

Nuevos modelos de asociación

En julio de 2023 se celebró la quinta reunión del Comité Intergubernamental de Cooperación Belarús-China, que constituyó un nuevo modelo de asociación estratégica entre la República de Belarús y la República Popular China y creó oportunidades y mecanismos únicos para profundizar la interacción práctica en toda la gama de ámbitos. Los participantes en la reunión acordaron que el objetivo común debería ser un nuevo punto de crecimiento del volumen de negocios comerciales de al menos un 120% para 2022. A este respecto, cabe destacar varias cuestiones clave. Se trata del desarrollo y la diversificación del comercio, la acreditación sistemática de los productores bielorrusos de alimentos. Entre ellas, la profundización de la cooperación en materia de inversiones, el desarrollo industrial conjunto, la cooperación tecnológica en la fabricación de automóviles con licencia, el montaje de automóviles eléctricos, la fabricación de máquinas herramienta, la producción conjunta de equipos médicos y el desarrollo de tecnologías biológicas y digitales. Según los resultados de 2022, Bielorrusia y China han alcanzado un volumen récord de facturación de mercancías: casi seis mil millones de dólares. ¿Qué medidas están tomando las partes para desarrollar estos puntos de crecimiento en 2023? Este es el tema del estudio propuesto.



Boris Zalessky

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



EDICIONES
NUESTRO CONOCIMIENTO 

EDICIONES
NUESTRO CONOCIMIENTO



Nuevos modelos de asociación

Transformación de la interacción internacional en consonancia con relaciones económicas sostenibles

Boris Zalesskij

Boris Zaleskij

Nuevos modelos de asociación

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesskij

Nuevos modelos de asociación

**Transformación de la interacción internacional
en consonancia con relaciones económicas
sostenibles**

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 978-620-6-75349-0.

Publisher:

Scienza Scriptis

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: 978-620-7-08099-1

Copyright © Boris Zalesskij

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Índice

Bielorrusia: un amplio programa marca las tendencias del mercado del transporte eléctrico	3
Bielorrusia-Azerbaiyán: oportunidades y perspectivas de cooperación	7
Bielorrusia-China: hacia un nuevo modelo de asociación estratégica.....	11
Bielorrusia - China: El parque industrial de Veliky Kamen atrae a inversores de referencia	15
Región de Minsk: vector chino de cooperación interregional	19
Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia: crece la cantidad y la calidad de las transacciones con socios chinos	23
Bielorrusia-Pakistán: el objetivo es establecer nuevos contactos comerciales..	27
Bielorrusia - Nicaragua: cuando los socios tienen respeto, confianza y amistad.....	31
Bielorrusia-África: la agricultura es el factor clave de la asociación	35
Bielorrusia - Zimbabue: desarrollar la educación y la economía	39
Literatura	43

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrusia: un amplio programa marca las tendencias del mercado del transporte eléctrico

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 carga, 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 continuará. Al mismo tiempo, la cuota de vehículos eléctricos nuevos en el mercado alcanzará 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-organizatsii-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunia-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-zariadnvmi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vvroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

En cuanto a la República de Bielorrusia, nuestro país también reúne hoy todas las condiciones para el desarrollo del mercado del coche eléctrico. Y este año, esta tendencia ya es mucho más fuerte en las carreteras bielorrusas. "En primer lugar, se nota sobre todo 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 . Cabe recordar que los primeros coches eléctricos chinos Geely Geometry C llegaron a BELJI hace dos años para adquirir experiencia de uso en Bielorrusia y mostrar los nuevos coches a los compradores. A día de hoy, ya se han vendido 150 de ellos. "En cuanto al coche eléctrico doméstico, ahora se está trabajando junto con la Academia de Ciencias. Nosotros [BELJI SZA0] dimos 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. Por lo tanto, hoy en día las direcciones clave en el transporte eléctrico para BELJI parecen ser proporcionar al mercado más modelos económicos y el desarrollo de servicios. En particular, en 2023 saldrá a la venta un nuevo modelo de Geely, el Geometry E, que 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, destacando que estará listo para presentar y mostrar su

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/dokonta-goda-okolo-200-eks-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zariadki-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-usloviija-dlja-razvittija-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

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, señalamos otro dato interesante: para finales de 2023, unas 200 estaciones de carga de Belorusneft estarán modificadas para estos coches, es decir, casi el 30% de todas las estaciones de carga del país. Mientras tanto, a principios de verano ya se han puesto en funcionamiento 16 estaciones de carga con capacidad para cargar coches eléctricos chinos. En general, el consumo eléctrico de las estaciones de carga para vehículos eléctricos en Bielorrusia ha aumentado más de un tercio en 2022. 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 . En 2024 se añadirán 105 estaciones más.

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 85 de ellos en toda

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-opytivi-obrazets-otechestvennogo-elektromobilija-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-vvroslo-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/societv/view/v-belarusi-dokonta-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

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. En Bielorrusia ya se fabrican prototipos en condiciones de laboratorio. Y China espera producir un coche eléctrico con baterías de iones de sodio antes de finales de 2023.

Todos estos hechos demuestran que la aplicación de un programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico ya está contribuyendo 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 a toda la gama de cuestiones económicas, medioambientales y sociales de este innovador ámbito.

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-elektrozaryadnyh-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-gotovv-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

Bielorrusia-Azerbaiyán: oportunidades y perspectivas de cooperación

En mayo de 2023, Bakú acogió la 13ª reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-Azerbaiyana (CIG) sobre Comercio y Cooperación Económica, donde las partes esbozaron las perspectivas de la interacción bilateral, que tiene el carácter de una asociación estratégica, siendo los lazos económicos mutuamente beneficiosos el buque insignia del desarrollo ulterior entre Bielorrusia y Azerbaiyán. Cabe señalar que Minsk y Bakú, tomando nota de la alta dinámica del volumen de negocios comerciales en 2023, confirmaron que "al final del primer trimestre de este año, este indicador aumentó en casi un 55% y superó los 8 millones de dólares"¹⁰. En particular, Bielorrusia ha aumentado significativamente las exportaciones a Azerbaiyán de transformadores, cables, otros productos eléctricos, productos de carpintería, así como productos alimenticios. Al mismo tiempo, Bielorrusia ve perspectivas en la organización de suministros de equipos de construcción, municipales, ferroviarios, de emergencia y rescate y diversos tipos de equipos especiales, así como ascensores a este país del Cáucaso Sur y en la creación de su producción de ensamblaje para satisfacer los respectivos volúmenes de consumo.

Y en la 13ª reunión de la CIG, las partes aprobaron varios documentos sobre el desarrollo de la cooperación, también en el ámbito de la industria. Por ejemplo, se firmó una hoja de ruta para el establecimiento de una planta de montaje en Azerbaiyán en el campo de los equipos de elevación para 2023-2024 entre OJSC "Mogilevliftmash" y Ulu Geycha (Bakú). También se firmó un acuerdo de distribución entre MAZ OJSC y TURAN (Bakú), que prevé la promoción de los productos MAZ en el mercado azerbaiyano y su

¹⁰ Efimov: la visita de la delegación bielorrusa a Azerbaiyán contribuirá a la intensificación de la cooperación industrial [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/efimov-vizit-delegatsii-belarusi-v-azerbajdzhan-posposobstvuet-intensifikatsii-promvshlennogo-566760-2023/>

mantenimiento. Otro documento es un acuerdo de suministro de productos eléctricos entre V.I. Kozlov MEETZ OJSC (Minsk) y AZMETZLLC LLC (Bakú)"¹¹.

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

La 13ª reunión de la CIG esbozó las tareas clave en este contexto para desarrollar el ensamblaje de maquinaria bielorrusa en esta empresa azerbaiyana. En particular, "es necesario ampliar la gama de vehículos ensamblados en la Fábrica de Automóviles de Ganja, incluida la reanudación de la producción conjunta de vehículos especiales sobre chasis MAZ y la producción conjunta de transporte eléctrico de pasajeros. Para ello, es necesario determinar los modelos y las cantidades basándose en el catálogo completo existente de vehículos bielorrusos y formar un pedido adecuado para la empresa azerbaiyana"¹³. Otra tarea es seguir trabajando en el aumento sistemático de la producción de

¹¹ Industria y deporte. Bielorrusia y Azerbaiyán firmaron documentos sobre el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/promvshlenosti-sport-belarus-i-azerbajdzhan-podpisali-dokumenty-o-razviti-i-sotrudnichestva-566641-2023>

¹² Comercio mutuo y cooperación industrial. Petrishenko sobre las perspectivas de cooperación con Azerbaiyán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vzaimnaja-torgovlja-i-promkooperatsija-petrischenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-566632-2023>

¹³ Petrishenko: es necesario ampliar la gama de montaje de maquinaria bielorrusa en Azerbaiyán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/petrischenko-nuzhno-rasshirit-nomenklaturu-sborki-belorusskoj-tehniki-v-azerbajdzhane-566633-2023>

tractores a partir de kits de tractores bielorrusos en la planta de Ganja, incluso para los mercados de terceros países.

En el marco de la XIII reunión de la CIG, las partes también prestaron mucha atención a un ámbito de cooperación bilateral tan prometedor como la agricultura y la alimentación. Cabe recordar que en septiembre de 2021 "se celebró la primera reunión del Grupo de Trabajo bielorruso-azerbaiyano sobre agricultura y seguridad alimentaria, en la que se debatieron las cuestiones de la cooperación en el ámbito de la cría de cultivos y ganado, la seguridad alimentaria, la educación agraria, la expansión de los lazos comerciales y económicos en la esfera de la agricultura..."¹⁴ . En mayo de 2023, las partes concretaron las tareas de las empresas del complejo agrario y de transformación para aumentar el suministro mutuo de alimentos entre Bielorrusia y Azerbaiyán, así como para garantizar la ampliación de la gama de productos alimentarios. Para ello, se resolverán lo antes posible las cuestiones del reconocimiento de la equivalencia del sistema bielorruso de seguridad alimentaria y de la inclusión de los productores bielorrusos de alimentos en el registro correspondiente de Azerbaiyán. Además, las partes subrayaron el importante potencial de aplicación conjunta de programas para el desarrollo del sector agrícola azerbaiyano, incluida la cría de ganado, donde se puede introducir la experiencia bielorrusa en la creación de complejos ganaderos, así como satisfacer las necesidades de cría de ganado, tecnologías y equipos necesarios, piensos equilibrados de alto rendimiento y premezclas. Al parecer, en un futuro próximo, especialistas bielorrusos y azerbaiyanos comenzarán la aplicación práctica del proyecto de producción conjunta de medicamentos veterinarios sobre la base de una empresa registrada en Azerbaiyán.

¹⁴ Zaleski, B. Cooperación internacional y medios de comunicación. Parte IV. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 110.

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrusia-China: hacia un nuevo modelo de asociación estratégica

En julio de 2023 se celebró la quinta reunión del Comité de Cooperación Intergubernamental (CCI) Bielorrusia-China, que constituyó un nuevo modelo de asociación estratégica entre la República de Bielorrusia y la República Popular China y creó oportunidades y mecanismos únicos para profundizar en la cooperación práctica en toda la gama de ámbitos. Los participantes en la reunión acordaron que "nuestro objetivo común debería ser un nuevo punto de crecimiento del volumen de negocios comerciales de al menos un 120% en comparación con el último año [2022]"¹⁵ . Para ser más específicos sobre las áreas más importantes de la cooperación económica entre Bielorrusia y China, cabe destacar cuatro cuestiones clave a este respecto.

En primer lugar, aumentar y diversificar el comercio, acreditar sistemáticamente a los productores de alimentos bielorrusos y poner en marcha canales de adquisición de bienes importantes a través de operadores chinos. En segundo lugar, aumentar el tráfico de contenedores ferroviarios para enviar mercancías bielorrusas a China y equipos chinos a Bielorrusia, garantizar el funcionamiento de corredores ferroviarios ecológicos y organizar trenes inversos subvencionados desde Bielorrusia a los principales centros logísticos de China y viceversa. En tercer lugar, "profundizar en la cooperación en materia de inversiones, desarrollo industrial conjunto, cooperación tecnológica en la fabricación de automóviles bajo licencia, montaje de coches eléctricos, fabricación de máquinas herramienta, producción conjunta de equipos médicos, desarrollo de tecnologías biológicas y digitales"¹⁶ . En cuarto lugar, la

¹⁵ Snopkov: se ha formado un nuevo modelo de asociación estratégica entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

¹⁶ Cherviakov destacó importantes áreas de cooperación para fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov->

financiación de proyectos de inversión estratégicos en el marco de las líneas de crédito favorables de China, su aplicación efectiva, el desarrollo de la cooperación crediticia, financiera, técnica y económica, incluida la adquisición de los equipos necesarios. Recordemos que "a finales de 2022, los países [Bielorrusia y China] alcanzaron un volumen récord de 5.800 millones de dólares en el volumen de negocios de mercancías. Cinco meses de este año se caracterizaron por un aumento de 1,5 veces en el volumen de negocios comerciales. Las exportaciones de mercancías bielorrusas a China crecen a un ritmo récord: 1,8 veces en 2022 y 1,6 veces en los cinco primeros meses de 2023"¹⁷.

En la quinta reunión de la CIG, las partes acordaron centrar sus esfuerzos en la puesta en marcha de importantes proyectos de desarrollo y cooperación, incluidas las subvenciones del gobierno chino. En este contexto, cabe destacar que Bielorrusia ya ha puesto en marcha 15 importantes proyectos de orientación social por valor de más de mil quinientos millones de yuanes chinos. "Están en marcha cerca de una docena de nuevos proyectos estratégicos, entre ellos el desarrollo de infraestructuras del parque industrial de Great Stone, el suministro del equipamiento tecnológico necesario con un importe total de financiación de más de 900 millones de yuanes chinos"¹⁸. Las partes tienen previsto acelerar la ejecución de estos proyectos, que incluyen dos instalaciones deportivas de categoría internacional -un estadio y una piscina- para septiembre de 2024.

En cuanto a otros proyectos de producción y cooperación, en julio de 2023, el Ministerio de Industria bielorruso y la corporación china China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) firmaron un plan de

[vvdellil-vazhnve-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/](https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyi-primer-sotrudnichestva-576412-2023/)

¹⁷ Snopkov: Bielorrusia y China demuestran al mundo entero un ejemplo ejemplar de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyi-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

¹⁸ Bielorrusia y China han acordado llevar a cabo importantes proyectos en el ámbito del desarrollo y la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitiija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

acción para desarrollar la cooperación "en áreas prioritarias de cooperación en la producción de maquinaria agrícola y municipal, máquinas herramienta, así como la implementación de proyectos de inversión en empresas bielorrusas"¹⁹ e incluso discutieron la creación de modelos individuales de maquinaria agrícola, la posibilidad de organizar

En julio de 2023, la empresa china Baimen y JSC Slutsk Cheese Factory firmaron un acuerdo comercial estratégico sobre el establecimiento de una empresa conjunta para producir productos lácteos ya este año en Shenyang, el centro administrativo de la provincia de Liaoning. Cabe señalar que esta empresa china es un importante exportador de "productos lácteos bielorrusos (unos 50 millones de dólares de productos exportados en 2022). Está llevando a cabo un proyecto para procesar calostro y producir proteína de suero en el emplazamiento del Gran Parque Industrial de Piedra"²⁰. Con la creación de una empresa conjunta en Shenyang, Baimen y Slutsk Cheese Factory pretenden seguir ampliando el proyecto, aumentando sistemáticamente la gama de productos lácteos producidos para los clientes chinos.

Y otro hecho interesante. En el mismo mes de julio de 2023, OJSC "Compañía Gestora del Holding Bobruiskagromash" mantuvo negociaciones con YTO Group Corporation - fabricante chino de maquinaria agrícola y de construcción, parte del complejo conglomerado de construcción de maquinaria Sinomach - "para organizar la producción conjunta de segadoras autopropulsadas, máquinas municipales, y también discutió cuestiones de suministro de componentes para la maquinaria Bobruiskagromash desde

¹⁹ El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meropriiatij-po-razvitiiju-576228-2023/>

²⁰ Este año se creará en China una empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriiatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-kr-v-etom-godu-576098-2023/>

China"²¹ . En un futuro próximo, las partes prepararán los documentos necesarios sobre este proyecto.

Todos estos hechos demuestran que el nuevo modelo de asociación estratégica, incluida la comercial y económica, de los dos países, formado en el marco de la quinta reunión del Comité Intergubernamental Bielorruso-Chino para la Cooperación, está empezando a tomar forma innovadora concreta en beneficio de los dos pueblos.

FOR AUTHOR USE ONLY

²¹ "Bobruiskagromash" y la empresa china YTO Group Corporation discutieron las perspectivas de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitaiskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

Bielorrusia - China: El parque industrial de Veliky Kamen atrae a inversores de referencia

En 2023 se cumplen diez años desde que el presidente de la República Popular China (RPC), Xi Jinping, anunciara la iniciativa "Un cinturón, una ruta", que marcó una nueva era en las relaciones económicas de los Estados y unió a más de cien países de todo el planeta. Entre los primeros participantes de este megaproyecto se encuentra la República de Bielorrusia, donde se desarrolla activamente el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra", que desempeña el papel de plataforma nodal de esta iniciativa y une ya a más de un centenar de residentes de 15 países. Baste decir que "el volumen de inversiones reales del parque ya ha superado los 830 millones de dólares, y el volumen de inversiones anunciadas asciende a 1.340 millones de dólares"²². Y sólo en el primer trimestre de 2023 ya se han registrado aquí 11 nuevas empresas con proyectos de inversión en logística, comercio electrónico, medicina, biotecnología, instrumentación, investigación y desarrollo. Más concretamente, "el número de residentes del parque industrial de Veliky Kamen ha alcanzado ya los 108 <...>. El volumen de producción [en los tres meses de 2023] ha aumentado 1,3 veces, los ingresos por la venta de mercancías - 1,8 veces, la exportación de mercancías - 1,2 veces, la inversión extranjera directa sobre una base neta - 2 veces, el pago de impuestos - 3,5 veces"²³.

Una de las áreas prioritarias de Veliky Kamen en la actualidad es la ingeniería mecánica. Cabe recordar que el cluster de empresas que trabajan en esta área es el mayor del parque y cuenta con más de 20 proyectos. En

²² Las inversiones declaradas de los residentes de "Great Stone" se estiman en más de 1.300 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennveinvestitsij-rezidentov-velikogo-kamnia-otsenivajutsia-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

²³ Ministerio de Economía: 11 nuevas empresas se registraron en la "Gran Piedra" en el primer trimestre [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrovano-11-novvh-kompanij-567541-2023/>

particular, hay empresas conjuntas bielorrusas-chinas que producen motores de combustión interna y cajas de cambios para el transporte de pasajeros y mercancías. Uno de los residentes chinos produce maquinaria de construcción basada en el chasis de la Fábrica de Automóviles de Minsk, y un residente bielorruso produce cristales para todo tipo de transporte terrestre, muy demandados en los países de la Unión Económica Euroasiática. Otro ámbito de actualidad de Veliky Kamen es la producción de alta tecnología y competitiva: empresas que llevan a cabo actividades de investigación y desarrollo. Actualmente ya hay más de 25 empresas de este tipo registradas en el parque.

Hablando de nuevos residentes, en marzo de 2023, el parque industrial chino-bielorruso de Veliky Kamen registró otra empresa, IRBI LLC, cuyo proyecto de inversión tiene un carácter innovador de sustitución de importaciones. "El residente del parque producirá monobloques, miniordenadores para oficinas y ordenadores industriales, así como componentes de hardware informático. Además de la producción, la empresa implantará sus propios complejos de software de aplicación"²⁴. Estos productos se destinarán al mercado nacional de Bielorrusia, así como a la exportación a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En abril de 2023, se registró otro residente en el parque industrial - SinoBelMedica LLC, iniciada por la empresa china Shanghai Electric Medical Group, que forma parte de la estructura del mayor fabricante de equipos eléctricos e industriales Shanghai Electric Group Company Limited. El nuevo residente "llevará a cabo un proyecto para crear una moderna producción de alta tecnología de tubos de rayos X en el territorio del parque industrial. La venta de productos en el mercado bielorruso contribuirá a la sustitución de importaciones"²⁵.

²⁴ El nuevo residente de "Great Stone" producirá ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutery-i-komplektuiuschie-558151-2023/>

²⁵ El nuevo residente de "Great Stone" planea producir tubos de rayos X [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

En mayo de 2023, en las conversaciones entre la dirección del parque y una delegación de la provincia de Gansu, se trataron los temas del desarrollo de la medicina tradicional china en Bielorrusia y "se discutió la posibilidad de establecer un centro de medicina tradicional china y desarrollar la producción farmacéutica en el territorio del parque"²⁶ . Y en junio de 2023 se alcanzó un acuerdo de cooperación entre el Ministerio de Sanidad bielorruso y la empresa farmacéutica china Jifei para trabajar en "la cuestión de la creación de un clúster biotecnológico para la producción de medicamentos, vacunas, insulina, tecnologías CAR-T <...> en el Gran Parque Industrial de Piedra. Se está trabajando para determinar las perspectivas de localización de la nomenclatura de los productos farmacéuticos de Jifei"²⁷ .

Y en junio de 2023, las partes bielorrusa y china afirmaron que seguirían atrayendo inversores con grandes proyectos al Parque Industrial de la Gran Piedra, prestando especial atención al desarrollo de la medicina tradicional china en las instalaciones del parque. Los Ministerios de Economía de los dos países y las mayores empresas accionistas de la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial acordaron continuar el trabajo activo para atraer inversores ancla con grandes proyectos a Velikiy Kamen, organizar nuevas instalaciones de producción demandadas, en particular en el ámbito de la construcción de maquinaria y componentes de automoción, equipos médicos, aumentar la localización de las instalaciones de producción existentes de los residentes"²⁸ . Las partes mejorarán de forma pragmática y sistemática el entorno de inversión,

²⁶ Delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollo de la producción farmacéutica en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiia-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

²⁷ El Ministerio de Sanidad y la empresa farmacéutica china "Jifei" tienen la intención de redactar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifei-namerenv-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

²⁸ Bielorrusia y China seguirán atrayendo inversores ancla con grandes proyectos a la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-priplekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

eliminarán de forma consecuente los riesgos de desarrollo emergentes y llevarán el parque a un nuevo nivel cualitativo de desarrollo, reforzando su posición como proyecto central bielorruso-chino y clúster industrial internacional con la vista puesta en el mercado de la Unión Económica Euroasiática.

FOR AUTHOR USE ONLY

Región de Minsk: vector chino de cooperación interregional

En marzo de 2023, en Pekín, la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron al más alto nivel una declaración conjunta sobre los principios básicos del desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y de todo tipo entre ambos países en la nueva era. Al mismo tiempo, las partes firmaron el plan del Año de las Regiones de Bielorrusia y China para 2023. Este documento "contiene más de 80 acuerdos bilaterales e iniciativas para atraer al menos 150 millones de dólares de inversión directa china por cada región de Bielorrusia y Minsk para 2026"²⁹. **La región de Minsk** es uno de los participantes activos en la profundización del comercio y la cooperación económica, científica y técnica, y sociocultural entre las regiones de ambos países.

En 2022, el volumen de comercio de la región de la capital bielorrusa con China superó los dos mil millones de dólares, y las exportaciones de la región de Minsk ascendieron a casi mil millones. A principios de 2023, la lista de artículos de productos de la región de Minsk suministrados al Imperio Celeste ya ha superado la marca de más de cien. "Los productos de las empresas procesadoras de leche y otras empresas municipales de la región son especialmente demandados. Todas las empresas de procesamiento de leche del holding "Minoblmyasomolprom", así como las plantas de procesamiento de carne de Slutsk y Stolbtsy tienen licencia de exportación"³⁰. Y durante cinco meses del año en curso la región de la capital ya ha suministrado a China productos de exportación por valor de más de quinientos millones de dólares.

²⁹ Zaleskii, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 13.

³⁰ Qué producción de la región de Minsk en un futuro próximo puede aparecer en el mercado de China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mlvn.by/01032023/kakaya-produkczjiva-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-povavitsya-na-ryнке-kitava/>

La provincia de Guangdong debe mencionarse entre los socios interesantes de Minskshchina entre las regiones chinas. En 2022, las partes celebraron una década desde la firma del acuerdo de cooperación. En mayo de 2023, la región bielorrusa y la provincia china acordaron las perspectivas de interacción. Y ahora ya se está completando y actualizando la hoja de ruta para el desarrollo de las relaciones bilaterales. Al fin y al cabo, los productos de la región central de Bielorrusia son muy demandados en China. Por ejemplo, "el año pasado [2022], los suministros de productos cárnicos y lácteos y de madera a China aumentaron más del doble. <...> Nuestros productos tienen demanda y son necesarios"³¹. Además, las partes están discutiendo la cuestión de la atracción de inversiones de la provincia de Guangdong a la economía de la región de Minsk, así como las opciones de cooperación entre las principales empresas productoras de electrodomésticos y automóviles, incluidos los coches eléctricos, en los centros de producción que se encuentran en las zonas preferenciales de la región de Minsk, como el Parque Industrial China-Bielorrusia "Gran Piedra".

En cuanto a otro socio de la Región de Minsk en China, **la provincia de Zhejiang**, las partes tienen la intención de ampliar la cooperación en el campo de la medicina tradicional china. Como es sabido, se ha creado un centro pertinente sobre la base del Hospital Clínico Regional de Minsk. En junio de 2023, durante las conversaciones entre las delegaciones del Comité Provincial de Salud de Zhejiang y del Departamento Principal de Salud del Comité Ejecutivo Regional de Minsk, discutieron las direcciones de desarrollo de este centro, "el suministro de medicamentos de China, la posibilidad de formar a los médicos de la región de la capital en nuevos métodos. La parte bielorrusa también propuso estudiar la cuestión de la organización de la producción

³¹ La exportación de productos de la región de Minsk a China supera los 500 millones de dólares desde principios de año [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-produktovii-minskoj-oblasti-v-kitaj-s-nachala-goda-prevvsil-500-mln-569809-2023/>

conjunta de aditivos biológicamente activos y medicamentos a base de plantas"³². Además, existe la tarea de ampliar las capacidades del mencionado Centro de Medicina Tradicional China, en cuya base ya se realizan procedimientos como la acupuntura, la terapia manual y el masaje.

Por último, uno de los socios prometedores de la región de Minsk entre las regiones chinas es la **ciudad de Chongqing**, el único municipio de subordinación central de China, que es también el centro económico del curso superior del río Yangtsé, donde viven más de 32 millones de personas. Esta ciudad es el baluarte de la estrategia de desarrollo de China en la parte occidental del Reino Medio y el eje del proyecto "Belt and Road". Aquí se están construyendo nodos logísticos, puertos e infraestructuras aduaneras para participar en el desarrollo logístico del Expreso China-Europa. Chongqing es la base manufacturera moderna de China, con una cadena completa de industria electrónica de la información y fabricación de automóviles. Baste decir que en 2022, la producción de automóviles aquí ascendió a más de dos millones de vehículos y se exportaron 284.000 unidades.

En cuanto a los lazos interregionales, Chongqing y la región de Minsk establecieron relaciones de hermanamiento en 2017. Con la puesta en marcha del servicio regular del Chongqing-Minsk China Railway Express, el volumen de negocio comercial entre ambas partes ha ido creciendo cada año. "En 2022, las importaciones y exportaciones entre Chongqing y Bielorrusia superaron los 500 millones de yuanes, con un aumento interanual del 54,8%. Bielorrusia es un importante proveedor de productos cárnicos y mantequilla a Chongqing. Los productos lácteos y los productos de confitería bielorrusos son muy populares entre los residentes de la ciudad"³³.

³² La región de Minsk y la provincia de Zhejiang tienen la intención de desarrollar la cooperación en el campo de la medicina tradicional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namerenv-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

³³ Más de 20 empresas de Chongqing participarán en la Exposición de bienes y servicios chinos en "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/bolee-20->

En 2023, las partes están dando nuevos pasos concretos para seguir profundizando en la cooperación comercial y económica y establecer contactos humanitarios y culturales. En particular, en el marco de la Exposición de Bienes y Servicios Chinos - 2023, que tuvo lugar a finales de junio y principios de julio de este año en el Parque Industrial Velikiy Kamen, donde unas 180 empresas chinas presentaron sus productos, se mostró también la exposición temática del Pabellón de Exposición de Bienes de Exportación de Chongqing. En una superficie de unos 300 metros cuadrados, más de 20 empresas de la ciudad expusieron productos de ingeniería, incluidos automóviles, motocicletas y componentes. Además, representantes oficiales de la región de Minsk y de Chongqing "discutieron sobre la cooperación en ingeniería mecánica, suministro de productos alimenticios a la región china y logística"³⁴.

Todos estos hechos sugieren que la interacción interregional bielorruso-china está alcanzando gradualmente un nuevo nivel de cooperación en el marco de una asociación estratégica integral y para todo tiempo. Así pues, en un futuro próximo, las partes demostrarán enfoques aún más innovadores para que a las regiones les resulte mucho más fácil y sencillo trabajar en proyectos y programas conjuntos.

[predpriyatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/](https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napraavljenija-sotrudnichestva-574541-2023/)

³⁴ Construcción de maquinaria, medicina, turismo: la región de Minsk y Chongqing discuten áreas de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napraavljenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia: crece la cantidad y la calidad de las transacciones con socios chinos

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 procedentes de China también aumentó significativamente, de 67 a 113, dos de los cuales tienen 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 metal ferroso fabricados en China y harina de soja en BUTB"³⁵. La dinámica positiva de los volúmenes comerciales de la bolsa bielorrusa-china se logró gracias al trabajo activo para atraer a los residentes de la República Popular China (RPC) a la negociación de la bolsa, así como debido a la creación de condiciones favorables para los representantes de las empresas chinas. En concreto, se simplificó el procedimiento de acreditación en la bolsa, se ofreció la posibilidad de liquidar las transacciones en yuanes chinos y se organizó apoyo de consultoría en lengua china. 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 este país. En particular, madera aserrada, aceites vegetales y productos cárnicos y lácteos.

³⁵ 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-vozrosla-na-14-551264-2023/>

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 están considerando "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"³⁶. 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 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** (XMYG), 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 parqué del 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, XMYG ha comprado casi 10.000 metros cúbicos de productos de madera aserrada por valor de unos 2 millones de

³⁶ 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-krupneishih-kitaiskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

dólares a través de BUTB³⁷. 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 constantemente el volumen de compras. XMYG 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.

Otro socio de BUTB, interesado en cooperar con la plataforma bielorrusa de intercambio, fue la empresa china **Beijing Huibaocheng Techbology** 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"³⁸. 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 este año, la empresa ya ha comprado

³⁷ 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>

³⁸ 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/>

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 carpintería³⁹. 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.

A modo de resumen, cabe señalar que 119 empresas chinas ya se han acreditado en la BUTB a principios de verano, dos de las cuales tienen la condición de agentes de bolsa. Para finales de 2023, la plataforma bursátil bielorrusa espera un aumento significativo de participantes procedentes de China. Después de todo, "hasta ahora los socios chinos actúan en la bolsa principalmente como importadores, comprando madera aserrada bielorrusa, aceite de colza, productos lácteos, productos derivados del petróleo"⁴⁰. Pero BUTB ya quiere ver más exportadores del Imperio Celeste, que pueden suministrar bienes sustitutivos de importaciones que tienen una gran demanda en Bielorrusia.

³⁹ Un gran importador chino pretende aumentar sus compras de productos de madera en BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyi-kitajskii-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>

⁴⁰ BUTB presentó la plataforma de sustitución de importaciones en el Tianjin chino [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prezentovala-ploschadku-importozameshenija-v-kitajskom-tjantszine-567412-2023/>

Bielorrusia-Pakistán: el objetivo es establecer nuevos contactos comerciales

En marzo de 2023 se celebró en la ciudad pakistaní de Karachi la Feria Internacional del Comercio y la Industria-2023, un foro ferial especializado en el sur de Asia, en el que participan cada año más de 350 empresas de todo el mundo y más de 50 mil visitantes. Las principales secciones de la exposición son: agricultura, automoción, máquinas-herramienta, energía, industria metalúrgica y minera, construcción y petroquímica. En esta exposición se organizó la Exposición Nacional de Bielorrusia, en la que participaron "20 empresas bielorrusas productoras de bienes, materiales y equipos industriales, petroquímicos y de diagnóstico, así como proveedoras de servicios educativos y trabajos de investigación y desarrollo"⁴¹.

En concreto, se presentaron casi cuarenta avances de científicos bielorrusos de siete organizaciones científicas y de investigación y producción de la Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Bielorrusia e instituciones del Ministerio de Educación. "Entre los más interesantes estaban las cerámicas electrónicas y los productos basados en ellas del Centro de Investigación de Ciencias de los Materiales de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, incluidos aislantes cerámicos y carcasas para filtros de microondas, resonadores dieléctricos, resonadores para antenas y productos basados en piezocerámicas"⁴². Además, el Centro de Investigación de Materiales presentó material con grafeno y productos basados en él. Puede utilizarse en elementos estructurales, almacenamientos de energía, lubricantes, absorbentes y sensores.

⁴¹ La exposición nacional de Bielorrusia abrió en la exposición industrial en Karachi de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-promyshlennoj-vystavke-v-pakistanskom-karachi-554860-2023/>

⁴² Bielorrusia presentará avances científicos, técnicos e innovadores en la Feria Internacional de Comercio e Industria de Pakistán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://edu.gov.by/vi-ru/news/belarus-predstavit-nauchnotekhnicheskie-i-innovatsionnye-razrabotki-na-mezhdunarodnov-vystavke-inter/>

El Instituto de la Industria Cárnica y Lechera de la Academia Nacional de Ciencias presentó en la exposición iniciadores secos y bioconservantes. Los iniciadores bacterianos para equilibrar los aditivos alimentarios regulan los procesos microbiológicos en el estómago de las vacas. El bioconservante consiste en una mezcla de cepas de bacterias lácticas (lactococos) especialmente seleccionadas y secadas liofilicamente. Está destinado al ensilado de materias primas vegetales - cereales anuales y perennes y leguminosas.

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

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

el desarrollo de cámaras anecoicas compactas, cargas coordinadas..."⁴³ . También entre los desarrollos de BSU - "Tecnología de síntesis de nuevos polioles a partir de materias primas secundarias y naturales para la producción de espumas de poliuretano", que se basa en el procesamiento y uso de materias primas secundarias para la producción de polioles. Contemplan la reducción del coste de producción de una tonelada de espuma de poliuretano entre un cinco y un diez por ciento gracias a la reducción del coste de los polioles entre un 15 y un 20 por ciento. Además, BSU presentó materiales de cristal líquido, un espectrómetro multicanal, una fuente de alimentación móvil para cargar supercondensadores y baterías de transporte eléctrico, un registrador de parámetros de movimiento del equipo de elevación B-590 PALTUS, materiales compuestos absorbentes de luz.

Y la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU) presentó "materiales cerámicos resistentes al calor para unidades térmicas. Están diseñados para el aislamiento térmico y eléctrico de hornos en fundiciones, talleres térmicos y de forja"⁴⁴ . Estos materiales presentan una serie de ventajas con respecto a sus análogos. Tienen mejores propiedades mecánicas, térmicas y electrofísicas. Además, el BSTU mostró proppants vitrocerámicos, materiales en forma de gránulos utilizados en la industria petrolera para mejorar la eficacia de la recuperación de pozos mediante la tecnología de fracturación hidráulica.

Cabe señalar que el foro empresarial belaruso-pakistaní se celebró al margen de la Feria Internacional de Comercio e Industria-2023, durante la cual los participantes belarusos presentaron sus productos al público paquistaní. También se celebraron negociaciones para la firma de contratos de suministro de bienes y servicios bielorrusos a Pakistán. Esto demuestra que este país del sur de Asia es un importante socio comercial de Bielorrusia, donde la base de las

⁴³ BSU presentará una veintena de novedades en la exposición de la Feria Internacional del Comercio y la Industria [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/okolo-20-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnov-vystavke-international-trade-and-industry-fair--d/>

⁴⁴ Belarús presentará avances en el campo de la cerámica electrónica y las nanotecnologías [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://e-cis.info/news/569/107455/>

exportaciones bielorrusas son productos técnicos, químicos y alimentarios complejos de alto valor añadido: tractores, camiones, piezas y accesorios, neumáticos, fibras químicas, pasta de papel. Y Karachi es la capital financiera y económica de Pakistán, que se encuentra entre las cinco mayores ciudades del mundo por su participación en el producto interior bruto.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrusia - Nicaragua: cuando los socios tienen respeto, confianza y amistad

América Latina es uno de los centros políticos y económicos del emergente mundo multipolar, con más de 650 millones de habitantes. "Muchos países de esta región aspiran a seguir una política exterior independiente y buscan a través de un desarrollo innovador acelerado alejarse del carácter históricamente de materias primas de sus economías"⁴⁵. Y la República de Bielorrusia puede proporcionar una ayuda eficaz a estos estados desarrollando la interacción comercial y económica más concreta. Por ejemplo, "el sector agrícola de los países latinoamericanos, que se desarrolla de forma dinámica, necesita maquinaria adecuada. Los tractores fiables y competitivos en precio, las cosechadoras y otra maquinaria bielorrusa pueden ocupar aquí un lugar digno"⁴⁶.

Entre los importantes socios políticos y económicos de Bielorrusia en América Latina se encuentra Nicaragua. Tanto más cuanto que en mayo de 2024 los dos países celebrarán el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. Y en mayo de 2023, Minsk y Managua dijeron que se proponen intensificar seriamente los vínculos comerciales, económicos y humanitarios para apoyar y promover constantemente la agenda bilateral, llenándola de nuevos proyectos y programas de cooperación. Cabe señalar que las relaciones comerciales entre Bielorrusia y Nicaragua son todavía relativamente pequeñas. Se basan en el suministro de productos bielorrusos. El marco jurídico está aún en proceso de formación.

⁴⁵ Aleinik contó cómo Bielorrusia está interesada en la cooperación con los países latinoamericanos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

⁴⁶ Zalesky, B.L. Trade demonstrates steady growth / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Aplikovane vedecke novinky - 2022". Volumen 2: Praha. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 7-10.

En mayo de 2023, una delegación gubernamental de este país latinoamericano visitó Minsk. Esta visita demostró que Bielorrusia y Nicaragua tienen la intención de desarrollar activamente la base jurídica de las relaciones bilaterales. En particular, en la capital bielorrusa se firmaron varios documentos importantes. En primer lugar, el Acuerdo General entre los dos gobiernos sobre la concesión de créditos a la exportación, que reforzará la posición de los exportadores de Bielorrusia. "Los compradores de maquinaria bielorrusa serán el Ministerio de Transporte e Infraestructura de Nicaragua, el Instituto Municipal de Regulación del Transporte de Managua y el Instituto Nicaragüense de Desarrollo Municipal. El préstamo se llevará a cabo con el uso de fondos de préstamo del Banco de Desarrollo de la República de Belarús OJSC"⁴⁷.

En segundo lugar, el acuerdo básico, que abre oportunidades para la cooperación industrial y permitirá "a largo plazo aumentar significativamente los suministros de maquinaria bielorrusa demandada en Nicaragua. Esto sin duda tendrá un impacto positivo en el aumento del comercio conjunto"⁴⁸. En tercer lugar, el acuerdo de cooperación en materia de educación proporcionará una base legal para la interacción entre las partes y establecerá contactos de trabajo entre las instituciones educativas de los dos países, "formando especialistas en las especialidades más demandadas en Nicaragua"⁴⁹, así como facilitará el intercambio de información relevante y desarrollará la cooperación científica y técnica, que forma parte de este trabajo. Además, Minsk y Managua están trabajando en proyectos de acuerdos sobre cooperación comercial y

⁴⁷ Ministerio de Industria: el acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación reforzará las posiciones de los exportadores bielorrusos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-pozitsii-belorusskih-567470-2023/>

⁴⁸ Transcripción del planteamiento a la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores S. Aleinik sobre los resultados de las negociaciones con el Jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Nicaragua (19 de mayo de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

⁴⁹ Bielorrusia firmó un acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

económica, promoción y protección mutua de inversiones, creación de un comité conjunto de cooperación comercial y económica, así como en la supresión del régimen de visados.

Bielorrusia y Nicaragua también decidieron adoptar un enfoque integral de la interacción comercial y económica, con especial atención a la cooperación industrial y la cooperación en materia de inversiones. Las partes se centraron en la realización de proyectos conjuntos en agricultura y el suministro de maquinaria bielorrusa de transporte de pasajeros, construcción de carreteras y agrícola al mercado nicaragüense. En particular, "en términos económicos, en primer lugar, estamos hablando del desarrollo de la cooperación industrial y el uso de tecnologías agrícolas bielorrusas en el desarrollo de la agricultura nicaragüense..."⁵⁰. Ya en junio de 2022, en las conversaciones en Minsk entre los Ministerios de Agricultura y Alimentación de Bielorrusia y de Agricultura y Ganadería de Nicaragua, las partes consideraron las perspectivas de cooperación en agricultura. Acordaron cooperar en ganadería, medicina veterinaria, educación agraria e intercambio de experiencias en la producción de cultivos. Además, "Bielorrusia está interesada en suministros de Nicaragua de azúcar de caña en bruto, café, granos de cacao y productos de fruta semiacabados para la producción de alimentos infantiles"⁵¹.

Otro tema interesante que puede llegar a ser prometedor en la agenda económica bielorruso-nicaragüense es la posibilidad de participación de Bielorrusia en la construcción del Canal de Nicaragua. Y es que ya en 2012, la Asamblea Nacional de Nicaragua aprobó el proyecto de construcción del "Gran Canal Transoceánico de Nicaragua", que, "de completarse, conectará las aguas de los océanos Pacífico y Atlántico". Se espera que el nuevo canal interoceánico

⁵⁰ Aleinik: Bielorrusia y Nicaragua se proponen intensificar seriamente la cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-serjeznuiu-aktivizatsiiu-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

⁵¹ Belarus and Nicaragua intend to co-operate in livestock breeding and agrarian education [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namerenyv-sotrudnicat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

sea una alternativa más larga, ancha y profunda al Canal de Panamá (inaugurado en 1920) y aliviará seriamente el tráfico marítimo"⁵² . Así pues, a pesar de la lejanía geográfica, la distancia no es un obstáculo para establecer la cooperación cuando los socios se tienen respeto, confianza y amistad.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁵² Canciller de Nicaragua no descarta la posibilidad de participación de Bielorrusia en la construcción del Canal de Nicaragua [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljucaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

Bielorrusia-África: la agricultura es el factor clave de la asociación

La región africana es uno de los destinos prometedores y bastante conocidos para las exportaciones alimentarias y agrícolas de Bielorrusia. Baste decir que "en enero-abril de este año [2023], se suministraron productos bielorrusos a países africanos como Costa de Marfil, Egipto, Ghana, Mauritania, Nigeria, Senegal y Uganda. La nomenclatura de los suministros de exportación incluye productos lácteos desecados, materias primas de cuernos, subproductos, carne de vacuno, carne de aves de corral, bebidas alcohólicas y otros productos"⁵³. Este año, Bielorrusia sigue debatiendo con sus socios africanos prometedoras áreas de cooperación en agricultura. Este año, la parte bielorrusa sigue discutiendo con sus socios africanos áreas prometedoras de cooperación en agricultura, no sólo comercio mutuo, sino también mecanización, irrigación, fertilizantes y cooperación en educación y ciencia, incluida la educación de estudiantes africanos en Bielorrusia.

En concreto, en junio de 2023 se firmó un comunicado entre el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Bielorrusia y el Ministerio de Comercio, Industria e Inversión de **Kenia**, en el que las partes acordaban una mayor cooperación en el ámbito de la agricultura. El hecho es que en este país africano no hay problemas con los alimentos, pero sí con su almacenamiento. Además, tienen muchos pequeños agricultores, pero no grandes explotaciones". Además, "otro problema es el pequeño porcentaje de tierra cultivada"⁵⁴. Por ello, los socios kenianos están interesados en la mecanización de la agricultura del país y,

⁵³ Exportación de productos, cooperación en educación. Ministerio de Agricultura y Alimentación sobre el trabajo con las regiones de África [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

⁵⁴ El suministro de tractores y fertilizantes potásicos de Bielorrusia a Kenia fue discutido en el Ministerio de Agricultura y Alimentación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavku-traktorov-i-kalijnyh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

en consecuencia, en aumentar su eficiencia, así como en la experiencia de Bielorrusia en la mecanización de la agricultura y la formación de personal para "equipar la industria con sistemas de maquinaria, llevar a cabo la mecanización y proporcionar nuestras tecnologías agrícolas [bielorrusas]⁵⁵, crear empresas de transformación y almacenamiento de productos". Al parecer, pronto vendrán de Kenia representantes de las principales regiones del país para seguir estrechando las relaciones comerciales y económicas.

Zimbabue también se ha convertido en un nuevo mercado para Bielorrusia. En junio de 2023, en la primera reunión del grupo de trabajo bielorruso-zimbabuense sobre cooperación agrícola en Minsk, la dirección del Ministerio bielorruso de Agricultura y Alimentación declaró que esperaba una cooperación a largo plazo con los socios zimbabuenses. En particular, "otra importante área de cooperación es el desarrollo de la cría de ganado lechero"⁵⁶ en Zimbabue, así como el suministro de maquinaria y equipos agrícolas bielorrusos, el uso de la experiencia y tecnologías avanzadas bielorrusas en el establecimiento de empresas agroindustriales en suelo zimbabuense. Además, "la parte zimbabuense estaba especialmente interesada en los camiones de grano y los tractores con semirremolque"⁵⁷.

Con el fin de ampliar la geografía de los suministros procedentes de Bielorrusia, los exportadores nacionales siguen trabajando para garantizar el acceso de los productos agrícolas, maquinaria y equipos a los mercados prometedores del continente "negro". En febrero de 2023, OJSC "Compañía Administradora de Bobruiskagromash Holding" firmó un contrato con Bemaco de **Madagascar para el** suministro de 24 unidades de maquinaria de la empresa

⁵⁵ Mecanización de la agricultura, plantas de transformación. What Kenya is interested in Belarus [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mechanizatsija-selskogo-hozjajstva-pererabatyvajuschie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

⁵⁶ Brylo: Belarus counts on long-term co-operation with Zimbabwe in the sphere of agro-industrial complex [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brylo-belarus-rasschitvvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabve-v-sfere-apk-571063-2023/>

⁵⁷ Zimbabwe está interesado en camiones volquete-camiones de grano y tractores de camión MAZ [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zimbabve-zainteresovano-v-samosvalah-zernovozah-i-sedelnyh-tjagachah-maz-571222-2023/>

bielorrusa - arados montados, gradas de discos, sembradoras neumáticas universales. Y "en un futuro próximo está previsto ampliar la gama de maquinaria bielorrusa suministrada a la República de Madagascar, incluyendo nuevos modelos de arados, sembradoras, remolques y gradas"⁵⁸. Al mismo tiempo, se concedió a Bemaco un certificado de prórroga del estatus de concesionario oficial de Bobruiskagromash para 2023.

Otro país africano interesado en ampliar la cooperación comercial y económica con Bielorrusia es **Ghana**. En junio de 2023, ambos Estados celebraron el 31º aniversario del establecimiento de las relaciones diplomáticas belaruso-ghanesas. Y las partes expresaron su ánimo común de trabajar intensamente para ampliar los contactos a todos los niveles. Recordemos que Ghana es el mayor productor de fruta y cacao de alta calidad y está dispuesta a abastecer el mercado bielorruso en cualquier volumen. En cuanto a Bielorrusia, está "dispuesta a participar en los programas de mecanización agrícola de Ghana, suministrar a este país una amplia gama de equipos municipales y municipales, medicamentos, introducir las últimas tecnologías en el complejo agroindustrial, formar a estudiantes ghaneses en universidades bielorrusas en diversas especialidades"⁵⁹.

Por último, en junio de 2023 se produjo un acontecimiento muy importante en el tema Bielorrusia-África: la primera visita del ministro bielorruso de Asuntos Exteriores, S. Aleinik, a Guinea Ecuatorial. La primera visita de Aleinik a Guinea **Ecuatorial**. Este país es uno de los estados más ricos y estables de África, que ocupa el primer lugar del continente en términos de producto interior bruto. Como resultado de esta visita, se firmó una Declaración Conjunta sobre el desarrollo del diálogo político, así como sobre "la cooperación

⁵⁸ "Bobruiskagromash" suministrará más de 20 unidades de maquinaria a Madagascar [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-postavit-bolee-20-edimits-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

⁵⁹ Pivovar, E. Belarus is ready to participate in the agricultural mechanization programmes in Ghana / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmah-mehanizatsii-selskogo-hozjajstva-gany-570335-2023/>

en los ámbitos del comercio, la economía y la inversión, la cooperación en los ámbitos de la cooperación, la seguridad alimentaria, la atención sanitaria, la medicina, el bienestar materno-infantil, la educación, la ciencia y la tecnología, el sector minero y petroquímico, la seguridad y la defensa⁶⁰ . Las partes esbozaron medidas prácticas para ampliar el marco contractual y jurídico de las relaciones bilaterales, en las que también se desarrollarán acuerdos de cooperación en agricultura y en el complejo agroindustrial.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁶⁰ 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://www.mfa.gov.bv/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html

Bielorrusia - Zimbabue: desarrollar la educación y la economía

En mayo de 2023, Bielorrusia y Zimbabue firmaron una hoja de ruta para 2023-2025 en materia de educación superior y ciencia universitaria, en la que se identificaban como áreas prometedoras de la cooperación bielorruso-zimbabuense el desarrollo de programas educativos conjuntos y la formación de zimbabuenses en universidades bielorrusas en especialidades demandadas. "También figuran entre las áreas prometedoras la organización de centros de recursos para la educación y formación profesional, la expansión de proyectos científicos, científico-técnicos e innovadores conjuntos, incluso en el campo de la geomecánica, biotecnología, biomecánica"⁶¹.

Además de la hoja de ruta, las partes bielorrusa y zimbabuense firmaron en mayo más de 40 acuerdos bilaterales en el ámbito de la educación. Se trata de un marco jurídico muy serio para la formación de especialistas para una amplia gama de especialidades en la industria, la agroindustria, la sanidad y la energía"⁶². En este sentido, se espera poner en marcha un programa entre las instituciones educativas de los dos países para formar no sólo especialistas a nivel de enseñanza superior, sino también establecer centros de competencia en Zimbabue para formar especialistas en profesiones en activo. Con este fin, se está creando un centro para el estudio del ruso como lengua extranjera, donde los ciudadanos de Zimbabue podrán recibir formación tanto para trabajar en empresas conjuntas en Zimbabue como para continuar sus estudios en Bielorrusia.

⁶¹ Bielorrusia y Zimbabue firmaron una hoja de ruta para 2023-2025 en el ámbito de la educación superior y la ciencia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabve-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2023-2025-gody-v-sfere-vysshego-obrazovaniia-i-nauki-565748-2023/>

⁶² Tras la visita de una delegación de Zimbabue a Bielorrusia, se firmarán más de 40 acuerdos bilaterales en el ámbito de la educación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovaniia-budet-podpisano-po-itogam-vizita-v-belarus-566871-2023/>

La Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) participa activamente en la interacción con los socios de Zimbabwe. En 2019, firmó un Memorando de Cooperación con el Ministerio de Educación Superior y Secundaria Especializada, Ciencia y Desarrollo Tecnológico de Zimbabwe. En febrero de 2023, la BSU se convirtió en socio de seis universidades de este país a la vez. Y en mayo de este año amplió el abanico de acuerdos existentes. En concreto, se firmó un Acuerdo de Cooperación con el Instituto de Tecnología de Harare y un Memorando de Entendimiento con la Universidad Estatal de Midlands, que permitirán desarrollar intercambios académicos, realizar investigación fundamental y aplicada, conferencias científicas conjuntas, exposiciones, simposios y seminarios. Además, "hubo iniciativas de cooperación en el campo de la ecología, la edafología y la biología. Se estudió la posibilidad de desarrollar tecnologías digitales modernas, sistemas de geoinformación, medidas de conservación del suelo y tecnologías en tierras sometidas a procesos de erosión"⁶³. La apertura de un centro de enseñanza a distancia de la BSU en Zimbabwe será también un paso importante hacia una cooperación duradera.

También en mayo de 2023, la **Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU)** firmó acuerdos de cooperación con cinco instituciones de educación superior de Zimbabwe, que desarrollarán la cooperación con el Instituto de Tecnología de Harare, la Universidad de Tecnología de Chinhoyi, la Universidad Estatal de Lupane, la Universidad Estatal de Midland y la Universidad de Zimbabwe. La universidad de Brest implementará programas educativos conjuntos, participará en investigaciones científicas conjuntas que se llevarán a cabo en el campo de la Industria 4.0, la industria digital y la agricultura, las tecnologías de la información, en cuestiones relacionadas con la creación de diversos sistemas de ingeniería. En definitiva, "la cooperación puede establecerse en todas las áreas en las que se especializan los residentes de

⁶³ La BSU activa la cooperación con las universidades de Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruetsotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-566857-2023/>

Brest". Tres estudiantes de Zimbabwe estudian actualmente en la BrSTU: dos chicos y una chica⁶⁴. Cabe suponer que en un futuro próximo Brest acogerá a muchos más estudiantes de este país sudafricano.

La Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia y la Universidad Estatal de Midland han firmado en Minsk un Memorando de Entendimiento. Este documento prevé la cooperación para compartir experiencias en materia de educación y facilitar el intercambio de estudiantes, estudiantes de máster y postgrado, personal docente, así como el desarrollo de proyectos conjuntos de investigación en áreas de interés mutuo. En particular, "en los campos de la silvicultura, el tratamiento de la madera, la ecología industrial, las tecnologías de eficiencia energética y la tecnología de los fertilizantes minerales"⁶⁵.

La Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia firmó en mayo varios documentos internacionales con socios zimbabuenses. En primer lugar, un acuerdo de cooperación con el Harare Polytechnic College. En segundo lugar, con la Midland State University. En tercer lugar, "se firmó una hoja de ruta entre la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia y la Universidad de Zimbabwe"⁶⁶, y se aprobaron ocho programas educativos conjuntos con diversas universidades de este país, incluidas las de Harare, Chinhoyi y Lupane.

Por último, la **Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia** y el Ministerio de Educación Superior y Secundaria, Ciencia y Desarrollo Tecnológico de Zimbabwe acordaron firmar un memorando de intenciones e "identificaron una serie de áreas prometedoras para la cooperación: tecnologías espaciales, nuevos materiales, tecnologías y complejos para el procesamiento de

⁶⁴ La Universidad Técnica de Brest concluyó acuerdos de cooperación con cinco universidades de Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskiy-universitet-zakljuchil-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-piatju-vuzami-zimbabve-566589-2023/>

⁶⁵ Discusión de la cooperación, firma de un memorándum: BSTU será visitado por la delegación de Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-bgtu-posetit-delegatsija-zimbabve-566182-2023/>

⁶⁶ BNTU firmó acuerdos de cooperación e implementación de programas educativos conjuntos con universidades de Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisanv-soglasheniva-s-universitetami-zimbabve>

materias primas minerales y minerales, complejo agroindustrial, formación de personal científico..."⁶⁷

Recordemos que en enero de 2023, Bielorrusia y Zimbabwe firmaron en Harare un memorando de entendimiento entre las partes sobre el reconocimiento mutuo de documentos educativos. "Y ven muy buenas perspectivas de cooperación en diversas áreas de interacción interuniversitaria. Esto se aplica a la formación de especialistas con educación superior en áreas como el complejo agroindustrial, la ingeniería mecánica, las tecnologías médicas"⁶⁸. Así pues, con la firma de la hoja de ruta para 2023-2025 en el ámbito de la educación superior y la ciencia universitaria, los servicios educativos de Bielorrusia en Zimbabwe, a todas luces, serán demandados en todos los ámbitos que desarrollan la economía de este país del sur de África, y se convertirán en el elemento más importante de las relaciones bielorruso-zimbabuenses.

⁶⁷ Space technologies and new materials: the NAS of Belarus discussed cooperation with Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kosmicheskie-tehnologii-i-novve-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabve-566338-2023/>

⁶⁸ Zaleskii, B. Ventana de oportunidades y nuevas ideas. Realización de las características de la cooperación económica multifacética / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 23.

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-zariadnymi-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/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsiruiut-dlja-zariadki-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-uslovija-dlja-razvitiija-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. 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-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zariadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

7. 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-elektrozariadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsia-esche-105-571025-2023/>

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

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

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

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

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

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

14. Snopkov: se ha formado un nuevo modelo de asociación estratégica entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

15. Cherviakov destacó importantes áreas de cooperación para fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydilil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukrepljenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

16. Snopkov: Bielorrusia y China demuestran al mundo entero un ejemplo ejemplar de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

17. Bielorrusia y China acuerdan realizar importantes proyectos en el ámbito del desarrollo y la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

18. El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/>

19. Este año se establecerá en la RPC una empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriiatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-krn-v-etom-godu-576098-2023/>

20. "Bobruiskagromash" y la empresa china YTO Group Corporation discutieron las perspectivas de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

21. Las inversiones declaradas de los residentes de "Great Stone" se estiman en más de 1.300 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

22. Ministerio de Economía: para el primer trimestre en la "Gran Piedra" registrado 11 nuevas empresas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

23. El nuevo residente de "Great Stone" producirá ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyery-i-komplektujuschie-558151-2023/>

24. El nuevo residente de "Great Stone" planea producir tubos de rayos X [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

25. Delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollo de la producción farmacéutica en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

26. El Ministerio de Sanidad y la empresa farmacéutica china "Jifei" tienen la intención de redactar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifei-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

27. Bielorrusia y China seguirán atrayendo inversores ancla con grandes proyectos a la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

28. Zaleskii, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 64 c.

29. Qué productos de la región de Minsk pueden aparecer en el mercado de China en un futuro próximo [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkcziya-minskoj-oblasti-v-blizhajsheevremya-mozhet-povavitsva-na-rynke-kitava/>

30. La exportación de productos de la región de Minsk a China supera los 500 millones de dólares desde principios de año [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-produktsii-minskoj-oblasti-v-kitaj-s-nachala-goda-prevysil-500-mln-569809-2023/>

31. La región de Minsk y la provincia de Zhejiang tienen la intención de desarrollar la cooperación en el campo de la medicina tradicional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblasti-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferetraditsionnoj-574675-2023/>

32. Más de 20 empresas de Chongqing participarán en la Exposición de bienes y servicios chinos en "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-20-predpriyatij-iz-chuntsina-primutuchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

33. Construcción de maquinaria, medicina, turismo: la región de Minsk y Chongqing discuten áreas de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

34. 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-vozrosla-na-14-551264-2023/>

35. BUTB acordó 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-krupneishih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

36. La corporación 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>

37. 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/>

38. Un 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/>

39. BUTB presentó la plataforma de sustitución de importaciones en el Tianjin chino [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prezentovala-ploschadku-importozameshenija-v-kitajskom-tjantszine-567412-2023/>

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

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

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

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

44. Aleinik afirmó que la cooperación con los países latinoamericanos es interesante para Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

45. Zaleskii, B.L. Trade demonstrates steady growth / B.L. Zaleskii // Materialy XVIII Mezinardni vedecko-prakticka conference "Aplikovane vedecke novinky - 2022". Volumen 2: Praha. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 7-10.

46. Ministerio de Industria: el acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación reforzará las posiciones de los exportadores bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-pozitsii-belorusskih-567470-2023/>

47. Transcripción del enfoque a la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores S. Aleinik sobre los resultados de las negociaciones con el jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Nicaragua (19 de mayo de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

48. Bielorrusia firmó un acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

49. Aleinik: Bielorrusia y Nicaragua se proponen intensificar seriamente la cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-serjeznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

50. Bielorrusia y Nicaragua se proponen cooperar en ganadería y educación agraria [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudnicat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

51. El Ministro de Relaciones Exteriores de Nicaragua no descarta la posibilidad de la participación de Belarús en la construcción del Canal de Nicaragua [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuchaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

52. Exportación de productos, cooperación en educación. Ministerio de Agricultura y Alimentación sobre el trabajo con las regiones de África [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

53. El suministro de tractores y fertilizantes potásicos de Bielorrusia a Kenia fue discutido en el Ministerio de Agricultura y Alimentación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavku-tractorov-i-kalijnvh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

54. Mecanización de la agricultura, plantas de transformación. What Kenya is interested in Belarus [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mehanizatsija-selskogo-hozjajstva-pererabatyvaiuschie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

55. Brylo: Belarus counts on long-term co-operation with Zimbabwe in the sphere of agro-industrial complex [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brylo-belarus-rasschityvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabve-v-sfere-apk-571063-2023/>

56. Zimbabwe está interesado en camiones volquete-camiones de grano y tractores de camión MAZ [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zimbabve-zainteresovano-v-samosvalah-zernovozah-i-sedelnyh-tiagachah-maz-571222-2023/>

57. "Bobruiskagromash" suministrará más de 20 unidades de maquinaria a Madagascar [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-postavit-bolee-20-edinits-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

58. Pivovar, E. Belarús está dispuesta a participar en los programas de mecanización agrícola en Ghana / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmah-mehanizatsii-selskogo-hozjajstva-gany-570335-2023/>

59. 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://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html

60. Bielorrusia y Zimbabue firmaron una hoja de ruta para 2023-2025 en el campo de la educación superior y la ciencia [Recurso electrónico]. - 2023. -

URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabve-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2023-2025-gody-v-sfere-vvsshego-obrazovanija-i-nauki-565748-2023/>

61. Se firmarán más de 40 acuerdos bilaterales en el ámbito de la educación tras la visita de una delegación de Zimbabue a Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/bole-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-budet-podpisano-po-itogam-vezita-v-belarus-566871-2023/>

62. La BSU activa la cooperación con las universidades de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-566857-2023/>

63. La Universidad Técnica de Brest concluyó acuerdos de cooperación con cinco universidades de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-zakljuchil-soglashenija-o-sotrudnicestve-s-piatju-vuzami-zimbabve-566589-2023/>

64. Discusión de la cooperación, firma de un memorándum: BSTU será visitado por la delegación de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-bgtu-posetit-delegatsija-zimbabve-566182-2023/>

65. BNTU firmó acuerdos de cooperación e implementación de programas educativos conjuntos con universidades de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisany-soglasheniya-s-universitetami-zimbabve>

66. Space technologies and new materials: the NAS of Belarus discussed cooperation with Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kosmicheskie-tehnologii-i-novye-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabve-566338-2023/>

67. Zaleskii, B. Ventana de oportunidades y nuevas ideas. Realización de las características de la cooperación económica multifacética / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 60 c.

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