la actualidad son la instrumentación y la ingeniería mecánica, la electrónica, la tecnología de la información y el desarrollo de software, la medicina, los productos farmacéuticos y la producción de equipos médicos..."⁶⁵. El Programa Estatal de Desarrollo Innovador de la República de Bielorrusia para 2021-2025 prevé el apoyo a la pequeña iniciativa empresarial innovadora sobre la base de parques científicos y tecnológicos o tecnoparques como una de las tareas prioritarias para el desarrollo acelerado de las infraestructuras en las esferas de las actividades científicas, científico-técnicas e innovadoras. ⁶⁶Los mecanismos para resolver esta tarea incluyen: creación y organización de tecnoparques en grandes centros de distrito; formación y desarrollo de infraestructuras tecnológicas en tecnoparques para proporcionar servicios relevantes a los residentes - centros para la creación de prototipos y diseño industrial, centros para el uso colectivo de equipos, centros de ingeniería, complejos de laboratorios, centros de co-working; "organización de la implementación de programas educativos de educación adicional de adultos en tecnoparques sobre los temas de la actividad innovadora".

Cabe señalar que en 2023 en Bielorrusia había "más de 20 sujetos de infraestructura de innovación - se trata de 16 tecnoparques, 6 centros

⁶⁵ Zalessky, B. Mirando hacia el futuro. Características de la asociación multivectorial en las condiciones modernas / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 117.

⁶⁶ Programa Estatal de Desarrollo Innovador de la República de Bielorrusia para 2021-2025 / editado por S.V. Shlychkov. - Minsk: GU "BelISA", 2022. - C. 13.

de transferencia de tecnología, el Fondo Bielorruso de Innovación y el Centro Nacional de Propiedad Intelectual"⁶⁷ , donde hay más de 250 residentes de tecnoparques y más de 5.300 empleados. "El volumen de productos (bienes y servicios) fabricados por residentes de tecnoparques casi se ha duplicado en comparación con 2022 y ascendió a unos 830 millones de br. Los residentes de tecnoparques enviaron productos (bienes y servicios) por valor de más de 350 millones de br para la exportación, lo que representa el 43% del volumen total de productos fabricados, en comparación con 2022, este indicador aumentó 2,5 veces"⁶⁸ .

Entre las estructuras de innovación bielorrusas en activo se encuentra el **Minsk City Technopark** LLC, creado en noviembre de 2011 y que actualmente reúne a 54 empresas residentes, ubicadas en tres emplazamientos de la capital bielorrusa. El mayor número -43- se encuentra en la calle Soltys. Hay un residente en la calle Central. Otros diez residentes se encuentran en la avenida Partizanski, en el territorio de la fábrica de motocicletas, donde se está llevando a cabo una compleja reconstrucción. Además, "el nuevo emplazamiento de Partizansky Prospekt cuenta con un procedimiento de gestión especial: durante 5 años a partir del momento del registro como residente del tecnoparque, las empresas están exentas del impuesto sobre los beneficios y durante el mismo periodo pueden importar equipos libres de impuestos"⁶⁹ . En general, el tecnoparque ayuda a los residentes a encontrar socios

⁶⁷ Innovación y ciencia. SCST has set technoparks tasks for 2024 [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavil-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

⁶⁸ Los residentes de los tecnoparques bielorrusos en 2023 aumentaron el volumen de producción casi el doble [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-v-2023-godu-uvlichili-objemy-vypuska-produktsii-pochti-vdvoe-619889-2024/>

⁶⁹ Nuevas tecnologías para diferentes industrias. Golovchenko visited Minsk City Technopark [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlja-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

extranjeros y recursos financieros, tecnológicos y humanos. Y el impuesto sobre los beneficios es sólo del 10%. Así que por esta razón, incluso hoy en día se desarrollan aquí las áreas de actividad más relevantes y diversas - "creación de componentes para sistemas aeroespaciales, transporte eléctrico y vehículos de propulsión eléctrica, producción de hardware y software y complejos para la gestión electrónica de colas, aditivos para piensos, productos médicos para oftalmología, otorrinolaringología, exoprótesis, equipamiento comercial y de almacén"⁷⁰ . Un detalle importante: alrededor del 60% de los productos de los residentes del tecnoparque se exportan a los países de la Unión Económica Euroasiática, Asia Central y Europa. El tecnoparque tiene previsto seguir ampliándose y desarrollándose, así como aumentar el número de residentes.

Hablando de otras estructuras innovadoras de la capital bielorrusa, que desarrollan activamente sus actividades y muestran altos resultados, podemos nombrar el parque científico y tecnológico "**Unitehprom BSU**", creado en 1999 y dedicado a medicamentos y sustancias farmacéuticas, tecnologías químico-analíticas y especiales, equipos de medición, dispositivos médicos, ingredientes de la industria alimentaria. En 2023 se fabricó aquí la primera serie de Temodex para quimioterapia local de tumores cerebrales malignos, cuyas patentes se obtuvieron en Estados Unidos, India y la Unión Europea. También el año pasado se lanzaron "nuevos medicamentos únicos". Por ejemplo, el fármaco "Prospidelong" no tiene análogos en el mundo y está destinado a pacientes con cáncer gástrico, "Antispike" sirve para curar diversas heridas tras intervenciones quirúrgicas, "Foscelantan" se utiliza para potenciar la regeneración de tejidos en el tratamiento de úlceras tróficas

⁷⁰ Golovchenko: es necesario aumentar el efecto de los fondos invertidos en investigación científica [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uvulichivat-effekt-ot-vlozhennyh-v-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/>

y abscesos de diversa índole⁷¹. Con este fin, en marzo de 2023 se inauguró en "Unitechprom" de la Universidad Estatal de Bielorrusia un taller modernizado para la producción de medicamentos únicos, dotado de equipos modernos y que cumple plenamente las normas internacionales. De hecho, "este proyecto pone en práctica todas las etapas del ciclo de innovación, empezando por la fase de investigación fundamental, pasando por el desarrollo aplicado y la puesta en marcha de la comercialización". El proyecto del quinto modo tecnológico, por lo tanto, pertenece a la esfera de la alta tecnología⁷². Queda por añadir que la modernización de este centro se llevó a cabo en el marco del proyecto "Organización de la producción de medicamentos originales polifuncionales biorreabsorbibles", que forma parte del programa estatal de desarrollo innovador y está previsto hasta 2025.

Y en 2024, el parque científico y tecnológico "UP Unitechprom BSU" tiene previsto lanzar la producción de servilletas hemostáticas para uso hospitalario y personal, destinadas a utilizarse como herramienta adicional durante intervenciones quirúrgicas para detener hemorragias capilares, venosas y arteriales pequeñas, así como para hemorragias domésticas. Y es que estas servilletas "están hechas de tejido absorbente estéril de color blanco o blanco amarillento, fabricado por oxidación controlada de la celulosa. En contacto con la sangre, la servilleta la absorbe y se hincha, transformándose gradualmente en una sustancia gelatinosa, y tapona de forma fiable los capilares, activando un proceso de coagulación de la sangre en varias fases que detiene la hemorragia"⁷³.

⁷¹ Shlychkov: cada año se desarrollan en Bielorrusia decenas de productos innovadores [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belarusi-ezhagodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produktsii-568140-2023/>

⁷² Medicamentos antibacterianos y antitumorales únicos comenzará a producir "Unitechprom BSU". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuholevyje-preparaty-nachnet-proizvodit-unitechprom-bgu-558361-2023/>

⁷³ Bielorrusia planea lanzar la producción de servilletas hemostáticas para hospitales y uso personal [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi->

El desarrollo es un análogo bielorruso de las caras toallitas hemostáticas importadas, muy utilizadas en todo el mundo. Está previsto que en 2024 se ponga en marcha su producción, y los productos estarán disponibles en las instituciones sanitarias de nuestro país, así como en las farmacias. Además, en el futuro se establecerán exportaciones al mercado de la Unión Económica Euroasiática, donde actualmente hay escasez de materiales hemostáticos.

Otro ejemplo interesante de iniciativa empresarial innovadora bielorrusa es el **Parque Científico y Tecnológico de Brest**, creado en junio de 2012, en el que se registraron 55 residentes a finales de 2022, y hoy ya hay más de 70 residentes. Se dedican a los ámbitos de la informática, el diseño, la ingeniería mecánica, el tratamiento de residuos, la educación y la medicina. A mediados de diciembre de 2022, el parque acogió a cuatro nuevos residentes. Uno de ellos está especializado en la producción de embarcaciones deportivas de materiales compuestos, el segundo en el diseño y la producción de productos ortopédicos. El tercer residente se dedica a la producción de unidades neumáticas, el cuarto - al desarrollo de programas de neurocorrección en logopedia. A principios de 2023, el parque aumentó su superficie en siete mil metros cuadrados. "El tecnoparque" recibió para sus necesidades el antiguo taller de la Planta Electromecánica de Brest. Su reconstrucción comenzó en noviembre de 2020. Gracias a la ejecución del proyecto, la superficie útil del edificio se duplicará: hasta 22,5 mil metros cuadrados. El punto culminante es que la altura del techo en los antiguos locales de producción alcanza los 7,2 metros. Cada una de las cuatro plantas se dividirá en dos y la distancia del suelo al techo se reducirá a 3,6 metros.

La primera fase de la renovación está a punto de concluir⁷⁴. Y en 2023, la primera fase de la reconstrucción ya se ha completado aquí. Y el plazo de toda la reconstrucción es 2025-2026. Desde principios de 2023 se han terminado cinco plantas: dos técnicas, una y media de producción y una y media de oficinas. Para la segunda fase se ha definido un pequeño trabajo: se acondicionará un aparcamiento. En la tercera fase, los constructores levantarán cinco plantas más en el edificio. Se pondrán en marcha gradualmente a lo largo de tres años. Las nuevas zonas del tecnoparque albergarán instalaciones de producción y servicios, oficinas, espacios de co-working, salas de conferencias y zonas comunes. El tecnoparque ya ha creado un centro de uso compartido, basado en la tecnología de la Industria 4.0. Se ha dotado de equipos avanzados para la producción y el mantenimiento de maquinaria. Se ha equipado con equipos avanzados para la producción de un ciclo completo de productos de metal y polímeros para la producción a pequeña escala y piloto. En concreto, incluye "máquina de corte por láser, dobladora hidráulica de chapas, manipulador robótico, máquina aditiva para la impresión de moldes de arena de una sola pieza para la producción de piezas de fundición conformadas, dobladora hidráulica de perfiles, máquina de moldeo por inyección, máquina afiladora de herramientas". Se han montado los equipos y se han realizado los trabajos de puesta en marcha⁷⁵. También se han creado las condiciones para que los residentes y sus socios organicen trabajos conjuntos y presten servicios. Además, el Tecnoparque de Brest participa en el programa "Una región - Un proyecto", en cuyo marco actúa en tres direcciones. La primera es la producción de moldes 3D complejos para ingeniería mecánica. La segunda es la producción de complejos robóticos para empresas de la

⁷⁴ El Tecnoparque de Brest aumentará su superficie a principios de 2023 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvlichit-svoi-ploschadi-540149-2022>

⁷⁵ Khokhlov, A. Tecnoparque de Brest: una importante plataforma para proyectos de unión / A. Khokhlov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://ностркомкр.рф/science/235728/>

industria de transformación y empresas con producción en serie. "La tercera dirección es la producción de bombas de materiales compuestos para su uso en viviendas y servicios públicos, producción de alimentos, petroquímica"⁷⁶.

Cabe señalar que en la región de Brest se están creando varios tecnoparques más. En 2023 se inició la construcción de una sucursal del parque en **Baranavichy**. En concreto, "se ha reservado una parcela de 13,7 hectáreas cerca de la fábrica de líneas automáticas. En este territorio está previsto construir un parque industrial, cuyas instalaciones de producción se cederán para su uso a los residentes. El proyecto prevé la construcción de tres talleres de tipo hotel industrial. La superficie de un taller es de 6,9 mil metros cuadrados".⁷⁷. También se construirá aquí un centro logístico, un pequeño edificio administrativo con laboratorios y oficinas. Ahora ya están en marcha los trabajos preparatorios para la construcción del edificio de producción y las redes de ingeniería. "Actualmente, en las instalaciones del primer edificio de producción, cinco entidades están interesadas en organizar la producción de semirremolques tractores universales, invernaderos de películas industriales, compuestos de polímeros y reciclaje de recursos materiales secundarios"⁷⁸. Otras entidades económicas también están interesadas en esta plataforma innovadora. Está previsto que el primer edificio del tecnoparque entre en funcionamiento en 2025.

En cuanto a **Pinsk**, la decisión de crear allí un emplazamiento similar se tomó a finales de 2022, ya que el parque industrial debería

⁷⁶ La reconstrucción del Tecnoparque de Brest está prevista para 2025-2026 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruktsiju-brestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

⁷⁷ Se construirá un parque industrial en Baranovichy [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

⁷⁸ Cinco empresas están interesadas en trabajar en el territorio del parque industrial en construcción en Baranovichy [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovany-v-rabote-na-territorii-strojaschegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

convertirse en un punto de crecimiento en el desarrollo de la ciudad. En su creación se aprovechará la experiencia del Parque Científico y Tecnológico de Brest. Las autoridades locales ya están buscando residentes. En particular, muestran interés las empresas de producción de materiales para tejados y fertilizantes. A principios de marzo de 2024, en la reunión sobre la aplicación del programa de desarrollo socioeconómico acelerado de Pinsk a nivel del Gobierno de Bielorrusia, se fijó una tarea concreta: hay que acelerar los trabajos de creación del parque industrial. Al fin y al cabo, "la cuestión del funcionamiento eficaz del parque industrial depende no sólo de los muros, la construcción general y otras obras, sino también del equipamiento y de quienes serán sus residentes"⁷⁹, para crear un entorno cómodo para los negocios y fabricar productos de gran demanda con un componente innovador. La ejecución de este proyecto se inició sobre la base de LLC "Technopark "Polesie". Se trata de proporcionar zonas industriales preparadas para las organizaciones interesadas en fabricar productos innovadores. La especialización propuesta del parque industrial es la construcción de maquinaria, la metalurgia, los servicios logísticos y la industria química. Se han seleccionado tres parcelas con una superficie total de 50 hectáreas para su construcción en la zona industrial y de almacenes de la calle Kozubovsky. Dos de ellos están incluidos en la zona económica libre (FEZ) "Brest". Cabe señalar que "el parque industrial constará de cuatro edificios de producción de unos 6 mil metros cuadrados cada uno y de infraestructuras de ingeniería. El punto de partida del parque será una parcela de 11,5 hectáreas, que se encuentra dentro de los límites de la FEZ "Brest". En la vecindad se encuentran OJSC "Kuzlitmash", CJSC "Pinskdrv", CJSC "Amkodori-Pinsk", OJSC "PINEMA", planta de

⁷⁹ Es necesario crear un entorno cómodo para las empresas. Igor Petrishenko sobre la construcción de un parque industrial en Pinsk [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.government.by/ru/content/10798>

Pinsk de medios de mecanización pequeños⁸⁰. El potencial industrial de estas empresas puede aprovecharse para atraer a los residentes del parque y crear con ellos cadenas de cooperación productiva. Este proyecto se ejecuta en varias etapas: el inicio de la construcción de la primera etapa - en septiembre de 2023; finalización y puesta en marcha de las primeras instalaciones de producción - a principios de 2025.

Otro ejemplo interesante es **Zhabinka**. Esta ciudad satélite de Brest pretende aumentar el atractivo de las inversiones y crear condiciones cómodas para los negocios. En Zhabinka se prestará especial atención a los fabricantes de productos innovadores. "En primer lugar, estamos hablando de parques científicos y tecnológicos y de sus residentes, centros de transferencia de tecnología. Es necesario modernizar las instalaciones de producción existentes y crear otras nuevas de alta tecnología"⁸¹. Hasta ahora, en Zhabinka se ha registrado un residente del tecnoparque de Brest. Se trata de una empresa privada que se dedica a las tecnologías digitales y la robótica en la agricultura. Al convertirse en residente del Parque Científico y Tecnológico de Brest, la empresa ha mantenido su actividad en el distrito de Zhabinka, ha tenido la oportunidad de adquirir un complejo de edificios de capital para la fabricación de productos innovadores y de alta tecnología, e incluso ha firmado un contrato para la fabricación de una línea de producción de pellets de combustible para una planta de briquetas de turba. Todo ello demuestra que Zhabinka, como ciudad satélite, tiene un gran potencial para atraer inversiones y está abierta a una cooperación fructífera. Las medidas adoptadas permitirán garantizar el desarrollo progresivo de las pequeñas y medianas empresas, aumentar su participación en la

⁸⁰ El parque industrial comenzará a construirse en otoño en Pinsk [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

⁸¹ Los residentes del Technopark tendrán preferencia en la ciudad satélite de Brest [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

economía de la región y contribuir a la creación de nuevas empresas y puestos de trabajo. Como referencia, señalamos: en el distrito de Zhabinka están registrados más de 500 empresarios individuales, unas 150 microempresas y pequeñas empresas, así como 13 empresas medianas. En 2022 se crearon en la región 8 nuevas organizaciones comerciales, 5 de ellas - en la ciudad satélite. Las pequeñas y medianas empresas aportan más del 35% de los ingresos totales al presupuesto consolidado del distrito de Zhabinka. Así que las perspectivas de innovación en esta región tampoco son malas.

Y otro punto interesante en el contexto de este tema puede verse en la **región de Gomel**, donde funciona el **tecnoparque "Coral"**. A finales de 2023, ya operaban aquí unos 20 residentes. En 2024-2025 está previsto ampliar este centro de innovación. "Está previsto construir instalaciones de producción para que los residentes puedan desarrollar con mayor eficacia exactamente la producción innovadora, la producción de productos innovadores"⁸². Que tales participantes creativos del tecnoparque determinarán el futuro, esto ya no se pone en duda. Por ejemplo, como la empresa IdeiRobotics, que desarrolló una farmacia automatizada en Gomel. Este residente del Tecnoparque Coral está especializado en software para la robotización de procesos productivos y tecnológicos y en la creación de sistemas de inteligencia artificial para la producción. "Los programadores e ingenieros de Gomel se han convertido en pioneros en este segmento no sólo en Bielorrusia, sino también en el extranjero. Entre las ventajas incondicionales de una farmacia automatizada están la disponibilidad de medicamentos las 24 horas del día, la consulta en línea con un farmacéutico, la reducción del

⁸² Para una producción innovadora: el Comité Ejecutivo Regional de Gomel anuncia la ampliación del tecnoparque "Coral" [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-anonsirovali-rasshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

precio de venta de los medicamentos"⁸³ . Y hay que suponer que en un futuro próximo estos avances se introducirán a gran escala en el sector real de la economía y la esfera social.

En resumen. Los tecnoparques de Bielorrusia, entre ellos el Tecnoparque de la ciudad de Minsk, el Parque Científico y Tecnológico de Unitechprom, el Parque Científico y Tecnológico de Brest y el Tecnoparque de Coral, son instrumentos muy eficaces para el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas, que desempeñan un papel importante en el desarrollo de las regiones del país. Y en el futuro en nuestra república planean crear nuevos tecnoparques y sus sucursales con el fin de "desarrollar la infraestructura tecnológica para prestar servicios a los residentes, atraer fuentes extrapresupuestarias de financiación para los sujetos de la infraestructura de innovación y asegurar su trabajo"⁸⁴ . Todo esto sugiere que los tecnoparques se están convirtiendo en una plataforma prometedora para el desarrollo de la economía de la innovación en Bielorrusia.

⁸³ Los residentes de Gomel Technopark han desarrollado una farmacia automatizada [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovanuju-apteku-584974-2023/>

⁸⁴ Shlychkov, S. Cómo se apoyan las innovaciones en Belarús / S. Shlychkov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belarusi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

Para garantizar una dinámica elevada crecimiento del volumen y del número de transacciones

En 2023, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) interactuó muy eficazmente con empresas extranjeras, tanto de los países del "arco lejano" como del extranjero próximo. En particular, 660 exportadores e importadores de países **asiáticos** operaron en la plataforma bursátil bielorrusa el año pasado. **China** fue el líder en cuanto a número de operadores y volumen de transacciones en este continente. Baste decir que durante este periodo llegaron a BUTB 46 nuevos residentes chinos, y el importe de las transacciones de intercambio se multiplicó por 2,7 y ascendió a más de 80 millones de dólares. En 2024, se espera una nueva oleada de actividad de participantes de países asiáticos, como **Corea del Sur, Singapur, Mongolia, Turquía, Pakistán y Emiratos Árabes Unidos**, en BUTB.

Por ejemplo, a finales de 2023 se cerró en el BUTB el primer acuerdo de venta de productos de madera aserrada a la **República de Corea**, cuando una empresa importadora de este país asiático compró un lote de prueba de 400 metros cúbicos de madera aserrada de frondosas canteadas a una de las empresas forestales bielorrusas. Y la geografía de las exportaciones de intercambio de estos productos de la industria maderera nacional se amplió a 17 países. En este sentido, la entrada de la República de Corea en el comercio BUTB abre nuevas oportunidades para los productores bielorrusos. "No se trata sólo de madera aserrada, sino también de productos lácteos, muy demandados en este país. En concreto, las importaciones de leche en polvo y mantequilla ascienden a cientos de millones de dólares"⁸⁵. Así que el acuerdo piloto para la madera aserrada puede convertirse en un punto de partida para los

⁸⁵ Inicio del suministro de madera aserrada a la República de Corea a través de BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butb-nachalis-postavki-pilomaterialov-v-respubliku-koreja-602882-2023/>

acuerdos regulares de los empresarios coreanos en el BUTB sobre una amplia gama de productos básicos.

Singapur es otro participante de la interacción con la plataforma bielorrusa de intercambio. A principios de 2023, nueve empresas de este país del sudeste asiático estaban acreditadas en el BUTB. Anteriormente, las empresas de Singapur participaban en el comercio de la bolsa sólo como compradores. Las empresas singapurenses compraban principalmente leche desnatada en polvo bielorrusa, mientras que recientemente también ha aumentado la demanda de productos de madera. En particular, "en 2022, las exportaciones de madera aserrada a Singapur a través de la bolsa ascendieron a 9,3 millones de dólares, lo que supone un orden de magnitud superior al de 2021"⁸⁶. En 2023, se empezó a prestar especial atención al desarrollo de la dirección de Singapur. A finales de enero, las mercancías de los productores de Singapur se presentaron por primera vez en la subasta BUTB. Se trataba de la venta de equipos industriales de alta tecnología en la plataforma de sustitución de importaciones BUTB. Los fabricantes de equipos láser de Singapur, interesados en trabajar en el mercado nacional, fueron atraídos en virtud de la oferta presentada por uno de los buques insignia de la industria bielorrusa. Para ello, se acreditaron en bolsa dos nuevas empresas singapurenses. Y entonces se presentaron las primeras ofertas de venta. Ya entonces se esperaba que la presentación de ofertas para la venta de bienes de sustitución de importaciones producidos en Singapur en el sistema de comercio BUTB contribuiría a la formación de un entorno competitivo favorable y reduciría los costes de compra de las empresas bielorrusas en el comercio bursátil. En el futuro, esto permitiría desarrollar aún más activamente el comercio de intercambio con este estado, miembro de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático.

⁸⁶ Bienes de fabricantes singapurenses se presentarán por primera vez en la subasta BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

Y ya a finales de 2023, Singapur se ha unido a la lista de ocho países que han puesto en marcha el mecanismo de transacciones dirigidas a la bolsa, disponible en BUTB a partir del 22 de junio de 2023. "La principal característica de este tipo de transacciones es que se pueden realizar directamente con compradores extranjeros, pero el precio de venta de los bienes no debe ser inferior a la cotización actual de ese producto, generada por el comercio bursátil. Además, dado que las transacciones dirigidas se registran en la bolsa, sus participantes tienen derecho a utilizar todos los instrumentos de seguro de riesgo disponibles en el BUTB"⁸⁷. Queda por añadir que Singapur, junto con China, Azerbaiyán, Uzbekistán y Rusia, se convirtió en uno de los cinco mayores compradores de productos bielorrusos de madera aserrada en 2023 en la BUTB, habiendo aumentado la compra de estos productos casi dos veces y media y logrando alcanzar la marca de 120 mil metros cúbicos. En febrero de 2024, la primera empresa de corretaje de Singapur - Vooking Pro Pte. Ltd., que llevaba más de dos años trabajando en la BUTB como visitante comercial. En el estado de un participante profesional, el nuevo corredor "planea atraer a los compradores de productos forestales de la región asiática a la plataforma de intercambio, contribuyendo a una mayor expansión de la geografía de las exportaciones de intercambio"⁸⁸. Después de todo, la acreditación del corredor en Singapur es la siguiente etapa en el desarrollo del comercio de intercambio con este país para contribuir a aumentar el grupo de compradores de países asiáticos, incluidas la República Popular China y la República de Corea, donde ya se han organizado entregas de intercambio de madera aserrada bielorrusa. Además, el intermediario

⁸⁷ Empresas de ocho países realizan acuerdos específicos sobre BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/adresnye-sdelki-na-butb-zakljuchajut-kompanii-iz-vosmi-stran-599332-2023/>

⁸⁸ La BUTB acredita al primer broker de Singapur [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-singapore-613819-2024>

suele ocuparse de las cuestiones de transporte y logística, lo que, por supuesto, contribuye a aumentar el atractivo del mecanismo de intercambio para las empresas extranjeras. Esto es especialmente cierto para los países del "arco lejano".

Hablando de **Mongolia**, el primer corredor de este país - United Meres Machinery - se acreditó ante BUTB en septiembre de 2023 y planeó iniciar sus actividades con materias primas de gran demanda - metales ferrosos y carbón, así como productos petroquímicos y agroindustriales. Y en enero de 2024, con la ayuda del primer corredor mongol, se tramitó la primera operación de azúcar blanco granulado: 312 toneladas. "Dada la gran demanda de azúcar en Mongolia, podemos suponer que esta área de productos puede convertirse en uno de los mercados prometedores de Asia. Además, tras el exitoso cumplimiento del primer contrato, los socios mongoles ya esperan un aumento de los volúmenes de exportación desde Bielorrusia"⁸⁹.

BUTB también demostró una alta dinámica positiva del volumen de negocios con **Turquía** en 2023. En particular, "el importe de las transacciones concluidas por los licitadores turcos en enero-agosto fue un 31% mayor que en todo el año 2022. Los principales impulsores del crecimiento fueron las compras activas de madera aserrada bielorrusa, incluso mediante el uso de un mecanismo específico, así como las exportaciones de chatarra de metales ferrosos y no ferrosos a Turquía"⁹⁰. El año pasado, 18 nuevos residentes turcos llegaron a BUTB. Y a mediados de septiembre de 2023, 50 empresas de este país, entre ellas un corredor de bolsa, ya estaban representadas en la subasta. Y en el mismo mes de septiembre, un importante productor turco de hilos, fibras e

⁸⁹ Zalesky, B. En el curso de la cooperación. Particularidades de la interacción de Bielorrusia con los países asiáticos / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 38.

⁹⁰ Los suministros de materias primas textiles de Turquía comenzaron a realizarse a través de la plataforma BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavki-tekstilnogo-syrjja-iz-turtsii-nachali-realizovyvatsja-cherez-ploschadku-butb-588124-2023/>

hilados sintéticos y naturales vendió sus productos - 40 toneladas de hilo de viscosa - por primera vez a una empresa bielorrusa de la industria textil en el Mercado de Bienes Industriales y de Consumo de BUTB. Este hecho permitió ampliar a cuatro países la geografía de los proveedores extranjeros de materias primas textiles que utilizan esta plataforma comercial para trabajar en el mercado bielorruso. Los tres primeros son Moldavia, Tayikistán y Uzbekistán.

Las áreas prioritarias de la cooperación de BUTB con **Pakistán** en 2024 son: por parte pakistaní, las importaciones de madera aserrada, leche en polvo, azúcar y aceites vegetales; por parte bielorrusa, las compras de arroz, cereales, hilados y metales no ferrosos. Además, se trata de logística, que "permitirá optimizar los costes de transporte y hacer que los productos vendidos por los comerciantes bielorrusos de intercambio sean más atractivos en precio para los compradores pakistaníes"⁹¹. BUTB también planea ampliar la geografía de los productores de productos sustitutivos de importaciones, representados en la plataforma de intercambio, en detrimento de las empresas pakistaníes interesadas en establecer negocios comerciales o de fabricación en Bielorrusia. En particular, el holding pakistaní Afil Industries "está estudiando la posibilidad de llevar a cabo un proyecto de inversión para la producción de productos alimenticios en Bielorrusia, y también tiene la intención de establecer entregas regulares al por mayor de productos pakistaníes demandados en el mercado bielorruso"⁹². En primer lugar, estamos hablando de productos específicos - varios tipos de arroz, balones de fútbol, guantes, cinturones, así como un producto tan específico como la sal del Himalaya.

⁹¹ La BUTB se propone aumentar el número de empresas acreditadas de Pakistán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-uvlichit-kolichestvo-akkreditovannyh-kompanij-iz-pakistana-578951-2023/>

⁹² BUTB espera atraer proveedores de Pakistán a la plataforma de sustitución de importaciones [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-privlech-na-ploschadku-importozameschenija-postavschikov-iz-pakistana-571569-2023/>

Por último, este año la BUTB planea intensificar la cooperación con los **Emiratos Árabes Unidos (EAU)**, un centro de comercio internacional con una potente infraestructura de transporte, logística y financiera. Como referencia, señalamos que "a 1 de abril de 2023, 14 empresas de los EAU estaban acreditadas en BUTB. El principal volumen de transacciones en 2022-2023 recayó en los productos madereros y petroquímicos"⁹³. La parte emiratí cree que la interacción de BUTB con las empresas de los EAU abrirá amplias oportunidades para promover los productos bielorrusos en el norte de África y Asia, ya que este es un destino de exportación muy prometedor para los comerciantes bielorrusos. En un futuro próximo, las partes tienen la intención de dar nuevos pasos concretos para atraer a representantes de empresas emiratíes a la bolsa bielorrusa con el fin de establecer relaciones comerciales a largo plazo.

Centrémonos ahora en el desarrollo de la cooperación entre la bolsa bielorrusa y los países **africanos**. En primer lugar, señalamos que nuestro país planea aumentar las exportaciones a este continente al menos 2,5 veces en 2024. Al mismo tiempo, es necesario "hacer hincapié en los productos menos dependientes de las condiciones del mercado mundial. <...> Y centrarse en la promoción, utilizando activamente herramientas eficaces de merchandising, servicio de calidad, así como oportunidades de comercio electrónico"⁹⁴. Así pues, en el caso de la BUTB, ya se han formulado objetivos claros para utilizar el mecanismo de intercambio con el fin de intensificar el comercio mutuo y aumentar

⁹³ UAE Embassy will assist BUTB in developing exchange trade with Middle East countries [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posolstvo-oae-okazhet-sodejstvie-butb-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-so-stranami-blizhnego-vostoka-559908-2023/>

⁹⁴ Bielorrusia planea aumentar sus exportaciones a África al menos 2,5 veces en 2024 [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-v-2024-godu-narastit-eksport-v-strany-afriki-ne-menee-chem-v-25-raza-602900-2023/>

el volumen de negocios este año con los socios africanos, incluidos los de **Egipto, Nigeria y Etiopía**.

En particular, en agosto de 2021, el BUTB firmó un memorando de entendimiento con la Bolsa de Materias Primas de Egipto (EMX), creada por el Ministerio de Abastecimiento y Comercio Interior de **Egipto en 2020**. En noviembre del año pasado, las partes abordaron las cuestiones de la mejora de las tecnologías de comercio electrónico, el intercambio de datos analíticos, la organización del comercio de nuevos artículos básicos y la garantía de condiciones favorables para una asociación comercial efectiva entre las entidades económicas de Bielorrusia y Egipto. "Está previsto que los principales esfuerzos se centren en medidas que contribuyan al crecimiento de los volúmenes de comercio bilateral y a la expansión de la aplicación del mecanismo de intercambio en las actividades de exportación-importación. En este sentido, BUTB y EMX tienen la intención de elaborar la posibilidad de la participación mutua de las empresas bielorrusas y egipcias en el comercio de intercambio en ambas plataformas"⁹⁵. Todo esto no sólo impulsará el desarrollo del comercio de intercambio entre los dos países, sino que también aumentará la eficacia de los proyectos conjuntos en otras áreas. En particular, la entrada de empresas egipcias en la plataforma BUTB de bienes industriales y de consumo fomentará la cooperación industrial entre ambos países, así como la solución de problemas de sustitución de importaciones.

En cuanto a **Nigeria**, en febrero de 2024 se celebró en Minsk el foro empresarial "Bielorrusia-Nigeria: Diálogo directo" para discutir las áreas prometedoras de cooperación entre la BUTB y la comunidad empresarial de este país, que está interesada en comprar productos

⁹⁵ Las bolsas de productos básicos de Bielorrusia y Egipto acuerdan desarrollar la cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarnye-birzhi-belarusi-i-egipta-dogovorilis-razvivat-sotrudnichestvo-599879-2023/>

bielorrusos, incluidos el aceite de colza y la leche en polvo. A modo de referencia: los productos de las industrias petrolera y láctea se encuentran entre los artículos básicos más demandados por los participantes extranjeros de la plataforma bielorrusa de intercambio, "y el mercado nigeriano, dada su capacidad y poder adquisitivo, reviste un interés significativo para los exportadores bielorrusos"⁹⁶. Parece que la acreditación de empresas nigerianas en el BUTB permitirá a los productores bielorrusos ampliar la geografía de las exportaciones y establecer suministros regulares a este prometedor mercado sin costes adicionales en un futuro próximo.

Hablando de la asociación de BUTB con **Etiopía**, cabe recordar que ya en 2023 las partes esbozaron posiciones prometedoras en materias primas que podrían negociarse en bolsa en 2024 como parte de las transacciones de exportación-importación entre empresas bielorrusas y etíopes. "Si hablamos de importaciones de Etiopía, en primer lugar, por supuesto, se trata de productos agrícolas - café, soja y cereales. <...> En cuanto a las exportaciones de productos bielorrusos a Etiopía, sería aconsejable centrarse en los productos lácteos - leche en polvo y suero de leche"⁹⁷. Sólo queda añadir que los residentes etíopes aún no han participado en el comercio de intercambio en el BUTB, pero los socios africanos están interesados en este tema. Y este año se manifestará sin duda.

En 2023, entre los participantes extranjeros de la BUTB de la **Comunidad de Estados Independientes (CEI)**, que aumentaron significativamente el interés en el comercio bielorruso de intercambio y mostraron una alta dinámica de crecimiento en el volumen y el número

⁹⁶ BUTB planea suministrar productos agrícolas bielorrusos a Nigeria [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-postavki-belorusskoj-selhozproduktsii-v-nigeriju-615084-2024/>

⁹⁷ BUTB presented exchange trading opportunities to the Ethiopian business community [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavila-vozmozhnosti-birzhevoj-torgovli-delovym-krugam-efiopii-575836-2023/>

de transacciones, es necesario mencionar las empresas de **Uzbekistán**. Mientras que en 2022 sólo seis empresas uzbekas participaron regularmente en las sesiones de negociación bursátil, en 2023 fueron 29. Y el importe de las transacciones a finales del año pasado aumentó 17 veces - "de poco más de 1 millón de dólares en 2022 a casi 18 millones de dólares en 2023"⁹⁸. Al mismo tiempo, la nomenclatura de productos del comercio mutuo se ha ampliado. En particular, ahora, además de madera aserrada, los residentes de Uzbekistán también empezaron a comprar azúcar bielorruso en la bolsa. Esto ocurrió en mayo de 2023, cuando se registró la primera transacción de este tipo en el BUTB. "El vendedor fue uno de los ingenios azucareros nacionales, y el comprador fue una empresa de corretaje acreditada en la BUTB y en la Bolsa Republicana de Productos Básicos de Uzbekistán (UZRTSB). El volumen de la compra piloto fue de 134 toneladas"⁹⁹. Este hecho es interesante por otra razón. Se trata del primer resultado práctico del proyecto conjunto de BUTB y UZRTSB sobre acreditación mutua de corredores. El hecho es que ya en abril de 2023, en el marco del acuerdo de asociación estratégica entre las dos bolsas, siete organizaciones de corredores de cada parte recibieron acceso mutuo a las plataformas de negociación de las bolsas de Bielorrusia y Uzbekistán tras la certificación correspondiente. En el lado bielorruso, "JSC Belresursy - la sociedad gestora de Belresursy Holding, ChTUP Belresursbrok, RUE Beltamozhservice, CJSC BirZhex, IP Sokol Lubov Leontieвна, LLC StatusBrok, así como LLC Centre for Brokerage Services" se

⁹⁸ El volumen de comercio de intercambio de Belarús y Uzbekistán en 2023 aumentó 17 veces Corea [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-uzbekistana-v-2023-godu-vyros-v-17-raz-611161-2024/>

⁹⁹ BUTB registró la primera transacción de venta de azúcar a Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-zaregistririvala-puvuju-sdelku-po-realizatsii-sahara-v-uzbekistan-566927-2023/>

convirtieron en corredores de bolsa"¹⁰⁰, lo que junto con los socios uzbekos permitirá ampliar la gama de participantes comerciales mucho más rápido.

En cuanto a los planes para el desarrollo del comercio de intercambio entre Bielorrusia y Uzbekistán en 2024, la carpintería, la agricultura, la metalurgia y la industria ligera se encuentran entre las principales áreas identificadas, que podrán llevar la asociación entre los dos países a un nivel cualitativamente nuevo. Para ello, se utilizará más activamente el mecanismo de intercambio para el suministro a Bielorrusia de productos fabricados en Uzbekistán. En este sentido, se utilizarán las posibilidades de la plataforma BUTB para bienes industriales y de consumo. Cabe recordar que en 2023, los productores uzbekos utilizaron por primera vez la plataforma bielorrusa de sustitución de importaciones para vender hilo de algodón. En agosto del año pasado, "se realizaron dos transacciones de prueba por un total de 140 toneladas. En ambos casos, el comprador fue una de las principales empresas textiles nacionales"¹⁰¹. De este modo, la plataforma de intercambio proporcionó a la empresa bielorrusa acceso directo a los productores directos de las materias primas que necesitaba y garantizó un apoyo total al procedimiento de compra. El importe total de las transacciones ascendió a más de un millón de dólares. En el marco del desarrollo de las importaciones cambiarias en 2024, está previsto no sólo aumentar el volumen de ventas en esta partida de productos básicos, sino también sacar a subasta otros tipos de productos sustitutivos de importaciones fabricados en este país. Nos gustaría añadir que "a partir del 1 de febrero de 2024, 101 empresas de Uzbekistán <...> están

¹⁰⁰ Siete corredores de BUTB acreditados en la Bolsa Republicana de Materias Primas de Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sem-brokerov-butb-akkreditovalis-na-uzbekskoj-respublikanskoj-tovarno-syrjevoj-birzhe-561922-2023/>

¹⁰¹ Los productores uzbekos de hilo cerraron los primeros acuerdos en la plataforma BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekskie-proizvoditeli-prjazhi-zakljuchili-pervye-sdelki-na-ploschadke-butb-585558-2023/>

acreditadas en BUTB. En enero, el importe de las transacciones de los participantes uzbekos ascendió a 5,2 millones de dólares. En enero de 2023, este indicador fue igual a 60 mil dólares"¹⁰² .

En 2024, la plataforma bielorrusa de intercambio planea intensificar notablemente los eventos conjuntos sobre temas comerciales para los representantes empresariales de **Kirguistán**. El hecho es que a finales de 2023, "el importe de las transacciones de los comerciantes de la bolsa de Kirguistán aumentó casi una vez y media, debido principalmente a un aumento significativo de las compras de azúcar y madera aserrada bielorrusos"¹⁰³ . Al mismo tiempo, las empresas kirguisas casi no utilizaron las oportunidades de exportación de la bolsa, aunque este país de Asia Central tiene un sector agrícola bien desarrollado y puede ampliar la geografía de las exportaciones agrícolas, incluso en Bielorrusia. En enero de este año, la BUTB acordó cooperar con la Agencia Nacional de Inversiones, dependiente del Presidente de la República Kirguisa. Las partes identificaron específicamente posiciones prioritarias de productos básicos para el desarrollo del comercio de intercambio mutuo. Para ello, Bielorrusia atraerá a proveedores de materias primas e hilo de algodón de Kirguistán. Al fin y al cabo, estos productos tienen demanda entre los comerciantes bielorrusos, y el crecimiento de sus ventas repercutirá positivamente en la dinámica del volumen de negocio del comercio de intercambio bielorruso-kirguís. En cuanto a los suministros bielorrusos, "la principal atención se prestará a los productos de la industria azucarera y maderera. En 2023, estos grupos de mercancías representaban casi la totalidad del volumen de las exportaciones bielorrusas a Kirguistán a través del BUTB. Además, la

¹⁰² Metalurgia, agricultura e industria ligera. BUTB esbozó las direcciones de la cooperación con las empresas uzbekas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/metallurgija-selskoe-hozjajstvo-i-legprom-butb-obochnachila-napravlenija-sotrudnichestva-s-uzbekskim-614003-2024>

¹⁰³ BUTB and Kyrgyz embassies agreed on co-operation [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnicestve-609545-2024/>

Agencia Nacional de Inversiones expresó su disposición a ayudar a acreditar al primer corredor de Kirguistán en BUTB"¹⁰⁴ , lo que ampliará el grupo de clientes kirguises de la bolsa, cuyo número alcanzó los 25 a principios de este año.

En cuanto a la cooperación de BUTB con **Azerbaiyán**, **nos gustaría** recordar que en 2023, este país del Cáucaso Sur se encontraba entre los 3 principales vendedores de productos bielorrusos, y en términos de compras de madera ocupaba el segundo lugar, sólo superado por China. Además, las transacciones eran regulares y su importe crecía gradualmente. "Como resultado, en comparación con enero-septiembre del año pasado [2022], los suministros de productos de madera a Azerbaiyán aumentaron en términos naturales 4,3 veces hasta 218 mil metros cúbicos"¹⁰⁵ . De este modo, las empresas azerbaiyanas representaron aproximadamente una cuarta parte del volumen total de productos de madera aserrada exportados a través del BUTB. En la exposición internacional BakuBuild, celebrada en octubre de 2023 en la capital azerbaiyana, la plataforma de intercambio bielorrusa atrajo a compradores potenciales de Azerbaiyán interesados en importar productos para la industria de la construcción. Y todo apunta a que en 2024 habrá nuevas e interesantes oportunidades para seguir cooperando con las empresas de este país postsoviético.

Hablando de la asociación de BUTB con **Moldavia**, cabe señalar que en 2023 se realizaron las primeras transacciones bursátiles para la venta de azúcar blanco granulado y material para el sector textil. En el primer caso, la compra piloto ascendió a 210 toneladas, que fueron

¹⁰⁴ La BUTB y la Agencia Nacional de Inversiones de Kirguistán acuerdan cooperar [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-natsionalnoe-agentstvo-po-investitsijam-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-612497-2024/>

¹⁰⁵ Oportunidades de exportación de BUTB presentadas en la exposición internacional de construcción en Azerbaiyán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksportnye-vozmozhnosti-butb-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-stroitelnoj-vystavke-v-azerbajdzhane-594979-2023/>

adquiridas por una empresa que es el mayor importador de azúcar a Moldavia. Y existe la probabilidad de que "la transacción piloto se convierta en un punto de partida para el suministro regular de azúcar bielorruso a este país, ya que el mismo algoritmo se utilizó anteriormente para establecer el trabajo con Kazajstán y Kirguistán, que son los principales compradores de azúcar bielorruso en las operaciones bursátiles"¹⁰⁶ . Además, el mercado moldavo es prometedor para la exportación de los ingenios azucareros de Bielorrusia, ya que este país consume anualmente más de 80 mil toneladas de este producto, y la plataforma bursátil proporciona acceso directo a los productores junto con bajos riesgos y precios de mercado transparentes. En el segundo caso, la transacción entre entidades empresariales bielorrusas y moldavas se registró en la plataforma de bienes industriales y de consumo BUTB, dentro de la cual opera el servicio de sustitución de importaciones. "El objeto de la compra realizada por una de las empresas de la industria textil nacional era una membrana para laminación de tejidos por valor de 845 mil Br"¹⁰⁷ . Esto sugiere que el círculo de países, cuyos residentes utilizan esta plataforma de intercambio para vender mercancías en el mercado bielorruso, se ha ampliado con Moldavia. Debemos suponer que este acuerdo con socios moldavos será el comienzo de una nueva experiencia interesante en el comercio electrónico bielorruso-moldavo.

En el mismo año 2023, se registró en la plataforma de sustitución de importaciones BUTB la primera transacción de compra de productos a una empresa residente en **Tayikistán**, cuando "en el curso de las operaciones bursátiles, una empresa nacional de industria ligera compró 40 toneladas de hilo cardado -una de las materias primas más

¹⁰⁶ Por primera vez se vende azúcar bielorruso a Moldavia a través de la bolsa [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskij-sahar-vpervye-prodan-v-moldovu-cherez-birzhu-573850-2023/>

¹⁰⁷ La empresa moldava cerró por primera vez un acuerdo en la plataforma de bienes industriales y de consumo BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanija-iz-moldovy-vpervye-zakljuchila-sdelku-na-ploschadke-promyshlennyh-i-potrebitelskih-tovarov-578041-2023/>

demandadas en la industria de géneros de punto- a una organización comercial tayika¹⁰⁸. También en este caso, la bolsa ayudó a la empresa bielorrusa a satisfacer su demanda de materias primas extranjeras. Es curioso que la última vez que las empresas de este país centroasiático utilizaron el mecanismo bursátil para trabajar en el mercado bielorruso fue hace 16 años, en 2008. Esperemos que los nuevos acuerdos con empresarios de Tayikistán en la BUTB no estén "a la vuelta de la esquina".

Hay otro hecho interesante sobre la cooperación de la plataforma bielorrusa de intercambio con socios de la CEI. En noviembre del año pasado, BUTB acordó desarrollar la cooperación en 2024 con una de las principales plataformas de comercio electrónico de **Kazajstán** - ETS-Tender - en el ámbito de la contratación corporativa. Está previsto que "la interacción entre las partes sea de carácter puramente práctico y contribuya a intensificar la participación de fabricantes y proveedores de Kazajstán en los procedimientos de contratación de las empresas bielorrusas, así como a aumentar la cuota de productos bielorrusos en la contratación de las empresas kazajas de los sectores público y privado"¹⁰⁹. Los socios de Kazajstán se mostraron muy interesados en la experiencia de BUTB en la organización de intercambios comerciales de bienes industriales y de consumo. En concreto, se trata de una plataforma digital independiente que permite la adquisición las 24 horas del día de una amplia gama de productos demandados en diversos sectores de la economía: desde la industria ligera y la agricultura hasta la energía y la construcción de maquinaria. Además, en 2022 se introdujo en BUTB el

¹⁰⁸ Adquisición de productos sustitutos de importaciones en Tayikistán por primera vez a través del BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zakupku-importozameschajuschej-produktsii-v-tadzhikistane-vpervye-proveli-cherez-butb-560416-2023/>

¹⁰⁹ BUTB y la plataforma kazaja ETS-Tender tienen la intención de cooperar en el ámbito de la contratación electrónica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-ploschadka-ets-tender-namereny-sotrudnicat-v-sfere-elektronnyh-zakupok-602493-2023/>

servicio de sustitución de importaciones, gracias al cual las empresas bielorrusas pudieron adquirir rápidamente análogos de bienes importados y aumentar las ventas de sus propios productos. Por lo tanto, con la ayuda de ETS-Tender en 2024 se planea atraer a muchos más fabricantes de Kazajstán a las subastas de BUTB.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrusia - Uzbekistán: Puntos de crecimiento: industria, agricultura, sanidad, regiones

En diciembre de 2023, Samarcanda acogió la décima reunión de la comisión intergubernamental conjunta bielorruso-uzbeka (CIG) sobre la cooperación bilateral, durante la cual las partes discutieron el estado y las perspectivas de la interacción comercial y económica, prestando especial atención a las áreas de la industria, la agricultura y la sanidad con el fin de llenar el componente económico de la asociación entre Bielorrusia y Uzbekistán con un nuevo contenido práctico y garantizar la implementación oportuna de los proyectos de inversión y los contratos comerciales. Cabe señalar que el comercio bilateral entre Minsk y Tashkent muestra actualmente una buena dinámica. "En los primeros 10 meses de este año [2023], el volumen de comercio mutuo ha aumentado en más del 20% y ya ha superado los 500 millones de dólares"¹¹⁰. Sin embargo, en la reunión de la CIG se señaló que las partes todavía tienen un importante potencial sin explotar para multiplicar los volúmenes comerciales mediante la ampliación de los suministros mutuos de productos demandados en los mercados de los dos países.

Tomemos el desarrollo de la **cooperación industrial**. Desde 2019, el número de empresas de Bielorrusia se ha cuadruplicado en Uzbekistán. Y hoy en día, "hay 186 empresas con capital bielorruso que operan en el país, pero existen todos los requisitos previos para aumentar esta cifra"¹¹¹. Baste decir que en los primeros siete meses de 2023, 33 empresas de Bielorrusia se establecieron en el territorio de la república

¹¹⁰ Aripov: La cooperación uzbeko-bielorrusa ha alcanzado un nuevo nivel [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksko-belorusskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyy-uroven-603582-2023/>

¹¹¹ Presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Uzbekistán: estamos interesados en aumentar el número de empresas conjuntas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predsedatel-tpp-uzbekistana-my-zainteresovany-v-uvlichenii-kolichestva-sovmestnyh-predpriyatij-603524-2023/>

centroasiática. Y un total de 84 organizaciones con capital uzbeko se establecieron en nuestro país. Además, las empresas en el ámbito del transporte internacional, el desarrollo de software, la producción de medicamentos y fármacos veterinarios ya han "abierto oficinas de representación en Uzbekistán". En 2022, se abrió en Tashkent una empresa conjunta para la producción de productos lácteos"¹¹².

A este respecto, los participantes en la 10ª reunión de la CIG propusieron reforzar aún más la parte sustantiva del proyecto de hoja de ruta conjunta para el desarrollo de la cooperación bilateral para 2024-2025 con el fin de avanzar hacia la inversión mutua y la creación de producciones conjuntas. Y en este sentido, la parte bielorrusa ya está ejecutando proyectos de ensamblaje de maquinaria especializada y producción de maquinaria agrícola para el cultivo de la tierra y el algodón. En 2023 se puso en marcha "la primera empresa bielorruso-uzbeka para la producción de mezclas de leche en polvo, que venderá productos elaborados a base de materias primas bielorrusas tanto a productores y transformadores de Uzbekistán como los suministrará a los países vecinos". En la ciudad de Karshi existe una empresa conjunta con el fabricante bielorruso Marko para la producción de calzado"¹¹³. También existen importantes perspectivas de organizar en suelo uzbeko la producción de tractores bielorrusos, grupos electrógenos y compresores, medicamentos, carpintería y fabricación de muebles.

En general, Bielorrusia tiene mucho que ofrecer a sus socios uzbekos: productos de construcción de maquinaria, productos alimentarios, servicios y los últimos avances científicos y técnicos. Baste

¹¹² Cherviakov: entre nuestros países socios, Uzbekistán figura entre los diez primeros por volumen de negocios [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-sredi-nashih-stran-partnerov-uzbekistan-vhodit-v-desjatu-po-objemu-tovarooborota-586551-2023/>

¹¹³ Golovchenko: Uzbekistán es para nosotros uno de los principales socios comerciales de la región de Asia Central y la CEI [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlja-nas-javljaetsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/>

decir que las exportaciones de las empresas del Ministerio de Industria bielorruso a este país centroasiático casi se duplicaron en los tres primeros trimestres de 2023, "el volumen de negocios aumentó más de un 90% <...> durante este período. Las exportaciones a Uzbekistán se basaron en el suministro de tractores, frigoríficos y congeladores, equipos de automoción, productos metálicos, motores, productos de ferretería, transformadores eléctricos, así como segadoras, arrancadoras, excavadoras de patatas, bombas de aceite..."¹¹⁴ . En particular, JSC "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" tiene previsto aumentar el volumen de suministros de maquinaria agrícola a Uzbekistán en un futuro próximo, ya que "en las repúblicas de Asia Central los modelos de maquinaria agrícola más demandados son los remolques de tractores para el transporte de algodón, los equipos de labranza, las máquinas para la aplicación de fertilizantes orgánicos y los equipos de recolección de forraje"¹¹⁵ . Además de los tractores, la cooperación entre los dos países en el campo de la industria se ampliará significativamente, ya que "se está discutiendo y desarrollando ampliamente la cooperación en equipos de carga y pasajeros, electrodomésticos y equipos de elevación"¹¹⁶ . Otro ejemplo: las empresas del consorcio "Bellesbumprom", muy conocidas en el mercado uzbeko. En los nueve primeros meses de 2023, "las exportaciones de productos de carpintería, incluidos muebles y pasta de papel, aumentaron casi un 24% en comparación con enero-septiembre del año pasado <...>. El Consorcio

¹¹⁴ Ministerio de Industria: se duplicó la exportación de nuestros productos a Uzbekistán en enero-septiembre [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-eksport-nashej-produktsii-v-uzbekistan-zajavar-sentjabr-vyros-vdvoe-603475-2023/>

¹¹⁵ "Bobruiskagromash" planea aumentar el suministro de maquinaria agrícola a Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-planiruet-narastit-postavki-selhoztehniki-v-uzbekistan-582084-2023/>

¹¹⁶ Tractores, ascensores, equipos de carga. How Belarus and Uzbekistan will co-operate in industry [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/traktory-lifty-gruzovaja-tehnika-kak-belarus-i-uzbekistan-budut-sotrudnicat-v-promyshlennosti-596490-2023/>

trabaja ahora en la creación de una entidad de red de distribución de productos básicos en Uzbekistán, que abrirá nuevas oportunidades de suministro a este país"¹¹⁷ .

Todos estos hechos demuestran que Bielorrusia y Uzbekistán están contribuyendo con éxito a la formación de una estructura desarrollada de lazos de cooperación con el fin de aprovechar al máximo el potencial de producción, científico, técnico y de innovación disponible para cumplir la urgente y ambiciosa tarea de aumentar el volumen de negocios comerciales a mil millones de dólares. Para un trabajo más sistemático en general, la parte bielorrusa propuso desarrollar un programa de cooperación económica bilateral en el marco de la 10ª reunión de la CIG, mientras que en determinados sectores de la economía - ampliar los formatos de interacción para encontrar nuevas áreas de asociación y prestar atención al funcionamiento de los grupos de trabajo sectoriales. A título de referencia, recordamos que "las reuniones del grupo de trabajo en el ámbito de la agricultura, así como la comisión mixta en el sector de los transportes se celebran regularmente. Sería conveniente organizar los trabajos de los grupos en los ámbitos de la industria, la medicina y la farmacia, la construcción, la industria ligera, la madera, la silvicultura y la gestión del agua, que serán órganos de trabajo de la comisión intergubernamental"¹¹⁸ . Además, se están aplicando con éxito otros nuevos formatos de cooperación.

Entre ellos se encuentra el **Foro Empresarial de Mujeres**, que se celebró por primera vez en Minsk en septiembre de 2023 y reunió a participantes de los dos países en diversas áreas: industria ligera y pesada, ciencia y educación e ingeniería mecánica. Digamos de una vez

¹¹⁷ Exportación de las empresas "Bellesbumprom" a Uzbekistán durante 9 meses aumentó en casi un cuarto [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-bellesbumproma-v-uzbekistan-za-9-mesjatsev-vyros-pochti-na-chetvert-603583-2023/>

¹¹⁸ Leonid Zayats sobre los resultados de la reunión en Samarcanda: Las decisiones tomadas contribuirán al fortalecimiento de los lazos bilaterales [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10747>

que al final de la sesión plenaria, los participantes de esta reunión firmaron "14 memorandos y acuerdos de cooperación, incluido un acuerdo sobre el establecimiento de una producción conjunta de cuero y calzado. 15 contratos por valor de 93,5 millones de brussels, es decir, 350.000 millones de soums uzbekos"¹¹⁹. En particular, las empresas de la industria ligera de Bielorrusia y Uzbekistán han firmado contratos por valor de más de dos millones y medio de dólares. Así, entre la empresa Furskins y "Marko" se firmó un acuerdo sobre la intención de crear una empresa conjunta para el aderezo de piel de oveja, piel de karakulo y materias primas de piel. " Se han alcanzado acuerdos de cooperación entre la Asociación Uztexstilmont y el Centro de Diseño Kamvol. Se firmó un memorando de intenciones para la compra de tejidos de estambre para el surtido escolar de Charog`on Tekstil LLC. También se firmó un contrato entre Kalinka CJSC y Chichiq Mega Bizness LLC para el suministro de ropa vaquera"¹²⁰.

Cabe señalar que las empresas de Bellegprom Concern cooperan con éxito con socios uzbekos desde 2018. Marco Holding está trabajando en el marco de una empresa conjunta para volver a coser zapatos. Ya se han producido unos 250 mil pares, pero este no es el límite. El objetivo es aumentar la producción a millones de pares de zapatos. "Y como en Bielorrusia se demanda piel de oveja para fabricar forros y plantillas de zapatos de invierno, pero nosotros [en Bielorrusia] no disponemos de este tipo de materia prima, es muy importante entablar una cooperación industrial para motivar a ambas partes en términos de calidad,

¹¹⁹ Durante el Primer Foro Empresarial Femenino Bielorruso-Uzbeko se celebraron contratos por valor de 93,5 millones de brutos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vo-vremja-pervogo-belorussko-uzbekskogo-zhenskogo-biznes-foruma-zakljucheno-kontraktov-na-br935-mln-586641-2023/>

¹²⁰ Las empresas de la industria ligera de Bielorrusia y Uzbekistán firmaron contratos por más de 2,5 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-legproma-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-kontrakty-bolee-chem-na-25-mln-586396-2023/>

componente técnico y negocio"¹²¹ . Otro ejemplo: "Milavitsa trabaja en arreglos de lencería con una empresa de Tashkent desde enero de 2023. Y en Smorgon, junto con la parte uzbeka, se está llevando a cabo un proyecto empresarial para crear un complejo verticalmente integrado para la producción de hilo de algodón y productos de hilo de algodón. "Se trata de la primera empresa que fabricará un producto acabado en Bielorrusia a partir de materias primas obtenidas en Uzbekistán"¹²² .

En el marco de la sección "Ampliación de la cooperación industrial entre Bielorrusia y Uzbekistán" del Foro Empresarial de Mujeres, la parte bielorrusa presentó oportunidades para ampliar la cooperación industrial. En concreto, "las empresas metropolitanas [de Minsk] están interesadas en encontrar nuevos socios para vender sus productos en el mercado de la región [Uzbekistán]"¹²³ . Y ya están cooperando eficazmente con sus colegas uzbekos. Por ejemplo, la Fábrica de Automóviles de Minsk actúa en el mercado de este país centroasiático como exportador independiente sobre la base de una instalación de producción conjunta ya existente. En particular, en septiembre de 2023, "Planta de Automóviles de Minsk y FE MAZ-TASHKENT LLC firmaron un contrato para el suministro de maquinaria MAZ por valor de 1 millón de dólares"¹²⁴ y acordaron ampliar los lazos de cooperación. En cuanto a la Planta de Tractores de Minsk, suministrará unas 500 máquinas BELARUS a la empresa uzbeka

¹²¹ Lugina habló sobre las perspectivas de cooperación entre las empresas "Bellegprom" y las empresas de Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lugina-rasskazala-o-perspektivah-sotrudnichestva-predpriyatij-bellegproma-i-kompanij-iz-uzbekistana-586553-2023/>

¹²² Belarus and Uzbekistan realise joint projects in the field of pharmaceuticals and light industry [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-realizujut-sovmestnye-proekty-v-oblasti-farmatsevtiki-i-legproma-592648-2023/>

¹²³ Lazarevich: las empresas de capital cooperan eficazmente con Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lazarevich-stolichnye-predpriyatija-efektivno-vzaimodejstvujut-s-uzbekistanom-586603-2023/>

¹²⁴ MAZ firma un contrato de suministro de maquinaria a Uzbekistán por 1 millón de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-zakljuchil-dogovor-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-586570-2023/>

TEXAGRO-KLASTER LLC. "El importe del acuerdo supera los 8 millones de dólares"¹²⁵ .

En cuanto a los productos farmacéuticos, se señaló en el Foro Empresarial de Mujeres que la parte bielorrusa está construyendo una empresa en suelo uzbeko para producir probióticos, que no se producen en absoluto en Uzbekistán. Bielorrusia está dispuesta a suministrar sus productos farmacéuticos, y también a proponer a las autoridades sanitarias de nuestros países que estudien la posibilidad de crear en Uzbekistán instalaciones de producción de medicamentos a granel, antibióticos, antitumorales..."¹²⁶ . Así pues, esperemos que este foro haya establecido contactos útiles y haya permitido crear condiciones adicionales para atraer recursos de inversión a los proyectos prometedores que se elaboraron en esta reunión bielorruso-uzbeka.

Y en noviembre de 2023, se celebró en Minsk un **foro médico** de tres días de duración "Días de la atención sanitaria y la educación médica "Uzbekistán - Bielorrusia"", en el que se abordaron casi todos los ámbitos de la actividad médica: las altas tecnologías, los problemas de la atención primaria, la formación del personal, el trabajo de la industria farmacéutica y la producción de equipos médicos. Durante estos días se firmaron casi 120 acuerdos, así como una "hoja de ruta, en la que, de acuerdo con todos los principios del programa de planificación de objetivos, se definirán las tareas, los plazos, los recursos y el ejecutor responsable"¹²⁷ . El día anterior, cirujanos cardíacos, oncólogos y

¹²⁵ MTZ suministrará unos 500 tractores a Uzbekistán por más de 8 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-okolo-500-tractorov-v-uzbekistan-na-bolee-chem-8-mln-586567-2023/>

¹²⁶ Cherviakov: Bielorrusia y Uzbekistán han creado una base impresionante para un mayor desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-belarus-i-uzbekistan-sozdali-vnushitelnyj-zadel-na-dalnejshee-razvitie-sotrudnichestva-586639-2023>

¹²⁷ Los ministros de Sanidad de Bielorrusia y Uzbekistán firmaron acuerdos de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministry-zdravoohraneniya-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-dogovory-o-sotrudnichestve-602477-2023/>

cirujanos pediátricos bielorrusos viajaron a Uzbekistán como parte de equipos médicos, donde "realizaron más de 100 operaciones y proporcionaron más de 250 consultas en diversas regiones del país"¹²⁸ . Además, una treintena de especialistas de diversos hospitales de Uzbekistán ya han recibido formación en el Centro Científico y Práctico de Cirugía, Trasplantología y Hematología de Minsk, y también han propuesto una iniciativa para crear un centro de Minsk en Tashkent. También señalamos que "46 pacientes de Uzbekistán han recibido atención médica de alta tecnología en el MNPC de Cirugía, Trasplante y Hematología. Entre ellos, 3 trasplantes de hígado y 10 de riñón. El potencial de trabajo conjunto en este campo es bastante grande"¹²⁹ .

Un tema aparte del foro médico es la formación de personal médico. En la actualidad, Bielorrusia y Uzbekistán ven perspectivas de intensificar la cooperación bilateral en ámbitos clave como la cardiología, la oncología, los trasplantes, la cirugía infantil, la atención sanitaria materno-infantil, así como en la industria farmacéutica y el suministro de dispositivos médicos. A partir de enero de 2024, por acuerdo de las partes, se organizarán programas educativos conjuntos de formación en red en ocho especialidades de enseñanza superior y en todas las áreas de subespecialidades de residencia clínica, y está previsto introducir un sistema de formación de 150 subespecialistas en el marco del programa de prácticas. Y una cosa más: por primera vez desde enero de este año comenzará la formación de enfermeros en seis direcciones del programa educativo conjunto según los estándares internacionales. Y es que el sector sanitario uzbeko presta especial atención a la formación

¹²⁸ Ministro de Sanidad de Uzbekistán: especialistas bielorrusos realizaron más de 100 operaciones en Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministr-zdravoohranenija-uzbekistana-belorusskie-spetsialisty-proveli-v-uzbekistane-bolee-60-operatsij-602505-2023/>

¹²⁹ Petrishenko: la tarea más importante es hacer todo lo posible para mejorar el bienestar de los pueblos de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vazhnejshaja-zadacha-sdelat-vse-dlja-povyshenija-blagopoluchija-narodov-belarusi-i-602449-2023/>

de enfermeras. Y conocen bien la experiencia bielorrusa en esta materia. Al fin y al cabo, en Bielorrusia ya funcionan 74 facultades de medicina y se forman unos 100 mil enfermeros en siete direcciones. En particular, la Universidad Estatal de Medicina de Vitebsk (VSMU) y la facultad, que planean aceptar estudiantes, internos y médicos de este país centroasiático, ayudarán a los socios uzbekos en este asunto. "Hasta ahora la VSMU no tiene más de una docena de estudiantes de Uzbekistán, que vienen a Vitebsk por su cuenta y se matriculan en especialidades que les resultan atractivas"¹³⁰. Pero ya se han dado los primeros pasos hacia la cooperación de la VSMU, por ejemplo, con la Universidad Médica Estatal de Samarcanda y el Instituto Médico Estatal de Bujara. Y en el marco del Foro Médico se firmaron otros cuatro acuerdos entre la VSMU y universidades uzbekas.

Una nueva forma de interacción entre Bielorrusia y Uzbekistán en el ámbito de la educación fue el **Foro de Rectores de Instituciones de Educación Superior**, que se reunió por primera vez en octubre de 2023 en Minsk, en la Universidad Estatal Bielorrusa de Informática y Radioelectrónica. Esta estructura reunió a "más de 30 directores de universidades bielorrusas y uzbekas, que participaron activamente en el diálogo, debatiendo temas de actualidad sobre el desarrollo de los sistemas de educación superior de los dos países"¹³¹ y firmaron una hoja de ruta para la cooperación, en la que, teniendo en cuenta las tendencias en el mercado educativo de Uzbekistán, varias universidades bielorrusas elaborarán la cuestión de la apertura de sucursales o facultades conjuntas. Entre los líderes en este contexto se encuentra la Universidad

¹³⁰ Pushnyakova, A. En qué ven las universidades y escuelas superiores uzbekas la cooperación con la VSMU / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-chem-uzbekskie-vuzy-i-kolledzhi-vidjat-sotrudnichestvo-s-vgmu-602248-2023/>

¹³¹ La hoja de ruta de cooperación firmada por los jefes de los Consejos de Rectores de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-podpisali-rukovoditeli-sovetov-rektorov-belarusi-i-uzbekistana-595530-2023/>

Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU), que actualmente lleva a cabo 75 programas educativos conjuntos con universidades asociadas de Uzbekistán. Uno de los ejemplos más brillantes de cooperación es la interacción entre la BNTU y la Universidad Técnica Estatal de Transporte de Tashkent. "Estamos hablando del primer programa educativo conjunto "2+2". De 2019 a 2023, también se han preparado y creado programas similares con la Universidad Técnica Estatal de Tashkent Islam Karimov, el Instituto de Ingeniería y Economía de Karshi, la Universidad de Arquitectura y Construcción de Tashkent, la Universidad Estatal de Arquitectura y Construcción de Samarcanda"¹³². La idea del programa es que los alumnos uzbekos estudien los dos primeros años en su país y los dos siguientes en la BNTU, de modo que los graduados reciban dos diplomas a la vez: en Uzbekistán y en Bielorrusia. Y así, en junio de 2023, se graduaron los primeros titulados del programa "2+2".

Y en el marco de la 10ª reunión de la CIG se mencionó otro formato interesante de cooperación entre Bielorrusia y Uzbekistán: se trata del Foro de las **Regiones, al que** debería darse importancia y "está previsto que se celebre en Bielorrusia"¹³³. Recordemos que el Primer Foro de Regiones de los dos países ya se celebró en Minsk en 2019. Hasta abril de 2023, "las partes ya han firmado 15 acuerdos interregionales". <...> La práctica de elaborar hojas de ruta para la aplicación de los acuerdos interregionales ha demostrado su eficacia"¹³⁴.

¹³² BNTU entregó diplomas a los primeros graduados de los programas educativos conjuntos de Belarús y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-bntu-vruchili-diplomy-pervym-vypusknikam-sovmestnyh-obrazovatelnyh-programm-belarusi-i-uzbekistana-574797-2023/>

¹³³ Aripov: La cooperación uzbeko-bielorrusa ha alcanzado un nuevo nivel [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksko-belorusskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

¹³⁴ Zalessky, B. Con la vista puesta en los resultados. Perspectivas de un enfoque integrado de las nuevas oportunidades de asociación / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 16.

Por ello, es necesario seguir buscando socios para la cooperación a largo plazo en las regiones.

La región de Fergana y el **consorcio Bellesbumprom constituyen** un ejemplo interesante en este sentido. El hecho es que la cooperación bielorruso-uzbeka en las industrias del mueble, la madera y la pasta y el papel se está desarrollando activamente. "El resultado del trabajo con los colegas uzbekos fue la apertura de la casa de muebles "Bielorrusia" en Fergana. Ahora se presentan aquí los productos de tres fábricas nacionales - OFO "FanDOC", fábrica de muebles de Yelsk (sucursal de OJSC "Mozyr DOK") y RUE "Newsprint Plant" (sucursal de construcción de casas)"¹³⁵ . Las partes tienen previsto ampliar el surtido, así como aumentar el número de marcas bielorrusas representadas en la casa del mueble. Otra idea interesante es crear una sala de exposición en el complejo residencial en construcción "Eco City" de Fergana, donde se presentarán productos bielorrusos demandados en la construcción y el arreglo de locales residenciales: paneles termoaislantes, papeles pintados, puertas de interior, muebles. Y en la zona de sanatorio-resort en el distrito Buvaydinsky de la región de Fergana, se han acordado suministros de casas de madera, saunas, cenadores producidos por la rama de construcción de casas de la Planta de Papel Prensa RUE.

La región de Hrodna, que tiene acuerdos con tres regiones uzbekas, figura entre los participantes activos en la cooperación interregional entre Bielorrusia y Uzbekistán. Y ahora este país centroasiático ocupa el tercer lugar en el volumen de comercio de Hrodna con el extranjero. Al mismo tiempo, en 2022 se registró un crecimiento significativo del comercio mutuo: 1,7 veces. En 2023, el

¹³⁵ Nuevas salas de exposición y suministro de muebles. "Bellesbumprom" sobre el desarrollo de la cooperación con Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novye-shourumy-i-postavki-mebeli-bellesbumprom-o-razvitii-sotrudnichestva-s-uzbekistanom-561977-2023/>

volumen de comercio aumentó otro 11%. "La región de Grodno suministra a Uzbekistán productos alimenticios, productos de carpintería, productos petroquímicos, compra productos alimenticios, hilados, tejidos, textiles en Uzbekistán, que son muy demandados por las empresas locales de la industria ligera"¹³⁶. La cooperación también se desarrolla en el ámbito educativo: en 2023, 160 estudiantes uzbekos recibieron educación superior en las universidades de Grodno. Y las partes ya han esbozado perspectivas de desarrollo ulterior, incluso en el ámbito de la inversión sobre la base de la zona económica libre Grodnoinvest.

Por último, consideremos otra herramienta importante para aumentar la interacción comercial y económica bielorruso-uzbeka: las exposiciones **sectoriales**. En 2024, Belarús tiene la intención de participar en muchos eventos internacionales de exposiciones en Uzbekistán, donde se celebrarán importantes foros industriales en agricultura, alimentación, maquinaria y tecnologías para el complejo agroindustrial, tecnologías industriales, industria alimentaria y ligera, y logros científicos y técnicos. En particular, en marzo de este año, la exposición bielorrusa se organizará en Tashkent en la 23ª exposición internacional "UzFood", en abril - en el foro industrial "Innoprom. Asia Central", en octubre - en la 8ª exposición textil UzTextileExpo Autumn, y en noviembre - en el 18º foro alimentario UzProdExpo/UzAgroExpo. Tradicionalmente, los participantes bielorrusos en estos eventos empresariales siempre despiertan gran interés entre los visitantes no sólo de Uzbekistán, sino también de otros países de Asia Central.

Por ejemplo, en abril de 2023, en el foro "Innoprom. Asia Central", en el que participaron unas 300 empresas, Bielorrusia estuvo representada por "empresas líderes de diversos sectores industriales e

¹³⁶ El volumen de comercio de la región de Grodno con Uzbekistán en 2023 aumentó un 11% [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-grodnenskoj-oblasti-s-uzbekistanom-v-2023-godu-uelichilsja-na-11-594414-2023/>

instituciones científicas y educativas, cada una de las cuales presenta sus productos y tecnologías únicos en la exposición, demostrando el potencial y las oportunidades de cooperación y promoción de productos manufacturados, desarrollos científicos y técnicos y servicios"¹³⁷. Así, BELAZ OJSC, la empresa gestora del holding BELAZ-HOLDING, presentó en la exposición sus prometedoras áreas de desarrollo. En particular, el camión volquete BELAZ-7558H con una capacidad de carga útil de 90 toneladas. La Fábrica de Tractores de Minsk, entre otras cosas, mostró un tractor especializado BELARUS-80X, desarrollado teniendo en cuenta las peculiaridades de los cultivos agrícolas. Y OJSC BMZ - la empresa gestora de BMK Holding mostró productos metálicos laminados en caliente para la industria del automóvil y otras industrias. El stand del Ministerio de Educación de Bielorrusia presentó más de 50 desarrollos científicos y técnicos de seis universidades y organizaciones del departamento, incluyendo nuevas tecnologías y complejos de software destinados a su uso en desarrollos industriales y científicos, así como tecnologías, equipos y materiales para las industrias química y de refinado de petróleo, construcción de maquinaria y producción de fundición.

También en abril de 2023 se celebró en Tashkent la Exposición Internacional "Sanidad / TIHE 2023", en la que participaron más de 250 empresas de 13 países y en la que se presentó una amplia gama de materiales y tecnologías de laboratorio y diagnóstico funcional, terapia y cirugía, equipos de rehabilitación, medios de automatización de la medicina y equipamiento de instituciones médicas. Los visitantes también conocieron los preparados terapéuticos y de mejora de la salud presentados, medios ortopédicos que satisfacen todas las exigencias

¹³⁷ Bielorrusia presenta su exposición en la muestra "Innoprom. Asia Central" en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-563204-2023/>

modernas de la industria. Nuestro país estuvo representado en este foro de exposiciones por el Centro Bielorruso de Rehabilitación Protésica y Ortopédica, que mostró "equipos técnicos de rehabilitación de producción propia: productos para niños (con parálisis cerebral, displasia) y mujeres después de una mastectomía (corpiños, trajes de baño), silla de ruedas activa, plantillas ortopédicas, una mesa para mecanoterapia y otros, en total - más de 20 artículos"¹³⁸ .

Belarús es también un participante tradicional de la exposición internacional de otoño UzTextileExpo, que se celebró por séptima vez en octubre de 2023 en la capital uzbeka y en la que participaron 183 empresas de ocho países, entre ellos China, India, Kazajstán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán. "En esta ocasión, la exposición bielorrusa estuvo representada por los principales exportadores petroquímicos, entre ellos empresas como Naftan, Mogilevkhimvolokno y Svetlogorskhhimvolokno. Las empresas trajeron consigo una rica gama de productos demandados por los consumidores uzbekos y regionales"¹³⁹ . "Naftan" presentó a los visitantes fibras acrílicas de producción propia, un material duradero muy utilizado en la industria textil. "Mogilevkhimvolokno" presentó fibra de poliéster para la producción de tejidos, aislantes, sintepon, telas no tejidas. El tereftalato de polietileno, un plástico de alta resistencia utilizado en la fabricación de envases, también figuraba entre los productos presentados. "Svetlogorskhhimvolokno" hizo demostraciones de telas no tejidas de alta resistencia, hilos textiles de poliéster, tejidos de punto de diversos diseños: teñidos, lacados, blanqueados, con mechón, con relieve y muchos otros.

¹³⁸ Los medios técnicos bielorrusos de rehabilitación se presentarán en la exposición de Tashkent [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-tehnicheskie-sredstva-reabilitatsii-predstavjat-na-vystavke-v-tashkente-560954-2023>

¹³⁹ Exposición bielorrusa se presenta en la exposición textil en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-tekstilnoj-vystavke-v-tashkente-594563-2023/>

Por último, en noviembre de 2023, la exposición bielorrusa Belarus - the Taste of Nature se presentó en las principales exposiciones agrícolas y alimentarias UzProdExpo/UzAgroExpo, donde "más de 120 empresas de Uzbekistán, Austria, Armenia, Bielorrusia, Bulgaria, Irán, Italia, Kazajistán, Chipre, China, Kirguistán, Países Bajos, Corea del Sur, Rusia, Estados Unidos, Turkmenistán, Turquía y República Checa..."¹⁴⁰ . En particular, la empresa bielorrusa - Postavy Dairy Plant - presentó sus conocidos productos, entre ellos los quesos Cheddar Red, Parmesan Grand y Maasdam, que ya se han convertido en una especie de clásicos. Estos productos despiertan el mayor interés entre los socios potenciales de Uzbekistán. Otro participante bielorruso, Bretta, participaba por primera vez en la exposición y esperaba contactos fructíferos y resultados satisfactorios. La empresa mostró una gama de productos lácteos secos producidos por la Planta Lechera de Luninets, entre los que destacaba la leche en polvo de la marca "Molochnaya Kapelka", elaborada a partir de leche pasteurizada desnatada. Este producto puede utilizarse para preparar yogures no calóricos, helados, batidos y preparados para lactantes. En cuanto a la fábrica de queso Slutsk, presentó en Tashkent una línea ampliada de sus productos sin lactosa, incluida una novedad: mantequilla de nata dulce sin lactosa "#Mozhno" y leche "#Mozhno A2". Además, el surtido incluía queso glaseado, requesón, leche con caducidad prolongada, mantequilla de nata dulce, mantequilla de chocolate y queso fundido. Por último, la Planta de Procesamiento de Carne de Gomel introdujo en el mercado uzbeko productos que cumplían las normas halal, entre los que se incluían salchichas de ternera, el producto de ternera ahumada cruda Santorini Prestige, patatas fritas de ave, el producto de pollo ahumado crudo Fileichka, así como productos de ternera ahumada cocida, incluido Filey

¹⁴⁰ Belarús presenta sus productos alimenticios en las exposiciones de Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljajet-svoju-prodovolstvennuju-produksiju-na-vystavkah-v-tashkente-601144-2023/>

Firm. Además, la planta de procesamiento de carne presentó sus últimas innovaciones, entre ellas productos como el solomillo "Exquisite" y la ternera "Gourmet". También era nueva para el mercado uzbeko la salchicha baja en calorías "Perla Negra", elaborada con carne de vacuno y de ave. Por supuesto, la exposición de Bielorrusia - el Sabor de la Naturaleza despertó un gran interés entre los visitantes, entre los que se encontraban representantes de empresas uzbecas, organismos gubernamentales y medios de comunicación.

Volviendo a la 10ª reunión de la comisión intergubernamental conjunta bielorruso-uzbeka sobre cooperación bilateral, señalamos que Uzbekistán es el socio clave de Bielorrusia en Asia Central. Las dos antiguas repúblicas soviéticas celebraron el 30 aniversario de relaciones diplomáticas en 2023. Y hoy, basándonos en numerosos hechos, podemos afirmar que la interacción entre Minsk y Tashkent está experimentando un período de florecimiento peculiar, que está alcanzando un nivel cualitativamente nuevo y tratando de encontrar y ampliar nuevas formas conjuntas de cooperación para realizar los objetivos de la cooperación estratégica.

Bielorrusia - Uzbekistán: foro de esperanzas y perspectivas

En febrero de 2024 se celebró en Tashkent el II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán, al que asistieron más de 150 representantes de regiones bielorrusas y de la comunidad empresarial. A lo largo de dos días, ellos y sus socios uzbekos debatieron una amplia gama de temas de la interacción interregional bilateral: desde la inversión y la cooperación industrial hasta el fortalecimiento de los lazos culturales y humanitarios. Como resultado, las partes "llegaron a un paquete de documentos bilaterales (45 documentos), que incluye acuerdos interdepartamentales, interregionales, una serie de contratos, cuyo valor total es de unos 150 millones de dólares"¹⁴¹. En concreto, firmaron: un acuerdo intergubernamental sobre la aplicación de sistemas electrónicos de certificación del origen de las mercancías; un acuerdo entre el Ministerio de Regulación Antimonopolio y Comercio de Bielorrusia y el Comité para el Desarrollo de la Competencia y la Protección del Consumidor de Uzbekistán sobre cooperación en el desarrollo de la competencia, la protección del consumidor y la regulación del mercado publicitario; un protocolo sobre cooperación en el ámbito de la propiedad intelectual. Las partes también "firmaron un acuerdo sobre cooperación científica y productiva, una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación en el complejo agroindustrial para 2024-2026, un plan de medidas conjuntas para desarrollar la cooperación en la integración de sistemas de información en el ámbito de la cuarentena vegetal"¹⁴². Se han adoptado programas de cooperación en los ámbitos de la cultura y el arte, el deporte y el turismo, y la educación. Minsk y Tashkent firmaron un

¹⁴¹ La delegación bielorrusa en Tashkent alcanza acuerdos por 150 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-delegatsija-v-tashkente-dostigla-dogovorennostej-na-150-mln-614453-2024>

¹⁴² Bielorrusia y Uzbekistán firman una hoja de ruta de cooperación para 2024-2025 [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2024-2025-gody-614308-2024>

acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento y el desarrollo de una cooperación polifacética. Además, para organizar suministros mutuos sistemáticos, se creará una empresa conjunta de comercio exterior en Minsk y Tashkent; se introducirán mecanismos de apoyo a la exportación y un sistema electrónico de certificación de mercancías; se crearán condiciones favorables para el transporte de mercancías y se utilizarán corredores multimodales en dirección a los mercados del sur de Asia. Las partes también "tienen la intención de poner en marcha proyectos en el complejo agroindustrial, la ingeniería eléctrica y textil, la sanidad y los productos farmacéuticos, el desarrollo urbano y los servicios públicos. Se adoptarán hojas de ruta y se crearán grupos de trabajo en cada dirección"¹⁴³.

Cabe señalar que las partes han firmado 70 documentos a lo largo de 30 años de interacción bielorruso-uzbeka, y el alcance de los acuerdos de febrero confirma el carácter estratégico de las relaciones entre las dos antiguas repúblicas postsoviéticas. Además, este paquete de documentos bilaterales está coronado por la Hoja de Ruta para el Desarrollo de la Cooperación para 2024-2025, que prevé la ejecución de proyectos de exportación e inversión por valor de mil millones de dólares. Como referencia, aclaremos: en 2018-2022, el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Uzbekistán aumentó 3,2 veces. En 2023, el volumen del comercio mutuo creció otro 12% y superó los 565 millones de dólares. La hoja de ruta para 2024-2025 aborda ámbitos de interacción como "la cooperación industrial, la agricultura, la industria de transformación, las cuestiones humanitarias, las cuestiones educativas, la cooperación en materia de deportes y turismo, la formación de personal para la industria forestal, el desarrollo urbano, la vivienda y los servicios públicos: una amplia gama de cuestiones". Están

¹⁴³ Mirziyoyev: Bielorrusia y Uzbekistán crearán una empresa conjunta de comercio exterior [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mirziyev-belarus-i-uzbekistan-sozdadut-sovmestnuju-vneshnetorgovuju-kompaniju-614250-2024/>

sellados por 99 documentos por un valor total de 1.054 millones de dólares"¹⁴⁴.

En su declaración conjunta de febrero de 2024, los líderes de Bielorrusia y Uzbekistán subrayaron que la dirección prioritaria de las relaciones bielorruso-uzbekas sería seguir ampliando la interacción comercial y económica mutuamente beneficiosa y aumentar el volumen del comercio mutuo y ampliar su nomenclatura, incluso en el **sector industrial**. Recordemos que las exportaciones de las empresas del Ministerio de Industria bielorruso a este país centroasiático aumentaron casi un 45% en 2023. Al mismo tiempo, "la cooperación industrial no se limita a la entrega mutua de productos. La cooperación industrial es tradicionalmente una de las áreas prioritarias de interacción"¹⁴⁵.

Por ejemplo, PA Energokomplekt junto con YES LLC están trabajando para localizar la producción de productos de cable y alambre en Uzbekistán. Desde 2018, la Fábrica de Automóviles de Minsk coopera con Krantas Group LLC en la producción de maquinaria especial en Uzbekistán. Durante el período de cooperación, más de 200 unidades de vehículos especiales -camiones cisterna, en particular, camiones cisterna de gasolina y agua, camiones de basura, equipos de grúa- han sido producidos conjuntamente y vendidos a los consumidores uzbekos. A su vez, la empresa uzbeka, en el marco de la cooperación, suministra a Bielorrusia plumas de grúa a la fábrica Mogilevtransmash para la posterior producción de grúas elevadoras. Y se está trabajando para concluir nuevos contratos para 2024. A finales de 2023, se ha puesto en marcha un nuevo proyecto de cooperación para organizar la

¹⁴⁴ Bielorrusia y Uzbekistán ejecutarán proyectos por más de 1.000 millones de dólares en 2024-2025 [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-v-2024-2025-godah-realizujut-proekty-bolee-chem-na-1-mlrd-613960-2024/>

¹⁴⁵ Las exportaciones de las empresas del Ministerio de Industria a Uzbekistán en 2023 aumentaron casi un 45% [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-minproma-v-uzbekistan-v-2023-godu-vozros-pochti-na-45-614029-2024/>

producción de montaje de grupos electrógenos diesel y estaciones de compresión en Uzbekistán. En el proyecto participan la Fábrica de Motores de Minsk y la empresa uzbeka PLANETA SERVIS LLC.

En 2024 está previsto iniciar la ejecución práctica del proyecto de construcción de tractores con este socio. El hecho es que "este año se pondrá en marcha un proyecto piloto - Bielorrusia y Uzbekistán están creando una producción de ensamblaje de un tractor de algodón. En una primera fase se suministrarán 500 conjuntos de tractores. Uzbekistán va en la dirección de desarrollar su base de producción"¹⁴⁶. Ya se han firmado acuerdos de licencia con la fábrica de tractores de Minsk (MTZ) para organizar la producción de ensamblaje de maquinaria bielorrusa. Se está trabajando para resolver los problemas de localización. "La relevancia del proyecto queda confirmada por la incesante demanda de tractores bielorrusos por parte de los agricultores uzbekos. Sólo en 2023, MTZ aumentó las exportaciones de tractores a Uzbekistán en 1,6 veces en comparación con 2022"¹⁴⁷. Para ser más precisos, más de cuatro mil tractores fueron suministrados desde Bielorrusia el año pasado. Se trata de un récord en los últimos años.

Las partes tienen un gran potencial para el desarrollo de una cooperación mutuamente beneficiosa en la creación de la producción conjunta de volquetes. Después de todo, "Uzbekistán es líder entre los países de la CEI en producción de cobre y extracción de oro. Es la industria minera la que tiene prioridad y es la locomotora de la economía de Uzbekistán"¹⁴⁸. Por esta razón, la parte uzbeka está dispuesta no sólo

¹⁴⁶ Belarus and Uzbekistan create assembly production of cotton tractors [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-sozdajut-sborочноe-proizvodstvo-hlopkovodcheskih-tractorov-613951-2024/>

¹⁴⁷ Los ministros de Industria de Bielorrusia y Uzbekistán se familiarizaron con los centros de producción de las empresas asociadas [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministry-promyshlennosti-belarusi-i-uzbekistana-oznakomilis-s-proizvodstvennymi-ploschadkami-kompanij-614578-2024/>

¹⁴⁸ Bielorrusia y Uzbekistán elaborarán la creación de la producción conjunta de volquetes [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-prorabotajut-sozdanie-sovmestnogo-proizvodstva-samosvalov-614810-2024/>

a organizar el montaje a gran escala de volquetes bielorrusos, sino también a fabricar las piezas y componentes necesarios para transportar el mineral a las plantas de procesamiento donde se producirán los metales de tierras raras. Cabe señalar también como referencia que, tras el II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán, más de diez empresas del Ministerio de Industria bielorruso firmaron contratos por valor de unos 45 millones de dólares.

En los últimos años, la cooperación entre ambos países **en los sectores forestal, maderero y de la pasta y el papel se ha desarrollado** con gran dinamismo. Las estadísticas muestran que "en los últimos tres años se ha producido un aumento anual de los suministros a Uzbekistán - una media del doble, lo que indica una demanda en constante crecimiento <...>. En 2023, la tasa de crecimiento de las exportaciones de productos de madera y de pasta y papel fue superior al 150%. En Uzbekistán, las empresas de la industria suministran casi toda la gama de productos fabricados en Bielorrusia"¹⁴⁹ . Y las organizaciones del Ministerio de Silvicultura lograron quintuplicar las exportaciones a Uzbekistán en 2023. Y este año "planeamos aumentar los envíos dos veces más"¹⁵⁰ , incluso a expensas de los conjuntos domésticos producidos por las empresas forestales. Y eso no es todo. En la actualidad, los productos bielorrusos de madera se comercializan activamente en el mercado uzbeko a través de la Bolsa Universal de Productos Bielorrusa (BUTB). Por supuesto, hay contratos para otros productos básicos, pero hasta ahora la madera aserrada de Bielorrusia lleva la delantera. En general, "durante un mes y medio del año en curso

¹⁴⁹ Las empresas de la industria maderera y de pulpa y papel celebraron contratos de entrega de productos a Uzbekistán por 17 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-zakljuchili-kontrakty-po-postavke-produktsii-v-uzbekistan-na-17-mln-614132-2024/>

¹⁵⁰ Las organizaciones del Ministerio de Silvicultura a finales de 2023 quintuplicaron las exportaciones a Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/organizatsii-minleshoza-po-itogam-2023-goda-narastili-eksport-v-uzbekistan-v-pjat-raz-614577-2024/>

[2024], la bolsa [BUTB] ya ha vendido y comprado productos por valor de 7 millones de dólares con la participación de empresas uzbekas. Más de 100 empresas uzbekas están registradas en la bolsa"¹⁵¹ .

En el II Foro de las Regiones, varias empresas madereras y de pasta y papel firmaron también contratos para suministrar sus productos a Uzbekistán. Así, la fábrica de pulpa y papel de Svetlogorsk firmó acuerdos con dos empresas uzbekas para el suministro de pulpa blanqueada de madera blanda. La fábrica de papel prensa RUE firmó un contrato para el suministro de papel offset y papel para sacos. El importe total de los contratos asciende a 17 millones de dólares. La planta de papel prensa también firmó una carta de intenciones para vender madera aserrada a Uzbekistán. Y la empresa de carpintería FanDOC producirá muebles en Uzbekistán. Está previsto abrir una empresa conjunta para producir muebles en la región de Tashkent. Ya se ha preparado una hoja de ruta a tal efecto. Los socios uzbekos se comprometen a construir un edificio según los requisitos de FanDOC, compran equipos según los requisitos de la empresa bielorrusa, y FanDOC aporta su base de materias primas. "Así, Bielorrusia no se limitará a vender materias primas a Uzbekistán, sino que fabricará y venderá un producto de alto valor añadido en el mercado local. Las partes serán propietarias de la empresa al 50%"¹⁵² . Además, al margen del foro se firmó una hoja de ruta para seguir ampliando la cooperación entre Bielorrusia y Uzbekistán en la industria maderera.

En cuanto a la interacción entre ambos países en **agricultura**, en un futuro próximo se crearán instalaciones de producción conjuntas en Uzbekistán. Bielorrusia construirá una granja avícola en Tashkent y una

¹⁵¹ BUTB propone construir ventas directas de empresas uzbekas para compradores en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-vystraitav-prjamye-prodazhi-uzbekskih-predpriyatij-dlja-pokupatelej-v-belarusi-616373-2024/>

¹⁵² "FanDOC" se dedicará a la producción de muebles en Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/fandok-zajmetsja-proizvodstvomebeli-v-uzbekistane-614380-2024/>

central lechera en Samarcanda. Para ello, "se ha elaborado un proyecto de construcción de una granja avícola para la cría de pollos de engorde de unas 70-75 mil toneladas anuales. La ejecución de este proyecto ya ha comenzado: se ha comprado una fábrica de piensos y se han obtenido terrenos. Incluso ya tenemos una marca: "Jozha" ("Pollo")"¹⁵³ . En Samarcanda, Savushkin Product actuará como socio, donde se procesarán no sólo materias primas bielorrusas, sino también locales, y luego los productos acabados se comercializarán en terceros países, por ejemplo, Afganistán. Otra dirección en este sentido es la exportación de medicamentos veterinarios. En febrero de 2024 se firmó un contrato en virtud del cual "los suministros crecerán casi 2,5 veces. Esto demuestra la demanda de nuestros medicamentos veterinarios [bielorrusos] en el mercado uzbeko"¹⁵⁴ . Además, Uzbekistán tiene previsto probar las patatas bielorrusas y ya ha encargado el primer lote: 20 toneladas. El hecho es que las patatas uzbekas se cultivan en los campos de este país centroasiático con rendimientos varias veces inferiores a los de Bielorrusia. "La continuación de la cooperación en este ámbito dependerá de los resultados. Pero, en general, la demanda de patatas en Uzbekistán no está cubierta ni a la mitad"¹⁵⁵ .

Otra tendencia importante en las relaciones bielorruso-uzbekas: en 2024, los dos países postsoviéticos reforzarán notablemente la cooperación en las **industrias textil y de la confección**. En el marco de la cooperación industrial, está previsto el suministro mutuo de hilos, telas y tejidos de algodón a las empresas bielorrusas, así como de fibras

¹⁵³ Bielorrusia construirá una granja avícola en Tashkent y una planta lechera en Samarkanda [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-postroit-v-tashkente-ptitsefabriku-a-v-samarkande-molochnyj-kombinat-614367-2024/>

¹⁵⁴ Bielorrusia aumentará 2,5 veces el suministro de medicamentos veterinarios a Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-v-25-raza-narastit-postavki-vetpreparatov-v-uzbekistan-616324-2024>

¹⁵⁵ Uzbekistán quiere probar las patatas bielorrusas, el rendimiento de sus propias patatas es varias veces inferior [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-hochet-ispitat-belorusskij-kartofel-urozhajnost-svoego-v-neskolko-raz-nizhe-614368-2024/>

químicas, materias primas de lino y mezclas de tejidos confeccionados a las empresas uzbekas. Se elaborarán proyectos para coser prendas confeccionadas en el territorio de Uzbekistán según los pedidos de las marcas bielorrusas, ya que Bielorrusia carece de costureras propias. Por esta razón, varias empresas de Bielorrusia - "Svitanak, Slavyanka, Kalinka y Orsha Flax Factory - ya tienen experiencia en hacer sus pedidos a empresas uzbekas"¹⁵⁶. Estratégicamente, la parte bielorrusa decidió lo siguiente: los productos intensivos en mano de obra -trajes y vestidos, grupos de abrigos, algunos elementos complejos- se fabricarán en Bielorrusia; otros artículos del surtido -en Uzbekistán- bajo marcas bielorrusas, con telas y tejidos de nuestra república. Además, "el aspecto clave de la cooperación será en el campo de la educación y el desarrollo profesional. Especialistas uzbekos, incluyendo costureras, tecnólogos y diseñadores, serán enviados a empresas bielorrusas para realizar prácticas, y tecnólogos bielorrusos serán contratados para trabajos de gestión en empresas uzbekas"¹⁵⁷. Por cierto, cabe señalar que el número de estudiantes de Uzbekistán que estudian en Bielorrusia ha crecido significativamente en los últimos cinco años. Si hace cinco años, 14 ciudadanos de Uzbekistán estudiaban en Bielorrusia, ahora son cerca de 1.200. "Y en total, unos 4.000 alumnos estudian en el marco de programas educativos conjuntos. Existe un gran interés por formar especialistas en Bielorrusia en aquellas especialidades que serán demandadas en el sector real de la economía"¹⁵⁸.

¹⁵⁶ Bielorrusia atraerá más activamente a las empresas uzbekas a la producción de ropa [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-budet-aktivnee-privlekat-k-proizvodstvu-odezhdy-uzbekskie-predpriyatija-613968-2024/>

¹⁵⁷ Belarus and Uzbekistan will strengthen co-operation in the textile and clothing industries [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-uzbekistan-ukrepiat-sotrudnichestvo-v-tekstilnoj-i-shvejnoj-otrasljah-614106-2024/>

¹⁵⁸ Embajador de Uzbekistán: hay un gran interés en la formación de estudiantes en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/society/view/posol-uzbekistana-est-bolshaja-zainteresovannost-v-obuchenii-studentov-v-belarusi-616364-2024>

En 2024, Bielorrusia y Uzbekistán pretenden desarrollar la cooperación en el **sector sanitario a un** ritmo acelerado y han esbozado más de diez áreas de cooperación a este respecto. Por ejemplo, en el ámbito de la atención sanitaria infantil, el Centro de Investigación y Formación Materno-Infantil del Ministerio de Sanidad de Bielorrusia organizará formación avanzada para médicos del Centro Médico Científico y Práctico Especializado Republicano de Salud Materno-Infantil de Uzbekistán sobre neonatología, así como el desarrollo de programas educativos conjuntos de máster y residencia clínica, y la cooperación en materia de reanimación neonatal. También se organizarán prácticas y desarrollo profesional del personal médico, docente y científico uzbeko en cirugía cardíaca, cardioanestesiología, diagnóstico funcional de pacientes con defectos cardíacos congénitos, consultas en línea sobre pacientes con problemas, intercambio de especialistas en radiología, orientación, terapia genética molecular. Otro bloque de colaboraciones incluye la formación en Bielorrusia de físicos médicos e ingenieros oncólogos, especialistas para el servicio de trasplantes de Uzbekistán, cooperación en ortopedia y artroscopia mediante intercambio de experiencias, formación y operaciones conjuntas. En cuanto a la cooperación entre los servicios sanitarios y epidemiológicos de Bielorrusia y Uzbekistán, las partes acordaron "llevar a cabo trabajos e investigaciones conjuntos en el campo de la prevención y el tratamiento de enfermedades infecciosas y no infecciosas, incluyendo programas de inmunización y control de pandemias"¹⁵⁹.

La parte bielorrusa también está estudiando la posibilidad de entrar en el mercado uzbeko con **productos farmacéuticos** de alta

¹⁵⁹ Formación de personal y operaciones conjuntas. Cómo es la cooperación entre los Ministerios de Sanidad de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/podgotovka-kadrov-i-sovmestnye-operatsii-kakim-viditsja-sotrudnichestvo-minzdravov-belarusi-i-614005-2024/>

calidad y bajo coste, esenciales para las necesidades sanitarias de ese país. Tanto más cuanto que, en la actualidad, las empresas del holding Belfarmprom disponen de 136 certificados de registro de medicamentos en Uzbekistán. En 2023, el suministro de medicamentos a este país aumentó un 120%. En febrero de 2024, se firmaron contratos comerciales por valor de más de cinco millones de dólares, que aumentarán significativamente estos suministros. También se aprobó un memorando de entendimiento entre Belfarmprom Holding y la Agencia para el Desarrollo de la Industria Farmacéutica dependiente del Ministerio de Sanidad de Uzbekistán, en base al cual ya se han firmado los primeros contratos y se han iniciado los trabajos prácticos para ampliar no sólo los suministros directos, sino también el desarrollo de nuevos tipos de medicamentos. La parte bielorrusa ofreció una lista de 12 artículos que pueden ser dominados conjuntamente en las empresas uzbekas. Y "ahora Belpharm, que se encuentra en Tashkent, y la Planta de Preparados Médicos de Nesvizh están trabajando en la posibilidad de iniciar la producción de soluciones de infusión para las necesidades del Ministerio de Sanidad de Uzbekistán. La planta bielorrusa actúa como socio técnico, lo que implica su disposición a transferir tecnologías y formar especialistas"¹⁶⁰. Todo esto sugiere que Bielorrusia considera a Uzbekistán como una de las plataformas más prometedoras para el trabajo conjunto con el fin de llevar productos conjuntos a los mercados de terceros países. Un dato más: la parte bielorrusa ha presentado documentos para el registro de unos 20 nuevos medicamentos en este país centroasiático y 27 para su nuevo registro. Al mismo tiempo, se está estudiando la posibilidad de introducir en el mercado uzbeko una gama

¹⁶⁰ Bielorrusia planea organizar el suministro de medicamentos para el tratamiento oncológico a Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/society/view/belarus-planiruet-organizovat-postavki-v-uzbekistan-lekarstv-dlja-lechenija-onkologii-616347-2024>

de medicamentos oncológicos procedentes de Bielorrusia, que son entre dos y tres veces más baratos que los análogos importados.

En cuanto a los resultados del II Foro de las Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán por lo que respecta a las regiones bielorrusas, cabe destacar los interesantes resultados de Hrodna, Brest, Vitebsk y Minsk. Por ejemplo, el **Comité Ejecutivo del oblast de Grodno** firmó memorandos de cooperación con el oblast de Surkhandarya y la República de Karakalpakstán, y se celebraron acuerdos de cooperación comercial y económica, científica y técnica, medioambiental, social y humanitaria, y cultural con los oblast de Samarcanda y Andizhán. Al mismo tiempo, en los lazos de asociación con sus colegas uzbekos se hace hincapié en la cooperación, la creación de producciones conjuntas y las inversiones mutuas. "Hay interés por parte del empresariado uzbeko en invertir en la economía de la región de Grodno <...>. Existe un interés por parte de nuestros productores [de Grodno] para comprometerse no sólo en el suministro de productos acabados, sino también para organizar empresas conjuntas y producir productos allí"¹⁶¹. En los mismos días de febrero, la Universidad Estatal de Grodno (GrSU) "firmó acuerdos de cooperación con la Universidad de Innovación de Urgench y la Universidad Técnica Estatal de Tashkent"¹⁶², así como con la Universidad Pedagógica Estatal Nizami de Tashkent. Además, los representantes de la Universidad Estatal de Grodno en el Instituto de Tecnología Química de Tashkent esbozaron planes para seguir desarrollando un programa educativo conjunto para estudiantes de máster, y en la Universidad Estatal de Transporte de Tashkent

¹⁶¹ Karanik: en la cooperación con Uzbekistán se hace hincapié en la creación de producciones conjuntas e inversiones mutuas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/karanik-v-sotrudnichestve-s-uzbekistanom-upor-delaetsja-na-sozdanie-sovmestnyh-proizvodstv-i-vzaimnye-614485-2024/>

¹⁶² Tres acuerdos con universidades de Uzbekistán completarán la cartera de cooperación internacional de GrSU [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tri-dogovora-s-vuzami-uzbekistana-dopolnjat-portfel-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva-grgu-614135-2024/>

discutieron las perspectivas de desarrollar vínculos mutuamente beneficiosos.

En cuanto a la **región de Brest**, que ha aumentado el crecimiento del volumen de negocios y las exportaciones al mercado uzbeko para finales de 2023, en el foro identificó prioridades claras para la cooperación con los socios uzbekos - la producción textil, la construcción de carreteras, la producción de ladrillos, piedras y bloques de cerámica, así como la cooperación en la agricultura y en la organización de los suministros mutuos de productos alimenticios - cacahuetes, pasas sultanas, albaricoques, ciruelas pasas, especias. Las empresas de la región de Brest "no sólo suministran sus productos a Uzbekistán e importan mercancías uzbekas, sino que también son inversores. Por ejemplo, Kobrin "Polesie", especializada en la producción de juguetes para niños, invirtió en la construcción de una planta similar en Tashkent"¹⁶³. Por esta razón, el Comité Ejecutivo Regional de Brest firmó en el foro planes de acción para 2024-2025 para aplicar acuerdos interregionales sobre comercio y cooperación económica, científica, técnica y cultural con las regiones de Syrdarya y Bukhara, que se concluyeron en el Primer Foro de Regiones de Belarús y Uzbekistán. Además, en el Segundo Foro se firmaron los siguientes acuerdos: un acuerdo de cooperación entre el Hospital Clínico Regional de Brest y el Centro Médico Multidisciplinar Regional de Bujara y un protocolo de intenciones entre las ciudades de Brest y Bujara.

Al margen del II Foro de las Regiones, la región de **Vitebsk** firmó hojas de ruta para 2024-2025 con las regiones de Namangan y Kashkadarya. En el segundo, los representantes de las regiones de Vitebsk y Kashkadarya también acordaron "la cooperación en las esferas

¹⁶³ La región de Brest celebrará nuevos acuerdos de cooperación en el Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novye-dogovory-o-sotrudnichestve-zakljuchit-brestskaja-oblast-na-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613850-2024/>

de la oncología, la cirugía infantil, la transplantología y la endocrinología...¹⁶⁴, y también debatieron cuestiones relacionadas con la cooperación en economía, turismo, tecnologías de la información y deportes. Por último, como ya se ha mencionado, en el segundo foro **Minsk** y Tashkent firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento y un plan de acción para la aplicación del acuerdo entre el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk y el Hokimiyat de Tashkent sobre cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural para 2024-2025. Las partes definieron la tarea principal en este asunto: "realizar todos los planes en el plazo más breve posible"¹⁶⁵.

En resumen, cabe señalar que en la actualidad la interacción entre las dos antiguas repúblicas postsoviéticas "está experimentando un periodo de florecimiento peculiar, que está alcanzando un nivel cualitativamente nuevo y esforzándose por buscar y ampliar nuevas formas conjuntas para hacer realidad los objetivos de la cooperación estratégica"¹⁶⁶. En este contexto, el II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán puso de manifiesto la confianza de las partes en una asociación más eficaz, y la dirección prioritaria de las relaciones bielorruso-uzbekas sigue siendo la expansión y profundización de una cooperación comercial y económica mutuamente beneficiosa: desde la cooperación industrial y la agricultura hasta la interacción científica y tecnológica, cultural, humanitaria y regional.

¹⁶⁴ Las regiones de Vitebsk y Kashkadarya planean la cooperación en oncología y cirugía infantil [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-sotrudnichestvo-v-sferah-onkologii-i-detskoj-hirurgii-613865-2024/>

¹⁶⁵ Delegación de Minsk participa en el II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-iz-minska-uchastvuet-v-ii-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613836-2024/>

¹⁶⁶ Zalesky, B. Dirección de la asociación - Uzbekistán. Crónica de la interacción cooperativa / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 61.

Bielorrusia - Tayikistán: centrarse en intensificar las asociaciones

Bielorrusia y Tayikistán planean intensificar la cooperación comercial y económica para aumentar el volumen de negocios y alcanzar el nivel de al menos 100 millones de dólares de comercio bilateral en 2024. Minsk y Dushanbe ven una dinámica positiva y un potencial sin explotar para hacer hincapié no solo en "el simple suministro de productos, sino también en la ampliación de los lazos de cooperación, la creación de proyectos conjuntos a largo plazo, plantas de ensamblaje de maquinaria y accesorios agrícolas, ascensores, productos lácteos, transformadores eléctricos y otras áreas prometedoras"¹⁶⁷.

Recordemos que en 2022, el volumen de comercio entre Bielorrusia y Tayikistán ascendió a más de 78 millones de dólares. A finales de los 11 meses de 2023, la cifra era de unos 75 millones de dólares. Hay 9 empresas con capital tayiko registradas en Bielorrusia, incluidas 2 empresas conjuntas y 7 extranjeras. Más de 20 entidades de la red de distribución de productos básicos de empresas bielorrusas y una empresa conjunta operan en Tayikistán. Además, en los últimos cinco años han surgido interesantes proyectos de cooperación conjunta. En primer lugar, desde 2017 funciona en la ciudad tayika de Hissar una instalación de montaje de maquinaria agrícola bielorrusa. En 2024, está previsto organizar allí el montaje de cosechadoras. En segundo lugar, en 2022 se abrió una planta de montaje de ascensores de OJSC Mogilevliftmash en la ciudad tayika de Khujand. En tercer lugar, en la capital Dushanbe se creó una empresa conjunta basada en tecnologías bielorrusas - LLC JV "Producción de productos lácteos "Vatan", que desde junio de 2023 produce productos bajo la marca comercial

¹⁶⁷ Lazos de cooperación y proyectos conjuntos. Embajador de Belarús sobre la cooperación con Tayikistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kooperatsionnye-svjazi-i-sovmestnye-proekty-posol-belarusi-o-sotrudnichestve-s-tadzhikistanom-607001-2023/>

"ALMIR". En cuarto lugar, en noviembre de 2023, la Planta Electrotécnica V.I. Kozlov de Minsk y JSC Transformador de Bokhtar firmaron un Memorando sobre la organización de la producción de montaje de transformadores bielorrusos en Tayikistán. Quinto, se firmaron acuerdos comerciales para el suministro de algodón, hilados y tejidos de algodón de este país centroasiático por un total de más de 40 millones de dólares hasta 2025 para las necesidades de las empresas de la industria ligera de Bielorrusia. En sexto lugar, BELAZ OJSC resolvió la cuestión de la creación de una empresa para la producción de maquinaria de canteras en Tayikistán en un futuro próximo.

En septiembre de 2023, se celebró en Dushanbe la 16ª reunión de la Comisión Intergubernamental (CIG) bielorruso-tayika sobre Comercio y Cooperación Económica para examinar las tendencias de la interacción en materia de cooperación industrial, industria ligera, suministros de productos de carpintería, productos alimenticios y productos farmacéuticos. Las partes también debatieron la cooperación en agricultura, alimentación y formación de personal para el complejo agroindustrial, transporte, educación y ciencia, sanidad y protección social, cultura y deportes, turismo y cooperación interregional. Ese mismo día también se celebró una reunión del Consejo Empresarial Bielorruso-Tayiko, a la que asistieron jefes y representantes de 24 empresas y organizaciones bielorrusas, así como de pequeñas y medianas empresas. Como resultado del evento, los participantes firmaron "13 documentos bilaterales - acuerdos de cooperación y contratos para el suministro de productos por un total de más de 16 millones de dólares"¹⁶⁸.

¹⁶⁸ Empresas de Bielorrusia y Tayikistán firman contratos por 16 millones de dólares durante el consejo empresarial [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belarusi-i-tadzhikistana-vo-vremja-delovogo-soveta-podpisali-kontrakty-na-16-mln-590816-2023/>

En particular, en el marco de la 16ª reunión de la CIG, Gomselmash OJSC firmó un memorando de cooperación bilateral con Agrotekhservis CJSC. Este documento prevé la entrega de cinco cosechadoras GS5A al mercado tayiko en 2024. Y es que "Gomselmash lleva muchos años cooperando estrechamente con Agrotekhservis para suministrar a los agricultores de Tayikistán cosechadoras de grano y forraje, así como un servicio de mantenimiento puntual"¹⁶⁹. Nos gustaría añadir que actualmente en este país de Asia Central las más populares son las cosechadoras económicas y sencillas y las segadoras autopropulsadas GOMSELMASH. También está previsto suministrar kits de máquinas y otra maquinaria a los socios tayikos. Además, "Bielorrusia suministrará a Tayikistán semillas, ganado, conservas de carne, productos lácteos y pescado"¹⁷⁰.

En 2023, la cooperación bielorruso-tayika en las industrias maderera y de pasta y papel también brilló con nuevos colores, ya que los suministros procedentes de Bielorrusia se multiplicaron por 1,7 en siete meses. Y si hablamos de las cifras de los últimos cinco años, las exportaciones de las empresas del Consorcio Bellesbumprom crecieron 2,2 veces. "Ahora prácticamente toda la gama de productos del complejo de la industria maderera de la república se vende en Tayikistán: madera aserrada, tableros de madera, papel, cartón y productos hechos de ellos, papel pintado, muebles, madera contrachapada"¹⁷¹. La empresa bielorrusa ya tiene perspectivas claras de seguir cooperando con sus socios tayikos.

¹⁶⁹ "Gomselmash" suministrará un lote de cosechadoras a Tayikistán en 2024 [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-postavit-partiju-zernouborochnyh-kombajnov-v-tadzhikistan-v-2024-godu-591373-2023/>

¹⁷⁰ Belarus and Tajikistan agreed on co-operation in agriculture [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-selskom-hozjajstve-592218-2023/>

¹⁷¹ Las empresas de "Bellesbumprom" durante los últimos 5 años aumentaron las exportaciones a Tayikistán en 2,2 veces [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-za-poslednie-5-let-narastili-eksport-v-tadzhikistan-v-22-raza-590869-2023/>

La cooperación en materia de inversiones entre ambos países también ocupó un lugar destacado en las decisiones de la 16ª reunión de la CIG. Anteriormente, en febrero de 2023, en la primera reunión del grupo de trabajo sobre estas cuestiones entre el Ministerio de Economía de Bielorrusia y el Comité Estatal para la Inversión y la Gestión de la Propiedad Estatal de Tayikistán, las partes esbozaron el objetivo clave en este tema - "dar impulso a la cooperación en materia de inversiones, identificar puntos de contacto hasta la lista de proyectos específicos para atraer negocios"¹⁷² . Y ahora ya se están discutiendo las áreas más prometedoras y la formación de una lista de proyectos de inversión, incluidos los de sustitución de importaciones. Se trata de la minería, la construcción de maquinaria, el sector informático, la agricultura, los productos farmacéuticos y el turismo. También se está estudiando la posibilidad de crear un fondo de inversión bielorruso-tayiko. Además, entre los nuevos proyectos de inversión Tayikistán quiere crear en Minsk "un complejo comercial multifuncional que sirva de centro de coordinación para los representantes de ambos países"¹⁷³ .

La educación es también una de las prioridades de la cooperación bielorruso-tayika, que alcanzará un nuevo nivel en 2024. Después de todo, ya se están llevando a cabo varios proyectos educativos entre instituciones educativas de ambos países, "en el marco de los cuales se han creado facultades conjuntas y se han adoptado programas educativos unificados. Se está trabajando en la cuestión de la apertura de sucursales de universidades bielorrusas en Tayikistán"¹⁷⁴ . Como referencia, cabe

¹⁷² Cherviakov: es necesario identificar las áreas prioritarias de la cooperación en materia de inversiones entre Bielorrusia y Tayikistán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-nuzhno-opredelit-prioritetnye-napravlenija-investsotrudnichestva-belarusi-i-tadzhikistana-552755-2023/>

¹⁷³ Tayikistán quiere crear su casa de comercio en Minsk [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-hochet-sozdat-v-minske-svoj-torgovyj-dom-609906-2024>

¹⁷⁴ Safarzoda, B. Agua para la vida, deshielo de los glaciares, Nowruz y Kupalye / B. Safarzoda // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

señalar que existen cuatro facultades conjuntas bielorruso-tayikas en centros de enseñanza superior de Dushanbé, cuyos titulados reciben diplomas estatales de la República de Bielorrusia. Más de 500 alumnos tayikos estudian en universidades bielorrusas.

En octubre de 2023, el Ministerio de Educación de Bielorrusia y el Ministerio de Educación y Ciencia de Tayikistán firmaron en Minsk un plan de acción conjunto para el periodo 2023-2026. Al mismo tiempo, la capital bielorrusa acogió el segundo foro de rectores de ambos países, en el que participaron representantes de más de 50 instituciones de educación superior de Bielorrusia y Tayikistán y en el que se firmaron más de 10 acuerdos bilaterales a nivel universitario. En particular, en el marco de esta interacción, "la Universidad Estatal Pedagógica de Bielorrusia coopera estrechamente con la Universidad Pedagógica de Tayikistán precisamente en el intercambio de personal docente y mejores prácticas en la formación de futuros profesores"¹⁷⁵. Y la Universidad Estatal de Baranovichi y la Universidad Estatal de Derecho, Negocios y Política de Tayikistán han firmado un acuerdo de cooperación, en el que "se definen las áreas clave de las actividades educativas y de investigación conjuntas, así como la puesta en marcha de iniciativas juveniles conjuntas"¹⁷⁶. Y ahora las universidades están preparando una hoja de ruta para la cooperación internacional con el fin de facilitar la aplicación de módulos educativos, la participación en seguimientos científicos y educativos y el intercambio académico.

<https://www.belta.by/interview/view/voda-dlja-zhizni-tajanie-lednikov-navruz-i-kupalje-posol-o-tadzhikistane-i-druzhbe-s-belarusju-8874/>

¹⁷⁵ Los Ministerios de Educación de Bielorrusia y Tayikistán firmaron un plan de acción conjunta para 2023-2026 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministerstva-obrazovanija-belarusi-i-tadzhikistana-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvuj-2023-2026-gody-592165-2023/>

¹⁷⁶ BarSU desarrolla una hoja de ruta para la cooperación con una nueva universidad asociada de Tayikistán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-s-novym-vuzom-partnerom-iz-tadzhikistana-592689-2023/>

Última. En octubre de 2022, Bielorrusia y Tayikistán firmaron una hoja de ruta de cooperación bilateral para 2022-2026, que contiene 39 puntos. Hasta la fecha, 6 ya se han cumplido y 33 están en fase de ejecución, incluidos 21 que se están aplicando de forma permanente. En la actualidad, las partes siguen buscando nuevas oportunidades para intensificar la cooperación con el fin de aplicar plenamente este documento estratégico y hacer una nueva contribución al desarrollo de las relaciones bielorruso-tayikas.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrusia - China: promover a los exportadores nacionales y ayudar a los importadores extranjeros

Ya a principios de marzo de 2023, la República Popular China (RPC) y la República de Bielorrusia adoptaron la Declaración Conjunta sobre el ulterior desarrollo de la relación de asociación estratégica integral y omnipresente en una nueva era, en la que las partes acordaron promover el comercio bilateral y la cooperación económica y aumentar constantemente el volumen del comercio bilateral. Una de las herramientas para aumentar y diversificar el comercio bielorruso-chino en la actualidad es la aplicación del mecanismo de intercambio, que se viene desarrollando activamente desde 2019.

A finales de 2022, el importe de las transacciones realizadas por empresas chinas en la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) aumentó casi un 15%, hasta alcanzar unos 53 millones de dólares. A principios de 2023, el número de participantes en la sesión de negociación precedentes de China también aumentó significativamente: de 67 a 113, dos de los cuales tenían la condición de agentes de bolsa. "El año pasado, a través de la plataforma de la bolsa se suministraron a China madera aserrada, aceite de colza, leche en polvo, cuero de color azul vetado y fibras sintéticas. A su vez, las empresas bielorrusas compraron productos de metales ferrosos fabricados en China y harina de soja en BUTB"¹⁷⁷.

La dinámica positiva de los volúmenes comerciales de la bolsa bielorrusa-china se logró gracias a los esfuerzos activos para atraer a los residentes de la RPC a la negociación en la bolsa, así como debido a la creación de condiciones favorables para los representantes de las empresas chinas. En particular, se simplificó el procedimiento de

¹⁷⁷ El importe de las transacciones de las empresas chinas en BUTB aumentó un 14% [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozroslo-na-14-551264-2023/>

acreditación en la bolsa, se ofreció la posibilidad de liquidar las transacciones en yuanes chinos y se organizó asesoramiento en chino. Además, durante 2022 se celebraron regularmente sesiones comerciales especiales de exportación centradas en el mercado chino, lo que permitió a los importadores chinos comprar productos de madera bielorrusos con entrega en lugares convenientes del Reino Medio. En 2023, BUTB espera aumentar aún más el suministro de una serie de productos nacionales a ese país. En particular, madera, aceites vegetales y productos cárnicos y lácteos.

Por ejemplo, en marzo de 2023, la empresa china **SUMEC International Trading**, que representa alrededor del tres por ciento de todas las importaciones de madera y madera aserrada a ese país, expresó su interés en cooperar con la BUTB. Las partes consideraron "dos formas de interacción: la participación de la empresa en el comercio bursátil como visitante con la conclusión de transacciones en su propio nombre y a sus expensas, u obtener el estatus de corredor bursátil, permitiendo atraer a nuevos compradores de China a la plataforma comercial bielorrusa"¹⁷⁸. Ahora la geografía de las compras de SUMEC International Trading está bastante diversificada. Se importan productos madereros de Brasil, Canadá, Congo, Rusia, Finlandia y otros países, entre ellos Bielorrusia, donde la empresa ha abierto recientemente una filial. Al mismo tiempo, la parte china está dispuesta a comprar madera aserrada bielorrusa a través de BUTB de forma regular, siempre que las ofertas de precios de los madereros nacionales sean competitivas y se garantice el ritmo de las entregas. Cabe recordar que en marzo de 2023, en una sesión especial de BUTB dirigida al mercado chino, los

¹⁷⁸ La BUTB acuerda la cooperación con uno de los mayores importadores chinos de productos forestales [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

licitadores bielorrusos presentaron ofertas para la venta de madera aserrada por un volumen de más de 100 mil metros cúbicos.

En abril de 2023, la corporación china **Xiamen Xiangyu Group Corporation (XMXYG)**, que es una de las 500 empresas más grandes del mundo, confirmó su disposición a aumentar el volumen de compras de productos de madera en el BUTB, así como a desarrollar la cooperación en otras áreas prometedoras de materias primas. Desde marzo de 2022, su filial **Xiamen Xiangyu Superchain Supply Chain Development Co.** - participa regularmente en el comercio de madera en la plataforma bursátil bielorrusa. "Durante este tiempo, XMXYG ha comprado casi 10.000 metros cúbicos de productos de madera aserrada por valor de unos 2 millones de dólares a través de BUTB"¹⁷⁹. Gracias a la bolsa, la empresa ya ha comprado cuatro trenes de madera aserrada y está decidida a seguir cooperando en la misma línea, aumentando progresivamente el volumen de compras. XMXYG también está interesada en ampliar la lista de mercancías que la corporación compra en BUTB, y no sólo en el segmento de la industria maderera. Estamos hablando de la posibilidad de licitar productos agrícolas y, en primer lugar, aceite de colza, que tiene una demanda estable en China y ya fue suministrado al mercado de la RPC a través de BUTB en 2022. En ese momento, se vendió por más de 42 millones de dólares, incluso en el marco de las transacciones de importación realizadas por los participantes chinos. Por lo tanto, dada la importante capacidad de producción de las plantas bielorrusas de extracción de petróleo, esta área puede convertirse en un nuevo punto de crecimiento para la corporación china en Bielorrusia.

¹⁷⁹ La empresa china está dispuesta a aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa a través del BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

Otro socio de BUTB, interesado en cooperar con la plataforma bielorrusa de intercambio, fue la empresa china **Beijing Huibaocheng Technology** en mayo de 2023. Este importador compra productos lácteos y aceites vegetales, muy utilizados en la industria alimentaria china. La empresa tiene previsto "comprar unas 10.000 toneladas mensuales de aceite de colza en la bolsa, con la posibilidad de aumentar los suministros en el futuro"¹⁸⁰. El importador chino está interesado en la leche en polvo bielorrusa, por lo que participará activamente en la licitación.

En junio de 2023, otra gran empresa importadora china anunció su intención de aumentar las compras de productos de madera aserrada en el BUTB: se trata de **Taomu (Suzhou) Information Technology**. El caso es que según los resultados de cinco meses de 2023, la empresa ya ha comprado unos 53 mil metros cúbicos de estos productos a través de la bolsa, lo que supone casi el doble que la cifra del año pasado para el mismo periodo. Pero esto está lejos del límite. Y para finales de 2023, "está previsto comprar al menos otros 20 mil metros cúbicos". Así, Bielorrusia puede convertirse en uno de los tres principales mercados de los que Taomu (Suzhou) Information Technology importa productos de carpintería¹⁸¹. Curiosamente, en 2022, Rusia, Canadá y Suecia eran los socios estratégicos de esta empresa para el suministro de madera aserrada, mientras que Bielorrusia sólo ocupaba el cuarto lugar.

Nos gustaría recordarles una vez más que, a principios de 2023, el número de participantes en las sesiones de negociación del BUTB procedentes de China era ya de 113 personas. Y a 27 de noviembre del

¹⁸⁰ BUTB espera aumentar el suministro de madera aserrada, aceites vegetales, carne y productos lácteos a China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

¹⁸¹ Un gran importador chino pretende aumentar sus compras de productos de madera aserrada en BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>

mismo año, 152 de ellos ya se habían acreditado en el parque bielorruso. "Al final de los 10 meses [2023], China se ha convertido en el mayor destino de exportación para los participantes bielorrusos en el parque. <...> Como resultado, en comparación con enero-octubre del año pasado, el volumen de las transacciones de exportación aumentó dos veces y media"¹⁸² y ascendió a casi 60 millones de dólares.

Una de las principales tareas que la BUTB abordará con los socios chinos en 2024 es ampliar la gama de mercancías de Bielorrusia y China que participan en el comercio de intercambio mutuo. Cabe señalar que "la madera aserrada bielorrusa, el aceite de colza, los productos cárnicos y la leche en polvo se exportan a China a través del intercambio. Al mismo tiempo, el mecanismo de intercambio es cada vez más popular entre las empresas chinas, lo que garantiza una elevada dinámica positiva en cuanto al importe de las transacciones"¹⁸³. Para seguir desarrollando estos procesos, Bielorrusia y China tienen previsto centrarse en las pequeñas y medianas empresas, principalmente productoras de bienes que sustituyen a las importaciones. Además, está previsto garantizar una mayor diversificación de la gama de productos mediante el trabajo específico del BUTB con asociaciones empresariales sectoriales y cámaras de comercio e industria en varias regiones de China, lo que "permitirá establecer una interacción tanto con los productores de productos demandados en Bielorrusia como con los consumidores potenciales de productos bielorrusos"¹⁸⁴.

¹⁸² Osmolovsky: BUTB proporcionará apoyo integral a los exportadores bielorrusos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

¹⁸³ La BUTB y la Embajada de China identificaron prioridades para la cooperación en la esfera comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritye-vzaimodejstviya-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-594539-2023/>

¹⁸⁴ Perspectivas de desarrollo del comercio de intercambio entre Belarus y China discutidas en el foro de negocios en Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

En concreto, en julio de 2023, la BUTB y el **Centro de Comercio Internacional Asia-Europa de Xinjiang (AEEX)**, operador de la plataforma de comercio electrónico **Asia Europa Exchange**, acordaron aumentar las exportaciones a China. Se centrará "en las regiones por las que pasa la Nueva Ruta de la Seda. En primer lugar, se trata de Shanghai, Taicang y Xinjiang"¹⁸⁵, donde existen oficinas de AEEX, que ya están estableciendo interacción con representantes de empresas chinas interesadas en trabajar a través del BUTB.

En agosto de 2023, la **Corporación Nacional de la Industria Forestal de China** anunció su intención de ampliar la cooperación con BUTB. No sólo planea aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa, sino también vender productos fabricados en China a través de la plataforma bielorrusa de sustitución de importaciones. Las dos partes también alcanzaron un acuerdo para explorar la posibilidad de importar a China aceite de colza y leche en polvo bielorrusos como artículos básicos más líquidos. "En este contexto, también se está estudiando la cuestión de la acreditación de la corporación como agente de cambio, lo que le permitirá atraer a entidades económicas de otros sectores de la economía al BUTB"¹⁸⁶.

Otro dato: en septiembre de 2023, la **Región Autónoma de Mongolia Interior** expresó su interés en desarrollar la cooperación con la BUTB, que "tiene cuatro características principales: un vasto territorio, enormes reservas de recursos naturales, una agricultura muy desarrollada y una potente industria energética"¹⁸⁷. La parte china cree

¹⁸⁵ Xinjiang Asia-Europe Trade Centre to help boost exports to China through BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sintzjanskij-azjatsko-evropejskij-torgovjy-tsentr-pomozhet-narastit-ekспорт-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

¹⁸⁶ China Forest Industry Corporation intends to expand co-operation with BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

¹⁸⁷ Belarús y China discutieron las perspectivas del desarrollo del comercio de intercambio [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

que el intercambio comercial puede desempeñar un papel clave en la creación de condiciones favorables para que las empresas de esta región de China hagan negocios en Bielorrusia. En este sentido, el BUTB, con sus amplias oportunidades de importación y exportación, puede facilitar las actividades de las empresas de Mongolia Interior en el mercado bielorruso.

Por último, en noviembre de 2023, en el marco de la 13ª Conferencia Internacional de Comercio de Madera de China, que tuvo lugar en Nanning, centro administrativo de la Región Autónoma de Guangxi Zhuang, la BUTB y la **Asociación de Comercio de Madera y Productos Forestales de China (CTWPDA)** firmaron un memorando de cooperación sobre comercio de intercambio electrónico para ayudar a las empresas chinas a entrar en el mercado bielorruso. Recordemos que más de 467 mil metros cúbicos de productos de madera bielorrusos fueron "vendidos en el mercado chino en los primeros 11 meses de 2023. Esto es casi cinco veces más que en enero-noviembre del año pasado. Al mismo tiempo, trabajando con los proveedores nacionales, los importadores chinos utilizan activamente el mecanismo de transacciones de direcciones de intercambio, cuyo volumen ya ha alcanzado los 237 mil metros cúbicos en tan sólo unos meses"¹⁸⁸. En este sentido, el establecimiento de relaciones de asociación entre la BUTB y la CTWPDA no sólo ayudará a encontrar nuevos compradores para la madera aserrada producida en Bielorrusia, sino que también proporcionará un impulso adicional al desarrollo de la cooperación bielorruso-china en el ámbito del intercambio.

Un total de 162 residentes chinos ya se han acreditado en BUTB en enero de 2024, 51 más que en enero de 2023. "Al mismo tiempo, el

¹⁸⁸ La BUTB y la Asociación China de Comercio Forestal firmaron un memorando de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

importe de las transacciones realizadas por licitadores chinos aumentó 2,7 veces - de 30,4 millones de dólares en 2022 a 80,6 millones de dólares en 2023¹⁸⁹ . Esto ocurrió principalmente debido a las exportaciones de productos bielorrusos. Se trataba principalmente de suministros de madera aserrada, aceite de colza, leche en polvo y productos petroquímicos. En cuanto a las importaciones procedentes de China, "los comerciantes bielorrusos compraron predominantemente productos metálicos ferrosos y no ferrosos a través de BUTB"¹⁹⁰ . Por esta razón, los planes de BUTB para 2024 incluyen no sólo seguir aumentando las ventas de exportación, sino también ampliar la gama de productos fabricados en China. Además, en 2023, alrededor de una cuarta parte de las transacciones en la plataforma de bienes industriales y de consumo de BUTB fueron de productos de origen chino.

Desarrollando el tema de la sustitución de importaciones, observamos que en enero de 2024, **Shanghai Duxia Industry and Trade Co., Ltd** se convirtió en el primer corredor de bolsa de China, que se especializará en el suministro de productos de sustitución de importaciones al BUTB y atraerá a la bolsa a fabricantes de bienes demandados en Bielorrusia - bienes industriales y de consumo. Cabe señalar que esta empresa de Shanghai ha fabricado tradicionalmente máquinas de impresión y equipos para la producción y transformación de envases de plástico, que se venden no sólo en el Imperio Celeste, sino que también se exportan al extranjero, principalmente a la Comunidad de Estados Independientes y a Europa. Como intermediario, el socio chino de BUTB pretende atraer a la bolsa a los productores de bienes que

¹⁸⁹ El nuevo corredor BUTB se dedicará a las entregas de mercancías sustitutivas de importaciones procedentes de China [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

¹⁹⁰ La BUTB y la administración china de Shenyang acuerdan cooperar en el comercio de divisas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjiana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

sustituyen a las importaciones y que tienen una gran demanda en el mercado bielorruso. Se trata, en primer lugar, de equipos eléctricos, electrodomésticos, equipos de grabación de vídeo y sonido, aparatos de medición, herramientas industriales, así como componentes y piezas de recambio para máquinas y mecanismos. Como resultado, las oportunidades de compra de los licitadores bielorrusos se ampliarán considerablemente, y la aparición de plantas de fabricación chinas en la plataforma electrónica bielorrusa permitirá garantizar unas condiciones más favorables para la conclusión de las transacciones. Un dato más a este respecto: el nuevo corredor se acreditó en el BUTB con la ayuda de la oficina de representación de la Bolsa en Shanghái, que se abrió en 2023 para ampliar el grupo de usuarios chinos de la plataforma de la Bolsa, promover las mercancías bielorrusas en el mercado chino y organizar el suministro de productos sustitutivos de importaciones demandados en el mercado bielorruso. Y 19 nuevos residentes chinos ya se han acreditado en el BUTB con la participación de la oficina de representación.

Por cierto, en el nuevo año 2024, BUTB ya ha establecido relaciones de asociación con el holding chino **Osell Group**, que reúne una serie de plataformas de comercio electrónico para los fabricantes de China y facilita su entrada en los mercados extranjeros. El hecho es que "el ecosistema digital Osell Grop es utilizado por miles de empresas de diversas industrias y la agricultura, y el propósito de la cooperación con BUTB es involucrar a los representantes empresariales chinos en el comercio transfronterizo en la plataforma de intercambio bielorrusa"¹⁹¹. Y ya en enero de este año, BUTB y Osell Grop organizaron una mesa redonda para la comunidad empresarial de esta región en la ciudad de Wuxi, en la provincia de Jiangsu, dado el alto nivel de desarrollo

¹⁹¹ BUTB ha iniciado la cooperación con una importante plataforma comercial china [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platfornioj-612305-2024/>

económico y el importante potencial exportador de esta provincia. Se espera que los resultados de este evento estén disponibles en un futuro próximo.

Volviendo al tema de las exportaciones bielorrusas a China a través de BUTB, cabe señalar que esta tendencia seguirá dominando en 2024. Especialmente en lo que se refiere al éxito de las entregas de productos bielorrusos de carpintería al mercado del Imperio Celeste. Así lo demuestran las cifras, que muestran que "en 2023, las empresas chinas compraron 501 mil metros cúbicos de productos de madera aserrada en la bolsa, lo que supone 4 veces más que en 2022. Más del 53% del volumen total de ventas procedió de transacciones en la dirección de la bolsa. Al mismo tiempo, unos 30 compradores de China participaron regularmente en la subasta"¹⁹². Este año, BUTB ampliará aún más la gama de compradores de estos suministros en China.

Por ejemplo, en vísperas de 2024, como parte de sus esfuerzos para diversificar los mercados y aumentar las exportaciones de la industria maderera bielorrusa, BUTB acordó la acreditación con **BNBM Group Forest Products**, que es una filial de uno de los mayores holdings de construcción de este país - **China National Building Materials Group**, que se encuentra entre los principales importadores de madera en rollo y madera aserrada. En un futuro próximo, tras la primera compra de prueba, BNBM Group Forest Products tiene previsto aumentar gradualmente los volúmenes en función de la dinámica de la demanda en China y realizar entregas en almacenes de Changxing (provincia de Zhejiang) y Chengdu (provincia de Sichuan), para luego enviarlas a los consumidores finales.

Taomu (Suzhou) Information Technology, ya mencionada anteriormente, que se convirtió en el mayor comprador extranjero de

¹⁹² . BUTB amplía la gama de compradores de madera de China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

madera aserrada en la BUTB en 2023, planea ampliar su negocio en Bielorrusia. El año pasado, la empresa compró más de 140.000 metros cúbicos de madera aserrada en la bolsa, casi cuatro veces más que en 2022. La empresa seguirá aumentando sus compras en 2024. "Al mismo tiempo, estamos hablando no sólo de aumentar las importaciones de productos de madera aserrada a través del BUTB, sino también de compras de otros productos bielorrusos populares en China"¹⁹³. Se trata de leche en polvo, aceite de colza y azúcar. Con el fin de seguir profundizando en la cooperación en el ámbito del comercio de intercambio, las partes también acordaron trabajar en la integración de la plataforma BUTB y el mercado electrónico Taomu (Suzhou) Information Technology, donde ya están conectados los servicios bancarios y logísticos, lo que permitirá a los exportadores bielorrusos acreditados en BUTB promocionar mejor y más eficazmente sus productos en el mercado chino, interactuando con sus consumidores finales.

Todos estos hechos indican que en 2024, la aplicación del mecanismo de intercambio alcanzará un nivel cualitativamente nuevo de expansión y diversificación del comercio bielorruso-chino y dará un poderoso impulso a las relaciones de asociación de ambos países en la nueva era.

¹⁹³ El mayor comprador extranjero de madera aserrada en BUTB está dispuesto a ampliar su negocio en Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/>

Bielorrusia - Vietnam: la dinámica define nuevas reservas

En diciembre de 2023, la República de Belarús presentó sus productos en la mayor exposición internacional multisectorial del Sudeste Asiático -Vietnam Expo- en Ciudad Ho Chi Minh. En el marco de las exposiciones de cinco países, que se organizaron en este foro junto con la India, China, la República de Corea y Vietnam, "el stand colectivo bielorruso reunió a 36 empresas y organizaciones bielorrusas de los ámbitos de la ingeniería mecánica, la petroquímica, la ingeniería eléctrica, la agricultura, la producción de alimentos y bebidas, la investigación y el desarrollo científico y técnico, así como los servicios educativos y de marketing"¹⁹⁴. Hay que tener en cuenta que esta exposición se celebra en Vietnam dos veces al año: en abril en Hanói y en diciembre en Ciudad Ho Chi Minh. En total, más de 1.200 empresas de 20 países se han inscrito como expositores aquí en 2023. La 21ª Expo de Vietnam en Ciudad Ho Chi Minh presenta una amplia gama de productos y servicios, lo que la convierte en una exposición completa y polifacética. Las principales secciones de la exposición incluyen procesamiento de alimentos; agricultura; maquinaria; electrónica; metalurgia; petroquímica; construcción; ciencia y tecnología; medicina y productos farmacéuticos.

En el stand bielorruso, en particular, las empresas petroquímicas, incluida Belshina, demostraron sus capacidades, productos y potencial. A los visitantes y participantes se les presentaron muestras de neumáticos para coches, camiones y maquinaria agrícola, poliamida-6 y materiales basados en ella, tejidos de cuerda, fibra acrílica, polietileno de alta presión, aceites de motor, fertilizantes de nitrógeno-fósforo-potasio.

¹⁹⁴Bielorrusia presentó sus productos en la mayor exposición del sudeste asiático [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoju-produktsiju-na-krupnejshej-vystavke-v-jugo-vostochnoj-azii-603968-2023/>

En el stand de la asociación Beltopgaz, con la participación de las plantas de turba Vitebskorf de Vitebskoblغاز, Torfopredpriyatie Glinka y Turshovka, se presentaron ampliamente muestras de sustratos de turba profesionales producidos en Bielorrusia. Tras las negociaciones, representantes de Beltopgaz firmaron un memorando de cooperación con la Asociación Vietnamita del Coco para la producción de biofertilizantes. El socio vietnamita "coordinará la investigación sobre fertilizantes bioorgánicos a base de turba bielorrusa para cocoteros, con el fin de aumentar el rendimiento y la calidad de los cocos en todo Vietnam, así como apoyar el desarrollo del mercado para el consumo de dichos biofertilizantes"¹⁹⁵. Además, la Asociación de Productores de Coco de Vietnam se coordinará con Beltopgaz para organizar seminarios sobre la introducción de fertilizantes bioorgánicos bielorrusos a base de turba para cocos en Vietnam, con el fin de encontrar un mercado de consumidores. La parte bielorrusa seleccionará la formulación óptima del sustrato de turba para el cultivo del coco. Las partes también alcanzaron un acuerdo sobre entregas piloto de sustratos bielorrusos a base de turba a Vietnam para cultivar 500 árboles con investigación científica para controlar la tasa de crecimiento y la calidad de los frutos, así como una contraentrega de material de plantación de coco a Bielorrusia para seleccionar la formulación óptima del sustrato.

El Ministerio de Educación de la República de Bielorrusia presentó en este foro una treintena de innovaciones, entre ellas las de la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia y la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU). En concreto, la BSU presentó más de 20 exposiciones en Ciudad Ho Chi Minh, por las que fue galardonada con

¹⁹⁵ "Beltopgaz" cooperará con la Asociación Vietnamita del Coco en la producción de fertilizantes [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltopgaz-budet-sotrudnichat-s-vjetnamskoj-kokosovoj-assotsiatsiej-v-proizvodstve-udobrenij-605045-2023>

diplomas de la EXPO VIETNAM. Entre ellas, aditivos alimentarios, productos farmacéuticos y equipos tecnológicos. Por ejemplo, "se presentó una serie innovadora de biopreparados "Tsiroprig", "Biferon - MRS" y "Circol". Están destinados al tratamiento y prevención de enfermedades de animales de granja"¹⁹⁶. Entre los productos expuestos también se encuentran materiales compuestos termoaislantes resistentes al calor a base de aglutinantes de fosfato y silicato, materiales compuestos que absorben la luz, tecnologías para aplicar revestimientos anticorrosivos resistentes al calor con gradiente, inhibidores de la corrosión de metales, complejos alimenticios para normalizar el sistema nervioso. Como resultado, en la exposición "se firmaron 15 documentos, tres acuerdos marco de asociación y 12 contratos por un valor total de 26 millones de dólares"¹⁹⁷.

Además de la exposición nacional de Bielorrusia en la exposición internacional VIETNAM EXPO de Ciudad Ho Chi Minh, el Centro de Convenciones y Exposiciones de Saigón acogió un foro empresarial bielorruso-vietnamita, al que "asistieron más de 30 empresas y organizaciones bielorrusas, incluidos gigantes de la construcción de maquinaria de Bielorrusia, importantes instituciones educativas y centros de investigación bielorrusos, así como productores de alimentos y productos lácteos"¹⁹⁸ y en el que los participantes debatieron las perspectivas de cooperación con socios vietnamitas. El hecho es que hoy Bielorrusia busca alcanzar un nuevo nivel de cooperación con Vietnam,

¹⁹⁶ Diplomas de la Exposición Internacional "Vietnam Expo" son otorgados a BSU y "UNITEKHROM BSU" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/diplomov-mezhdunarodnoy-vystavki-vietnam-expo-udostoeny-bgu-i-unitekhprom-bgu-d/>

¹⁹⁷ Anufrieva, O. Las empresas bielorrusas en la exposición "Vietnam Expo - 2023" firmaron contratos por 26 millones de dólares / O. Anufrieva // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.sb.by/articles/belorusskie-kompanii-na-vystavke-vietnam-ekspo-2023-zaklyuchili-kontrakty-na-26-millionov-dollarov.html>

¹⁹⁸ Bielorrusia y Vietnam discuten en el foro empresarial conjunto el desarrollo de los lazos industriales [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-na-sovmestnom-biznes-forume-obsudili-razvitie-proizvodstvennyh-svjazej-603969-2023/>

que se caracterizaría por fuertes lazos productivos y tecnológicos. En concreto, se trata de establecer "empresas conjuntas para producir productos de alta tecnología y competitivos para satisfacer la demanda nacional y con el consiguiente acceso a los mercados de terceros países"¹⁹⁹ .

En este contexto, cabe mencionar hechos interesantes. Desde 2019, en la provincia de Heunggyen funciona la producción de vehículos especiales basados en las máquinas de la Fábrica de Automóviles de Minsk. "La maquinaria se ensambla sobre la base de kits de máquinas de fabricación bielorrusa, y los vehículos entregados anteriormente se modernizan. La empresa puede producir unos 500 vehículos de tracción total de fabricación vietnamita al año"²⁰⁰ . Y esta planta de montaje "MAZ Asia" abre buenas perspectivas para trabajar en los mercados de otros países de la región - Indonesia, Malasia, Camboya, Laos. En la misma provincia vietnamita ya se está estudiando un proyecto para construir una planta de productos lácteos con tecnologías bielorrusas y leche en polvo bielorrusa, que producirá yogur, helado, mantequilla y queso. Además, la parte bielorrusa propuso a los socios vietnamitas cooperar en el campo de la ecología, ya que el número de coches y motos está creciendo rápidamente en este país del sudeste asiático y existe una gran necesidad de reciclar los neumáticos usados. Para convertir estos neumáticos en nuevos productos, es posible suministrar desde Bielorrusia complejos de alta tecnología y eficacia para el aprovechamiento de residuos sólidos domésticos, obteniendo de ellos recursos secundarios para la fabricación de nuevos productos. Como

¹⁹⁹ Ministerio de Asuntos Exteriores: Bielorrusia busca alcanzar un nuevo nivel de cooperación con Vietnam [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarus-stremitsja-vyjti-na-novyj-uroven-kooperatsii-s-vjetnamom-603996-2023/>

²⁰⁰ Apuesta por el desarrollo de la cooperación industrial. De qué habló Golovchenko con el Primer Ministro de Vietnam [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stavka-na-razvitie-promkooperatsii-o-chem-golovchenko-govoril-s-premierom-vjetnama-604054-2023/>

resultado, "Vietnam puede dar pasos seguros hacia la construcción de la llamada economía circular basada en la maximización del uso de todo tipo de recursos secundarios"²⁰¹ .

Todos estos hechos demuestran que la cooperación comercial y económica bielorruso-vietnamita se caracteriza hoy por tendencias positivas sostenibles. Baste decir que "a finales del año pasado [2022], el volumen de comercio entre los dos países ascendió a 180 millones de dólares. En enero-septiembre de este año, ya ha superado los 200 millones de dólares, con un crecimiento de las exportaciones tanto bielorrusas como vietnamitas"²⁰² . Y hay muchas razones para creer que esta dinámica no hará sino aumentar. Pero para que esto ocurra, por supuesto, en 2024 las partes tendrán no sólo que desarrollar las oportunidades existentes, sino también encontrar nuevas reservas para la interacción económica bilateral.

²⁰¹ Golovchenko: Belarús contribuye a reforzar la seguridad alimentaria en Vietnam [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-vnosit-vklad-v-ukreplenie-prodovolstvennoj-bezopasnosti-vjetnama-604073-2023/>

²⁰² ZMA, productos lácteos y cuestiones medioambientales. Lo que Roman Golovchenko negocia en Vietnam [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10746>

Bielorrusia - Mongolia: para hacer la relación carácter estratégico

Mongolia es un Estado situado en Asia Oriental, con el que Bielorrusia desarrolla una cooperación eficaz en un amplio abanico de ámbitos. La cooperación comercial y económica se está desarrollando activamente entre los países, se están construyendo lazos de asociación entre las regiones bielorrusas y mongolas, se están reforzando los contactos interparlamentarios y se siguen llevando a cabo proyectos conjuntos en el ámbito de la educación. 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. En este contexto, las áreas prometedoras de cooperación incluyen "la minería (suministros de canteras y maquinaria especial), el transporte (tránsito, suministros de vehículos de pasajeros, vagones de ferrocarril y equipamiento), la construcción de carreteras (suministros de maquinaria especial, equipamiento y tecnologías), la agricultura (suministros de maquinaria, equipamiento y tecnologías, cooperación en la producción de cultivos, cría de ganado y medicina veterinaria) y la prevención de situaciones de emergencia (suministros de equipamiento contra incendios).²⁰³ .

A finales de 2018, con la facturación comercial total de 19,5 millones de dólares, el valor de las exportaciones de Bielorrusia superó los 19 millones de dólares, con un saldo positivo de 18,8 millones de dólares para la parte bielorrusa. La leche, la nata condensada y seca, los camiones, los contenedores de plástico, la maquinaria vial y de construcción, la mantequilla, los medicamentos, el pan y la confitería de harina, las fibras sintéticas peinadas, el calzado, el azúcar, los motores y las unidades de potencia constituyeron la mayor parte de los suministros

²⁰³ Mongolia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://export.by/mongolia>

de mercancías de Bielorrusia a Mongolia. En el mismo año 2018, el volumen de negocios de los servicios entre los dos países también aumentó casi 1,8 veces, superando la cifra de seis millones de dólares. Los hechos demuestran que los lazos bilaterales entre Bielorrusia y Mongolia se han intensificado notablemente en los últimos años tras:

1) creación de la Comisión Mixta Bielorruso-Mongola de Cooperación Comercial y Económica en 2013;

2) Apertura de la embajada bielorrusa en Ulán Bator en junio de 2014;

3) la aparición en 2015 de la Comisión Mixta bielorruso-mongola de Cooperación en Ciencia y Tecnología y del Grupo de Trabajo bilateral interdepartamental de Cooperación en Agricultura.

En junio de 2018, al margen de la cumbre de la Organización de Cooperación de Shanghái celebrada en la ciudad china de Qingdao, los líderes de ambos países declararon durante una reunión bilateral que "Bielorrusia y Mongolia se encuentran entre grandes Estados o bloques, por lo que es importante poder aprovechar esta posición y encontrar ventajas en términos económicos"²⁰⁴. En aquel momento, la parte bielorrusa manifestó su disposición a crear empresas de alta productividad y producción de maquinaria en suelo mongol, mientras que la parte mongola expresó su interés, en primer lugar, en la creación de una producción láctea con tecnologías bielorrusas. En general, en los últimos años, Bielorrusia y Mongolia han "ampliado su marco jurídico y reforzado la cooperación comercial y económica". Se ha iniciado la cooperación en las esferas agrícola y científico-técnica. Se han restablecido los lazos bilaterales en educación y deportes"²⁰⁵. Y en el

²⁰⁴ Negociaciones con el presidente de Mongolia Haltmagiin Battulga [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongolii-xaltmagijn-battulgoj-18894/

²⁰⁵ Transcripción del enfoque 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

futuro, la parte mongola no sólo está interesada en una cooperación más activa con Bielorrusia en agricultura, ingeniería mecánica, industria alimentaria, ciencia, educación, sino que también ve grandes oportunidades en el amplio uso mutuo del potencial de tránsito de cada uno. Según las partes, "Bielorrusia puede convertirse en una salida hacia Europa para Mongolia y sus mercancías, y Mongolia en un conducto hacia Asia para los productos bielorrusos"²⁰⁶.

En abril de 2019, se adoptó un **acuerdo general intergubernamental sobre la concesión de un crédito a la exportación para** garantizar el suministro de maquinaria bielorrusa a Mongolia. Según este documento, "en los próximos años, las partes trabajarán en el suministro de equipos contra incendios, agrícolas, municipales, de construcción y limpieza de carreteras, ascensores de pasajeros y vagones de ferrocarril"²⁰⁷. También se habló de que se creará un clúster lácteo en Mongolia utilizando tecnologías bielorrusas, incluyendo una planta de procesamiento de leche y granjas lecheras, y "oportunidades para desarrollar la cooperación en las industrias de la construcción y la minería, la educación, así como para ampliar el marco jurídico bilateral"²⁰⁸. En junio de 2019, se celebró en Ulán Bator la **quinta reunión de la comisión conjunta bielorruso-mongola sobre comercio y cooperación económica**, en la que se consideraron las cuestiones de aplicación práctica del acuerdo general intergubernamental sobre la concesión de créditos a la exportación, y se firmó la **Hoja de**

junio de 2018, Minsk) [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: http://mfa.gov.by/press/news_mfa/d211839fb93936d7.html

²⁰⁶ Tsogtbaatar, D. Bielorrusia 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-vyehodom-v-evropu-6281/>

²⁰⁷ Bielorrusia concederá un crédito a la exportación a Mongolia para la compra de sus equipos [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongolii-na-pokupku-svoej-tehniki-345020-2019/>

²⁰⁸ En Ulan Bator se celebró la reunión ordinaria de la Comisión bielorruso-mongola de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>

ruta para el desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y Mongolia para 2019-2021.

Y ya en el marco de este préstamo se ejecutaron varios proyectos importantes en 2021. "Se entregaron más de 70 unidades de equipos contra incendios sobre chasis MAZ para las necesidades de la Agencia Estatal de Situaciones de Emergencia de Mongolia. <...> El suministro de equipos de limpieza y reparación de carreteras sobre chasis MAZ para las necesidades del Ministerio de Desarrollo de Carreteras y Transporte de Mongolia se convirtió en altamente demandado. Se entregaron un total de 42 unidades para todos los aimags de Mongolia"²⁰⁹. La parte bielorrusa también transfirió tecnología de reparación de pavimentos de carreteras y ayudó a establecer en ese país la producción de los componentes necesarios para las máquinas de reparación de carreteras. En cuanto a otros resultados de 2021, "el volumen de comercio de productos alimenticios y materias primas agrícolas con Mongolia ascendió a 14,1 millones de dólares (2,5 veces más que en 2020). Las principales partidas de exportación fueron la leche y los productos lácteos - 85,9%"²¹⁰. Ese mismo año, la parte mongola decidió comprar a Bielorrusia unas nueve mil cabezas de ganado vacuno de pedigrí altamente productivo de selección bielorrusa.

También se han abierto interesantes perspectivas en la **cooperación bielorruso-mongola en el ámbito de la educación**, cuyo elemento básico es el acuerdo intergubernamental de cooperación en este ámbito, firmado en 2013, que prevé la posibilidad de un intercambio anual de estudiantes para cursar estudios en las universidades de las partes. Cumpliendo las disposiciones de este documento y en el marco

²⁰⁹ Entrevista del Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de la República de Belarús en Mongolia D. Gorelik al portal informativo "GOGO" (5 de enero de 2022). Entrevista de D. Gorelik al portal informativo "GOGO" (5 de enero de 2022) [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/bf44fc21553530dd.html>

²¹⁰ Belarus and Mongolia intend to increase co-operation in agriculture [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-namereny-naraschivat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozjajstve-498561-2022/>

de la aplicación del Memorando sobre interacción y cooperación entre la comuna de Dalanzadgad del aimag de Umnugovi y la ciudad de Zhodino, firmado en 2016, "en el curso académico 2017/2018, seis ciudadanos de Mongolia se matricularon para estudiar en la Sucursal de la BNTU "Zhodino State College"²¹¹. Y en 2021, más de 30 estudiantes mongoles ya han estudiado en Bielorrusia. Las especialidades más populares para ellos fueron: ciencias médicas, software informático, sistemas y tecnologías de la información, maquinaria y equipos mineros, agronomía, veterinaria, derecho y logística del transporte.

La sexta reunión de la comisión conjunta bielorruso-mongola, en la que se debatieron temas de actualidad para ampliar la asociación mutuamente beneficiosa, se celebró ya en febrero de 2022 en formato de videoconferencia, donde se constató que "entre las principales mercancías exportadas de Bielorrusia a Mongolia se encuentran los productos alimenticios y la maquinaria de cantera"²¹². A continuación, las partes acordaron intensificar los proyectos que se ejecutarán en el marco del Acuerdo General de Crédito a la Exportación (2019), incluida la sustitución o reconstrucción de ascensores en edificios residenciales de Ulán Bator y el suministro de maquinaria y equipos agrícolas. Al mismo tiempo, se alcanzó un "acuerdo de cooperación con Bielorrusia en el marco del movimiento nacional de los mil millones de árboles"²¹³, iniciado por el presidente mongol U. Khurelsukh en 2021. En el mismo año 2022, la **cooperación interregional** también comenzó a desarrollarse más activamente.

²¹¹ Cooperación humanitaria [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html

²¹² Belarús y Mongolia celebraron una reunión de la comisión de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-proveli-zasedanie-komissii-potorgovo-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu-487044-2022/>

²¹³ Battsetsag, G. Mongolia y Bielorrusia celebraron una reunión en línea de la comisión de comercio y cooperación económica / G. Battsetsag // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://montsame.mn/ru/read/291038>

La región de Brest se encuentra entre las regiones bielorrusas seriamente interesadas en desarrollar la interacción comercial y económica con los socios mongoles. Baste decir que el volumen de negocios del comercio exterior con Mongolia aumentó más de 2,5 veces en 2021 y ascendió a más de 1,2 millones de dólares. La dinámica positiva continúa en los años siguientes, que se basa en los suministros de muebles, equipos industriales, productos alimenticios de Brestchina. Y las partes tienen una buena razón para la expansión de los lazos de asociación. Después de todo, Mongolia es un país con una industria minera desarrollada, la agricultura, donde el número de cabezas de ganado es de más de 70 millones. Y "más de la mitad de la cachemira del mundo es de origen mongol"²¹⁴.

La región de Mogilev también está muy interesada en la cooperación con este país de Asia Oriental. Después de todo, en 2020 el volumen de comercio de la región bielorrusa con Mongolia fue de sólo 179 mil dólares, en 2021 - más de 1,5 millones de dólares, y "al final de 9 meses del año en curso [2022] esta cifra será de unos 2,7 millones de dólares"²¹⁵. En octubre de 2022, Mogilev mantuvo conversaciones con una delegación **del aimag de Bulgan**. La principal industria de la región mongola es la agricultura, incluida la ganadería y la agricultura. Entre los temas tratados durante la reunión estuvo la experiencia de Mogilev en la formación de especialistas altamente profesionales en estas áreas, así como el desarrollo de la cooperación cultural, educativa, deportiva y turística. Las partes ya han acordado trabajar en estas áreas.

²¹⁴ La región de Brest y Mongolia están interesadas en el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskaja-oblast-i-mongolija-zainteresovany-y-razviti-i-sotrudnichestva-497468-2022/>

²¹⁵ Isachenko sobre la cooperación con Mongolia: el éxito depende del deseo de trabajar juntos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-o-sotrudnichestve-s-mongoliej-uspeh-zavisit-ot-zhelaniya-sovmestno-rabotat-532389-2022/>

Por último, en enero de 2024, Minsk acogió la **séptima reunión de la comisión intergubernamental conjunta bielorruso-mongola (CIG)** sobre comercio y cooperación económica, en la que debatieron el estado y las perspectivas de la interacción en industria, agricultura, transporte y logística, finanzas, así como en educación, cultura y ciencia. Las partes coincidieron en que "el volumen actual de comercio mutuo no refleja el potencial de los dos países, en periodos pasados el volumen de comercio era mucho mayor. <...> Pero debemos hacer todo lo posible para que la relación entre los dos países adquiriera un carácter estratégico"²¹⁶ .

Entre las áreas prioritarias de cooperación entre Bielorrusia y Mongolia se encuentran los temas relacionados con la agricultura. Entre ellos figuran el suministro de equipos para explotaciones lecheras y ganaderas, semillas de patata y otros cultivos, medicamentos veterinarios de fabricación bielorrusa, así como la formación y reciclaje de especialistas mongoles en universidades agrarias bielorrusas. En el marco de la CIG, en la tercera reunión del grupo de trabajo bielorruso-mongol sobre agricultura, se firmó un acuerdo de cooperación en el ámbito de la cría de ganado de raza entre la **Asociación Estatal Bielorrusa Belplemzhivobedinenie** y la **Corporación Estatal de Agricultura de Mongolia**, que "prevé el suministro de ganado de raza de selección bielorrusa a Mongolia"²¹⁷ .

Además, las partes hablaron de la construcción y explotación de un centro multimarca en este país del este asiático, donde se presentará toda la maquinaria bielorrusa: tractores, cosechadoras, camiones y volquetes. Y **Gomselmash** ya ha firmado un contrato con la Corporación

²¹⁶ Está previsto abrir en Mongolia un centro multimarca de maquinaria bielorrusa [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/multibrendovyj-tsentr-belorusskoj-tehniki-planirujut-otkryt-v-mongolii-611362-2024/>

²¹⁷ Belarus plans to expand the range of food supplies to Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-rasshirit-assortiment-postavok-prodovolstvija-v-mongoliju-611355-2024/>

Estatal de Agricultura de Mongolia para el suministro de 10 segadoras autopropulsadas. Téngase en cuenta que "este mercado [mongol] consume anualmente hasta 300 unidades de maquinaria autopropulsada para la cosecha de cereales"²¹⁸. Las segadoras Gomel se suministraron al mercado mongol hasta 2015. Y hoy ya se están reanudando estas entregas. Como referencia: "Gomselmash" participó en la **48ª exposición internacional Ulaanbaatar Partnership-2023 en Ulán Bator** en otoño de **2023**, donde mostró una amplia gama de productos, que se pueden seguir desarrollando para satisfacer los requisitos de las especificidades de Mongolia y los deseos de los clientes en función de la finalidad de su aplicación. En el marco de este foro empresarial los especialistas de la empresa de Gomel mantuvieron negociaciones con representantes del **Ministerio de Agricultura de Mongolia y de la Corporación Agrícola de Mongolia**, donde "el tema principal fue la promoción de las cosechadoras bielorrusas en el mercado mongol"²¹⁹. Y ya en 2024 comenzarán los suministros de maquinaria de Gomel, que tiene mucha demanda. **La Fábrica de Tractores de Minsk** también está interesada en aumentar el volumen de suministros de máquinas BELARUSAS a este país. Sobre todo porque "la tasa de crecimiento de las exportaciones de MTZ a Mongolia en 2023 fue del 163,3% en comparación con 2022"²²⁰.

Volviendo a la 48ª Exposición Internacional de Ulán Bator, nos gustaría recordar que la Asociación Ulán Bator-2023 es el mayor evento ferial multisectorial de Mongolia, que reúne anualmente a cientos de

²¹⁸ "Gomselmash" reanuda las entregas a Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-vozobnovljaet-postavki-v-mongoliju-611342-2024/>

²¹⁹ "Gomselmash" establece lazos comerciales con Mongolia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-nalazhivaet-delovye-svjazi-s-mongoliej-591381-2023/>

²²⁰ MTZ is interested in expansion of tractor deliveries to Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-rasshirenii-postavok-tractorov-v-mongoliju-612157-2024/>

empresas de sectores como la agricultura, la ingeniería, el refinado de petróleo, la construcción y la industria ligera. En 2023, también se presentó en este foro la exposición colectiva Made in Belarus, en la que participaron "seis empresas de sectores como la industria alimentaria, la ingeniería mecánica, la maquinaria de doble uso y los bienes de consumo"²²¹. Entre ellas se encontraba **Vitebsk Carpets OJSC**, que expuso nuevas muestras de alfombras de polipropileno y colecciones de alfombras clásicas. **Minsk Dairy Plant No. 1** presentó una amplia gama de productos, como leche esterilizada, queso, leche desnatada en polvo, suero, mantequilla dulce, queso glaseado, batidos y productos sin lactosa. El **Centro Científico y Técnico "LEMT" de BelOMO** presentó dispositivos óptico-electrónicos y sistemas de vigilancia, incluidos dispositivos de visión nocturna, telémetros láser y módulos telemétricos, así como dispositivos de vigilancia por imagen térmica. Otro expositor **-Zenit JSC-** mostró en su stand una amplia gama de productos y prometedoros desarrollos, entre ellos faros y luces LED para condiciones de funcionamiento duras, productos eléctricos para completar ascensores, iluminación LED urbana e industrial, sistemas de desinfección para habitaciones y cabinas de ascensores. La empresa está interesada en establecer relaciones comerciales con empresas mongolas de minería, servicios públicos y construcción.

Por último, en Ulán Bator, los visitantes de la exposición pudieron familiarizarse con las capacidades de la **Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB)**, que estableció contactos con representantes de empresas mongolas para atraerlos a las operaciones como vendedores o compradores. Y entre las prometedoras materias primas que la BUTB estudió durante la exposición, la atención se centró en las exportaciones de productos agrícolas y petroquímicos bielorrusos

²²¹ La exposición Made in Belarus se presentó en la exposición de Mongolia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsiju-made-in-belarus-predstavili-na-vystavke-v-mongolii-590845-2023/>

a Mongolia. En el futuro, "BUTB espera utilizar el potencial de la plataforma de bienes industriales y de consumo, donde ya se están cerrando acuerdos para vender productos mongoles..."²²² . Además, en septiembre de 2023 se acreditó en BUTB el primer corredor de bolsa mongol: **United Meres Machinery, que lleva** bastante tiempo trabajando en el mercado bielorruso, tiene buena experiencia en el suministro de materias primas para la industria metalúrgica y se dedica a la venta de equipos de cantera y especiales de la Fábrica de Automóviles de Bielorrusia a empresas mineras de Mongolia. Como corredor de BUTB, la empresa pretende diversificar su cartera de materias primas y utilizar todos los grupos de mercancías representados en la plataforma bursátil bielorrusa. Después de todo, "Mongolia es un mercado prometedor para las empresas bielorrusas, tanto en términos de compra de materias primas y suministros como de venta de productos acabados. Utilizar la plataforma de intercambio como vínculo entre entidades económicas bielorrusas y mongolas no sólo simplificará la búsqueda de socios comerciales, sino que eliminará los principales riesgos asociados al pago y la entrega de mercancías"²²³ . El nuevo intermediario tiene previsto empezar con mercancías de gran demanda: metales ferrosos y carbón. Además, se está estudiando la posibilidad de suministrar productos petroquímicos y agroindustriales a Mongolia. Y en enero de 2024, con la ayuda del primer corredor mongol en BUTB, se registró la primera transacción para el suministro de azúcar blanco granulado a este país de Asia Oriental. "El volumen de la compra piloto fue de 312

²²² Oportunidades de la plataforma de intercambio de Belarús se presentan en la exposición internacional en Mongolia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnosti-belorusskoj-birzhevoj-ploschadki-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-mongolii-590839-2023/>

²²³ BUTB acredita al primer broker de Mongolia [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-mongolii-586995-2023/>

toneladas"²²⁴ . Dada la gran demanda de azúcar en Mongolia, cabe suponer que esta área de productos puede convertirse en uno de los mercados prometedores de Asia. Sobre todo teniendo en cuenta que, tras el cumplimiento con éxito del primer contrato, los socios mongoles ya esperan un aumento del volumen de las exportaciones de intercambio desde Bielorrusia.

En cuanto a la séptima reunión de la CIG, las partes también debatieron **cuestiones de actualidad de la cooperación científica y técnica** y señalaron el importante potencial de fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y Mongolia en materia de ciencia y educación. En particular, en el marco de la CIG, en la cuarta reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Mongola para la Cooperación en Ciencia y Tecnología, las partes acordaron convocar próximamente un **concurso de proyectos científicos y técnicos para 2024-2025**. "Los puntos de interés mutuo son la agricultura, la maquinaria y el equipamiento agrícola y forestal, la ganadería intensiva, la reforestación y la cría, la producción de cultivos, así como la historia y la arqueología"²²⁵ . Y en el mismo enero de 2024, se acordó firmar un acuerdo actualizado entre la **Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Bielorrusia** y la **Academia de Ciencias de Mongolia**, completándolo con una **hoja de ruta de cooperación para 2024-2025**, así como "estudiar la cuestión de la firma de un acuerdo de cooperación entre la NAS de Bielorrusia y el Ministerio de Educación y Ciencia de Mongolia"²²⁶ . Además, las partes

²²⁴ Belarusian sugar for the first time sold to Mongolia through BUTB [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskij-sahar-vperve-prodan-v-mongoliju-cherez-butb-611445-2024/>

²²⁵ Próximamente se anunciará el concurso bielorruso-mongol de proyectos científicos y técnicos [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-mongolskij-konkurs-nauchno-tehnicheskij-proektov-objavijat-v-blizhajshee-vremja-611318-2024/>

²²⁶ Bielorrusia y Mongolia estudian la posibilidad de celebrar este año un foro de jóvenes científicos [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-mongolija-rassmatrivajut-vozmozhnost-provedenija-foruma-molodyh-uchenyh-v-etom-godu-612262-2024>

estudiarán la posibilidad de organizar un **foro de jóvenes científicos en el primer semestre de 2024** y resolverán la cuestión de la formación de especialistas mongoles en estudios de máster, posgrado y doctorado de la **Institución Educativa Estatal "Universidad de la NAS de Bielorrusia"**.

Otro tema interesante que centró la interacción bielorruso-mongola en la 7ª reunión de la CIG fue la **ecología**. El hecho es que el gobierno mongol no tiene un ministerio de silvicultura independiente. Por este motivo, las cuestiones medioambientales se distribuyen entre varios organismos. Ya hemos mencionado que, en 2021, el presidente mongol, U. Khurelsukh, anunció una ambiciosa iniciativa para plantar al menos mil millones de árboles de aquí a 2030. En este contexto, la mejora de la tecnología forestal se está convirtiendo en una cuestión prioritaria en Mongolia. En particular, el país del este asiático se interesó por la experiencia bielorrusa en silvicultura y llamó la atención sobre varias áreas prometedoras para ampliar la colaboración, entre ellas la construcción de casas de madera. Y la parte bielorrusa ofreció a "Mongolia considerar la construcción de viviendas ecológicas de alta calidad por parte de empresas forestales bielorrusas"²²⁷. Además, los socios mongoles iniciaron una investigación científica conjunta sobre reforestación en el contexto del cambio climático y la desertificación, cultivo de material de plantación y formación de especialistas con la posibilidad de abrir un centro de formación sectorial.

Resumiendo los resultados de la 7ª reunión de la Comisión Intergubernamental de Comercio y Cooperación Económica, observamos que hoy en día las relaciones tradicionalmente amistosas y la cooperación entre Bielorrusia y Mongolia se desarrollan activamente en el comercio, la economía, la agricultura, la industria ligera y otras áreas.

²²⁷ Mongolia está interesada en estudiar la experiencia bielorrusa en silvicultura [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-y-izuchenii-belorusskogo-opyta-vedenija-lesnogo-hozjajstva-611197-2024/>

En cuanto a la interacción bilateral futura, sólo se saturará con nuevas ideas y proyectos innovadores para que estas asociaciones sean verdaderamente estratégicas. Después de todo, Bielorrusia y Mongolia aún tienen muchas oportunidades de cooperación sin explotar. La tarea de los gobiernos de ambos países es no desaprovechar estas oportunidades y crear las condiciones para su realización.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrusia - Mongolia: una nueva fase de interacción

En marzo de 2024, el ministro bielorruso de Asuntos Exteriores, S. Aleinik, realizó una visita oficial a Mongolia. Aleinik realizó una visita oficial a Mongolia en marzo de 2024, durante la cual se llegó a un acuerdo para elevar las relaciones entre Minsk y Ulán Bator a un nivel superior con el fin de intensificar toda la gama de contactos entre las partes a nivel de industrias, entidades económicas y círculos empresariales. De hecho, estamos hablando de "una nueva etapa en las relaciones entre Bielorrusia y Mongolia"²²⁸. En este sentido, los dos países desarrollarán y pronto firmarán una hoja de ruta para la cooperación hasta 2026, que incluirá el suministro de maquinaria y equipos agrícolas bielorrusos, máquinas municipales y de reparación de carreteras, equipos de respuesta a emergencias, equipos de elevación, equipos de canteras, y un ciclo completo de complejos de producción agrícola de alta clase y gran eficiencia especialmente adaptados a las necesidades y requisitos de los clientes mongoles. El hecho es que "Mongolia se está desarrollando activamente, por lo que existe un creciente interés de los consumidores mongoles por los bienes, incluida la maquinaria de alta eficiencia y los productos alimenticios"²²⁹. En este contexto, las partes ya han discutido la posibilidad de abrir plataformas comerciales especializadas tanto en Minsk como en Ulán Bator.

Pero lo más urgente para este país del este asiático es el desarrollo del sector agroindustrial, ya que pretenden modernizar muchas cosas en la agricultura, sobre todo en el sector ganadero, para que pase del estado nómada extensivo al intensivo, así como crear una producción conjunta

²²⁸ Aleinik: comienza una nueva etapa en las relaciones entre Bielorrusia y Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/politics/view/aleinik-v-otnoshenijah-belarusi-i-mongolii-nachinaetsja-novyj-etap-621446-2024/>

²²⁹ Bielorrusia y Mongolia elaborarán una hoja de ruta de cooperación hasta 2026 [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/politics/view/belarus-i-mongolija-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-do-2026-goda-621451-2024>

de maquinaria agrícola para el posterior equipamiento de las granjas mongolas. Durante la visita se constató que los ministerios sectoriales de las partes "han preparado una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación en agricultura, existen proyectos prescritos y pasos para su ejecución. Estos incluyen la construcción de nuevas granjas lecheras de ciclo completo y la modernización de las existentes, el suministro de ganado de selección bielorrusa, medicamentos veterinarios, semillas, equipamiento especializado, formación y desarrollo profesional de especialistas mongoles y, por supuesto, el suministro de maquinaria agrícola"²³⁰ .

Ya hay varias instalaciones de producción en Mongolia que cooperan con Bielorrusia. Por ejemplo, la planta de bebidas lácteas, carbonatadas y alcohólicas APU, que utiliza leche en polvo de Bielorrusia para fabricar productos lácteos y malta bielorrusa para la producción de cerveza. En marzo de este año, Minsk Tractor Works firmó una hoja de ruta con el Ministerio de Agricultura e Industria Ligera de Mongolia para organizar entregas de tractores y arados de 80-350 caballos de potencia. La hoja de ruta traza un plan de entregas para 2024-2025 con la perspectiva de cooperar hasta 2027. En marzo, la parte bielorrusa mantuvo conversaciones con la Corporación Agrícola estatal de Mongolia para suministrar ganado de cría, equipos de ordeño y la construcción de granjas lecheras para las necesidades de los agricultores mongoles.

Además, como parte de este tema, a raíz de los resultados de las reuniones celebradas en marzo de este año en Ulan Bator, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Belarús (BUTB) tiene previsto diversificar su estructura de productos básicos y aumentar el volumen de

²³⁰ ¿Qué están dispuestos a ofrecerse mutuamente Bielorrusia y Mongolia? Detalles de las conversaciones de Aleinik en el Gobierno [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/chto-belarus-i-mongolija-gotovy-predlozhit-drug-dругu-podrobnosti-peregovorov-alejnika-v-pravitelstve-621640-2024/>

las entregas bursátiles de productos agroindustriales bielorrusos al mercado mongol. Como referencia, señalamos que "en septiembre de 2023, el primer corredor de bolsa mongol - United Meres Machinery, que ha estado trabajando en el mercado bielorruso durante bastante tiempo..."²³¹ . Y la primera transacción en la que participó un residente de Mongolia se concluyó en enero de 2024. Hasta ahora, el mercado mongol se abastece únicamente con los productos de los ingenios bielorrusos. Ya se han vendido casi mil quinientas toneladas de este producto por un total de más de 770 mil dólares. Los trabajos en este sentido continuarán en un futuro próximo. Además, "Mongolia está interesada en importar leche en polvo y mantequilla bielorrusas. Ya se ha alcanzado un acuerdo de cooperación sobre estos productos básicos con cuatro compradores potenciales, grandes empresas de la industria alimentaria"²³² .

Un tema aparte es la cooperación entre Bielorrusia y Mongolia en el ámbito de la respuesta de emergencia. Se sabe que "gracias a la labor de los equipos bielorrusos ya se ha rescatado a más de 13 mil personas y se han evitado daños materiales por valor de más de 20 millones de dólares"²³³ . Y ahora las partes están discutiendo varias áreas de cooperación prospectiva en este ámbito. En primer lugar, los socios mongoles están interesados en adquirir equipos especiales de extinción de incendios de Pozhsnab sobre la base de chasis MAZ, así como otros equipos y ropa especial. Las partes se están preparando para firmar un nuevo contrato. Estamos hablando de la entrega de más de 100 unidades

²³¹ Zalessky, B. Ideología del pragmatismo. Peculiaridades de la asociación en la economía bielorrusa: segmentos internos y externos / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 146.

²³² BUTB plans to increase export of agricultural products to Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvulichit-eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-mongoliju-622030-2024/>

²³³ Cómo la maquinaria bielorrusa ayuda a salvar a la gente en Mongolia y dónde se utiliza nuestra leche en polvo. Nuevos detalles sobre la visita de Aleinik [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kak-belorusskaja-tehnika-pomogaet-spasat-ljudej-v-mongolii-i-gde-ispolzujut-nashe-suhoe-moloko-novye-621781-2024/>

de equipos contra incendios bielorrusos. En segundo lugar, existe un gran interés por los programas de formación continua para especialistas mongoles sobre la base de instituciones especializadas de Bielorrusia.

Entre otras áreas prometedoras de la interacción bielorruso-mongola en Ulán Bator, se discutieron las siguientes: cooperación en la industria minera; modernización de la infraestructura de ascensores en edificios residenciales. Además, "se hizo hincapié en el suministro de vehículos municipales y de pasajeros para las necesidades de Ulán Bator". También se ofrecieron oportunidades a la parte mongola para que la bielorrusa suministrara material rodante para el metro"²³⁴. En el ámbito humanitario, Minsk y Ulán Bator esbozaron proyectos "a la luz de los programas estatales a gran escala que se están llevando a cabo actualmente en Mongolia. Incluido el Programa de los Mil Millones de Árboles, que requiere una formación especial de los trabajadores forestales"²³⁵. En resumen, las partes acordaron, ampliando el marco legal de las relaciones entre Bielorrusia y Mongolia, acelerar los trabajos para firmar una decena de documentos bilaterales - en agricultura, educación, cooperación interuniversitaria, respuesta a emergencias, entre las fuerzas del orden y las instituciones científicas de los dos países.

²³⁴ Belarus plans to supply municipal and passenger vehicles to Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-mongoliju-kommunalnuju-i-passazhirskuju-tehniku-621673-2024/>

²³⁵ Transcripción de la intervención ante la prensa del Ministro S. Aleinik durante su visita oficial a Mongolia (15 de marzo de 2024, Ulan Bator) [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/b1f3b3594a37a807.html

Bielorrusia - América Latina: importante plataforma de integración

La República de Belarús mantiene hoy relaciones diplomáticas con los 33 Estados de América Latina y el Caribe. Esta región del globo es de interés para nuestro país como importante plataforma de integración en los lazos comerciales y económicos mundiales. Y esto contribuye al acercamiento de la parte bielorrusa con varios Estados latinoamericanos. Por ejemplo, "con algunos países de la región las relaciones ya han alcanzado el nivel de asociación estratégica, mientras que con otros la ampliación de la interacción en las esferas política, comercial y económica, educativa, científica, técnica y otras es cada vez más progresiva"²³⁶. Recordemos que Bielorrusia tiene embajadas en Argentina, Brasil, Venezuela, Colombia y Cuba. En el año 2023 se produjeron muchos acontecimientos interesantes y significativos en las relaciones de nuestra república con varios países de la región.

Empecemos por la **República de Nicaragua**. En octubre de 2023, Minsk acogió la tercera reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Nicaragüense sobre Comercio y Cooperación Económica, en la que se debatió el estado actual de la interacción entre Minsk y Managua y se esbozaron nuevos pasos para ampliar las asociaciones bilaterales. En particular, examinaron las oportunidades y perspectivas "en el ámbito de la construcción de viviendas e industrias, la intensificación del comercio bilateral, la cooperación en materia de inversiones, alimentación, industria ligera, productos farmacéuticos, cultura, el fortalecimiento de los contactos empresariales entre los dos países, el establecimiento de vínculos entre las autoridades capitales de Bielorrusia y Nicaragua"²³⁷.

²³⁶ Bielorrusia y los países de América Latina [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/

²³⁷ Sobre la reunión de la comisión mixta bielorruso-nicaragüense de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

Las dos primeras reuniones de la comisión se celebraron en septiembre de 2014 en Minsk y en septiembre de 2015 en Managua. Durante este periodo, las exportaciones bielorrusas se basaron en maquinaria y componentes agrícolas, "equipos hortícolas y forestales, piezas para motores de combustión interna y cojinetes". En la estructura de mercancías de las importaciones, el mayor peso específico lo ocuparon los suministros de plátanos, café y bebidas alcohólicas fuertes"²³⁸ . Y en mayo de 2023, las dos partes declararon que se proponían intensificar seriamente los lazos comerciales, económicos y humanitarios para llenarlos constantemente de nuevos proyectos y programas de cooperación. Al mismo tiempo, se firmaron en Minsk varios documentos bilaterales importantes: Un acuerdo general entre los gobiernos de Bielorrusia y Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación; un acuerdo básico sobre el suministro de maquinaria bielorrusa al mercado nicaragüense; y "un acuerdo sobre cooperación en materia de educación, que proporcionará una base jurídica para la interacción entre las partes y el establecimiento de contactos de trabajo entre las instituciones educativas de los dos países"²³⁹ . En junio de 2023, las partes discutieron las oportunidades de cooperación en agricultura y acordaron elaborar las perspectivas de cooperación en áreas como "intercambio de material genético de cultivos agrícolas, ganadería, pasantías de científicos y especialistas, formación de especialistas nicaragüenses en los programas de maestría y postgrado de la Academia Nacional de Ciencias de Belarús"²⁴⁰ .

²³⁸ Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República de Nicaragua [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

²³⁹ Zalesky, B.L. When partners have respect, trust and friendship / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 41.

²⁴⁰ Bielorrusia y Nicaragua discutieron áreas de cooperación en agricultura [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nicaragua-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

En julio de 2023, una delegación bielorrusa encabezada por el ministro de Asuntos Exteriores, S. Aleinik, visitó Nicaragua para discutir al más alto y elevado nivel "proyectos de inversión, contratos de suministro de maquinaria bielorrusa, perspectivas de participación de Bielorrusia en grandes proyectos de infraestructura en Nicaragua, cooperación en agricultura, logística y oportunidades de uso de infraestructuras portuarias, crédito y financiación, y opciones de trabajo conjunto en los mercados de América Latina.²⁴¹ . Tras la visita, Bielorrusia y Nicaragua adoptaron otro paquete de acuerdos y contratos bilaterales. En particular, firmaron acuerdos intergubernamentales sobre cancelación mutua de visados y reanudación de los trabajos de la Comisión Mixta de Comercio y Cooperación Económica, así como aprobaron la Hoja de Ruta de Cooperación en Agricultura. Además, MTZ firmó un contrato marco para suministrar productos de la planta bielorrusa a Nicaragua por un período de dos años. <...> MAZ y la alcaldía de Managua también firmaron un contrato para el suministro de maquinaria bielorrusa. Se llegó a un acuerdo para suministrar 236 unidades de maquinaria AMKODOR para la industria de la construcción y los servicios municipales de Nicaragua"²⁴² . En el ámbito cultural, el Teatro Bolshoi de Bielorrusia, el Teatro Nacional Rubén Darío y la fundación cultural nicaragüense Incanto firmaron un memorando de cooperación.

Durante la 3ª reunión de la comisión mixta, la parte bielorrusa subrayó que considera a Nicaragua un importante socio político, comercial y económico en la región latinoamericana y un aliado fiable en el ámbito internacional. En cuanto al suministro de maquinaria

²⁴¹ La delegación bielorrusa mantuvo negociaciones ampliadas con el bloque económico del gobierno nicaragüense [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-delegatsija-provela-rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaraguj-577785-2023/>

²⁴² . Sobre la visita del Ministro de Asuntos Exteriores de Belarús S. Aleinik a Nicaragua. Visita de Aleinik a Nicaragua [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

bielorrusa al mercado nicaragüense, ya se han perfilado nuevos pasos. Los productos de la Fábrica de Automóviles de Minsk, Amkodor, la Fábrica de Tractores de Minsk y otros gigantes de la industria nacional serán demandados en el país latinoamericano "al ejecutar ambiciosos proyectos de infraestructura planificados por el actual gobierno". Hay serios avances en el sector agrícola, en particular en lo que se refiere a la aplicación de tecnologías agrícolas bielorrusas en Nicaragua"²⁴³ .

Hay que tener en cuenta que la tierra nicaragüense es muy fértil. Pero sólo se cultiva menos de la mitad. "Es decir, el 50% de la tierra fértil no se cultiva porque no hay suficiente maquinaria ni suficiente gente. El gobierno del país <...> está avanzando en la dirección correcta. Han construido 4.000 kilómetros de carreteras"²⁴⁴ . En este sentido, la parte nicaragüense expresó su interés en organizar el suministro de un gran lote de maquinaria del Ministerio de Industria de Bielorrusia para diversos fines -construcción de carreteras, agrícola, de pasajeros- "para necesidades municipales, así como para la realización de grandes proyectos de infraestructura, transporte y logística"²⁴⁵ . Como resultado de las negociaciones, las partes acordaron elaborar una lista de los tipos de equipos necesarios para la preparación de ofertas comerciales y condiciones de entrega. En general, la aplicación con éxito de los acuerdos llevará las relaciones entre Bielorrusia y Nicaragua a un nuevo y más alto nivel de desarrollo.

²⁴³ Transcripción de la intervención ante la prensa del Viceministro E. Shestakov tras la reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Nicaragüense (4 de octubre de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

²⁴⁴ Leche en polvo a Cuba y maquinaria a Nicaragua. El Embajador habló sobre las direcciones de las exportaciones bielorrusas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napravlenijah-beloruskogo-eksporta-579482-2023/>

²⁴⁵ Rogozhnik y la delegación de Nicaragua discutieron las cuestiones de la intensificación de los suministros de equipos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-beloruskoj-tehniki-591732-2023/>

Otro socio estratégico y muy importante de Bielorrusia en América Latina es la **República Bolivariana de Venezuela**. Ambos países establecieron relaciones diplomáticas en febrero de 1997. Hace seis años, en octubre de 2017, Minsk acogió las conversaciones oficiales entre los presidentes de Bielorrusia y Venezuela, durante las cuales las partes declararon su intención de aumentar la cooperación en todos los ámbitos en los próximos años, a pesar de que este país ha atravesado un período bastante difícil recientemente. En cuanto a la interacción con la parte bielorrusa, sigue siendo "debido a la difícil situación en el mundo, el ritmo de ejecución de proyectos conjuntos se ha ralentizado"²⁴⁶ .

Cabe señalar que ambas partes establecieron lazos comerciales, económicos y de cooperación a largo plazo en 2007. Desde entonces, Bielorrusia ha construido cuatro plantas en Venezuela - para la producción de bloques cerámicos, tractores, maquinaria municipal y de construcción de carreteras. Y en este país había "JV MAZVEN para el ensamblaje de camiones MAZ, JV VeneMinsk Tractores para el ensamblaje de tractores bielorrusos, y una planta para el ensamblaje de maquinaria pesada de construcción de carreteras Makinarnyas Barinas"²⁴⁷ . Desde el mismo año 2007, la empresa conjunta de petróleo y gas Petrolera Belo-Venezolana ha estado operando en Venezuela, centrándose en siete yacimientos de petróleo y seis de gas, cuatro de los cuales se encuentran en el oeste del país - en el Lago de Maracaibo, el resto - en el este venezolano. Durante la explotación de esta empresa conjunta, el efecto financiero para la parte bielorrusa ascendió a unos 70 millones de dólares. "Entre 2008 y 2016 se produjeron más de 8,4

²⁴⁶ Negociaciones con el presidente venezolano Nicolás Maduro [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuela-nikolasom-maduro-17221/

²⁴⁷ Matveev, V. Bielorrusia y Venezuela acuerdan intensificar el trabajo de las plantas de ensamblaje mediante el suministro de materias primas / V. Matveev // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuela-dogovarivajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-za-schet-postavok-269845-2017/>

millones de toneladas de petróleo y 6.400 millones de metros cúbicos de gas²⁴⁸ .

En cuanto al sector de la construcción, además de la apertura de la mayor fábrica de ladrillos de América Latina, la bielorrusa CJSC Belzarubezhstroy participa desde 2007 en la construcción de viviendas en suelo venezolano, donde ejecutó tres contratos para la construcción de 1.968 pisos. Por último, en el ámbito de la agricultura, al construir la primera ciudad agroindustrial en Venezuela, los especialistas bielorrusos "levantaron 176 viviendas y un almacén de fertilizantes minerales, tendieron más de 20 km de carreteras y desbrozaron 2,5 mil hectáreas de arbustos. Se suministraron más de 400 unidades de maquinaria especializada de Bielorrusia y se sembraron 1,2 mil hectáreas de territorio"²⁴⁹ . Se creía que todo esto supondría sólo una quinta parte de lo que los representantes bielorrusos aun tenían que hacer en la agricultura de Venezuela.

Como vemos, los dos países realmente no necesitaron empezar de cero, renovando los acuerdos ya alcanzados en el campo de la industria y la construcción, así como en la agricultura y la extracción de hidrocarburos. Sobre todo porque Venezuela adoptó entonces un programa nacional de desarrollo bolivariano de la economía postpetrolera, que incluía 15 direcciones, empezando por la producción de alimentos y terminando con el equipamiento más moderno, "incluidos proyectos en la industria y la agricultura. Bielorrusia puede ayudar en su realización"²⁵⁰ . Por esta razón, en la reunión de los dos presidentes en

²⁴⁸ Matveev, V. Se necesitan inversiones adicionales para el desarrollo de JV "Petrolera BeloVenesolana" - Director General de "Belorusneft" / V. Matveev // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitiya-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

²⁴⁹ Venezuela pide construir cinco agrocidades más según el modelo bielorruso [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venezuela-prosit-postroit-esche-pjat-agrogorodkov-po-belorusskoj-modeli-269901-2017/>

²⁵⁰ Bielorrusia planea construir nuevas plantas en Venezuela y aumentar los volúmenes de producción de las existentes [Recurso electrónico]. - 2017. - URL:

Minsk se decidió intensificar significativamente las actividades de la comisión intergubernamental conjunta y celebrar su 7ª reunión en un futuro muy próximo con el fin de esbozar un plan de acción concreto para la realización de los proyectos conjuntos, tanto los previstos como los que se están llevando a cabo en la actualidad.

En el campo de la cooperación industrial, se habló de llevar las empresas conjuntas existentes a su máxima capacidad, de modo que al menos la mitad de su producción pudiera venderse en el mercado nacional venezolano y la otra mitad pudiera exportarse. En cuanto a la industria del petróleo y el gas, "Bielorrusia está interesada en aumentar la producción de petróleo en Venezuela hasta 2-3 millones de toneladas al año"²⁵¹. Para ello, sería necesario intensificar significativamente la cooperación entre JV Petrolera Belo-Venezolana y el instituto bielorruso de investigación y diseño industrial BelNIPIneft, cuya tarea estratégica en este país latinoamericano era "aumentar la eficiencia del desarrollo de yacimientos de petróleo y gas mediante la introducción de nuevas tecnologías de producción y la selección racional de medidas geológicas y técnicas"²⁵². En agricultura -Venezuela importa anualmente alimentos por valor de 10.000 millones de dólares- se planeó construir complejos lácteos, granjas avícolas, un matadero, una planta de procesamiento de carne y plantas de procesamiento de leche con la ayuda de especialistas bielorrusos. Por último, en el ámbito de la construcción, "se alcanzaron acuerdos sobre la adjudicación de nuevos barrios para la construcción de

<http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novye-zavody-i-uvlichit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

²⁵¹ Bielorrusia está interesada en aumentar la producción de petróleo en Venezuela a 2-3 millones de toneladas al año [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-uvlichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

²⁵² Venezuela planea ampliar la cooperación con Bielorrusia en el sector petrolero [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

viviendas en Venezuela por especialistas bielorrusos²⁵³ . Todos estos hechos demostraron que Minsk y Caracas, tanto entonces como ahora, tienen la intención de centrarse en las cuestiones más importantes del desarrollo de la asociación para aprovechar plenamente el potencial de cooperación existente.

Volvamos a la actualidad. En noviembre de 2023, Minsk acogió la 8ª reunión de la Comisión Mixta de Cooperación Comercial y Económica Bielorrusia-Venezuela, en la que las partes discutieron los aspectos más importantes del desarrollo de áreas prometedoras de cooperación, encontraron soluciones de compromiso a las cuestiones problemáticas existentes y esbozaron pasos concretos para la futura implementación de proyectos en industria, construcción, agricultura, alimentación, transporte, petroquímica, sanidad, farmacia, ciencia y tecnología, educación y turismo. Cabe especificar que en noviembre de 2017, en la séptima reunión de la comisión mixta, las partes adoptaron una hoja de ruta para la cooperación bilateral a medio y largo plazo que, lamentablemente, no se llevó a cabo debido a los acontecimientos mundiales. No obstante, hasta mediados de octubre de 2023, se habían firmado 32 acuerdos interestatales, intergubernamentales e interinstitucionales entre Bielorrusia y Venezuela. Y en la 8ª reunión de la comisión mixta las partes esbozaron la tarea del momento actual de "volver mediante esfuerzos conjuntos a la autopista principal de la interacción estratégica entre nuestros Estados hermanos, a pesar de todos los obstáculos y dificultades, y realizar el enorme potencial que existe en las relaciones entre la República de Belarús y Venezuela"²⁵⁴ . Por este

²⁵³ Matveev, V. Chernyi: hay acuerdos sobre la asignación de nuevos barrios para la construcción de viviendas en Venezuela / V. Matveev // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/chernyi-est-dogovorenosti-po-otvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilija-v-venesuele-269871-2017/>

²⁵⁴ Parkhomchik: Belarus and Venezuela are political and economic partners, as well as close friends and allies [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venezuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzja-i-602138-2023/>

motivo, se firmaron en Minsk otros 13 documentos sobre la ejecución de proyectos en diversas áreas.

En particular, las partes aprobaron un importante documento sobre la creación de un grupo de alto nivel para la planificación estratégica de la comisión mixta encargada de supervisar la aplicación de "nuevos mecanismos estructurales en las relaciones bilaterales que incrementen el volumen de comercio entre nuestros países y organicen cadenas logísticas y de producción eficientes"²⁵⁵. Además, se firmó un acuerdo en el ámbito científico, que prevé el intercambio de experiencias entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Instituto Venezolano de Geografía en el campo de la geografía, la herméutica, los geodatos, así como documentos en el ámbito del turismo y la sanidad, y en el ámbito industrial.

Todos estos hechos sugieren que la 8ª reunión de la comisión mixta puede convertirse en un nuevo punto de partida para la preparación de un proyecto actualizado de hoja de ruta a corto, medio y largo plazo. Además, las partes ya han identificado los ocho asuntos más urgentes que deben resolverse lo antes posible: 1) reanudación de las operaciones de montaje de maquinaria bielorrusa en Venezuela; 2) intensificación de los proyectos en el sector de la construcción; 3) discusión de las opciones de cooperación en el sector forestal y de transformación de la madera; 4) consideración de las oportunidades de proyectos conjuntos en la industria minera; 5) cooperación entre las partes en materia de agricultura y abastecimiento de alimentos; 6) cooperación entre los dos países en la industria de la construcción; 5) cooperación en el suministro de productos alimenticios; y 6) cooperación en la fabricación y distribución de bienes y servicios.

²⁵⁵ Vicepresidente de Venezuela: nuestros países están unidos por lazos de amistad, tenemos que seguir juntos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzhy-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

Por supuesto, uno de los temas más importantes de esta lista es la reanudación del trabajo de las plantas de ensamblaje de tractores y camiones en Venezuela. Cabe señalar que en los últimos años, la parte venezolana ha comprado a Bielorrusia más de 1.300 conjuntos de máquinas, "que se ensamblaron en Venezuela y se utilizan en la economía nacional. Más de 3.000 tractores bielorrusos trabajan en los campos de nuestro país [en Venezuela], y los camiones circulan por las carreteras"²⁵⁶. La tarea urgente de estas plantas es alcanzar su capacidad de diseño de 10.000 tractores y 5.000 camiones, y venderlos en los mercados de los países vecinos de América Latina. Sobre la base de estas empresas es necesario crear un centro multimarca de apoyo a los equipos que allí se producirán. Y "en este centro trabajarán especialistas de MTZ y MAZ. Realizarán tareas relacionadas con la educación, la formación, el apoyo y el servicio. Sobre la base de este centro también se formarán almacenes de piezas de repuesto para la producción y reparación de la maquinaria producida"²⁵⁷. Además, un tema muy importante es el de la industria minera, ya que Bielorrusia está interesada en suministrar equipos de cantera a Venezuela, sobre todo porque estos equipos ya han sido suministrados a este país. Por esta razón, las partes acordaron "crear adicionalmente un estrecho grupo de trabajo que elabore un plan de cooperación en esta dirección"²⁵⁸.

En cuanto al complejo agroindustrial, en el marco de la comisión mixta en Minsk se celebró la primera reunión del grupo de trabajo

²⁵⁶ Vicepresidente de Venezuela: la participación de Belarús en la vida de nuestro país es de gran importancia y peso [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

²⁵⁷ Está prevista la creación de un centro multimarca sobre la base de empresas bielorruso-venezolanas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nabaze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyy-tsentr-602259-2023/>

²⁵⁸ Belarus is interested in supplying quarry equipment to Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkakh-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

bielorruso-venezolano sobre agricultura y alimentación para discutir las perspectivas de cooperación en la producción de cultivos, la cría de ganado, la medicina veterinaria y la educación agraria. Como referencia, señalamos que "en los primeros 9 meses de este año, el volumen de comercio de Bielorrusia con Venezuela aumentó un 27,9% en comparación con el mismo período del año pasado [2022]. La principal partida de exportación es el suero de leche en polvo, y los principales proveedores son Slutsk Cheese Factory OJSC y Molochny Mir OJSC. La principal partida de importación es el alcohol etílico"²⁵⁹ . Como resultado, las partes acordaron intercambiar experiencias en el campo de la educación agraria, intercambiar visitas de especialistas técnicos para prácticas, formación avanzada y reciclaje en el campo de la agricultura, la ganadería y la piscicultura.

Hablando de la intención de ampliar la cooperación en el campo de la educación y la ciencia, la parte venezolana esbozó también las principales direcciones de esta interacción. "Estas incluyen la inteligencia artificial, las tecnologías biológicas y de la información, así como el campo de las ciencias sociales"²⁶⁰ . Por parte bielorrusa, la Universidad Estatal de Bielorrusia ya participa activamente en estas asociaciones, habiendo firmado un acuerdo de cooperación con la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez en 2007.

Durante la sesión plenaria de la Comisión Mixta Bielorrusia-Venezuela, celebrada en noviembre de 2023, las partes subrayaron que la organización de una comunicación eficaz en materia de transporte también es de suma importancia para los dos países. En este sentido, se propuso "la posibilidad de una comunicación aérea directa entre nuestros

²⁵⁹ Belarus is interested in supplying a wide range of food products to Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-v-venesuelu-602273-2023/>

²⁶⁰ Belarus and Venezuela intend to expand cooperation in education and science [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovaniya-i-nauki-594268-2023/>

países y medidas conjuntas para organizar el transporte de mercancías por vía marítima"²⁶¹ . En general, los dos países ven grandes oportunidades para desarrollar la cooperación en otras áreas: construcción, silvicultura, madera, sanidad, productos farmacéuticos, turismo. Esto da a Bielorrusia y Venezuela una razón para planificar la cooperación no sólo para los próximos tres a cinco años, sino también a largo plazo.

La República Federativa de Brasil es el principal socio de la República de Bielorrusia en el comercio exterior con los países latinoamericanos y se encuentra entre los diez principales socios del Estado bielorruso en el mundo. De nuevo, hagamos una breve excursión al pasado, cuando en noviembre de 2017 tuvo lugar la primera reunión de la Comisión Mixta de Cooperación Económica Belarús-Brasil. Este hecho ilustra muy elocuentemente el estado de las relaciones entre ambos países, cuya esencia era que "a pesar de su lejanía geográfica, Brasil ha sido y sigue siendo para Bielorrusia el socio comercial y económico más importante de América Latina"²⁶² , por lo que la parte bielorrusa estaba muy interesada en una intensificación significativa de los contactos con los socios brasileños en las esferas económica, política, científica, técnica y cultural. Por un lado, Bielorrusia es un gran importador de azúcar, hierro, tabaco, cuero y fruta brasileños y, por otro, exporta gran cantidad de fertilizantes, textiles y maquinaria a este país latinoamericano. Baste decir que, en 2016, el volumen de negocio del comercio bielorruso-brasileño superó los 500 millones de dólares. Pero, según las partes, "el potencial económico de nuestros países demuestra que podemos multiplicar la cooperación mutuamente beneficiosa en

²⁶¹ Bielorrusia propone establecer comunicación aérea directa con Venezuela [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

²⁶² Felicitaciones al Presidente de la República Federativa de Brasil Michel Temer [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/

comercio, ciencia y tecnología, educación y otras áreas²⁶³. Por eso, en julio de 2017, los ministerios de Asuntos Exteriores de los dos países firmaron un memorando sobre la creación de la Comisión Mixta Bielorruso-Brasileña de Cooperación Económica, que debía convertirse en uno de los instrumentos más importantes para la ejecución de proyectos económicos mutuamente beneficiosos destinados a intensificar y ampliar aún más la interacción comercial y económica, y aprovechar más plenamente el potencial disponible en las relaciones bilaterales, lo que permitiría aumentar y diversificar el volumen de negocios comerciales mutuos.

Había tres áreas principales que parecían más prometedoras para la interacción bielorruso-brasileña en aquel momento: en primer lugar, aumentar el volumen de comercio mutuo de bienes y servicios; en segundo lugar, aplicar formas más complejas de cooperación entre entidades económicas bielorrusas y brasileñas; y en tercer lugar, avanzar hacia el establecimiento de empresas conjuntas en sectores de interés mutuo: construcción de maquinaria y agricultura, petróleo y gas, y el sector de alta tecnología. En este sentido, la primera reunión de la Comisión Mixta de Cooperación Económica Bielorrusia-Brasil puede considerarse bastante eficaz.

En primer lugar, las partes acordaron ubicar la producción de montaje de tractores bielorrusos en uno de los emplazamientos del distrito agroindustrial de Anápolis, en el estado de Goiás. Para ello, Minsk Tractor Works, el Ministerio de Industria de Bielorrusia y la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Goiás firmaron un memorando de intenciones. En segundo lugar, "se celebraron varios

²⁶³ Entrevista del Viceministro de Asuntos Exteriores de la República de Bielorrusia E. Shestakov a la publicación "Brasília in Foco" (8 de julio de 2017, Brasil) [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

contratos comerciales por valor de más de 40 millones de dólares"²⁶⁴ . En concreto, sólo la Fábrica de Lino de Orsha y la Asociación Algodonera de Baranovichi suministrarán a Brasil tejidos por valor de casi un millón y medio de dólares. Además, se esperaba que los exportadores bielorrusos interactuaran con socios brasileños en áreas tan interesantes y beneficiosas para ambas partes como "el suministro al mercado brasileño de tejidos mezclados que contengan viscosa; la reanudación de la cooperación con fabricantes bielorrusos en la producción y suministro de camisas para hombre; la ampliación de la gama de tejidos de lino suministrados a Brasil. También está previsto suministrar al mercado brasileño tejidos blackout, ropa de cama y toallas"²⁶⁵ . En particular, OJSC "Mogilevkhimvolokno" debía suministrar un lote de prueba de sus productos a la empresa brasileña Viner Brasil Tecnologia Ltd.. Brasil debía suministrar a Bielorrusia el producto semiacabado de curtiduría "vet-blue" para garantizar la utilización de las capacidades de las curtidurías bielorrusas.

En cuanto a otras áreas de cooperación, parecían muy prometedoras: en primer lugar, el deseo de Embraer, una de las mayores empresas brasileñas de construcción aeronáutica del mundo, de abrir su centro de servicios en Bielorrusia; en segundo lugar, el acuerdo firmado sobre cooperación técnica entre PA Belorusneft y Viner Brasil Tecnologia Ltd; en tercer lugar, el contrato adoptado para el suministro de fertilizantes potásicos entre Belarusian Potash Company y Camporico; en cuarto lugar, un "memorando de intenciones tripartito entre MTZ, Bobruiskagromash y Geoterra sobre la elaboración de la cuestión de la entrada en el mercado brasileño de maquinaria para

²⁶⁴ Anatoly Kalinin realizó una visita de trabajo a la República Federal de Brasil [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.government.by/ru/content/7680>

²⁶⁵ Orsha Flax Factory y BPHO suministrarán tejidos a Brasil por 1,4 millones [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

tractores, accesorios y equipos arrastrados bielorrusos"²⁶⁶ ; en quinto lugar, un memorando de cooperación acordado entre la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Comercio e Industria Bielorruso-Brasileña. Se esperaba que todas estas medidas concretas para reforzar la cooperación bielorruso-brasileña dieran resultados positivos en un futuro próximo.

Veamos ahora la situación actual. Obsérvese que "en 2021, el comercio bilateral totalizó 782,9 millones de dólares. En 2021, el comercio bilateral totalizó 782,9 millones de dólares (tasa de crecimiento del 108,9%). Las exportaciones totalizaron 585,1 millones de dólares. 585,1 MILLONES DE DÓLARES (108,3%)"²⁶⁷ . En aquel momento, los suministros bielorrusos se basaban en productos petroquímicos y productos de la Planta Metalúrgica de Bielorrusia. En 2022, debido a una serie de factores limitantes, las cifras del volumen de comercio bielorruso-brasileño disminuyeron ligeramente. Sin embargo, el 1 de enero de 2023, Brasil experimentó cambios significativos: un nuevo presidente del país asumió el cargo y un nuevo gobierno ya está funcionando. Estos cambios han afectado en cierta medida a las relaciones entre Bielorrusia y Brasil, que se establecieron hace más de 30 años, en febrero de 1992. Se puede decir que hoy los dos estados, separados por 14 mil kilómetros, "tienen todas las razones para el desarrollo progresivo de la cooperación bilateral tanto en la esfera política como en la económica"²⁶⁸ . La dinámica de 2022-2023 demuestra la recuperación de los volúmenes de comercio exterior. En

²⁶⁶ Contratos por valor de más de 40 millones de dólares celebrados durante la visita de la delegación bielorrusa a Brasil [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

²⁶⁷ Comercio y relaciones económicas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

²⁶⁸ Lukashevich: el volumen del comercio de Bielorrusia con Brasil es cientos de veces mayor que con algunos países vecinos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

particular, "el volumen de comercio de los nueve primeros meses del año en curso [2023] ascendió a casi 700 millones de dólares, lo que supone el doble de las cifras del año pasado"²⁶⁹ . A juzgar por los datos disponibles, dos ámbitos de cooperación destacan hoy en día en la interacción entre ambos países: la agricultura y la educación.

En cuanto al primer ámbito, recordamos que "Brasil tiene cerca de 5 millones de empresas agrícolas, de las cuales el 70% son pequeñas empresas. Necesitan equipos, tractores <...>. Por ejemplo, los modelos BELARUS-152 y BELARUS-622, que son justamente adecuados para esas explotaciones"²⁷⁰ . La parte brasileña considera que las máquinas de la Fábrica de Tractores de Minsk (MTZ) son de alta calidad, fáciles de manejar y contribuyen al aumento de la productividad. Esto se puede juzgar, por ejemplo, por los resultados de la Exposición-Feria Agrícola Internacional AgriShow, que se celebró en mayo de 2023 en la ciudad brasileña de Ribeirão Preto. Este foro de negocios es "el mayor evento agropecuario de América del Sur, al que asisten todos los representantes del agronegocio del continente sin excepción". Por sus características, la exposición se asemeja más a un centro distrital o incluso regional: el número de expositores y visitantes supera las 200.000 personas, y las áreas de exposición y los pabellones ocupan 520.000 metros cuadrados"²⁷¹ .

La edición 2023 de AgriShow contó con un número récord de participantes, procedentes de más de 90 países. Y en esta cumbre agroindustrial, Bielorrusia presentó por primera vez los tractores MTZ:

²⁶⁹ El volumen de comercio entre Bielorrusia y Brasil ascendió a casi 700 millones de dólares en nueve meses [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

²⁷⁰ Ambassador: Brazil has a high interest in Belarusian machinery [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnikе-582274-2023/>

²⁷¹ Bielorrusia presentó sus tractores en la mayor exposición agrícola de Sudamérica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejshej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

no solo modelos pequeños y maniobrables para agricultores individuales, sino también grandes máquinas multifuncionales para grandes explotaciones. En la exposición trabajaron especialistas de la Fábrica de Tractores de Minsk, la Fábrica de Áridos de Smorgon, la Fábrica de Piezas y Áridos para Tractores de Bobruisk y la Fábrica Metalista de Borisov. Al mismo tiempo, "se definió un nicho para la maquinaria agrícola bielorrusa: tractores básicos de baja potencia con una capacidad de hasta 20-25 caballos, que pueden convertirse en un ayudante indispensable para la agricultura familiar, que es la base de la agricultura en Brasil"²⁷² .

En marzo de 2023, Bielorrusia y Brasil acordaron construir dos plantas para la producción de tractores MTZ en este país. Ya se ha recibido el consentimiento de los gobernadores de dos estados brasileños - Ceará y Goiás, "las actividades del proyecto están en marcha. <...> especialistas ya comenzaron a discutir estos matices, hay señales positivas"²⁷³ . Y en julio de este año ya se firmó una hoja de ruta para el proyecto de creación de plantas conjuntas bielorruso-brasileñas de ensamblaje de maquinaria para pequeños tractores orientados a la agricultura familiar. Y esta interesante iniciativa en el campo de la cooperación industrial puede tener un resultado impresionante.

Hablando del desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y Brasil en el ámbito de la educación, nos gustaría recordar que el Acuerdo de Cooperación en este ámbito se firmó en agosto de 2015. Sin embargo, incluso antes, las universidades bielorrusas comenzaron a desarrollar vínculos con socios brasileños. Por ejemplo, la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) aprobó documentos relevantes sobre cooperación con

²⁷² Bielorrusia planea ayudar a Brasil a crear su nuevo tractor [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svojnarodnyj-tractor-564487-2023/>

²⁷³ Bielorrusia y Brasil acuerdan la construcción de dos plantas para el ensamblaje de tractores MTZ [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-tractorov-mtz-555498-2023/>

las universidades de Brasilia (2012) y Uberlandia (2014). En 2015, la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia firmó un acuerdo de cooperación con la misma Universidad de Uberlandia. En 2020, la Universidad Estatal de Vitebsk P.M. Masherov y la Universidad Federal del Estado de Paraná adoptaron un Memorando de Cooperación.

En 2023, la Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG), fundada en 1927 y que hoy ocupa el décimo lugar en la clasificación de las mejores universidades de América Latina, se unió a la asociación con universidades bielorrusas. En ella estudian más de 40 mil alumnos y trabajan más de tres mil profesores. La estructura de la universidad incluye 20 departamentos académicos y 25 bibliotecas. En septiembre de este año, la BSU y la FUMJ firmaron un memorando que prevé la interacción educativa y científica, el desarrollo de la movilidad académica, y "las partes planean cooperar en la preparación de programas educativos conjuntos, publicaciones, ejecución de proyectos de investigación, celebrar conferencias, seminarios, talleres, <...> intercambiar estudiantes y profesores, materiales educativos y científicos"²⁷⁴.

En septiembre de 2023, entre los socios de la universidad brasileña también se encontraban la Universidad Estatal de Economía de Bielorrusia (BSEU) y la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia (BSUIR), que adoptaron los respectivos memorandos con la AHIF, lo que se convirtió en el primer paso hacia una fructífera cooperación bielorruso-brasileña en este ámbito. En concreto, la BSUIR y la AHIF ya han identificado áreas específicas de colaboración. En primer lugar, "la atención se centra en la enseñanza del portugués a los estudiantes bielorrusos y del ruso a los estudiantes

²⁷⁴ Memorando de Entendimiento firmado entre la BSU y la Universidad Federal de Minas Gerais en Brasil [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

brasileños"²⁷⁵. En segundo lugar, se trata de la creación de programas conjuntos en inglés en la especialidad de "Economía Mundial". Además, el Centro de Estudios Latinoamericanos ya ha sido "establecido y está funcionando con éxito en la Facultad de Comunicación de Negocios Internacionales de la BSEU, donde científicos de ambas universidades llevan a cabo proyectos conjuntos". También se desarrollará el Centro de Estudios de Lengua Portuguesa"²⁷⁶. Todos estos proyectos conjuntos, interesantes para ambas partes y que ya se están poniendo en marcha en un futuro próximo, servirán sin duda para acercar a los dos pueblos - bielorruso y brasileño-. Un acercamiento que no hará sino profundizarse.

FOR AUTHOR USE ONLY

²⁷⁵ Memorando de Entendimiento firmado entre la BSEU y la Universidad Federal Brasileña de Minas Gerais [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

²⁷⁶ Rector de la universidad brasileña: la cooperación en educación servirá para acercar a nuestros países [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

Bielorrusia - Cuba: El Foro de Rectores se orienta a los resultados

En septiembre de 2023, Minsk acogió el primer Foro de Rectores de Instituciones de Educación Superior de Belarús y Cuba, durante el cual se discutieron las vías para profundizar la cooperación bilateral en materia de educación, ampliar las asociaciones entre la comunidad educativa de Belarús y Cuba, los contactos interuniversitarios en aras de la formación del profesorado, el intercambio de estudiantes, así como en la ejecución de proyectos científicos específicos e investigaciones conjuntas. "La parte cubana está particularmente interesada en el potencial de las universidades bielorrusas en el campo de las altas tecnologías, la ciberseguridad y la protección de datos personales, así como el desarrollo en el campo de la inteligencia artificial"²⁷⁷. Los participantes en el evento hicieron hincapié en que hoy en día hay que centrarse en un resultado concreto, que debe producir beneficios económicos. El primer Foro de Rectores de Bielorrusia y Cuba tuvo como resultado la firma de acuerdos bilaterales de cooperación entre las universidades de ambos países.

La Universidad Estatal de Belarús (BSU) figura entre los participantes activos de este foro. Cabe recordar que en abril de 2023, la BSU intensificó su cooperación con socios cubanos en el ámbito de la educación, la ciencia y la innovación. En particular, se firmó un programa de cooperación con la principal y más antigua institución de educación superior del país - la **Universidad de La Habana**, que regula el trabajo conjunto "en biología, geografía, química, matemáticas,

²⁷⁷ Viceministro de Educación de Cuba expresó interés en la realización de proyectos científicos con Belarús [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zamministra-obrazovanija-kuby-zajavil-o-zainteressovannosti-v-realizatsii-nauchnyh-proektov-s-belarusju-589322-2023/>

turismo, estudio de los idiomas español y ruso"²⁷⁸ , así como un memorando sobre el desarrollo de un programa conjunto de maestría. La movilidad académica, la organización de prácticas, las conferencias de invitados, la investigación científica, así como la formación conjunta de especialistas están en el futuro próximo. Y con la **Universidad Pedagógica de Enrique José Varona** BSU tiene la intención de desarrollar la cooperación en el campo de la pedagogía con la introducción de métodos innovadores en el proceso educativo. En el acuerdo de cooperación firmado, las partes estipularon el intercambio de estudiantes, estudiantes de maestría, la invitación de profesores e investigadores para el trabajo conjunto en proyectos de investigación y educación, así como el intercambio de información, materiales didácticos, eventos científicos y educativos conjuntos. Además, "las universidades tienen previsto desarrollar programas educativos conjuntos en el ámbito de las humanidades con la expedición de dos diplomas"²⁷⁹ .

En septiembre de 2023, la BSU consiguió varios socios más: la **Universidad de Guantánamo**, la **Universidad Tecnológica José Antonio Echeverría de La Habana** y la **Universidad de Camagüey**. Cabe señalar que "la BSU, teniendo en cuenta los acuerdos firmados, está desarrollando contactos educativos y científicos con ocho instituciones cubanas"²⁸⁰ , con las que promete cooperar en las esferas farmacéutica y biotecnológica, para desarrollar proyectos educativos conjuntos. Por ejemplo, tras las negociaciones de abril, la BSU y el

²⁷⁸ Matemáticas, español y turismo. BSU activa cooperación con universidades de Cuba [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/matematika-ispanskij-jazyk-i-turizm-bgu-aktiviziruetsotrudnichestvo-s-vuzami-kuby-562131-2023/>

²⁷⁹ La BSU y la Universidad Pedagógica de Cuba desarrollarán la cooperación en el campo de la pedagogía [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-peduniversitet-kuby-budut-razvivatsotrudnichestvo-v-oblasti-pedagogiki-562339-2023/>

²⁸⁰ Intercambio de estudiantes e investigación conjunta. Acuerdos de cooperación firmados por la BSU y universidades de Cuba [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-i-sovmestnye-issledovaniya-soglasneniya-o-sotrudnichestve-podpisali-bgu-i-vuzy-kuby-589103-2023/>

Instituto Superior de Relaciones Internacionales Raúl Roa García elaboraron un programa detallado de cooperación y ya han elaborado el proyecto de la plataforma virtual "Ruso para cubanos/Español para bielorrusos".

La Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (UTNB) firmó acuerdos de cooperación con sus socios de Cuba -la **Universidad de Guantánamo y la Universidad Antonio Niez Jiménez Mao-** en el marco del primer Foro de rectores **bielorrusos** y cubanos de instituciones de enseñanza superior. Estos documentos "prevén el intercambio de experiencias en el trabajo educativo y metódico de las instituciones de educación superior, el intercambio de libros de texto y materiales didácticos (planes de estudio, medios de enseñanza), la investigación conjunta en diversas áreas de la ciencia y la tecnología, así como el intercambio de información científica y técnica, la experiencia del trabajo científico, la búsqueda de diversas formas de cooperación científica"²⁸¹. Cabe señalar que la firma del acuerdo fue el resultado de una reunión de directores de universidades, que se celebró en el Parque Científico y Tecnológico BNTU "Polytechnik". Al acto asistieron también representantes de la Universidad Estatal de Baranovichi, la Universidad Técnica Agraria Estatal de Belarús, la Universidad Técnica Estatal de Brest, la Universidad Estatal de Tecnologías Químicas y Alimentarias de Belarús, la Universidad Belaruso-Rusa, la Universidad Técnica Estatal de Gomel que lleva el nombre de P.O. Sukhoi y la Universidad Estatal de Polotsk que lleva el nombre de Euphrosyne Polotsky. La parte cubana expresó su interés en cooperar en ámbitos como la geología, la ecología, la minería y la electromecánica. Colegas de otras universidades bielorrusas también firmaron varios acuerdos de cooperación con universidades cubanas.

²⁸¹ La BNTU firma un acuerdo de cooperación con dos universidades cubanas [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bntu-podpisal-soglashenie-osotrudnichestve-s-dvumja-kubinskimi-universitetami-589060-2023/>

En septiembre de 2023, la **Universidad Estatal de Medicina de Gomel** (GomHMU) y la **Universidad de Ciencias Médicas de La Habana** firmaron un Memorando de Cooperación en el ámbito de la educación médica superior y la ciencia. Cabe recordar que esta no es la primera experiencia de cooperación con la parte cubana para la universidad de Gomel. Después de todo, "como resultado de la cooperación bielorruso-cubana y con la participación activa de especialistas de GomHMU en el campo de la vacunología, la vacuna "Soberana Plus" fue aprobada y autorizada por el Ministerio de Salud de Bielorrusia para la vacunación de refuerzo en nuestro país en 2022"²⁸² . En la actualidad, ya se están realizando ensayos clínicos de la vacuna cubana en el laboratorio de investigación de la Universidad Médica Estatal de Bielorrusia. Así que las universidades asociadas harán mucho más en este tema de investigación.

Hablando de los resultados del primer Foro de Rectores de Belarús y Cuba, nos gustaría destacar que en "noviembre de 2022, un acuerdo intergubernamental sobre el reconocimiento mutuo de documentos educativos..."²⁸³ se añadió al marco jurídico de las relaciones bielorruso-cubanas. Hoy en día, los participantes de este foro ya están iniciando la aplicación práctica de este documento para que las instituciones de educación superior de Belarús y Cuba puedan lograr resultados concretos y recibir créditos económicos en muchas esferas de cooperación.

²⁸² La Universidad Estatal de Medicina de Gomel concluyó un acuerdo de cooperación con la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskij-gmu-zakljuchil-dogovor-o-sotrudnichestve-s-universitetom-meditsinskih-nauk-gavany-589137-2023/>

²⁸³ Zalesky, B. Con la vista puesta en los resultados. Perspectivas de un enfoque integrado de las nuevas oportunidades de asociación / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 9.

Bielorrusia - Guinea Ecuatorial: la hoja de ruta es exhaustiva

En diciembre de 2023, la República de Bielorrusia y la República de Guinea Ecuatorial firmaron en Malabo, la capital de este Estado africano, la Hoja de Ruta para el Desarrollo de la Cooperación para 2024-2026, que se elaboró teniendo en cuenta a la parte ecuatoguineana y es de carácter exhaustivo. "El documento abarca 15 áreas clave de interacción, incluidos proyectos de cooperación, suministros de maquinaria bielorrusa y organización de su mantenimiento, agricultura, sanidad, productos farmacéuticos y venta de equipos médicos, silvicultura",²⁸⁴. Durante los próximos tres años, las partes acordaron poner en marcha 74 proyectos específicos prometedores, entre los que se incluyen la construcción de una agrocuidad con la infraestructura necesaria; la construcción de cien viviendas sociales; la creación de una fábrica de ladrillos cerámicos con una capacidad de hasta cuarenta millones de piezas al año; el suministro de camiones de bomberos, equipos de construcción y de otro tipo, incluso para la puesta en marcha de un proyecto conjunto de explotación forestal y la creación de nuevas tierras agrícolas; y la electrificación de zonas remotas. Además de la hoja de ruta, se adoptaron más de quince acuerdos bilaterales, entre ellos: sobre promoción y protección mutua de inversiones, sobre evitación de la doble imposición y prevención de la evasión de impuestos sobre la renta y la propiedad, sobre cooperación y asistencia mutua en asuntos aduaneros; sobre cooperación en turismo; sobre reconocimiento mutuo de documentos educativos; sobre cooperación en ciencia y tecnología.

²⁸⁴ Los presidentes de Bielorrusia y Guinea Ecuatorial firman una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://www.belta.by/president/view/prezidenty-belarusi-i-ekvatorialnoj-gvinei-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-604377-2023/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent

Además, se han concluido varios documentos, incluidos memorandos de cooperación y entendimiento, a nivel interinstitucional.

Cabe recordar que en octubre de 2023, Minsk acogió la primera reunión de la Comisión Permanente Conjunta Permanente Bielorrusia-Ekwatoguinea sobre Comercio y Cooperación Económica, en la que las partes "acordaron garantizar el crecimiento continuo del volumen de negocios comerciales para adecuarlo al potencial de los dos países, así como promover proyectos específicos en industria, desarrollo tecnológico, agricultura, sanidad, ciencia, tecnología, educación, cultura y construcción"²⁸⁵. También crearon grupos de trabajo sectoriales bilaterales para lograr resultados tempranos en los principales sectores de interacción bilateral. "La atención se centra en la cooperación industrial, la mecanización de la agricultura, la experiencia de Bielorrusia para garantizar la seguridad alimentaria, el desarrollo de la cooperación en el sector energético, la sanidad, la industria farmacéutica, la petroquímica y la educación"²⁸⁶. Y ya en noviembre de 2023, las primeras reuniones de estos grupos de trabajo debatieron las perspectivas de ejecución de proyectos para la construcción conjunta de granjas avícolas, instalaciones de infraestructuras energéticas, viviendas sociales, empresas para la producción de materiales de construcción, oportunidades para actividades conjuntas en el procesamiento de pescado, la creación de agrupaciones agrarias y un centro de producción y logística para productos bielorrusos.

En particular, en la reunión del grupo de trabajo en el ámbito de la industria, la parte bielorrusa expresó sus propuestas relativas a la mecanización de la agricultura, la construcción de complejos de

²⁸⁵ Zaleskii, B.L. Objetivo - promoción de proyectos concretos / B.L. Zaleskii // Materiales de la XX Conferencia internacional científica y práctica "Ciencia fundamental y aplicada - 2023", 30 de octubre - 7 de noviembre de 2023: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 11.

²⁸⁶ Sobre la visita del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia S. Aleinik a Guinea Ecuatorial. Visita de Aleinik a Guinea Ecuatorial [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ddb586f041dd247f.html

almacenamiento y secado de cereales, el suministro de diversa maquinaria de automoción y construcción de carreteras, camiones volquete bielorrusos, estaciones de generadores y compresores diésel y motores diésel industriales. Al mismo tiempo, los fabricantes bielorrusos no sólo ofrecen proyectos complejos, sino que también "se adhieren a un enfoque integral, que prevé no sólo el suministro de maquinaria, sino también la provisión de piezas de repuesto, el servicio y mantenimiento en garantía, la formación de especialistas locales en el funcionamiento y reparación de maquinaria y, si es necesario, el envío de sus técnicos para poner en funcionamiento la maquinaria y enseñarles a utilizarla"²⁸⁷ . Además, el contrato también incluye la construcción de una planta de tratamiento de residuos, la posterior transformación de estos residuos en productos acabados y la generación de electricidad. Este contrato está valorado provisionalmente en 100 millones de dólares. Otra cosa: "Guinea Ecuatorial se convertirá en una especie de centro para el suministro de maquinaria bielorrusa a los países africanos vecinos. En el futuro, también podemos hablar de establecer aquí instalaciones de producción"²⁸⁸ .

En cuanto al grupo de trabajo sobre agricultura, en la primera reunión, celebrada en noviembre, las partes acordaron suministrar maquinaria agrícola y productos alimenticios, semillas bielorrusas de maíz, patatas y otros cultivos, en función del interés, así como poner en marcha proyectos conjuntos en avicultura y cultivo de hortalizas, y productos fitosanitarios de nuestro país. El hecho es que la parte bielorrusa tiene la intención de implicarse seriamente en la creación real

²⁸⁷ El Ministerio de Industria de Bielorrusia discutió las direcciones de la cooperación bilateral con Guinea Ecuatorial [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-obsudil-napravlenija-dvustoronnego-sotrudnichestva-s-ekvatorialnoj-gvineej-599714-2023/>

²⁸⁸ Rogozhnik: Guinea Ecuatorial puede convertirse en un centro de suministro de equipos bielorrusos a los países vecinos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-ekvatorialnaja-gvineja-mozhet-stat-habom-dlja-postavki-belorusskoj-tehniki-v-sosednie-strany-604414-2023/>

y el desarrollo de un sector agrario moderno en Guinea Ecuatorial, que "actualmente importa casi todo el volumen de alimentos que se consumen en el país, excepto literalmente unos pocos artículos cultivados tradicionalmente en el país"²⁸⁹ . Por ello, Bielorrusia ha ofrecido soluciones integrales en este sentido. En concreto, los especialistas bielorrusos ya han comenzado a estudiar los suelos de este país africano, tanto en las islas como en el continente. En el primer semestre de 2024, se creará aquí un laboratorio en el que los especialistas locales determinarán la composición del suelo tras recibir formación. Después, comenzarán a ejecutarse los planes prioritarios. En primer lugar, ordenar la zona donde hay suelos adecuados. En segundo lugar, enseñar a los trabajadores locales a cultivar con abonos minerales. En tercer lugar, ayudar a construir granjas avícolas para 20.000 aves de corral y la producción de huevos. Cuarto, ayudar en la construcción de una agrocidad. Quinto, crear un centro de formación de especialistas ecuatoguineanos. En sexto lugar, "se establecerá una cooperación en el ámbito de la pesca (suministro desde Bielorrusia y procesamiento del pescado), así como la formación de especialistas de Guinea Ecuatorial en los ámbitos de la mecanización, el procesamiento y la pesca en universidades agrarias de Bielorrusia"²⁹⁰ . Así pues, el programa del grupo de trabajo sobre agricultura resulta ser muy rico.

El grupo de trabajo sobre cooperación en el campo de la salud y los productos farmacéuticos también tiene su propio plan para construir un sistema nacional de salud en este Estado africano. Este plan es exhaustivo y abarca casi todas las actividades para resolver rápidamente

²⁸⁹ Bielorrusia ayudará a alimentar a la población de Guinea Ecuatorial. Bartosh compartió sus ambiciosos planes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-pomozhet-nakormit-ljudej-v-ekvatorialnoj-gvinee-bartosh-podelilsja-ambitsioznymi-planami-604413-2023>

²⁹⁰ Bielorrusia planea suministrar maquinaria agrícola, semillas y alimentos a Guinea Ecuatorial [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-ekvatorialnuju-gvineju-selhoztehniku-semena-i-prodovolstvie-599940-2023/>

las tareas fijadas en un plazo de tres a cinco años. Pero para ello, en primer lugar, es necesario resolver el problema del personal médico en Guinea Ecuatorial, porque "hay una serie de edificios médicos que se han construido y son relativamente operativos. Pero no están funcionando, <...> no hay personal profesional, incluidos especialistas que puedan dar servicio a este complejo médico"²⁹¹. Por esta razón, la parte bielorrusa ayudará a organizar la formación en las escuelas y facultades de medicina de la propia Guinea Ecuatorial, pero en una primera fase en Bielorrusia. En cuanto al proceso de tratamiento, se organizará utilizando medicamentos y dispositivos médicos bielorrusos. Ya se ha determinado la logística de los nuevos proyectos. Por ejemplo, la parte ecuatoguineana ofreció a especialistas de Bielorrusia abrir un departamento de oncología en la clínica La Paz de Bata. Y también para resolver "la cuestión del trabajo del centro logístico para el suministro de equipos médicos y medicamentos a los países africanos"²⁹².

Por último, en la primera reunión de los grupos de trabajo sobre cooperación en ciencia y tecnología y educación, las partes identificaron las áreas de interacción más prioritarias. En el primer caso, se trata de las cuestiones de "suministros de productos de alta tecnología intensivos en conocimiento y cooperación entre organizaciones científicas, posibilidad de participación en eventos científicos y técnicos y celebración de un concurso conjunto bielorruso-ecuatoguineano de proyectos científicos y técnicos"²⁹³. En el segundo caso, se trata de "la formación de personal

²⁹¹ El sistema sanitario de Guinea Ecuatorial se ofrece para construirse sobre los modelos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sistemu-zdravoohranenija-v-ekvatorialnoj-gvinee-predlagajut-postroit-po-belorusskim-lekalam-604422-2023>

²⁹² Guinea Ecuatorial está interesada en proyectos conjuntos con Bielorrusia en el ámbito de la sanidad [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ekvatorialnaja-gvineja-zainteresovana-v-sovmestnyh-proektah-s-belarusju-v-sfere-zdravoohranenija-604276-2023>

²⁹³ Belarús y Guinea Ecuatorial desarrollarán la cooperación en ciencia y tecnología [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-nauchno-tehnicheskoi-sfere-599740-2023/>

en las especialidades de ingeniería, ingeniería técnica, ingeniería pedagógica, tecnología y agricultura de la enseñanza superior, la formación profesional y la enseñanza secundaria especializada, así como en el ámbito de la enseñanza de la lengua rusa a los ciudadanos ecuatoguineanos²⁹⁴.

Todos estos hechos demuestran que, ya en 2024, Bielorrusia y Guinea Ecuatorial van a llevar a cabo una gran cantidad de trabajo sobre la aplicación de las principales disposiciones de la Hoja de Ruta para el Desarrollo de la Cooperación, que tendrá que promover las asociaciones sobre una base multinivel con la mayor eficacia posible para hacer realidad los acuerdos bilaterales previstos.

FOR AUTHOR USE ONLY

²⁹⁴ Bielorrusia y Guinea Ecuatorial establecerán cooperación en formación de personal [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-naladjat-sotrudnichestvo-v-podgotovke-kadrov-599731-2023/>

Bielorrusia - Zimbabwe: un nuevo paso hacia la realización capacidad de asociación

En febrero de 2024, se celebró en Harare la primera reunión de la Comisión Mixta Permanente de Cooperación entre Bielorrusia y Zimbabwe, en la que se estudiaron medidas prácticas para desarrollar la cooperación entre ambos países en las esferas política, económica, social y de seguridad, y se identificaron áreas y proyectos de cooperación prometedores para su implementación a medio y largo plazo y para aumentar el volumen de negocio del comercio bilateral. En particular, "se confirmó la intención de continuar la tercera fase del complejo proyecto de mecanización de la agricultura de Zimbabwe, y se alcanzaron acuerdos sobre el suministro de material de transporte de pasajeros y equipos especiales"²⁹⁵ .

Cabe recordar que la primera reunión de la comisión tuvo lugar en un contexto de avances significativos de los dos países en muchos ámbitos. Por ejemplo, el aumento de las exportaciones de productos bielorrusos en 2023 ascendió al 103%. Las partes están llevando a cabo con éxito tareas, principalmente en el campo de la mecanización agrícola. Ya se han ejecutado dos fases de este proyecto, "lo que ha permitido a Zimbabwe ser autosuficiente en la producción de trigo". A finales de 2023, Zimbabwe empezó a exportar trigo a terceros países por primera vez en su historia"²⁹⁶ . Y se esbozan nuevos y prometedores proyectos en diversos ámbitos que se pondrán en marcha en un futuro próximo.

²⁹⁵ Sobre la primera reunión de la Comisión Mixta Permanente de Cooperación entre Belarús y Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/c39b1509985063cc.html

²⁹⁶ Transcripción del planteamiento a la prensa del Ministerio de Asuntos Exteriores S. Aleinik sobre los resultados de su visita a Zimbabwe (23 de febrero de 2024, Harare) [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b0f6472abc0e46d5.html>

En particular, Bielorrusia y Zimbabue alcanzarán un nuevo nivel de cooperación en el ámbito industrial en 2024. Así se recoge en el memorando de cooperación firmado a finales de enero de este año por los dos ministerios - Industria de Bielorrusia e Industria y Comercio de Zimbabue - para elevar las relaciones bilaterales a un nivel superior y "llevar a cabo actividades para desarrollar la especialización internacional y la cooperación en la producción, identificar prioridades en las industrias, así como promover el desarrollo y la implementación de proyectos y programas conjuntos"²⁹⁷.

Anteriormente, como parte del programa de mecanización lanzado en 2020, la parte bielorrusa suministró más de 1.800 tractores y unas 80 cosechadoras a explotaciones agrícolas de Zimbabue. "Además de la maquinaria agrícola, se suministran a este país camiones de bomberos domésticos (más de cien en 2023) y BELAZ (más de cincuenta vehículos de este tipo operan en las canteras de Zimbabue)",²⁹⁸. Y en enero de 2024, más de 30 tractores comprados a Bielorrusia se pusieron en servicio en la capital de Zimbabue, Harare, y se enviaron a todos los distritos de la ciudad para ayudar en la recogida de basuras y en cualquier otra tarea en la que pudieran participar. Sobre todo porque "Zimbabue cuenta con personas formadas para el mantenimiento de estos tractores y también con talleres en caso de que los equipos necesiten reparaciones"²⁹⁹. En el marco de la primera reunión de la comisión mixta, las partes acordaron atraer los recursos necesarios para la plena aplicación de la tercera fase del programa de mecanización, "que

²⁹⁷ Los Ministerios de Industria de Bielorrusia y Zimbabue firmaron el Memorandum de Cooperación [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://minprom.gov.by/18605-2/>

²⁹⁸ Belarus starts to supply tractor machinery and combines to Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-nachinaet-postavljat-traktornuju-tehniku-i-kombajny-v-zimbabve-616746-2024/>

²⁹⁹ Puesta en servicio en la capital de Zimbabue de 31 tractores adquiridos en Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-stolitse-zimbabve-vveli-v-ekspluatatsiju-31-traktor-zakuplennyj-v-belarusi-612817-2024/>

prevé la entrega a Zimbabwe de más de 3.000 tractores MTZ y 80 cosechadoras Gomselmash" .³⁰⁰

Paralelamente a la reunión de la comisión en Harare, también se celebró el Foro Empresarial Zimbabwe-Bielorrusia "Construir una asociación sólida: aprovechar una visión compartida para un futuro sostenible", que, por ejemplo, incluyó negociaciones sobre una amplia gama de temas de cooperación económica y de inversión en medicina y productos farmacéuticos, que desembocaron en "la firma de un memorando entre la sociedad gestora de Belpharmprom Holding y la empresa zimbabuense Graniteside Chemicals (PVT) Ltd.". El documento prevé el desarrollo de la cooperación en materia de registro y suministro de medicamentos bielorrusos"³⁰¹ . Además, Bielorrusia y Zimbabwe quieren entrar conjuntamente en los mercados de los países del sur de África: Mozambique y Botsuana. Para ello, Minsk y Harare, en una trayectoria ascendente, han esbozado nuevos proyectos. "Entre ellos, el ensamblaje conjunto de autobuses bielorrusos, la cooperación en la industria de extracción de gas, el suministro de productos lácteos y alimentos infantiles bielorrusos a Zimbabwe"³⁰² .

En el foro también se informó de que, en abril de 2024, Bielorrusia tiene previsto organizar un stand nacional en la Feria Internacional de Comercio de Zimbabwe 2024, una exposición internacional multisectorial que se celebrará en Bulawayo para mostrar el potencial industrial de los exportadores bielorrusos. El año pasado, la exposición

³⁰⁰ Aleinik: Bielorrusia está dispuesta a organizar en Minsk un foro empresarial conjunto con Zimbabwe [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/aleinik-belarus-gotova-organizovat-v-minske-sovmestnyj-s-zimbabwe-biznes-forum-i-167916.html>

³⁰¹ Los Ministerios de Sanidad de Bielorrusia y Zimbabwe han identificado vías de cooperación en medicina [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdravy-belarusi-i-zimbabwe-opredelili-puti-sotrudnichestva-v-meditsine-617370-2024/>

³⁰² Bielorrusia y Zimbabwe quieren entrar juntos en los mercados de los países del sur de África [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://belta.by/politics/view/belarus-i-zimbabwe-hotjat-vmeste-vyehodit-na-rynki-juzhnyh-stran-afriki-617255-2024/>

Made in Belarus estuvo representada por una gama de productos de 11 empresas bielorrusas. Esta vez se mostrarán los productos de Minsk Tractor Plant, Gomselmash, Minsk Automobile Plant, AMKODOR OJSC, Bobruiskagromash', Lidselmash y Pozhsnab OJSC. "También en la exposición BELAZ OJSC presentará una línea de camiones de volteo y ofrecerá una gama de servicios para el posterior apoyo y mantenimiento de sus productos"³⁰³ .

Un nuevo elemento de la cooperación entre Minsk y Harare en la esfera comercial y económica en 2024 será la integración del mecanismo de intercambio en el comercio mutuo entre los dos países, lo que abrirá nuevas oportunidades para las entidades empresariales bielorrusas y zimbabuenses. En febrero de este año, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) mantuvo conversaciones con representantes del país africano, durante las cuales las partes subrayaron que la cooperación entre las empresas bielorrusas y zimbabuenses a través de la plataforma BUTB no sólo garantizaría el crecimiento del volumen de negocio comercial mutuo, sino que también facilitaría el acceso de los productores bielorrusos a los mercados de terceros países. Los productos agrícolas y metalúrgicos se encuentran entre las áreas prometedoras. Por ejemplo, "se está estudiando la posibilidad de utilizar el comercio de intercambio para exportar a Zimbabue productos lácteos, aceite de colza y azúcar bielorrusos. En cuanto a las transacciones de importación, los proveedores zimbabuenses de metales no ferrosos, algodón y productos hortícolas se sentirán atraídos por el BUTB para este fin"³⁰⁴ .

³⁰³ Belarús presentará una exposición a gran escala en la exposición multisectorial de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavit-masshtabnuju-ekspozitsiju-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-zimbabve-616800-2024/>

³⁰⁴ Zimbabwe is interested in the development of exchange trade with Belarus [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zimbabve-zainteresovano-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusju-617283-2024/>

Hay un ejemplo más en el contexto de la cooperación entre Bielorrusia y Zimbabue. A finales de 2023 se produjo una interesante continuación de la cooperación entre ambos países en el ámbito de la respuesta de emergencia. En noviembre, en Harare, unos 60 especialistas de 22 regiones de Zimbabue participaron en cursos de formación sobre dos programas principales - "Formación de operadores de equipos de extinción de incendios y salvamento, equipos y herramientas en la extinción de incendios" y "Formación de comandantes de unidades de extinción de incendios y salvamento"- basados en el centro técnico bielorruso Bison Agra Machinery y el Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Harare. Los participantes en estos cursos "practicaron habilidades en el manejo de equipos de extinción de incendios y aprendieron técnicas de rescate de emergencia, incluyendo la extinción de incendios en edificios y estructuras, la extracción de víctimas, la evacuación de los pisos superiores de los edificios, el tratamiento de accidentes de tráfico y primeros auxilios"³⁰⁵. La formación ha sido una valiosa experiencia para mejorar las capacidades y la preparación del personal de emergencias de Zimbabue.

Todos estos ejemplos demuestran que Bielorrusia y Zimbabue están dispuestos a seguir cooperando en una amplia gama de ámbitos y a ampliar las oportunidades de la cooperación bielorruso-zimbabuense a otros países de la región del África Austral.

³⁰⁵ Un curso especial en 35 días. Profesores de la Universidad de Protección Civil del Ministerio de Situaciones de Emergencia formaron a especialistas en Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/spetskurs-za-35-dnej-prepodavateli-universiteta-grazhdanskoj-zaschity-mchs-obuchili-spetsialistov-v-600251-2023/>

Bolsa Universal de Materias Primas de Bielorrusia: los altos tipos dictan los resultados

Desde principios de 2024, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) registra unos índices impresionantes de ventas de mercancías nacionales a empresas extranjeras. Entre las razones del éxito de la plataforma bursátil se encuentran el aumento del número de compradores no residentes, la apertura de nuevos mercados, la introducción de posiciones adicionales de mercancías, así como la apertura de la oficina de representación de la bolsa en Shanghái, la ampliación de la red de agentes de cambio en los países de Asia Central, la introducción del mecanismo de transacciones dirigidas a la bolsa y la intensificación de la cooperación con las misiones diplomáticas bielorrusas en el extranjero. Como resultado, "en enero-febrero de 2024, los participantes extranjeros del comercio de divisas concluyeron más de 1,5 mil transacciones para la compra de bienes bielorrusos por un total de 170 millones de dólares. En el mismo período del año pasado, el número de transacciones ascendió a 155, y su importe fue de 14 millones de dólares"³⁰⁶. Como referencia: 6995 empresas no residentes de 70 países se acreditaron en BUTB el 1 de marzo de 2024. En dos meses, empresas de 23 países compraron mercancías bielorrusas en BUTB.

En la actualidad, los clientes extranjeros de la bolsa bielorrusa figuran entre los líderes de la industria nacional de la agricultura y la madera. Por ejemplo, la madera aserrada es importada activamente por China, Azerbaiyán y Uzbekistán, mientras que Kazajstán ocupa el primer lugar en las compras de azúcar. Al mismo tiempo, hasta el 1 de marzo de 2024, ya se han acreditado ante la BUTB 167 empresas de China, 116 de Kazajstán, 108 de Uzbekistán. 100 - de Azerbaiyán. Y en **Europa** -en los

³⁰⁶ Empresas de 23 países compran productos bielorrusos en BUTB [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanii-iz-23-stran-pokupajut-beloruskie-tovary-na-butb-620798-2024>

países bálticos y en Suiza- se demandan tradicionalmente aceite de colza, pulpa de remolacha y melazas. En 2024, varios países europeos tienen previsto intensificar su cooperación con BUTB.

³⁰⁷En particular, en enero de este año, BUTB acordó cooperar con la Cámara de Comercio Bielorruso-Italiana en el ámbito del comercio de intercambio electrónico para facilitar la exportación de productos agrícolas bielorrusos al mercado **italiano**, así como para establecer suministros de bienes de fabricación italiana demandados en Bielorrusia, incluidos equipos industriales, maquinaria especial, piezas de repuesto y componentes, porque "las empresas italianas están interesadas en trabajar con empresas bielorrusas, y la plataforma BUTB es la herramienta adecuada que puede ayudar a facilitar la exportación de productos agrícolas bielorrusos al mercado italiano". Cabe señalar que, a 1 de enero de 2024, 22 empresas italianas ya estaban acreditadas en la plataforma bursátil bielorrusa. El año pasado, sus transacciones de intercambio fueron en realidad sólo para la compra de cuero "vet-blue" de curtidurías bielorrusas. Este año, parece que el aceite de colza, la pulpa de remolacha y las melazas bielorrusas también tendrán demanda entre los socios italianos.

La melaza de remolacha producida por las azucareras bielorrusas también tiene una gran demanda en el mercado húngaro. Por esta razón, la organización de sus suministros a través de la BUTB puede aumentar significativamente el volumen de intercambio entre ambos países. Así pues, las empresas de **Hungría** ya están preparadas para acreditarse en la plataforma bielorrusa de intercambio y participar en el comercio como vendedores y compradores de productos agrícolas. "En cuanto a las

³⁰⁷ BUTB cooperará con la Cámara de Comercio Bielorruso-Italiana [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnichat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

exportaciones de Hungría, podría tratarse de semillas agrícolas, que <...> son muy demandadas por los operadores bielorrusos de intercambio"³⁰⁸ .

Otro socio interesante de BUTB en Europa es **Serbia**. A 1 de diciembre de 2023, tres empresas de este país estaban acreditadas en la bolsa bielorrusa, las cuales, por regla general, se limitaban a la compra de madera aserrada. Pero a finales del año pasado se registró en la BUTB la primera transacción de venta de mantequilla a Serbia. "El volumen del envío de prueba fue de 20 toneladas y el comprador fue un importador de alimentos serbio acreditado en noviembre de 2023"³⁰⁹ . Es de suponer que, una vez elaborado todo el esquema de compra de este producto, los envíos de mantequilla al mercado serbio serán regulares.

Entre los países **asiáticos**, las empresas de **China han** cotizado tradicionalmente con fuerza en la bolsa bielorrusa en 2024. La BUTB planea aumentar aún más tanto las exportaciones de productos agrícolas bielorrusos como las importaciones chinas de metales y productos metálicos mediante la participación en eventos feriales internacionales en el Imperio Celeste. En particular, en marzo de este año los especialistas de BUTB visitaron dos foros de autoridad a la vez. En primer lugar, en una de las mayores exposiciones alimentarias de **China** - **China International Allfood Expo** en Shenzhen, provincia de Guangdong, donde participaron más de un millar y medio de productores de todo el mundo. Como resultado de las reuniones mantenidas con más de 50 empresas chinas, "se alcanzaron acuerdos sobre la acreditación de compradores de leche desnatada en polvo, suero en polvo y carne de vacuno en la BUTB. Además, los fabricantes chinos de líneas de envasado, congeladores, pasteurizadores y sistemas de llenado de

³⁰⁸ Hungarian business is interested in exchange trade in agricultural products with Belarus [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zainteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduksiej-s-belarusju-615721-2024/>

³⁰⁹ Mantequilla bielorrusa por primera vez realizada en Serbia a través de BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

bebidas han mostrado interés en la plataforma de intercambio bielorrusa"³¹⁰ . En segundo lugar, en la **Exposición Internacional de Equipos de Procesamiento de Metales de Qingdao**, donde "los principales proveedores de chapa de acero, tubos laminados, aleaciones de fundición y productos de cable y alambre anunciaron su disposición a participar en el comercio de intercambio"³¹¹ . En total, los residentes chinos del BUTB realizaron transacciones de intercambio por un total de más de 26 millones de dólares en los dos primeros meses de 2024, lo que supone 3,5 veces más que en enero-febrero de 2023.

Hablando de los planes de la BUTB para la cooperación con **Turquía** en 2024, nos gustaría recordar que el año pasado el número de empresas turcas acreditadas para participar en el comercio de intercambio aumentó de 32 a 70, lo que incrementó el importe de las transacciones en 2,7 veces durante este período. Al mismo tiempo, los productos de carpintería y la chatarra fueron los más demandados por las entidades económicas turcas, que representaron más del 90% del volumen de intercambio bielorruso-turco. Las importaciones representaron sólo un 2%. Se trataba principalmente de suministros de hilo de viscosa para las empresas textiles bielorrusas. En marzo de 2024, en el foro empresarial organizado por el Centro Nacional de Marketing en cooperación con la **Asociación de Empresarios Turcos**, se fijó como tarea prioritaria ampliar la gama de mercancías que participan en el comercio de intercambio con este país con el fin de "atraer a empresas turcas de sectores como la agricultura, la construcción de maquinaria y la industria química al BUTB, lo que contribuirá al crecimiento del

³¹⁰ BUTB participó en la exposición de alimentos en China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

³¹¹ BUTB planea aumentar el suministro de metales y productos metálicos de China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvlechit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

volumen de negocios del comercio de intercambio bielorruso-turco³¹² . En el sector agroindustrial, Bielorrusia ya está trabajando en el suministro de aceites vegetales, leche en polvo, pulpa de remolacha y melazas bielorrusas a Turquía. Bielorrusia también puede demandar piezas de recambio y componentes turcos para automóviles y maquinaria, así como equipos industriales. Como resultado, en el marco de este foro empresarial, se alcanzaron acuerdos sobre la acreditación de importadores de productos cárnicos y productos de procesamiento de semillas oleaginosas de Turquía a BUTB. Además, los proveedores de piezas de recambio para maquinaria de construcción, equipos sanitarios y materiales poliméricos de este país están interesados en participar en estas licitaciones.

Por último, veamos el desarrollo de la cooperación entre la plataforma de intercambio bielorrusa y los países **africanos**. BUTB planea promover oportunidades efectivas de comercio electrónico en este continente y ya ha formulado "objetivos claros de utilizar el mecanismo de intercambio para intensificar el comercio mutuo y aumentar el volumen de negocios comerciales este año con los socios africanos"³¹³ , incluyendo de **Egipto**. Y ya en febrero de 2024, la empresa egipcia **International Co. for Industry & Projects** expresó su deseo de convertirse en intermediario del BUTB. Después de todo, "tiene una amplia red de contactos comerciales en Egipto y más allá, así como su propio almacén y espacio de oficinas en El Cairo, que se puede proporcionar a los exportadores bielorrusos que trabajan en la BUTB"³¹⁴ . Las mercancías más prometedoras que se venderán a través de la bolsa

³¹² El importe de las transacciones de las empresas turcas en BUTB en 2023 casi se triplicó [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

³¹³ Zaleskii, B. Realización del potencial económico en las condiciones de turbulencia mundial / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 70.

³¹⁴ La BUTB estudia acreditar a un broker en Egipto [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

a esta región africana son la madera aserrada, los accesorios de acero, el azúcar, el aceite de colza, los productos lácteos y los productos cárnicos. Otra entidad económica de Egipto, interesada en acreditarse en la BUTB para actividades de exportación-importación en el mercado bielorruso, es **KATO Investment Holding**, que planea suministrar a Egipto madera aserrada, productos lácteos, azúcar, aceites vegetales y fibra sintética bielorrusos, y a Bielorrusia productos poliméricos, hilo de algodón y productos hortofrutícolas egipcios. Y "ésta es sólo la base sobre la que se construirá una mayor interacción entre el holding egipcio y la bolsa, ya que el abanico de intereses mutuos de Bielorrusia y Egipto es mucho más amplio"³¹⁵. Sólo queda añadir que a partir del 1 de febrero de 2024, cinco residentes de este país africano ya están acreditados en la bolsa bielorrusa, cuyas transacciones están dominadas por las importaciones de productos de madera de Bielorrusia. Sin embargo, es probable que en un futuro próximo la situación en este asunto cambie a mejor. Tanto en lo que respecta al número de residentes como a la variedad de las transacciones.

³¹⁵ BUTB simplificará el acceso de las empresas egipcias al mercado de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-na-rynok-belarusi-618011-2024/>

Literatura

1. Más de 30 organizaciones participarán en la exposición "Día del transporte eléctrico" en Minsk el 9 de junio [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunja-569850-2023/>
2. El consumo eléctrico de las estaciones de recarga para el transporte eléctrico en Bielorrusia aumentó más de un tercio [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>
3. De aquí a finales de año se modificarán unas 200 estaciones de servicio de Belorusneft para cargar coches eléctricos chinos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/dokontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>
4. Sviderski: Bielorrusia reúne todas las condiciones para el desarrollo del mercado del coche eléctrico [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-use-usloviya-dlja-razvitija-rynka-elektromobilej-569868-2023/>
5. Ministerio de Industria: pronto presentaremos un prototipo de coche eléctrico doméstico [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>
6. El consumo eléctrico de las estaciones de recarga para el transporte eléctrico en Bielorrusia aumentó más de un tercio [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>
7. A finales de 2030 se instalarán en Bielorrusia 85 complejos de recarga ultrarrápida para coches eléctricos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-dokontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>
8. A finales de año habrá más de 700 estaciones de recarga eléctrica en Bielorrusia, y en 2024 se añadirán 105 más [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>
9. Chizhik: Bielorrusia crea componentes para el transporte eléctrico y está preparada para su localización [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi->

[sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/](https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdaniya-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilja-546358-2023/)

10. Golovchenko: es necesario determinar los términos reales para la creación de un turismo eléctrico doméstico [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdaniya-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilja-546358-2023/>

11. El gobierno actualizó el programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuju-programmu-razvitija-elektrotransporta-621197-2024/>

12. Gorbunov, A. "Reserva de marcha 400 km, las piezas de recambio son más baratas". Cómo el coche eléctrico bielorruso será más rentable que los extranjeros / A. Gorbunov // [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-desheвле-chem-belorusskij-elektromobil-budet-vygodnee-inostrannyh-624192-2024>

13. Bielorrusia se prepara para la producción en serie de coches eléctricos nacionales [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotovjatsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otechestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

14. Comodidad y respeto al medio ambiente. Nuevos autobuses eléctricos recorrerán las rutas del distrito de Shkloú [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i-ekologichnost-novye-elektrobussy-vyjdut-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024>

15. Parkhomchik: Zhodzina se dota de la infraestructura necesaria para el funcionamiento del transporte eléctrico urbano [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-zhodino-obespechen-neobhodimoj-infrastrukturoj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/>

16. Parkhomchik: el proyecto piloto para dotar a las ciudades de transporte eléctrico continuará [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budet-prodolzhatsja-623973-2024>

17. El primer camión eléctrico bielorruso de "BKM Holding" entra en funcionamiento experimental [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-belorusskij-elektricheskij-gruzovik-bkm-holdinga-prohudit-opytnuju-ekspluatatsiju-555820-2023/>

18. "El mercado aún no está preparado, pero hay interés". ¿Hay futuro para los camiones eléctricos bielorrusos? [Recurso electrónico]. -

2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rynok-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-buduschee-u-belorusskih-elektrogruzovikov-599641-2023/>

19. MAZ contó cómo avanzan los trabajos sobre el camión eléctrico doméstico [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodvigaetsja-rabota-nad-otechestvennym-elektrogruzovikom-602395-2023/>

20. Karankevich: Belarús tiene una red desplegada de estaciones de recarga, su número supera el millar [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karankevich-v-belarusi-sformirovana-razvernuta-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysjachu-624347-2024>

21. En 2030, la red de complejos de recarga ultrarrápida para coches eléctricos de Bielorrusia alcanzará las 86 unidades [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-dostignet-86-edinits-579668-2023/>

22. "Vityaz" a finales de año planea aumentar la producción de estaciones de carga eléctrica en 1,5 veces [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-po-itogam-goda-planiruet-v-15-raza-uvelicit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

23. Una nueva red de estaciones de recarga eléctrica aparecerá en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarjadnyh-stantsij-593411-2023/>

24. Está previsto que las pruebas de la batería bielorrusa para el transporte eléctrico comiencen a finales de año [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ispytanija-belorusskoj-batarei-dlja-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

25. Golovchenko: en FEZ se crea para los inversores un oasis del ambiente empresarial más exigente [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oasis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

26. Chebotar: desde principios de año FEZ atrajo a 26 residentes con un volumen total de inversión de 157 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s-nachala-goda-sez-privlekali-26-residentov-s-obshim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/>

27. En 2023, 30 nuevas empresas recibieron la condición de residente FEZ [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/>

28. En 2022, se completaron con éxito 25 proyectos en zonas económicas francas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023>

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

30. Empresas de FEZ "Minsk" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatiya-sez-minsk/>

31. El nuevo residente de FEZ "Minsk" producirá muebles y estructuras de construcción [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

32. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" producirá piezas de muebles a base de aglomerado laminado [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

33. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" se dedicará a la producción de envases flexibles [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/>

34. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" creará la producción de aditivos químicos para las industrias [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/>

35. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" se convirtió en una empresa con capital turco "Diligent Company" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/>

36. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" se dedicará a la producción de muebles [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

37. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" implementa un proyecto de inversión para la producción de productos de café [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

38. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" emprenderá un proyecto de inversión para la construcción de una planta de galvanizado en caliente [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-investproektom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovanija-607216-2023/>

39. Puesta en funcionamiento del gasoducto en FEZ "Minsk" en la zona de Fanipol [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-vveli-v-ekspluatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/>

40. Los nuevos residentes de FEZ "Minsk" se dedicarán a la producción de productos sustitutivos de importaciones [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-importozameschajuschej-produktsii-609600-2024/>

41. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" se dedicará a la producción de medios higiénico-sanitarios [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-sredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/>

42. Un nuevo residente de FEZ "Minsk" se dedicará a la producción de estaciones de carga para coches eléctricos [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-618320-2024/>

43. El comercio exterior está interesado en invertir en el desarrollo de las empresas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://fezminsk.by/news/inostranny-biznes-zainteresovan-investirovat-v-razvitie-predpriyatij/>

44. Kartun: más organizaciones deberían participar en la FEZ "Minsk" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimovolekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

45. Los inversores turcos tienen la intención de poner en marcha la producción en la industria química en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investory-namereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sferehimicheskoy-promyshlennosti-583837-2023/>

46. FEZ "Minsk" ampliará la cooperación con Tayikistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/>

47. FEZ "Minsk" y FEZ iraní "Maku" firmaron un memorando de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. -URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

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

49. Zaleskii, B. Orientación a los resultados. Realización de las oportunidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 76 c.

50. Kurlenko: este año la región de Minsk tiene previsto exportar productos que sustituyan a las importaciones por valor de 1.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kurlenko-v-etom-godu-minskaja-oblasti-planiruet-eksportirovat-importozameschajuschuju-produktsiju-na-1-514181-2022>

51. Voropai, A. How "Belekotekhnika" provides import substitution of veterinary drugs and feed / A. Voropai // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/reportazh-kak-belekotekhnika-obespechivaet-importozameschenie-veterinarnyh-preparatov-i-kormov-514311-2022>

52. Vakulchik: Brest region enterprises actively involved in the work on import substitution [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vakulchik-predpriyatija-brestskoj-oblasti-aktivno-vkljuchilis-v-rabotu-po-importozamescheniju-514809-2022>

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

54. La cuota de sustitución de importaciones en BelEmsa aumentó desde principios de año hasta el 80% [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dolja-importozameschenija-na-belemsa-vozroslo-s-nachala-goda-do-80-514471-2022/>

55. Las empresas de la región de Mogilev tienen previsto producir este año productos que sustituyan a las importaciones por valor de 870 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-mogilevskoj-oblasti-v->

[etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/](https://www.belta.by/economics/view/etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/)

56. From tubes to hydraulic blocks: import substitution has been activated in the Gomel region [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

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

58. Subbotin: el volumen de sustitución de importaciones en la región de Vitebsk durante el semestre ascendió a más de 500 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/subbotin-objem-importozameschenija-v-vitebskoj-oblasti-za-polugodie-sostavil-bolee-500-mln-589817-2023/>

59. Las empresas de Belgospischeprom suministran productos a 36 países del mundo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-belgospischeproma-postavljajut-produktsiju-v-36-stran-mira-513896-2022/>

60. Head of Belgospischeprom, the concern has produced \$425 million worth of import-substituting products in nine months [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/glava-belgospischeproma-za-devjat-mesjatsev-kontsern-proizvel-importozameschajuschej-produktsii-na-425-599446-2023/>

61. Empresas del Ministerio de Industria en 2024 plan para aumentar la producción de productos de sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-minproma-v-2024-godu-planirujut-uvlichit-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-606535-2023/>

62. Las inversiones de BELAZ en la creación de un moderno complejo de laminación en anillo ascenderán a casi 200 millones de BR [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-belaza-v-sozdanie-sovremennogo-kompleksa-koltseraskatki-sostavjat-pochti-br200-mln-605545-2023/>

63. Belenergoremnaladka OJSC produjo productos sustitutivos de importaciones por valor de 3,5 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/oaobelenergoremnaladka-vypustilo-importozameschajuschej-produktsii-na-35-mln-606481-2023/>

64. Golovchenko: esperamos que este año la producción de productos sustitutivos de importaciones sea de 29.000 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-ozhidaem-chto-v-etom-godu-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-sostavit-29-mlrd-605441-2023/>

65. Zaleskii, B. Looking ahead. Características de la asociación multivectorial en las condiciones modernas / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 144 c.

66. Programa Estatal de Desarrollo Innovador de la República de Belarús para 2021-2025 / editado por S.V. Shlychkov. - Minsk: GU "BellISA", 2022. - 190 c.

67. Innovaciones y ciencia. SCST has set technoparks tasks for 2024 [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavit-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

68. Los residentes de los tecnoparques bielorrusos en 2023 aumentaron el volumen de producción casi el doble [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-v-2023-godu-uvelichili-objemy-vypuska-produktsii-pochti-vdvoe-619889-2024/>

69. Nuevas tecnologías para diferentes industrias. Golovchenko visited Minsk City Technopark [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlja-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

70. Golovchenko: es necesario aumentar el efecto de los fondos invertidos en investigación científica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uvelichivat-effekt-ot-vlozhennyh-v-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/>

71. Shlychkov: en Bielorrusia se desarrollan anualmente decenas de productos innovadores [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belarusi-ezhegodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produktsii-568140-2023/>

72. Medicamentos antibacterianos y antitumorales únicos comenzará a producir "Unitechprom BSU". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuholevye-preparaty-nachnet-proizvodit-unitechprom-bgu-558361-2023/>

73. Belarus plans to launch the production of haemostatic napkins for hospitals and personal use [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-planirujut-zapustit->

[produkcija-gemostaticeskix-salfetok-dlja-bolnix-i-lichnogo-610519-2024/](https://www.belta.by/regions/view/produkcija-gemostaticeskix-salfetok-dlja-bolnix-i-lichnogo-610519-2024/)

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

75. Khokhlov, A. Tecnoparque de Brest: una importante plataforma para proyectos de unión / A. Khokhlov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://postkomcр.рф/science/235728/>

76. La reconstrucción del Tecnoparque de Brest está prevista para 2025-2026 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruksiju-brestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

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

78. Cinco empresas están interesadas en trabajar en el territorio del parque industrial en construcción en Baranovichi [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovany-v-rabote-na-territorii-strojaschegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

79. Es necesario crear un entorno cómodo para las empresas. Igor Petrishenko sobre la construcción de un parque industrial en Pinsk [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.government.by/ru/content/10798>

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

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

82. Para la producción innovadora: en Gomel Comité Ejecutivo Regional anunció la expansión de technopark "Coral" [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-anonsirovali-rasshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

83. Los residentes de Gomel Technopark han desarrollado una farmacia automatizada [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovannuju-apteku-584974-2023/>

84. Shlychkov, S. Cómo se apoyan las innovaciones en Bielorrusia / S. Shlychkov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belarusi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

85. A través de BUTB comenzaron las entregas de madera aserrada a la República de Corea [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chez-butb-nachalis-postavki-pilomaterialov-v-respubliku-koreja-602882-2023/>

86. Goods from Singaporean manufacturers to be featured at BUTB auction for the first time [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

87. Las empresas de ocho países llegan a acuerdos específicos sobre el BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/adresnye-sdelki-na-butb-zakljuchajut-kompanii-iz-vosmi-stran-599332-2023/>

88. BUTB acredita al primer broker de Singapur [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-singapore-613819-2024>

89. Zalessky, B. En el curso de la cooperación. Particularidades de la interacción de Bielorrusia con los países asiáticos / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 120 c.

90. Los suministros de materias primas textiles de Turquía comenzaron a realizarse a través de la plataforma BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavki-tekstilnogo-syrja-iz-turtsii-nachali-realizovyvatsja-chez-ploschadku-butb-588124-2023/>

91. La BUTB pretende aumentar el número de empresas acreditadas de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-uvelichit-kolichestvo-akkreditovannyh-kompanij-iz-pakistana-578951-2023/>

92. BUTB espera atraer proveedores de Pakistán a la plataforma de sustitución de importaciones [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-privlech-na-ploschadku-importozameshenija-postavschikov-iz-pakistana-571569-2023/>

93. Embajada de los EAU ayudará a BUTB en el desarrollo del comercio de intercambio con los países de Oriente Medio [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posolstvo-oae-okazhet-sodejstvie-butb-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-so-stranami-blizhnego-vostoka-559908-2023/>

94. Bielorrusia planea aumentar las exportaciones a África al menos 2,5 veces en 2024 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-v-2024-godu-narastit-eksport-v-strany-afriki-ne-menee-chem-v-25-raza-602900-2023/>

95. Las bolsas de productos básicos de Bielorrusia y Egipto acordaron desarrollar la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarnye-birzhi-belarusi-i-egipta-dogovorilis-razvivat-sotrudnichestvo-599879-2023/>

96. BUTB planea suministrar productos agrícolas bielorrusos a Nigeria [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-postavki-beloruskoj-selhozproduktsii-v-nigeriju-615084-2024/>

97. BUTB presented exchange trading opportunities to the Ethiopian business community [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavila-vozmozhnosti-birzhevoj-torgovli-delovym-krugam-efiopii-575836-2023/>

98. El volumen del comercio de intercambio de Bielorrusia y Uzbekistán en 2023 aumentó 17 veces [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-uzbekistana-v-2023-godu-vyros-v-17-raz-611161-2024/>

99. BUTB registró la primera transacción de venta de azúcar a Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-zaregistrovala-pervuju-sdelku-po-realizatsii-sahara-v-uzbekistan-566927-2023/>

100. Siete corredores de BUTB acreditados en la Bolsa de Materias Primas y Productos Básicos de la República de Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sem-brokerov-butb-akkreditovalis-na-uzbekskej-respublikanskej-tovarno-syrjevoj-birzhe-561922-2023/>

101. Los fabricantes uzbekos de hilo cerraron los primeros acuerdos en la plataforma BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekskie-proizvoditeli-prjazhi-zakljuchili-pervye-sdelki-na-ploschadke-butb-585558-2023/>

102. Metalurgia, agricultura e industria ligera. BUTB esbozó direcciones de cooperación con las empresas uzbekas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/metallurgija-selskoe-hozjajstvo-i-legprom-butb-oboznachila-napravlenija-sotrudnichestva-s-uzbeksxim-614003-2024/>

103. BUTB and Kyrgyz embassies agreed on co-operation [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnicestve-609545-2024/>

104. BUTB y la Agencia Nacional de Inversiones de Kirguizistán acordaron la cooperación [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-natsionalnoe-agentstvo-po-investitsijam-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-612497-2024/>

105. Oportunidades de exportación de BUTB presentadas en la exposición internacional de construcción en Azerbaiyán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksportnye-vozmozhnosti-butb-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-stroitelnoj-vystavke-v-azerbajdzhane-594979-2023/>

106. Belarusian sugar sold to Moldova for the first time through the stock exchange [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskij-sahar-vpervye-prodan-v-moldovu-cherez-birzhu-573850-2023/>

107. La empresa de Moldavia por primera vez cerró un acuerdo en la plataforma de bienes industriales y de consumo BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanija-iz-moldovy-vpervye-zakljuchila-sdelku-na-ploschadke-promyshlennyh-i-potrebitelskih-tovarov-578041-2023/>

108. Adquisición de productos sustitutos de importaciones en Tayikistán por primera vez a través del BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zakupku-importozameschajuschej-produktsii-v-tadzhikistane-vpervye-proveli-cherez-butb-560416-2023/>

109. BUTB y la plataforma kazaja ETS-Tender tienen la intención de cooperar en el ámbito de la contratación electrónica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-ploschadka-ets-tender-namereny-sotrudnichat-v-sfere-elektronnyh-zakupok-602493-2023/>

110. Aripov: La cooperación uzbeko-bielorrusa ha alcanzado un nuevo nivel [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksko-beloruskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

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

112. Chervjakov: entre nuestros países socios, Uzbekistán figura entre los diez primeros por volumen de negocios [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-sredi->

[nashih-stran-partnerov-uzbekistan-vhodit-v-desjatku-po-objemu-tovarooborota-586551-2023/](https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlja-nas-javljaetsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/)

113. Golovchenko: Uzbekistán es para nosotros uno de los principales socios comerciales de la región de Asia Central y la CEI [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlja-nas-javljaetsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/>

114. Ministerio de Industria: se duplicó la exportación de nuestros productos a Uzbekistán en enero-septiembre [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-eksport-nashej-produktsii-v-uzbekistan-za-janvar-sentjabr-vyros-vdvoe-603475-2023/>

115. "Bobruiskagromash" planea aumentar el suministro de maquinaria agrícola a Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-planiruet-narastit-postavki-selhoztehniki-v-uzbekistan-582084-2023/>

116. Tractores, ascensores, equipamiento para camiones. Cómo cooperarán Bielorrusia y Uzbekistán en la industria [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/traktory-lifty-gruzovaja-tehnika-kak-belarus-i-uzbekistan-budut-sotrudnicat-v-promyshlennosti-596490-2023/>

117. Exportación de las empresas "Bellesbumprom" a Uzbekistán durante 9 meses aumentó en casi un cuarto [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-bellesbumproma-v-uzbekistan-za-9-mesjatsev-vyros-pochti-na-chetvert-603583-2023/>

118. Leonid Zayats sobre los resultados de la reunión en Samarcanda: Las decisiones tomadas contribuirán al fortalecimiento de los lazos bilaterales [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10747>

119. Durante el Primer Foro Empresarial Femenino Bielorruso-Uzbeko se celebraron contratos por valor de 93,5 millones de brutos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vo-vremja-pervogo-belorussko-uzbeksogo-zhenskogo-biznes-foruma-zakljucheno-kontraktov-na-br935-mln-586641-2023/>

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

121. Lugina habló sobre las perspectivas de cooperación entre las empresas "Bellegprom" y las empresas de Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/lugina-rasskazala-o-perspektivah-sotrudnichestva-predpriyatij-bellegproma-i-kompanij-iz-uzbekistana-586553-2023/>

122. Belarus and Uzbekistan realise joint projects in the field of pharmaceuticals and light industry [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-realizujut-sovmestnye-proekty-v-oblasti-farmatsevtiki-i-legproma-592648-2023/>

123. Lazarevich: las empresas de capital interactúan eficazmente con Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

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

124. MAZ firmó un contrato de suministro de maquinaria a Uzbekistán por 1 millón de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/maz-zakljuchil-dogovor-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-586570-2023/>

125. MTZ suministrará unos 500 tractores a Uzbekistán por más de 8 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-okolo-500-tractorov-v-uzbekistan-na-bolee-chem-8-mln-586567-2023/>

126. Cherviakov: Belarus and Uzbekistan have created an impressive groundwork for further development of cooperation [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-belarus-i-uzbekistan-sozdali-vnushitelnyj-zadel-na-dalnejsee-razvitie-sotrudnichestva-586639-2023>

127. Ministros de Salud de Bielorrusia y Uzbekistán firmaron acuerdos de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/ministry-zdravoohranenija-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-dogovory-o-sotrudnichestve-602477-2023/>

128. Ministro de Salud de Uzbekistán: especialistas bielorrusos realizaron más de 100 operaciones en Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/ministr-zdravoohranenija-uzbekistana-belorusskie-spetsialisty-proveli-v-uzbekistane-bolee-60-operatsij-602505-2023/>

129. Petrishenko: la tarea más importante es hacer todo lo posible para mejorar el bienestar de los pueblos de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vazhnejshaja-zadacha-sdelat-vse-dlja-povyshenija-blagopoluchija-narodov-belarusi-i-602449-2023/>

130. Pushnyakova, A. En lo que las universidades y colegios uzbekos ven la cooperación con VSMU / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-chem-uzbekskie-vuzy-i-kolledzhi-vidjat-sotrudnichestvo-s-vgmu-602248-2023/>

131. Hoja de ruta de cooperación firmada por los jefes de los Consejos de Rectores de Belarús y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-podpisali-rukovoditeli-sovetov-ректорov-belarusi-i-uzbekistana-595530-2023/>

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

133. Zalesky, B. With a focus on results. Perspectivas de un enfoque integrado de las nuevas oportunidades de asociación / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 80 c.

134. Nuevas salas de exposición y entrega de muebles. "Bellesbumprom" sobre el desarrollo de la cooperación con Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novye-shourumy-i-postavki-mebeli-bellesbumprom-o-razvitii-sotrudnichestva-s-uzbekistanom-561977-2023/>

135. El volumen de comercio de la región de Grodno con Uzbekistán en 2023 aumentó un 11% [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-grodnenskoj-oblasti-s-uzbekistanom-v-2023-godu-uvelichilsja-na-11-594414-2023/>

136. Bielorrusia presenta su exposición en la muestra "Innoprom. Asia Central" en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-563204-2023/>

137. medios técnicos bielorrusos de rehabilitación serán presentados en la exposición en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-tehnicheskie-sredstva-reabilitatsii-predstavjat-na-vystavke-v-tashkente-560954-2023>

138. Exposición bielorrusa se presenta en la exposición textil en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-tekstilnoj-vystavke-v-tashkente-594563-2023/>

139. Belarús presenta sus productos alimenticios en las exposiciones de Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-svoju-prodovolstvennuju-produktsiju-na-vystavkah-v-tashkente-601144-2023/>

140. La delegación bielorrusa en Tashkent alcanzó acuerdos por 150 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-v-tashkente-dostigla-dogovorennostej-na-150-mln-614453-2024>

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

142. Mirziyoyev: Belarus and Uzbekistan will create a joint foreign trade company [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mirzieev-belarus-i-uzbekistan-sozdatut-sovmestnuju-vneshnetorgovuju-kompaniju-614250-2024/>

143. Bielorrusia y Uzbekistán en 2024-2025 ejecutarán proyectos por más de 1.000 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-v-2024-2025-godah-realizujut-proekty-bolee-chem-na-1-mlrd-613960-2024/>

144. La exportación de las empresas del Ministerio de Industria a Uzbekistán en 2023 aumentó casi un 45% [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-minproma-v-uzbekistan-v-2023-godu-voztros-pochti-na-45-614029-2024/>

145. Bielorrusia y Uzbekistán crean producción de ensamblaje de tractores de algodón [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-sozdajut-sborochnoe-proizvodstvo-hlopkovodcheskih-tractorov-613951-2024/>

146. Los Ministros de Industria de Bielorrusia y Uzbekistán se familiarizaron con los centros de producción de las empresas asociadas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministry-promyshlennosti-belarusi-i-uzbekistana-oznakomilis-s-proizvodstvennymi-ploschadkami-kompanij-614578-2024/>

147. Bielorrusia y Uzbekistán elaborarán la creación de la producción conjunta de volquetes [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-prorobotajut-sozdanie-sovmestnogo-proizvodstva-samosvalov-614810-2024/>

148. Las empresas de la industria maderera y de papel de celulosa concluyeron contratos sobre la entrega de productos a Uzbekistán por 17 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-zakljuchili-kontrakty-po-postavke-produktsii-v-uzbekistan-na-17-mln-614132-2024/>

149. Las organizaciones del Ministerio de Silvicultura a finales de 2023 quintuplicaron las exportaciones a Uzbekistán [Recurso

electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/organizatsii-minleshoza-po-itogam-2023-goda-narastili-eksport-v-uzbekistan-v-pjat-raz-614577-2024/>

150. BUTB propone construir ventas directas de empresas uzbekas para compradores en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-vystraiivat-prjamyeprodazhi-uzbekskih-predpriyatij-dlja-pokupatelej-v-belarusi-616373-2024/>

151. "FanDOC" se dedicará a la producción de muebles en Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/fandok-zajmetsja-proizvodstvomebeli-v-uzbekistane-614380-2024/>

152. Bielorrusia construirá una granja avícola en Tashkent y una planta lechera en Samarkanda [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-postroit-v-tashkente-ptitsefabriku-a-v-samarkande-molochnyj-kombinat-614367-2024/>

153. Bielorrusia aumentará 2,5 veces el suministro de preparados veterinarios a Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-v-25-raza-narastit-postavkivetpreparatov-v-uzbekistan-616324-2024>

154. Uzbekistán quiere probar las patatas bielorrusas, el rendimiento de sus propias patatas es varias veces inferior [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-hochet-ispytat-belorusskij-kartofel-urozhajnost-svoego-v-neskolko-raz-nizhe-614368-2024/>

155. Bielorrusia implicará más activamente a las empresas uzbekas en la producción de ropa [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-budet-aktivnee-privlekat-k-proizvodstvu-odezhdy-uzbekskie-predpriyatija-613968-2024/>

156. Bielorrusia y Uzbekistán reforzarán la cooperación en las industrias textil y de la confección [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-uzbekistan-ukrepjatsotrudnichestvo-v-tekstilnoj-i-shvejnoj-otrasljah-614106-2024/>

157. Embajador de Uzbekistán: hay un gran interés en la formación de estudiantes en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/society/view/posol-uzbekistana-est-bolshaja-zainteresovannost-v-obuchenii-studentov-v-belarusi-616364-2024>

158. Formación del personal y operaciones conjuntas. Cómo ven la cooperación los Ministerios de Sanidad de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/podgotovka-kadrov-i-sovmestnye->

[operatsii-kakim-viditsja-sotrudnichestvo-minzdravov-belarusi-i-614005-2024/](https://www.belta.by/society/view/belarusi-i-614005-2024/)

159. Belarus plans to organize supplies of medicines for oncology treatment to Uzbekistan [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/society/view/belarus-planiruet-organizovat-postavki-v-uzbekistan-lekarstv-dlja-lechenija-onkologii-616347-2024>

160. Karanik: en la cooperación con Uzbekistán se hace hincapié en la creación de producciones conjuntas e inversiones mutuas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/karanik-v-sotrudnichestve-s-uzbekistanom-upor-delaetsja-na-sozdanie-sovmestnyh-proizvodstv-i-vzaimnye-614485-2024/>

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

162. La región de Brest concluirá nuevos acuerdos de cooperación en el Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novye-dogovory-o-sotrudnichestve-zakljuchit-brestdskaja-oblast-na-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613850-2024/>

163. Las regiones de Vitebsk y Kashkadarya planean la cooperación en oncología y cirugía infantil [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-sotrudnichestvo-v-sferah-onkologii-i-detskoj-hirurgii-613865-2024/>

164. Delegación de Minsk participa en el II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-iz-minska-uchastvuet-v-ii-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613836-2024/>

165. Zalesky, B. Dirección de la asociación - Uzbekistán. Crónica de la interacción cooperativa / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 80 c.

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

167. Empresas de Bielorrusia y Tayikistán firman contratos por 16 millones de dólares durante el consejo empresarial [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belarusi-i-tadzhikistana-vo-vremja-delovogo-soveta-podpisali-kontrakty-na-16-mln-590816-2023/>

168. "Gomselmash" suministrará un lote de cosechadoras a Tayikistán en 2024 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-postavit-partiju-zernouborochnyh-kombajnov-v-tadzhikistan-v-2024-godu-591373-2023/>

169. Bielorrusia y Tayikistán acuerdan cooperación en agricultura [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-selskom-hozjajstve-592218-2023/>

170. Las empresas de "Bellesbumprom" durante los últimos 5 años aumentaron las exportaciones a Tayikistán en 2,2 veces [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-zapovednie-5-let-narastili-eksport-v-tadzhikistan-v-22-raza-590869-2023/>

171. Cherviakov: es necesario identificar las áreas prioritarias de la cooperación en materia de inversiones entre Bielorrusia y Tayikistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-opredelit-prioritetnye-napravlenija-investsotrudnichestva-belarusi-i-tadzhikistana-552755-2023/>

172. Tayikistán quiere crear su casa de comercio en Minsk [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-hochet-sozdat-v-minske-svoj-torgovyj-dom-609906-2024>

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

174. Los Ministerios de Educación de Bielorrusia y Tayikistán firmaron un plan de acción conjunta para 2023-2026 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministerstva-obrazovaniya-belarusi-i-tadzhikistana-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-2023-2026-gody-592165-2023/>

175. BarSU desarrolla una hoja de ruta para la cooperación con una nueva universidad socia de Tayikistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-novym-vuzom-partnerom-iz-tadzhikistana-592689-2023/>

176. El importe de las transacciones de las empresas chinas en BUTB aumentó un 14% [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozroslo-na-14-551264-2023/>

177. La BUTB acuerda la cooperación con uno de los mayores importadores chinos de productos forestales [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-otrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

178. Corporación china está dispuesta a aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

179. BUTB espera aumentar los suministros de madera aserrada, aceites vegetales, carne y productos lácteos a China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

180. Gran importador chino tiene la intención de aumentar las compras de productos de madera en BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>

181. Osmolovski: BUTB will provide comprehensive support to Belarusian exporters [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

182. La BUTB y la Embajada de China identificaron prioridades para la cooperación en la esfera comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstviya-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-594539-2023/>

183. Perspectivas de desarrollo del comercio de intercambio entre Belarús y China discutidas en el foro empresarial en Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

184. Xinjiang Asia-Europe Trade Centre to help boost exports to China through BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sintszjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovij-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

185. China Forest Industry Corporation intends to expand cooperation with BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

186. Bielorrusia y China discutieron las perspectivas de desarrollo del comercio de intercambio [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

187. La BUTB y la Asociación China de Comercio Forestal firmaron un memorando de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

188. El nuevo broker BUTB se dedicará a las entregas de mercancías sustitutivas de importaciones procedentes de China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

189. El BUTB y la administración china de Shenyang acordaron cooperar en el comercio de divisas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjjana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

190. BUTB ha iniciado una cooperación con una importante plataforma comercial china [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platformoj-612305-2024/>

191. La BUTB amplía el abanico de compradores de madera procedente de China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

192. El mayor comprador extranjero de madera aserrada en BUTB está dispuesto a ampliar su negocio en Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/>

193. Bielorrusia presentó sus productos en la mayor exposición del sudeste asiático [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoju-produktsiju-na-krupnejšej-vystavke-v-jugo-vostochnoj-azii-603968-2023/>

194. "Beltopgaz" cooperará con la Asociación Vietnamita del Coco en la producción de fertilizantes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltopgaz-budet-sotrudnichat-s-vjetnamskoj-kokosovoj-assotsiatsiej-v-proizvodstve-udobrenij-605045-2023>

195. Diplomas de la Exposición Internacional "Vietnam Expo" son otorgados a BSU y "UNITEKHPROM BSU" [Recurso electrónico].

- 2023. - URL: <https://bsu.by/news/diplomov-mezhdunarodnoy-vystavki-vietnam-expo-udostoeny-bgu-i-unitekhprom-bgu-d/>

196. Anufrieva, O. Las empresas bielorrusas en la exposición "Vietnam Expo - 2023" firmaron contratos por 26 millones de dólares / O. Anufrieva // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.sb.by/articles/beloruskie-kompanii-na-vystavke-vietnam-ekspo-2023-zaklyuchili-kontrakty-na-26-millionov-dollarov.html>

197. Bielorrusia y Vietnam en el foro empresarial conjunto discutieron el desarrollo de las relaciones industriales [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-na-sovmestnom-biznes-forume-obsudili-razvitie-proizvodstvennyh-svjazej-603969-2023/>

198. Ministerio de Asuntos Exteriores: Bielorrusia busca alcanzar un nuevo nivel de cooperación con Vietnam [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarus-stremitsja-vyjti-na-novyj-uroven-kooperatsii-s-vjetnamom-603996-2023/>

199. Apuesta por el desarrollo de la cooperación industrial. De qué habló Golovchenko con el Primer Ministro de Vietnam [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stavka-na-razvitie-promkooperatsii-o-chem-golovchenko-govoril-s-premjerom-vjetnama-604054-2023/>

200. Golovchenko: Belarus contributes to strengthening food security in Vietnam [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-vnosit-vklad-v-ukreplenie-prodovolstvennoj-bezopasnosti-vjetnama-604073-2023/>

201. ZMA, productos lácteos y cuestiones medioambientales. Lo que Roman Golovchenko negocia en Vietnam [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10746>

202. Mongolia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://export.by/mongolia>

203. 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/

204. Transcripción del enfoque 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

205. Tsogtbaatar, D. Bielorrusia puede convertirse para Mongolia y sus mercancías en una salida hacia Europa / D. Tsogtbaatar // [Recurso

electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/opinions/view/belarus-mozhet-stat-dlja-mongolii-i-ee-tovarov-vyhodom-v-evropu-6281/>

206. Bielorrusia concederá un crédito a la exportación a Mongolia para la compra de sus equipos [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongolii-na-pokupku-svoej-tehniki-345020-2019/>

207. En Ulan Bator se celebró la reunión ordinaria de la Comisión bielorruso-mongola de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>

208. Entrevista del Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de la República de Belarús en Mongolia D. Gorelik al portal informativo "GOGO" (5 de enero de 2022). Entrevista de D. Gorelik al portal informativo "GOGO" (5 de enero de 2022) [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/bf44fc21553530dd.html>

209. Belarus and Mongolia intend to increase co-operation in agriculture [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-namereny-naraschivat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozjajstve-498561-2022/>

210. Cooperación humanitaria [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html

211. Bielorrusia y Mongolia celebraron una reunión de la comisión de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-proveli-zasedanie-komissii-po-torgovo-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu-487044-2022/>

212. Battsetsag, G. Mongolia y Bielorrusia celebraron una reunión en línea de la comisión de comercio y cooperación económica / G. Battsetsag // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://montsame.mn/ru/read/291038>

213. La región de Brest y Mongolia están interesados en el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskaja-oblast-i-mongolija-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-497468-2022/>

214. Isachenko sobre la cooperación con Mongolia: el éxito depende del deseo de trabajar juntos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-o-sotrudnichestve-s-mongoliej-uspeh-zavisit-ot-zhelanija-sovmestno-rabotat-532389-2022/>

215. Está previsto abrir en Mongolia un centro multimarca de maquinaria bielorrusa [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/multibrendovyj-tsentr-belorusskoj-tehniki-planirujut-otkryt-v-mongolii-611362-2024/>

216. Belarus plans to expand the range of food supplies to Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-rasshirit-assortiment-postavok-prodovolstvija-v-mongoliju-611355-2024/>
217. "Gomselmash" reanuda las entregas a Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-vozobnovljaet-postavki-v-mongoliju-611342-2024/>
218. "Gomselmash" establece lazos comerciales con Mongolia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-nalazhivaet-delovye-svjazi-s-mongoliej-591381-2023/>
219. MTZ está interesada en ampliar el suministro de tractores a Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-rasshirenii-postavok-traktorov-v-mongoliju-612157-2024/>
220. La exposición Made in Belarus se presentó en la exposición de Mongolia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsija-made-in-belarus-predstavili-na-vystavke-v-mongolii-590845-2023/>
221. Oportunidades de la plataforma de intercambio de Belarús se presentan en la exposición internacional en Mongolia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnosti-belorusskoj-birzhevoj-ploschadki-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-mongolii-590839-2023/>
222. BUTB acreditó al primer broker de Mongolia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-mongolii-586995-2023/>
223. Por primera vez se vende azúcar bielorruso a Mongolia a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-sahar-vpervye-prodan-v-mongoliju-cherez-butb-611445-2024/>
224. Próximamente se anunciará el concurso bielorruso-mongol de proyectos científicos y técnicos [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorussko-mongolskij-konkurs-nauchno-tehnicheskikh-proektov-objavjat-v-blizhajshee-vremja-611318-2024/>
225. Bielorrusia y Mongolia estudian la posibilidad de celebrar este año el foro de jóvenes científicos [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-mongolija-rassmatrivajut-vozmozhnost-provedenija-foruma-molodyh-uchenyh-v-etom-godu-612262-2024/>

226. Mongolia está interesada en estudiar la experiencia bielorrusa en materia de silvicultura [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-izuchenii-belorusskogo-opyta-vedenija-lesnogo-hozjajstva-611197-2024/>

227. Aleinik: comienza una nueva etapa en las relaciones entre Bielorrusia y Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/politics/view/alejnik-v-otnoshenjah-belarusi-i-mongolii-nachinaetsja-novyj-etap-621446-2024/>

228. Bielorrusia y Mongolia elaborarán una hoja de ruta de cooperación hasta 2026 [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/politics/view/belarus-i-mongolija-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-do-2026-goda-621451-2024>

229. ¿Qué están dispuestos a ofrecerse mutuamente Bielorrusia y Mongolia? Detalles de las conversaciones de Aleinik en el gobierno [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/chtu-belarus-i-mongolija-gotovy-predlozhit-drug-dругu-podrobnosti-peregovorov-alejnika-v-pravitelstve-621640-2024/>

230. Zaleskii, B. Ideología del pragmatismo. Peculiaridades de la asociación en la economía bielorrusa: segmentos internos y externos / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 252 c.

231. BUTB planea aumentar la exportación de productos agrícolas a Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvelichit-eksport-belorusskoj-selhozproduktov-v-mongoliju-622030-2024/>

232. Cómo la maquinaria bielorrusa ayuda a salvar a la gente en Mongolia y dónde se utiliza nuestra leche en polvo. Nuevos detalles sobre la visita de Aleinik [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kak-belorusskaja-tehnika-pomogaet-spat-ljudej-v-mongolii-i-gde-ispolzujut-nashe-suhoe-moloko-novye-621781-2024/>

233. Belarus plans to supply municipal and passenger vehicles to Mongolia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-mongoliju-kommunalnuju-i-passazhirskuju-tehniku-621673-2024/>

234. Transcripción de la intervención ante la prensa del Ministro S. Aleinik en el marco de la visita oficial a Mongolia (15 de marzo de 2024, Ulan Bator) [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/b1f3b3594a37a807.html

235. Bielorrusia y los países de América Latina [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/

236. Sobre la reunión de la comisión mixta bielorruso-nicaragüense de cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

237. Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República de Nicaragua [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

238. Zalesky, B.L. When partners have respect, trust and friendship / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 40-43.

239. Belarús y Nicaragua discutieron áreas de cooperación en agricultura [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-naprawlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

240. La delegación bielorrusa celebró negociaciones ampliadas con el bloque económico del gobierno nicaragüense [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorussskaja-delegatsija-provela-rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

241. Sobre la visita del Ministro de Asuntos Exteriores de Belarús S. Aleinik a Nicaragua. La visita de Aleinik a Nicaragua [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

242. Transcripción de la intervención ante la prensa del Viceministro E. Shestakov tras la reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Nicaragüense (4 de octubre de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

243. Leche en polvo a Cuba y maquinaria en Nicaragua. El embajador habló sobre las direcciones de las exportaciones bielorrusas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-naprawlenijah-belorussskogo-eksporta-579482-2023/>

244. Rogozhnik y la delegación de Nicaragua discutieron la intensificación de los suministros de equipos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

245. Negociaciones con el presidente venezolano Nicolás Maduro [Recurso electrónico]. - 2017. - URL:

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuela-nikolasom-maduro-17221/

246. Matveev, V. Bielorrusia y Venezuela acuerdan intensificar el trabajo de las plantas de ensamblaje mediante el suministro de materias primas / V. Matveev // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuela-dogovarijavajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-zaschet-postavok-269845-2017/>

247. Matveev, V. Se necesitan inversiones adicionales para el desarrollo de JV "Petrolera BeloVenesolana" - Director General de "Belorusneft" / V. Matveev // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitija-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

248. Venezuela pide construir cinco agrociudades más según el modelo bielorruso [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-prosit-postroit-eshe-pjat-agrogorodkov-po-belorusskoj-modeli-269901-2017/>

249. Bielorrusia planea construir nuevas plantas en Venezuela y aumentar los volúmenes de producción de las existentes [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novye-zavody-i-uvelichit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

250. Bielorrusia está interesada en aumentar la producción de petróleo en Venezuela a 2-3 millones de toneladas al año [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-uvelichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

251. Venezuela planea ampliar la cooperación con Bielorrusia en el sector petrolero [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

252. Matveev, V. Negro: hay acuerdos sobre la asignación de nuevos barrios para la construcción de viviendas en Venezuela / V. Matveev // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/chernyj-est-dogovorennosti-potvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilija-v-venesuele-269871-2017/>

253. Parkhomchik: Belarus and Venezuela are political and economic partners, as well as close friends and allies [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venesuela->

[politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzjja-i-602138-2023/](#)

254. Vicepresidente de Venezuela: nuestros países están unidos por lazos de amistad, tenemos que seguir unidos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzhby-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

255. Vicepresidente de Venezuela: la participación de Belarús en la vida de nuestro país es de gran importancia y peso [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

256. Está prevista la creación de un centro multimarca sobre la base de empresas bielorruso-venezolanas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predprijatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyj-tsentr-602259-2023/>

257. Belarus is interested in supplying quarry equipment to Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainterosovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

258. Belarus is interested in supplying a wide range of food products to Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainterosovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-v-venesuelu-602273-2023/>

259. Bielorrusia y Venezuela se proponen ampliar la cooperación en educación y ciencia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovanija-i-nauki-594268-2023/>

260. Bielorrusia propone establecer comunicación aérea directa con Venezuela [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

261. Felicitaciones al Presidente de la República Federativa de Brasil Michel Temer [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/

262. Entrevista del Viceministro de Asuntos Exteriores de la República de Bielorrusia E. Shestakov a la publicación "Brasilia in Foco" (8 de julio de 2017, Brasil) [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

263. Anatoly Kalinin realizó una visita de trabajo a la República Federal de Brasil [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.government.by/ru/content/7680>

264. Orsha Flax Factory y BPHO suministrarán tejidos a Brasil por 1,4 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

265. Contratos por valor de más de 40 millones de dólares celebrados durante la visita de la delegación bielorrusa a Brasil [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

266. Comercio y relaciones económicas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

267. Lukashevich: el volumen del comercio de Bielorrusia con Brasil es cientos de veces mayor que con algunos países vecinos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

268. El volumen de comercio entre Bielorrusia y Brasil ascendió a casi 700 millones de dólares en nueve meses [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

269. Ambassador: Brazil has a high interest in Belarusian machinery [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

270. Bielorrusia presentó sus tractores en la mayor agroexposición de Sudamérica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejshej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

271. Belarus plans to help Brazil to create its new tractor [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-traktor-564487-2023/>

272. Bielorrusia y Brasil han acordado la construcción de dos plantas para el ensamblaje de tractores MTZ [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-tractorov-mtz-555498-2023/>

273. Memorando de Entendimiento firmado entre la BSU y la Universidad Federal de Minas Gerais en Brasil [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

274. Memorando de Entendimiento firmado entre la BSEU y la Universidad Federal Brasileña de Minas Gerais [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

275. Rector de la universidad brasileña: la cooperación en educación servirá para acercar a nuestros países [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

276. El Viceministro de Educación de Cuba declaró sobre el interés en la realización de proyectos científicos con Belarús [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zamministra-obrazovanija-kuby-zajavil-o-zainteresovannosti-v-realizatsii-nauchnyh-proektov-s-belarusju-589322-2023/>

277. Matemáticas, lengua española y turismo. BSU activa cooperación con universidades de Cuba [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/matematika-ispanskij-jazyk-i-turizm-bgu-aktiviziruot-sotrudnichestvo-s-vuzami-kuby-562131-2023/>

278. La BSU y la Universidad Pedagógica de Cuba desarrollarán la cooperación en el campo de la pedagogía [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-peduniversitet-kuby-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-pedagogiki-562339-2023/>

279. Intercambio de estudiantes e investigación conjunta. Acuerdos de cooperación firmados por la BSU y universidades de Cuba [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-i-sovmestnye-issledovaniya-soglasheniya-o-sotrudnichestve-podpisali-bgu-i-vuzy-kuby-589103-2023/>

280. BNTU firmó un acuerdo de cooperación con dos universidades cubanas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bntu-podpisal-soglasheniya-o-sotrudnichestve-s-dvumja-kubinskimi-universitetami-589060-2023/>

281. Gomel State Medical University concluded an cooperation agreement with the University of Medical Sciences of Havana [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskij-gmu-zakljuchil-dogovor-o->

[sotrudnichestve-s-universitetom-meditsinskih-nauk-gavany-589137-2023/](#)

282. Los presidentes de Bielorrusia y Guinea Ecuatorial firman una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

https://www.belta.by/president/view/prezidenty-belarusi-i-ekvatorialnoj-gvinei-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-604377-2023/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent

283. Zaleskii, B.L. Objetivo - promoción de proyectos concretos / B.L. Zaleskii // Materiales de la XX Conferencia internacional científica y práctica "Ciencia fundamental y aplicada - 2023", 30 de octubre - 7 de noviembre de 2023: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 11-14.

284. Sobre la visita del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia S. Aleinik a Guinea Ecuatorial. Aleinik to Equatorial Guinea [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ddb586f041dd247f.html

285. El Ministerio de Industria de Belarús discutió las direcciones de la cooperación bilateral con Guinea Ecuatorial [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-obsudil-napравlenija-dvustoronnego-sotrudnichestva-s-ekvatorialnoj-gvineej-599714-2023/>

286. Rogozhnik: Equatorial Guinea can become a hub for the supply of Belarusian equipment to neighbouring countries [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-ekvatorialnaja-gvineja-mozhet-stat-habom-dlja-postavki-belorusskoj-tehniki-v-sosednie-strany-604414-2023/>

287. Bielorrusia ayudará a alimentar a la población de Guinea Ecuatorial. Bartosh compartió sus ambiciosos planes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-pomozhet-nakormit-ljudej-v-ekvatorialnoj-gvinee-bartosh-podelilsja-ambitsioznymi-planami-604413-2023>

288. Bielorrusia planea suministrar maquinaria agrícola, semillas y alimentos a Guinea Ecuatorial [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-ekvatorialnuju-gvineju-selhoztehniku-semena-i-prodovolstvie-599940-2023/>

289. El sistema sanitario de Guinea Ecuatorial se ofrece a partir de los modelos bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sistemu-zdravoohranenija-v-ekvatorialnoj-gvinee-predlagajut-postroit-po-belorusskim-lekalam-604422-2023>

290. Guinea Ecuatorial está interesada en proyectos conjuntos con Bielorrusia en el ámbito de la sanidad [Recurso electrónico]. - 2023. -

URL: <https://www.belta.by/society/view/ekvatorialnaja-gvineja-zainteresovana-v-sovmestnyh-proektah-s-belarusju-v-sfere-zdravoohraneniya-604276-2023>

291. Belarús y Guinea Ecuatorial desarrollarán la cooperación en ciencia y tecnología [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-nauchno-tehnicheskoy-sfere-599740-2023/>

292. Bielorrusia y Guinea Ecuatorial establecerán cooperación en formación de personal [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-naladzat-sotrudnichestvo-v-podgotovke-kadrov-599731-2023/>

293. Sobre la primera reunión de la Comisión Mixta Permanente de Cooperación entre Belarús y Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/c39b1509985063cc.html

294. Transcripción del planteamiento a la prensa del Ministerio de Asuntos Exteriores S. Aleinik sobre los resultados de su visita a Zimbabue (23 de febrero de 2024, Harare) [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b0f6472abc0e46d5.html>

295. Los Ministerios de Industria de Bielorrusia y Zimbabue firmaron el Memorándum de Cooperación [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://minprom.gov.by/18605-2/>

296. Belarus starts to supply tractor machinery and combines to Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-nachinaet-postavljat-traktornuju-tehniku-i-kombajny-v-zimbabve-616746-2024/>

297. Puesta en funcionamiento en la capital de Zimbabue de 31 tractores adquiridos en Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-stolitse-zimbabve-vveli-v-ekspluatatsiju-31-traktor-zakuplennyj-v-belarusi-612817-2024/>

298. Aleinik: Bielorrusia está dispuesta a organizar en Minsk un foro empresarial conjunto con Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/alejnik-belarus-gotova-organizovat-v-minske-sovmestnyj-s-zimbabve-biznes-forum-i-167916.html>

299. Los Ministerios de Sanidad de Bielorrusia y Zimbabue han identificado vías de cooperación en medicina [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdravy-belarusi-i-zimbabve-opredelili-puti-sotrudnichestva-v-medsine-617370-2024/>

300. Bielorrusia y Zimbabue quieren entrar juntos en los mercados de los países del sur de África [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://belta.by/politics/view/belarus-i-zimbabve-hotjat-vmeste-vyhodit-na-rynki-juzhnyh-stran-afriki-617255-2024/>

301. Belarus will present a large-scale exposition at the multi-sectoral exhibition in Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavit-masshtabnuju-ekspozitsiju-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-zimbabve-616800-2024/>

302. Zimbabwe is interested in developing exchange trade with Belarus [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zimbabve-zainteresovano-v-razvitiibirzhevoj-torgovli-s-belarusju-617283-2024/>

303. Curso especial en 35 días. Profesores de la Universidad de Protección Civil del Ministerio de Situaciones de Emergencia formaron especialistas en Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/spetskurs-za-35-dnej-prepodavatelii-universiteta-grazhdanskoj-zaschity-mchs-obuchili-spetsialistov-v-600251-2023/>

304. Empresas de 23 países compran productos bielorrusos en BUTB [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanii-iz-23-stran-pokupajut-belorusskie-tovary-na-butb-620798-2024>

305. BUTB cooperará con la Cámara de Comercio Bielorruso-Italiana [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnicat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

306. Las empresas húngaras están interesadas en el comercio de intercambio de productos agrícolas con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zainteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduksiej-s-belarusju-615721-2024/>

307. Mantequilla bielorrusa por primera vez realizada en Serbia a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

308. BUTB participó en la exposición de alimentos en China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

309. BUTB planea aumentar el suministro de metales y productos metálicos de China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvlichit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

310 El importe de las transacciones de las empresas turcas en BUTB en 2023 casi se triplicó [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

311. Zaleskii, B. Realización del potencial económico en las condiciones de turbulencia mundial / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 100 c.

312. BUTB considera la acreditación de un corredor en Egipto [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

313. BUTB simplificará el acceso de las empresas egipcias al mercado de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-na-rynok-belarusi-618011-2024/>

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

¡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



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY