

Es hora de soluciones concretas

La República de Bielorrusia prevé un refuerzo significativo de la política de sustitución racional de las importaciones en los próximos cinco años, teniendo en cuenta la producción de nuevos bienes de alta tecnología y orientados a la exportación. En abril de 2022, el Gobierno bielorruso adoptó un plan global de apoyo a la economía que contiene cinco bloques de medidas cuya aplicación contribuirá al buen funcionamiento de los exportadores. La cooperación productiva y la producción de productos que sustituyan a las importaciones recibirán incentivos adicionales. En este contexto, las regiones, las industrias y las empresas concretas ya están desarrollando una visión común de lo que queda por hacer, de los pasos que hay que dar para evitar la pérdida de eficiencia en las difíciles condiciones actuales y para aprovechar al máximo el potencial de inversión, innovación, producción y exportación con el fin de promover un desarrollo sostenible y dinámico de la República de Bielorrusia. ¿Qué oportunidades se abren a este respecto para que Bielorrusia prosiga su política de cooperación económica internacional en el espacio postsoviético y en los países del arco lejano: los continentes asiático y africano? Las respuestas a estas y otras preguntas se encuentran en este estudio.



Boris Zalessky

Tiene casi cincuenta años de experiencia profesional en periodismo.

Actualmente es profesor asociado del Departamento de Periodismo Internacional de la Facultad de Periodismo de la Universidad Estatal de Bielorrusia. Sus campos de investigación son las relaciones internacionales modernas, el periodismo internacional y la economía internacional.



9 786205 885963

EDICIONES
NUESTRO CONOCIMIENTO 

Es hora de soluciones concretas

Boris Zalessky

EDICIONES
NUESTRO CONOCIMIENTO



Es hora de soluciones concretas

Crónica de la cooperación internacional

Boris Zalessky

Boris Zalessky

Es hora de soluciones concretas

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

Es hora de soluciones concretas

Crónica de la cooperación internacional

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 978-620-4-75060-6.

Publisher:

Scientia Scripta

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-5-88596-3

Copyright © Boris Zalessky

Copyright © 2023 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Contenido

CAPÍTULO 1	2
CAPÍTULO 2	16
CAPÍTULO 3	26
CAPÍTULO 4	36
CAPÍTULO 5	40
CAPÍTULO 6	44
CAPÍTULO 7	48
CAPÍTULO 8	52
CAPÍTULO 9	55
CAPÍTULO 10	58
CAPÍTULO 11	68
CAPÍTULO 12	80
CAPÍTULO 13	92
CAPÍTULO 14	95
CAPÍTULO 15	104
CAPÍTULO 16	117
CAPÍTULO 17	127
CAPÍTULO 18	131
CAPÍTULO 19	135
CAPÍTULO 20	145
CAPÍTULO 21	149
CAPÍTULO 22	159
CAPÍTULO 23	163
CAPÍTULO 24	166
Literatura	170

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 1

Comunidad de Estados Independientes: libre comercio de servicios, innovación, ciencia, educación

La presidencia de la República de Belarús en la Comunidad de Estados Independientes (CEI), que se basa en los principios de continuidad y tiene como objetivo aplicar los elementos a largo plazo de la estrategia de desarrollo de esta asociación de integración en el espacio postsoviético en diversos ámbitos, finalizará en 2022. Las medidas adoptadas en 2021 bajo los auspicios de la presidencia bielorrusa, combinadas con los esfuerzos de los Estados a nivel nacional, han permitido elevar los indicadores macroeconómicos más importantes de la CEI en enero-agosto. "Así, la producción industrial creció un 4,3%, el transporte de mercancías (excluido el transporte por oleoducto) un 5,2%, el volumen de negocios del comercio al por menor un 8,5%"¹. La zona de libre comercio de la CEI, que ofrece condiciones favorables para el desarrollo de las economías de sus miembros, ha contribuido en gran medida a estas tendencias positivas.

En 2021, gracias a la presidencia bielorrusa de la CEI, se siguió trabajando activamente con otros Estados en un proyecto de **acuerdo sobre el libre comercio de servicios**, diseñado para ofrecer oportunidades adicionales de desarrollo económico sostenible en el espacio postsoviético. Un detalle importante en este sentido es que "los trabajos de preparación de este acuerdo se han prolongado durante nueve años, desde 2012"². El resultado de este trabajo debería ser la firma de este documento en mayo de 2022. Su especial relevancia radica en el hecho de que el comercio de servicios representa actualmente cerca de la mitad del producto bruto de los países de la CEI. La supresión de las

1 Roman Golovchenko: Bielorrusia siempre ha abogado por el desarrollo de la CEI y aspira a desarrollar la integración regional [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10051>

2 Lebedev: El acuerdo de libre comercio de servicios de la CEI podría firmarse en mayo de 2022 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/lebedev-soglashenie-o-svobodnoj-torgovle-uslugami-v-sng-mozhet-byt-podpisano-v-mae-2022-goda-469260-2021>

barreras en este ámbito impulsará aún más la cooperación económica en el espacio postsoviético, donde los vínculos de integración se han restablecido constantemente. "Así, en el primer semestre de este año [2021], el comercio mutuo creció casi un 27%, el volumen de negocios del comercio exterior más de una cuarta parte, el volumen del producto interior bruto de toda la Commonwealth aumentó casi un 4,5%, el transporte de mercancías y la producción industrial están creciendo"³.

Otro documento muy importante desarrollado durante la presidencia de Bielorrusia en esta organización internacional es el **Plan de Acción Complejo para 2021-2025** para implementar el Programa de Cooperación de Innovación Interestatal de la CEI hasta 2030, que fue aprobado por el Consejo de Jefes de Gobierno de la CEI en noviembre de 2021. Aquí conviene recordar que en la reunión de octubre (2021) del Consejo de Jefes de Gobierno de la CEI se aprobó una Declaración con motivo del 30 aniversario de la Commonwealth, en la que, considerando el comercio y la interacción económica como un factor clave para seguir profundizando en la integración económica y el desarrollo sostenible de los Estados miembros de la CEI, los líderes de dichos Estados declararon la necesidad de "dirigir los esfuerzos hacia un crecimiento económico estable a través del desarrollo de la economía verde, la digitalización, la cooperación industrial, la amplia aplicación de las innovaciones..."⁴.

Como recordatorio, en el año 2020 finalizó el **Programa Interestatal de Cooperación para la Innovación de los países de la CEI**, que fue aprobado en octubre de 2011 y en el que la principal tarea era "crear un espacio interestatal que una las capacidades de los sistemas nacionales de innovación, dando un carácter sistémico sostenible al desarrollo de la innovación, promoviendo el uso

3 Mishustin: un acuerdo de libre comercio de servicios estimulará la cooperación económica en la CEI [Recurso electrónico] 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mishustin-soglashenie-o-svobodnoj-torgovle-uslugami-prostimuliruet-ekonomicheskoe-vzaimodejstvie-v-sng-469224-2021/>

4 Los Jefes de Estado de la CEI adoptaron una Declaración con motivo del 30º aniversario de la Commonwealth [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/glavy-gosudarstv-sng-prinjali-zajavlenie-v-svjazi-s-30-letiem-sodruzhestva-464684-2021/>

eficaz de los avances científicos y tecnológicos y de las invenciones"⁵. Durante su aplicación, se han logrado ciertos resultados. Entre ellos, la formulación de un mecanismo operativo para la ejecución de proyectos interestatales, la creación de un marco jurídico para el éxito de la interacción entre los participantes y la formación de una infraestructura de innovación.

En cuanto a la participación de la República de Belarús en la aplicación de las disposiciones del programa finalizado, las organizaciones belarusas se han convertido en organismos de ejecución en nueve de cada diez proyectos interestatales. Entre los más significativos se encuentra el desarrollo y la puesta en marcha de un sistema integrado de información para la vigilancia aeroespacial de previsión de emergencias naturales, que permite reducir los daños de tales situaciones y el coste de hacer frente a sus consecuencias hasta en un 20% mediante la adopción de medidas oportunas. Otro ejemplo interesante en este contexto es el desarrollo de un sistema de pruebas de alta sensibilidad para la detección de la hepatitis E en humanos, cerdos salvajes y domésticos, conejos y ciervos, sobre cuya base Bielorrusia ha desarrollado un sistema de medidas antiepidémicas para la población.

Una continuación del trabajo sistemático en este ámbito fue la adopción en noviembre de 2020, en una reunión del Consejo de Jefes de Gobierno de la CEI, de una decisión sobre **el Programa Interestatal de Cooperación para la Innovación de los Estados miembros de la CEI para el periodo hasta 2030**. Este documento es un "sistema de medidas interconectadas en términos de objetivos, recursos y calendario, que tiene en cuenta la experiencia acumulada. En particular, se presta gran atención a la captación de fuentes de financiación extrapresupuestarias para proyectos de innovación interestatales".⁶. La principal tarea del nuevo programa es la organización de la producción a gran escala de bienes competitivos intensivos en conocimiento y el desarrollo de perspectivas

5 Programa Interestatal para la Cooperación en Innovación de los Estados Miembros de la CEI para el período hasta 2020 [Recurso electrónico]. - 2011. - URL: <https://cis.minsk.by/page/19142>

6 Sobre los resultados de la reunión del Consejo de Jefes de Gobierno de la Comunidad de Estados Independientes [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://e-cis.info/page/3758/89205/>

en el espacio innovador común euroasiático. Una de las innovaciones que distinguen al nuevo documento del anterior es que el nuevo programa se ha hecho más flexible en su aplicación. Mientras que antes existía la estricta condición de que al menos tres países de la Commonwealth participaran en un proyecto de innovación, ahora "contempla la posibilidad de poner en marcha proyectos en los que participen dos Estados miembros de la CEI, y otros países interesados pueden sumarse más adelante"⁷. La atención prestada a las medidas para aumentar la eficacia de la actividad innovadora viene dictada por el hecho de que, en el periodo que va hasta 2030, los procesos económicos mundiales se caracterizarán por una mayor incertidumbre e inestabilidad, e incluso por posibles cambios radicales bajo la influencia de factores geopolíticos. Pero las tendencias más importantes, que en la próxima década pueden afectar realmente al desarrollo de los procesos mundiales, seguirán siendo las nuevas tecnologías, las soluciones innovadoras en la economía, la creación de un gran número de industrias propias de alta tecnología.⁸ Y en este sentido, la Commonwealth todavía tiene mucho que hacer para deshacerse de los obstáculos en el campo de las innovaciones, que incluso hoy en día los Estados miembros de la CEI siguen enfrentándose, donde todavía hay "una cierta inercia, el factor tiempo no se tiene en cuenta, el nivel de planificación estratégica en las esferas del desarrollo innovador y la cooperación científica y técnica internacional es baja, las medidas de apoyo a las pequeñas y medianas empresas, incluidos los jóvenes, científica y técnica y el espíritu empresarial innovador son ineficaces. La aplicación con éxito de las disposiciones del nuevo programa ayudaría a lograr el efecto previsto en 14 direcciones a la vez, entre ellas: aumentar el número de tecnologías de vanguardia, descubrimientos y desarrollos prometedores proporcionando la promoción de los resultados de la investigación en el mercado; crear capacidades dentro de la CEI para aumentar el número de

7 El programa de cooperación para la innovación de la CEI se ha vuelto más flexible y adaptable - Shumilin [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/programma-innovatsionnogo-sotrudnichestva-stran-sng-stala-bolee-gibkoj-i-adaptivnoj-shumilin-421456-2020/>

8 Programa Interestatal para la Cooperación en Innovación de los Estados Miembros de la CEI hasta 2030. - M., 2020. - C.8.

empresas - líderes mundiales en tecnología; ampliar la cooperación científica, tecnológica y de innovación como base para crear productos competitivos conjuntos, incluso en los mercados de terceros países.

En cuanto al Plan de Acción Global aprobado para 2021-2025, que contiene actividades, iniciativas y proyectos específicos con responsables y plazos, están estructurados en cinco áreas principales relativas al apoyo normativo-legal, organizativo, informativo, financiero y de recursos humanos para la implementación del programa. Se espera que la aplicación satisfactoria de este plan refuerce la posición de la CEI en la nueva arquitectura del sistema económico mundial, así como que cree las condiciones para lograr resultados como "el desarrollo de la cooperación interestatal en materia de innovación, la creación de reservas científico-técnicas y tecnológicas para organizar la producción a gran escala de bienes y servicios competitivos intensivos en conocimiento dentro del espacio común de innovación de la Commonwealth"⁹. Como complemento a estas disposiciones, también se espera que esta asociación de integración elabore un programa para el desarrollo de complejos industriales hasta 2025, lo que supondrá un paso más en el desarrollo de la CEI.

Otro objetivo prioritario de la presidencia bielorrusa de la Comunidad de Estados Independientes (CEI) en 2021 ha sido lograr un efecto sinérgico de la cooperación de sus Estados miembros en diversos ámbitos del espacio postsoviético para implicar al mayor número posible de participantes en la profundización de la integración, respetando el principio de integración multinivel y multivelocidad. En el ámbito de la **ciencia y la tecnología**, el objetivo ha sido "crear mecanismos eficaces para vincular los esfuerzos de los Estados miembros de la CEI en los campos de la ciencia, la tecnología y la innovación, reforzar el componente de innovación del crecimiento económico mediante la creación de sistemas nacionales de innovación y la ejecución de

⁹ Se ha aprobado un plan de acción quinquenal para la cooperación innovadora en la CEI [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-sng-utverzhdzen-plan-meroprijatij-na-pjatiletku-po-innovatsionnomu-sotrudnichestvu-469337-2021/>

proyectos interestatales de innovación".¹⁰ Este es uno de los primeros pasos concretos hacia este objetivo. Uno de los pasos prácticos fue la organización en Minsk, durante la última década de noviembre de 2021, de varios actos importantes destinados a reforzar los vínculos y ampliar los contactos entre la comunidad de científicos y las organizaciones científicas de los países de la CEI, como el III Foro de Científicos, la IX Reunión del Consejo de Cooperación en Ciencia Fundamental y la 29ª sesión del Consejo Interestatal de Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación.

El III Foro de Científicos de la CEI reunió a más de 150 participantes: directores y científicos destacados de academias de ciencias, grandes centros científicos y de investigación y organizaciones educativas de Armenia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Kazajistán, Kirguizistán, Moldavia, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán. Sus principales objetivos eran: 1) intensificar la cooperación científica y técnica entre los Estados de la Commonwealth; 2) estimular nuevas investigaciones en colaboración; 3) proponer formas de desarrollar la política de innovación en el espacio postsoviético; y 4) formar un "sistema de movilidad internacional para científicos y jóvenes especialistas de la comunidad profesional"¹¹. En tres mesas redondas - "Situación y perspectivas de la ciencia básica", "Mejora de la cooperación científica en la era digital", "Investigación científica innovadora"- se señaló que en el contexto de la transición al modelo de economía digital de los países de la Commonwealth la importancia de la ciencia aumenta drásticamente, donde la interacción se basa en una estrategia de cooperación mutuamente beneficiosa e igualitaria y donde los siguientes principios son básicos 1) preservación y ulterior desarrollo de los lazos históricos y culturales de los pueblos de los países de la CEI; 2) aunar esfuerzos para aplicar los intereses nacionales en la ejecución de programas y proyectos científicos; 3) formación de asociaciones mutuamente beneficiosas de

10 Concepto de la Presidencia de la República de Belarús en la Comunidad de Estados Independientes en 2021 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://cis.minsk.by/page/19314>

11 Los científicos de la CEI adoptarán una declaración sobre cooperación en ciencia [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/uchenye-stran-sng-primut-deklaratsiju-o-sotrudnichestve-v-nauchnoj-sfere-471428-2021/>

organizaciones científicas de los países de la Commonwealth; 4) flexibilidad de los formatos de cooperación colectiva y de los mecanismos de toma de decisiones en la ejecución de investigaciones científicas conjuntas. La Declaración "La Ciencia en el Contexto de los Desafíos Globales", adoptada al término del III Foro, señala que "la política científica y técnica llevada a cabo por los países de la Commonwealth tiene como objetivo aunar los esfuerzos de los científicos de los países de la CEI en la búsqueda de nuevas formas de interacción en el ámbito de la investigación científica para resolver los problemas de modernización de los sistemas socioeconómicos nacionales y aumentar el nivel de bienestar y la calidad de vida de las personas"¹².

En la **9ª reunión del Consejo de Cooperación en Ciencias Fundamentales de la CEI** se señaló el papel cada vez más importante de la ciencia fundamental en el desarrollo de la sociedad como base de la prosperidad y el bienestar de las generaciones futuras de nuestros países y se propuso elaborar un plan de cooperación de dos años en este ámbito, centrado en áreas de especial interés para la comunidad científica de la CEI -ecología, exploración espacial, biotecnología, digitalización, y destinado a abordar los problemas existentes de interacción en la esfera científica sobre "Uno de ellos es la falta de financiación centralizada para el desarrollo científico"¹³. En diciembre de 2021, se finalizó un borrador de lista de proyectos de investigación prometedores correspondientes a las áreas prioritarias de investigación básica de los países de la CEI y se envió a los estados de la Commonwealth para completar la coordinación intraestatal. "Seis estados participan en el trabajo sobre el borrador de la lista: Armenia, Bielorrusia, Kazajstán, Kirguizistán, Rusia y Tayikistán"¹⁴.

12 Los representantes de la comunidad científica de la CEI adoptan una declaración en el contexto de los desafíos globales [Recurso electrónico]. - 20231. - URL: <https://www.belta.by/society/view/predstaviteli-nauchnogo-soobschestva-stran-sng-prinjali-deklaratsiju-v-kontekste-globalnyh-vyzovov-471791-2021/>

13 El CIS pretende desarrollar un plan de cooperación en ciencias básicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-sng-namereny-razrabotat-plan-sotrudnichestva-v-oblasti-fundamentalnyh-nauk-471803-2021/>

14 Los expertos del CEI han finalizado la lista de proyectos en áreas prioritarias de la investigación básica [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/eksperty-sng->

El proyecto acordado incluye la investigación en ámbitos como las ciencias físicas, matemáticas y químicas, las tecnologías de la información y la comunicación, las nuevas sustancias y materiales, las ciencias biológicas, agrícolas y médicas, la biotecnología y la ingeniería genética, la gestión y la protección del medio ambiente, las energías nucleares, alternativas y renovables, la ingeniería mecánica y la instrumentación, las ciencias socioeconómicas y humanas y la exploración espacial.

En la **29ª reunión del Consejo Interestatal de Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación** se anunció un proyecto de concepto de cooperación científico-técnica y tecnológica entre los países de la CEI, que prevé abordar tareas como "el desarrollo y la introducción de nuevas tecnologías de vanguardia en áreas prioritarias de las actividades científicas y tecnológicas, así como la creación de nuevas empresas industriales de alta tecnología para producir productos innovadores y con un uso intensivo de conocimientos"¹⁵. El sistema de formación de personal científico y de ingeniería altamente cualificado también experimentará cambios significativos en un futuro próximo.

El concepto de la presidencia bielorrusa en la CEI en 2021 también suponía que una de las prioridades de la presidencia en esta organización internacional sería seguir reforzando los lazos humanitarios y ampliar los contactos en el ámbito de la educación y la ciencia. En este caso, se trata de la continuación de los trabajos sobre el desarrollo del marco legal destinado a la formación de un **espacio educativo común** de la Commonwealth, la promoción de "relaciones de asociación entre las organizaciones educativas de los estados miembros de la CEI, la implementación de proyectos y programas educativos conjuntos"¹⁶.

Cabe recordar que el **Acuerdo de cooperación en el ámbito de la educación** entre los Estados miembros de la Commonwealth se firmó en mayo de 1992 en

[dorabotali-perechen-proektov-po-prioritetnym-napavlenijam-fundamentalnyh-issledovanij-473644-2021](https://www.belta.by/society/view/v-sng-podgotovili-proekt-kontseptsii-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-471701-2021/)

¹⁵ La CEI ha elaborado un concepto de cooperación científica y técnica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-sng-podgotovili-proekt-kontseptsii-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-471701-2021/>

¹⁶ Presidencia de la República de Bielorrusia en la Comunidad de Estados Independientes en 2021 [Recurso electrónico]. 2020. - URL: <https://www.mfa.gov.by/multilateral/belaruscischairmanship2021/>

Tashkent. En este documento, las partes acordaron apoyar la investigación científica conjunta, "facilitar en todo lo posible el mantenimiento y desarrollo de asociaciones educativas directas entre los territorios y las instituciones educativas de los estados miembros"¹⁷. Cinco años más tarde, en enero de 1997, la base normativo-jurídica de la cooperación en este ámbito se completó con el **Acuerdo de cooperación para la formación de un espacio educativo común (común) de la CEI**, en el que las partes, persiguiendo la tarea declararon su intención de crear "un mecanismo de coordinación de los procesos de integración en el ámbito de la educación, la formación y la certificación del personal científico y científico-pedagógico"¹⁸, y se creó el **Consejo de cooperación en materia de educación de los Estados miembros de la CEI**. Desde entonces, por iniciativa de este órgano de coordinación, se han adoptado en la CEI unos cuarenta documentos. Entre ellos: las decisiones sobre los conceptos de desarrollo de la educación de adultos (2006) y el aprendizaje a distancia (2007); los acuerdos sobre la coordinación del trabajo en el ámbito de la informatización de los sistemas educativos (2007), sobre el desarrollo profesional de los profesores de las organizaciones educativas (2007), sobre el reconocimiento mutuo de los documentos sobre la educación profesional superior/superior (2013); los reglamentos sobre el Congreso de profesores y trabajadores de la educación (2018). Además, dentro de la Commonwealth, 17 instituciones de educación superior han recibido el estatus de organizaciones básicas en diversas áreas de las actividades educativas, incluidas las universidades bielorrusas: el Instituto Estatal Internacional de Medio Ambiente Sajarov de la Universidad Estatal de Bielorrusia - básico en la CEI en educación ambiental; el Instituto Republicano de Educación Profesional - básico en formación, reciclaje y desarrollo profesional en los sistemas de educación profesional y técnica y secundaria.

17 Acuerdo de cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 1992. - URL: <https://cis.minsk.by/page/7570>

18 Acuerdo de cooperación para la formación de un espacio educativo (común) de la Comunidad de Estados Independientes [Recurso electrónico]. - 1997. - URL: <https://cis.minsk.by/page/7552>

Otro proyecto interesante en el ámbito educativo de la Commonwealth es la **Universidad en Red de la CEI**, creada en 2009 mediante un acuerdo de consorcio firmado por los rectores de 11 importantes universidades de la Commonwealth con el objetivo de formar personal altamente cualificado y desarrollar un espacio educativo común de la CEI. Inicialmente, estaba previsto formar personal en humanidades y disciplinas sociales. Sin embargo, en 2010 comenzó a desarrollarse el vector técnico, y aparecieron áreas como la ingeniería del petróleo y el gas y la construcción. La esencia de la formación de especialistas aquí es que "cuando los estudiantes de los países de la Commonwealth estudian en una universidad de la red, tienen la oportunidad de obtener un documento de educación bilateral, y esto mejora automáticamente su competitividad en el mercado laboral"¹⁹. Observamos que desde 2010 hasta 2019, 1.100 estudiantes de máster han estudiado aquí. Y hoy en día 38 universidades de 9 Estados miembros de la CEI "participan en este proyecto"²⁰, incluidas dos universidades nacionales: la Universidad Estatal de Bielorrusia y la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia. En particular, los estudiantes universitarios de la Universidad Estatal de Bielorrusia estudian Derecho Internacional en los campos de "Gestión", "Economía", "Filología" y "Relaciones Internacionales". Y "tras superar con éxito el examen estatal y defender una tesis de máster, el graduado recibe dos diplomas: ruso y bielorruso"²¹.

En mayo de 2020, durante la reunión del Consejo de Jefes de Gobierno de la CEI, se firmó el Acuerdo sobre el Establecimiento y Funcionamiento de la Universidad en Red de la CEI, que legalizó efectivamente a nivel gubernamental el proyecto interuniversitario existente desde hacía más de diez años. En

19. Más de 800 personas se formaron en la CIS Networking University [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-800-chelovek-proshli-obuchenie-v-setevom-universitete-sng-337497-2019/>

20 Información sobre las actividades del Consejo de Cooperación en el Ámbito de la Educación de la Comunidad de Estados Independientes para la Formación de un Espacio Educativo Común en la CEI [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://e-cis.info/cooperation/3063/79383/>

21 Universidad de la Red CIS [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://ums.bsu.by/ru/am/cis-net-university>

diciembre de 2020, la Cámara de Representantes de la Asamblea Nacional de la República de Bielorrusia ratificó este documento, que debería dar un nuevo impulso al desarrollo de la interacción educativa en la Commonwealth. La entrada en vigor de este acuerdo, firmado con el fin de mejorar la calidad de la formación en los centros de enseñanza superior, realizar proyectos científicos y científico-técnicos conjuntos prioritarios, apoyar el estudio de las lenguas, la cultura y las tradiciones de los pueblos de los Estados miembros de la CEI, "creará las condiciones necesarias para la ampliación y profundización de los contactos entre los países en el ámbito humanitario y educativo"²², reforzará la cooperación y las relaciones interuniversitarias en el ámbito de la enseñanza superior en Eurasia. En consecuencia, contribuirá a la realización de la tarea de crear un espacio educativo común de la CEI.

Entre los pasos concretos que se han dado en 2021 para promover la formación de un espacio educativo común de la Commonwealth se encuentra el **VI Congreso de Profesores y Trabajadores de la Educación** de la CEI, que se celebró a finales de octubre en Dushanbe y reunió a representantes del sistema educativo de Armenia, Bielorrusia, Kazajistán, Kirguizistán, Rusia, Tayikistán y Uzbekistán, siendo su tema principal "El espacio educativo de la Comunidad de Estados Independientes: un recurso estratégico para el desarrollo sostenible". Debemos decir de una vez que la celebración de un evento de estas características es un fenómeno único en la práctica mundial, ya que "en ninguna otra región del mundo existe una cooperación interestatal en el ámbito de la educación, que abarque todo el espectro de los servicios educativos, desde la infancia hasta la orientación profesional de los jóvenes, la formación profesional superior y la educación de adultos"²³.

El V Congreso se celebró en Bishkek en octubre de 2018. Los tres años transcurridos desde entonces han demostrado que los sistemas educativos

22 Los diputados ratifican el acuerdo sobre la creación y funcionamiento de la Universidad Red CEI [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/deputaty-ratifikirovali-soglashenie-ob-uchrezhdenii-i-funktsionirovanii-setevogo-universiteta-sng-420406-2020/>

23 Congreso de profesores y trabajadores de la educación de los Estados miembros de la CEI [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=7774>

nacionales de los países de la Commonwealth se han desarrollado con éxito en varios ámbitos: desde la mejora de la gestión y la actualización del contenido de la educación, la introducción de tecnologías de la información innovadoras hasta la formación de un entorno educativo moderno, el aumento de la competencia profesional del personal docente y el desarrollo de un enfoque inclusivo en la educación. Una de las tendencias positivas de este periodo es la "activación de la interacción entre los países de la CEI sobre la base de acuerdos bilaterales y multilaterales en materia de educación"²⁴ . En concreto, durante el último periodo, las autoridades educativas bielorrusas han celebrado 10 acuerdos y tratados de cooperación, incluido un acuerdo con el Ministerio de Educación y Ciencia de la República de Tayikistán sobre cooperación en materia de formación profesional secundaria.

Entre otros proyectos llevados a cabo por la parte bielorrusa en el periodo comprendido entre los Congresos, cabe mencionar algunos más. En cuanto a la aplicación de enfoques modernos en el ámbito de la educación en Bielorrusia, se ha publicado una serie de manuales "Enfoque basado en competencias" para los grados 1-9 en todos los planes de estudio. En 2019, se llevó a cabo un estudio científico "Desarrollo de apoyo científico y metodológico para la formación de competencias supraprofesionales de especialistas para industrias innovadoras en el proceso de educación profesional continua". Hablando de la formación de enfoques comunes para la evaluación de los resultados de la educación basada en competencias y el desarrollo de sistemas estatales e independientes de evaluación de la calidad de la educación, cabe señalar que el proyecto del Banco Mundial "Modernización de la Educación Superior en la República de Bielorrusia" planeó crear una nueva agencia nacional para la garantía de la calidad de la educación y unirse a la Asociación Europea de Agencias de Garantía de Calidad. Y a principios de diciembre de 2021, "el gobierno acordó

24 Los países de la CEI se proponen intensificar la cooperación en el ámbito de la educación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/strany-sng-namereny-aktivizirovat-vzaimodejstvie-v-obrazovatelnoj-sfere-467074-2021>

la creación de una Agencia Nacional para la Garantía de la Calidad de la Educación por parte del Ministerio de Educación" .²⁵

Desarrollando la infraestructura digital y las tecnologías en la gestión de la educación, Bielorrusia ha estado desarrollando un Recurso Unificado de Información y Educación para el Software y el Apoyo Metodológico del Proceso Educativo, y, a partir del 1 de septiembre de 2020, el recurso Perfil de Aprendizaje para el Apoyo Educativo y Metodológico del Estudio de Materias Académicas a Nivel Avanzado en el Grado 10 ha comenzado a funcionar. En educación preescolar, se están desarrollando herramientas para la evaluación de su calidad en el contexto del enfoque por competencias, así como apoyos científicos y metodológicos para el desarrollo de un sistema nacional de evaluación de la calidad de la educación en los niveles de preescolar, secundaria general y educación especial. Se espera que, sobre la base de los resultados obtenidos, se cree en el país un sistema nacional de evaluación de la calidad de la educación preescolar para 2030.

En Bielorrusia se apoyan programas educativos adicionales para niños y jóvenes en las siguientes áreas: tecnología, deportes y tecnología, turismo, historia local, ecología y biología, educación física y deportes, arte, socioeconomía, sociopedagogía, cultura y ocio, patriotismo militar, ciencias naturales y matemáticas, y cuestiones sociales y humanitarias. Se está creando en el país un tipo especial de institución educativa, el Parque Nacional de Tecnología Infantil, para trabajar con niños y jóvenes superdotados de forma sistemática. En los últimos tres años se ha perseguido activamente la integración de la educación y la ciencia en la CEI, incluso mediante la cooperación entre instituciones científicas y universidades. Por ejemplo, los participantes bielorrusos han interactuado con especial eficacia y seguirán ampliando estas asociaciones con instituciones y organizaciones de Azerbaiyán, Rusia y Uzbekistán en el marco de acuerdos de cooperación científica, científico-técnica y de innovación.

25 Se creará en Bielorrusia la Agencia Nacional para la Garantía de la Calidad en la Educación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/natsionalnoe-agentstvo-pobespecheniju-kachestva-obrazovanija-sozdatut-v-belarusi-473393-2021>

La resolución adoptada por el 6º Congreso esboza un programa de acción detallado para el desarrollo del espacio educativo común de la Commonwealth, en el que se presta mucha atención a la cooperación internacional. En particular, prevé "ampliar la gama de programas educativos, incluidos los programas conjuntos, para desarrollar la importación y exportación de servicios educativos en los Estados miembros de la CEI"²⁶ . Todo ello permitirá formar aquí un espacio educativo común a todos los niveles: preescolar, escolar, secundario y superior profesional, postuniversitario y académico.

FOR AUTHOR USE ONLY

26 Resolución del VI Congreso de Profesores y Trabajadores de la Educación de la Comunidad de Estados Independientes (28-29 de octubre de 2021, Dushanbe) [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://e-cis.info/cooperation/3173/96167/>

CAPÍTULO 2

Comunidad de Estados Independientes: de camino al primer foro de las regiones

En diciembre de 2021 se celebró la décima reunión del Consejo de Cooperación Interregional y Fronteriza de la Comunidad de Estados Independientes (CEI) para debatir los preparativos del primer Foro de Regiones de la CEI. Debido a la desfavorable situación epidemiológica, el foro se celebrará en 2022. El proyecto de programa del foro prevé cuatro sesiones de paneles, una exposición de productos agrícolas y logros de las regiones de la CEI. Las sesiones se centrarán en el desarrollo de la cooperación regional en la industria, el transporte y el tránsito, la agricultura y el espíritu empresarial. La concentración del Consejo en este tema se explica por el hecho de que "es la cooperación interregional la que constituye la base para un mayor desarrollo del comercio mutuo y conlleva la cooperación en el mercado de la producción, la inversión y los recursos laborales"²⁷. Las cifras demuestran la relevancia de esta cuestión para la República de Bielorrusia. En las regiones bielorrusas están en vigor más de 800 documentos sobre cooperación comercial, económica, científica, técnica y humanitaria con socios de los países de la CEI. En enero-octubre de 2021, el volumen de comercio exterior con estos países aumentó un 36% y se acercó a los 40.000 millones de dólares. Esta interacción es especialmente activa con las regiones de Rusia, Kazajistán, Kirguistán, Uzbekistán y Tayikistán. En concreto, **Rusia representa** alrededor del 80% de todos los documentos de cooperación interregional, y una de las formas más exitosas de desarrollar estas asociaciones ha sido la celebración de foros regionales bilaterales. El octavo foro de este tipo tuvo lugar en 2021, durante el cual se firmaron contratos en el sector real por valor de 800 millones de dólares, facilitados por el hecho de que "hay unas 80 regiones implicadas en esta cooperación interregional por parte

27 Strahar: La cooperación interregional es la base para el desarrollo del comercio mutuo de la CEI [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/strahar-mezhregionalnoe-sotrudnichestvo-javljaetsja-bazisom-dlja-razvitija-vzaimnoj-torgovli-v-sng-474946-2021/>

rusa²⁸. Uno de los líderes de la parte rusa es **Moscú**. Durante diez meses de 2021 el volumen de comercio entre la República de Bielorrusia y Rusia aumentó un 27% de una sola vez y superó los 3.700 millones de dólares, con un superávit de más de 1.200 millones de dólares para la parte bielorrusa. Esto se debió a las entregas desde Bielorrusia de automóviles, calzado con parte superior de cuero natural, barras de acero sin alear, vagones de ferrocarril y tranvía, queso y requesón, calcetería, pescado seco, salado y ahumado, mantequilla, muebles y sus partes. También es un hecho que "alrededor del 20% de las importaciones de alimentos de la capital rusa proceden de Bielorrusia, especialmente productos lácteos. <...> Los servicios públicos de la ciudad utilizan muchos vehículos de fabricación bielorrusa, y la población valora especialmente el transporte eléctrico moderno y ecológico..."²⁹. Cabe suponer que todas estas tendencias positivas se mantendrán y continuarán en el nuevo programa de cooperación de las partes para 2023-2025, que se desarrollará en 2022.

En cuanto a **Kazajstán**, sus regiones interactúan con socios bielorrusos en virtud de unos 20 documentos sobre cooperación interregional. Un buen ejemplo en este sentido lo constituyen las regiones de **Kostanay** y **Grodno**, que firmaron una hoja de ruta de cooperación para 2022-2023 a finales de septiembre de 2021. Para la región bielorrusa, este país centroasiático es, en general, uno de los cinco mayores socios económicos extranjeros, con un volumen de negocios que ha aumentado a la mitad en los últimos cinco años. Al mismo tiempo, "actualmente la región de Grodno suministra sus productos a 13 regiones de Kazajstán. Entre las principales posiciones de mercancías se encuentran los productos cárnicos y lácteos, la madera y los productos de ingeniería mecánica. En los seis primeros meses de 2021, las exportaciones a la región de Kostanay

28 Zalessky, B.L. Del foro de regiones - a la expansión de la cooperación / B.L. Zalessky // Materiales de la XVII conferencia internacional científica y práctica "Actas de la ciencia académica - 2021", 30 de agosto - 7 de septiembre de 2021: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 16.

29 Industria, transporte, esfera humanitaria: Minsk discutió las áreas de cooperación entre Bielorrusia y Moscú [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/promyshlennost-transport-gumanitarnaja-sfera-v-minske-obsudili-napraavljenija-sotrudnichestva-belarusi-s-474907-2021/>

ascendieron a 3,1 millones de dólares".³⁰ . Se cree que la adopción de la hoja de ruta, que trata de la intensificación de la cooperación en las esferas de inversión y comercio y económica, así como en la agricultura, el turismo, la cultura, la sanidad y la educación, dará un nuevo impulso a esta interacción y conducirá a nuevos suministros de productos de las empresas de la Región de Grodno y a la posible organización de la producción conjunta de ensamblaje en la Región de Kostanay.

Las capitales de **Minsk** y **Bishkek** siguen siendo los buques insignia en el desarrollo de la cooperación entre las regiones de Bielorrusia y **Kirguistán**. En noviembre de 2021, las ciudades hermanadas alcanzaron nuevos acuerdos prácticos en la aplicación de la colaboración. El hecho es que la capital kirguisa necesita actualmente unas 1.200 unidades de transporte público urbano. Se necesitan tanto autobuses de GNC como eléctricos. Varias empresas de Minsk ya se han mostrado dispuestas a prestar la ayuda necesaria a sus socios de Bishkek. Tanto más cuanto que recientemente han aparecido allí "varios coches de riego fabricados en Bielorrusia"³¹ , que han gustado a los habitantes de la capital. Como resultado, Minsk discutió no sólo el suministro de ciertos vehículos de la capital bielorrusa, sino también el establecimiento de empresas conjuntas en Bishkek para su mantenimiento y montaje. A este respecto, recordamos que "en Bishkek ya se ha creado una planta de montaje de tractores BELARUSOS. También se pueden ensamblar allí máquinas para las necesidades del ámbito municipal. El lugar está preparado, hay especialistas cualificados, un centro de servicio. Para iniciar la producción, tenemos que resolver las cuestiones relacionadas con el suministro de componentes"³² .

30 Las regiones de Grodno y Kostanay han firmado una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/dorozhnyju-kartu-po-razvitiuju-sotrudnichestva-podpisali-grodnenskaja-i-kostanajskaja-oblasti-462339-2021/>

31 Alcalde de Bishkek: estamos interesados en comprar maquinaria bielorrusa [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mer-bishkeka-my-zainteresovany-v-zakupke-belorusskoj-tehniki-469870-2021/>

32 Bishkek planea comprar maquinaria de MTZ para la limpieza de calles [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bishkek-planirujut-zakupit-u-mtz-tehniku-dlja-uborki-ulits-470601-2021/>

Los lazos de asociación entre las regiones de Bielorrusia y **Uzbekistán** evolucionaron de forma interesante en 2021. Concretamente, en mayo, la región bielorrusa **de Gomel** y la **región** uzbeka **de Navoi** esbozaron las principales áreas para el desarrollo de la cooperación bilateral en materia de comercio e inversión económica, educación, turismo y agricultura, así como en el funcionamiento de parques tecnológicos y la creación de condiciones favorables para el desarrollo de la industria de las tecnologías de la información. Estos acuerdos fueron una continuación lógica del acuerdo de cooperación en las esferas comercial, económica, científica, técnica y humanitaria, que las dos regiones firmaron en 2019 en el Primer Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán. Ahora, las regiones de Gomel y Navoi han expresado su intención de intensificar significativamente su asociación.

Los habitantes de Gomel están desarrollando la cooperación con otros socios uzbekos, con los que se firmaron acuerdos de cooperación en el Primer Foro de Regiones de los dos países. Ya en julio de 2020, se celebró un foro en línea de representantes de círculos empresariales de las regiones de Gomel y **Fergana**, entre cuyos participantes se encontraban entidades empresariales bielorrusas como Gomel Meat and Milk Holding Management Company OJSC, la empresa estatal Gomeloblprom y Sozh Trading House OJSC. Los participantes en el foro examinaron constructivamente "las cuestiones de la cooperación bilateral en materia de comercio de frutas y verduras, productos textiles, cárnicos y lácteos, materiales de construcción, maquinaria y equipos agrícolas. Las partes también discutieron la posibilidad de abrir una casa de comercio de la región de Ferghana en Gomel"³³ . En particular, Uz-Segang JV LLC, uno de los principales exportadores de productos hortofrutícolas de la región de Ferghana, propuso colaborar con socios de Gomel Oblast mediante la creación de un centro único de distribución de productos vitamínicos uzbekos. Gomeloblprom

33 Las empresas uzbekas están interesadas en la cooperación con socios de la región de Gomel [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/uzbekskie-kompanii-zainteresovany-v-sotrudnichestve-s-partnerami-iz-gomelskoj-oblasti-398194-2020/>

se dirigió a la empresa textil A. Akbarali Ltd. Akbarali para establecer suministros de hilo de algodón a la región de Bielorrusia.

La región de **Khorezm** es el tercer socio uzbeko de la región de Gomel. El acuerdo de cooperación firmado por las partes en julio de 2019 nombraba "las esferas comercial y económica, científica y cultural, el turismo y la sanidad" entre las áreas prometedoras para la cooperación³⁴. Al mismo tiempo, Gomselmash firmó un acuerdo de cooperación con Urgenchkormmash, una sociedad anónima de la región de Khorezm, una planta de cosechadoras de forraje. En total, en preparación del Primer Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán, las empresas de la región de Gomel firmaron contratos con sus socios uzbekos por valor de casi 1,5 millones de dólares.

Todos estos hechos sugieren que el mercado uzbeko es muy prometedor para las empresas de la región de Gomel. En 2020, el volumen de comercio de la región bielorrusa con este país centroasiático creció casi un 65% y superó los 17 millones de dólares. "A Uzbekistán se exportan polímeros, productos lácteos, papel pintado, tornillos, ferretería y madera. Entre los exportadores se encuentran KolorMaster JLLC (cloruro de polivinilo), Svetlogorsk Welding Electrode Plant LLC (dispositivos mecánicos, máquinas herramienta), Milkavita OJSC, Kalinkovichi Dairy Plant UE (leche en polvo), SvetlogorskHimvolokno OJSC (hilos químicos)"³⁵.

Obviamente, el mencionado Primer Foro de Regiones de Bielorrusia-Uzbekistán, que se celebró en Minsk en julio de 2019 y abrió "nuevos horizontes de cooperación en ámbitos como la cooperación industrial, el complejo agroindustrial, la industria alimentaria, así como en los ámbitos cultural, humanitario, de la información y la comunicación, y científico", contribuyó significativamente a impulsar la cooperación entre regiones

34 La región de Gomel firmará tres acuerdos con Uzbekistán en el I Foro de las Regiones [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-podpishet-tri-soglashenija-s-uzbekistanom-na-i-forume-regionov-356296-2019/>

35 Gomel Region and Navoi Region of Uzbekistan intend to develop cooperation in IT-industry [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/gomelskaja-oblast-i-navojskij-region-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-it-otrasli-440395-2021/>

específicas de los dos países³⁶ . Al foro asistieron más de doscientos participantes de regiones uzbecas como Andijan, Bukhara, Dzhizak, Namangan, Samarkanda, Khorezm, Fergana y Tashkent. El impacto del foro queda confirmado por el hecho de que en él se adoptaron 26 acuerdos directos entre las regiones. Además de los tres documentos de la región de Gomel, firmaron acuerdos de cooperación en las esferas comercial, económica, científica, técnica y humanitaria las regiones de Grodno con Samarcanda y Andizhán, Vítebsk con Namangan, Brest con Bujará y Syrdarya. Documentos similares han sido firmados entre las regiones de Mogilev, Andijan y Dzhizak. El Comité Ejecutivo de la Región de Minsk ha acordado la cooperación en el ámbito social con la Región de Tashkent. Se ha firmado un plan de acción para 2019-2020 para aplicar el acuerdo entre el Khokimiyat de Tashkent y el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk sobre la cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural"³⁷ .

La creciente importancia de los socios uzbecos para el conjunto de las regiones bielorrusas queda patente en estas cifras ya para 2021. Según los resultados del primer trimestre, el volumen del comercio mutuo entre Bielorrusia y Uzbekistán aumentó un trimestre más hasta alcanzar los 67,5 millones de dólares. Un detalle importante: "La exportación de mercancías bielorrusas durante este período aumentó un 37,4% hasta 58,7 millones de dólares <...>. El saldo del comercio exterior de mercancías de Bielorrusia fue positivo y ascendió a 49,8 millones de dólares"³⁸ . Esto sucedió debido al aumento de los suministros de carne de vacuno refrigerada y congelada, medicamentos y polímeros, tractores y

36 El Foro de las Regiones abre nuevos horizontes para Bielorrusia y Uzbekistán en muchos ámbitos - Safaev [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/forum-regionov-otkryl-novye-gorizonty-dlja-belarusi-i-uzbekistana-vo-mnogih-oblastjakh-safaev-356612-2019/>

37 Paquete de acuerdos de cooperación interregional firmados en el Primer Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/paket-mezhregionalnyh-soglashenij-o-sotrudnichestve-podpisan-na-i-forume-regionov-belarusi-i-356632-2019/>

38 El volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Uzbekistán en el primer trimestre aumentó un 25,3% hasta 67,5 millones [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-mezhdu-belarusju-i-uzbekistanom-za-i-kvartal-uvlichilsja-na-253-do-675-mln-440482-2021/>

camiones al mercado uzbeko. Sin la implicación más comprometida de las regiones bielorrusas, habría sido extremadamente difícil lograr tales resultados. Tayikistán también se encuentra entre los países de Asia Central cuyas relaciones comerciales y económicas con las regiones de la República de Bielorrusia se han desarrollado con especial intensidad durante el último año y medio. Así, mientras que en 2020 el volumen del comercio mutuo entre ellos aumentó "casi tres veces y superó los 111 millones de dólares"³⁹, sólo en enero-agosto de 2021 el volumen de negocios comerciales se acercó a los 110 millones de dólares, "incluidas las exportaciones bielorrusas - 107,5 millones de dólares"⁴⁰. Los suministros procedentes de Bielorrusia, como tractores y cabezas tractoras, azúcar, automóviles diseñados para transportar a diez o más personas, productos petrolíferos, alambres aislados, cables, papelería de papel y cartón y neumáticos, desempeñaron un papel decisivo en la consecución de esas cifras. El hecho de que ya haya "unos 20 concesionarios de fabricantes bielorrusos - en Tayikistán - lo dice todo. Hablamos del montaje de tractores, maquinaria Bobruiskagromash y Gomselmash. También se están preparando proyectos conjuntos en la industria láctea",⁴¹, en cada uno de los cuales la cooperación entre regiones específicas de los dos países debería desempeñar un papel decisivo.

Cabe recordar que el tema de la intensificación de la cooperación interregional ya se debatió en abril de 2021 en la 14ª reunión de la comisión intergubernamental tayiko-bielorrusa de cooperación comercial y económica, en la que se examinaron "cuestiones de actualidad de la cooperación en materia de cooperación industrial y productiva, agricultura y transporte, sanidad y

39 Embajador: los proyectos bielorrusos en Tayikistán no están justificados, tienen un impacto económico. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/posol-belorusskie-proekty-v-tadzhikistane-ne-prosto-obosnovany-a-dajut-ekonomicheskij-effekt-459969-2021/>

40 Comercio y cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://tajikistan.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/belarus_tajikistan/trade_economic/

41 Denisenko: la amistad de los líderes de Bielorrusia y Tayikistán es una buena base para la cooperación integral [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/denisenko-druzhba-liderov-belarusi-i-tadzhikistana-horoshajana-ovna-dlja-vsestoronnego-sotrudnichestva-460655-2021/>

educación, inversiones y tecnologías de la información"⁴² . Un detalle importante: en la actualidad, estas regiones de Tayikistán y Bielorrusia están desarrollando vínculos comerciales y económicos, científicos, técnicos y culturales en el marco de los acuerdos de cooperación firmados: La región de Sughd - con las regiones de Vitebsk, Minsk y Mogilev, las regiones de Khatlon y Gomel, las ciudades de Minsk y Dushanbe, Khujand y Mogilev, los distritos de Yavan y Uzden.

La región de Minsk es uno de los participantes más activos en la cooperación interregional bielorruso-tayika, cuyo volumen de comercio exterior con Tayikistán se triplicó con creces y superó los 22 millones de dólares en los ocho primeros meses de 2021. La aplicación del acuerdo de cooperación con **la región de Sughd**, firmado en 2014, desempeñó un papel clave en la consecución de tales indicadores. Al mismo tiempo, las partes no tienen intención de dormirse en los laureles y esbozan nuevos planes para establecer asociaciones mutuamente beneficiosas. En particular, en una reunión entre los líderes regionales A. Turchin y R. Ahmadzoda a principios de noviembre de 2021, debatieron una serie de nuevas y prometedoras áreas de cooperación. Una de las prioridades obvias es la industria ligera bielorrusa, que puede utilizar el algodón tayiko como materia prima. Bielorrusia también expresó su interés en establecer empresas conjuntas para procesar algodón en Tayikistán. En cuanto a los socios tayikos de la región de la capital bielorrusa, están interesados "en suministrar verduras y frutas a Bielorrusia, así como en recibir semillas de patata bielorrusas de alta calidad". En un plazo de 3-4 años, la región planea aumentar su producción de patatas hasta 1 millón de toneladas"⁴³ . En general, ambas partes planean ampliar seriamente sus lazos bilaterales en un futuro próximo. Prueba de ello es que en un encuentro empresarial celebrado en noviembre de

42 Zalesky, B.L. In the Course of Positive Dynamics of Cooperation / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinárodní vědecko-praktická konference "Efektivní nástroje moderních věd - 2021". Volumen 5: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 13.

43 Algodón, fruta, semillas de patata: la región de Minsk planea aumentar la cooperación con Tayikistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/hlopok-frukty-semena-kartofelja-minskaja-oblast-planiruet-naraschivat-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-467756-2021/>

2021, "representantes de más de 30 empresas tayikas y bielorrusas mantuvieron conversaciones sobre una posible cooperación en ingeniería mecánica, sanidad, carpintería, alimentación e industrias de transformación"⁴⁴. El memorando de cooperación entre las ciudades de Zhodino y Gulistan, firmado en noviembre de 2021, también debería contribuir a ampliar la cooperación entre ambas regiones.

La región de Mogilev también tiene la intención de desarrollar activamente asociaciones con la región de Sughd. Las partes firmaron un acuerdo de cooperación en 2017. Y en los tres trimestres de 2021, el volumen de comercio entre ellas aumentó casi un tercio más. Y en este caso se trata de una búsqueda activa de nuevas oportunidades de cooperación. Una de las prioridades es crear instalaciones de producción conjuntas. Dado que Mogilev es la sede de Mogotex, el mayor productor textil bielorruso, Mogotex está seriamente interesado en suministrar algodón de Tayikistán. Y los socios tayikos, que cada año aumentan la superficie de cultivo de este producto, tienen su propio interés: crear una empresa conjunta con la parte bielorrusa para procesar el algodón. "Esto permitirá crear varios miles de nuevos puestos de trabajo aquí [en la provincia de Sughd]."⁴⁵. Mogilevliftmash también planea establecer una producción conjunta de ascensores en la región de Tayikistán. Esto es sólo una parte de las propuestas expresadas en noviembre de 2021 en una reunión de negocios en Mogilev, durante la cual la rama de Mogilev de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Comercio e Industria de la región de Sughd firmaron el acuerdo de cooperación. Además, "la planta de Mogilev Strommashina OJSC y Nord Asia Metal CJSC han acordado firmar una carta de intenciones para la ejecución del proyecto de producción y suministro

44 Las empresas de las provincias de Minsk y Sughd están interesadas en la cooperación en la esfera de la industria [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-minskoj-i-sogdijskoj-oblastej-zainteresovany-v-sotrudnichestve-v-sfere-promyshlennosti-468050-2021/>

45 Zayats: La región de Mogilev y la región de Sughd de Tayikistán están interesadas en una estrecha cooperación y realización de proyectos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/zajats-mogilevskij-region-i-sogdijskaja-oblast-tadzhikistana-zainteresovany-v-tesnom-sotrudnichestve-i-467893-2021/>

de equipos tecnológicos para la producción de láminas de amianto-cemento"⁴⁶ . Y representantes de otras empresas de Mogilev de diversos sectores industriales han establecido contactos para el comercio de productos acabados y materias primas. Y esto es alentador.

Como vemos, los vínculos entre las regiones del espacio postsoviético se van llenando de proyectos concretos, estimulando hoy los procesos de integración en la Commonwealth y demostrando la pertinencia de celebrar el Primer Foro de Regiones de la CEI en 2022.

FOR AUTHOR USE ONLY

46 La sucursal de Mogilev de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Comercio e Industria de la Región de Sughd de Tayikistán firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mogilevskoe-otdelenie-beltp-i-tp-sogdijskoj-oblasti-tadzhikistana-podpisali-soglashenie-o-468065-2021/>

CAPÍTULO 3

Unión Económica Euroasiática: aprovechar lo que ya se ha creado mecanismos de cooperación

El Marco Estratégico para la Integración Económica Euroasiática hasta 2025, aprobado en diciembre de 2020, enumera entre los principales objetivos la ulterior formación del marco contractual y jurídico de la Unión Económica Euroasiática (UEEA) con terceros países y sus asociaciones de integración para crear regímenes comerciales preferenciales para el desarrollo y la profundización integral de la cooperación comercial y económica. De hecho, la intensificación de la cooperación económica con países extranjeros y organizaciones internacionales en los próximos cinco años debería convertirse en una de las áreas más importantes de la UEEA, lo que "permitirá un trabajo coordinado en los procesos de integración en el espacio euroasiático"⁴⁷.

En diciembre de 2021, una reunión del Consejo Económico Supremo de Eurasia aprobó las principales orientaciones de las actividades internacionales de la UEEA para 2022, que tratan del desarrollo de los mecanismos de cooperación ya establecidos con terceros países, asociaciones de integración regional y organizaciones internacionales, así como de la identificación de socios potencialmente prometedores. En particular, "la cooperación con la Comunidad de Estados Independientes (CEI), la Unión Europea (UE), la Organización de Cooperación de Shanghai (OCS), la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN), el Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC)... será una prioridad para la UEEA en 2022"⁴⁸. Al mismo tiempo, las actividades internacionales de esta asociación se centrarán en resolver tareas tan urgentes de la integración económica euroasiática como el desarrollo de las exportaciones,

47 Zalessky, B.L. La integración euroasiática en el contexto de la gran asociación continental / B.L. Zalessky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Naukowa myśl informacyjnej powieki - 2021", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C.24.

48 La UEE aprobó las principales orientaciones de las actividades internacionales para 2022 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.caeunion.org/news/v-caes-utverdili-osnovnye-napravleniya-mezhdunarodnoj-deyatelnosti-na-2022-god/>

las infraestructuras de transporte y energía, la cooperación industrial, la introducción de nuevas tecnologías, así como la creación de condiciones para la entrada conjunta de las empresas de los Estados miembros en los mercados de terceros países, incluidos los Estados del Sudeste Asiático, Oriente Medio, la región Indo-Pacífica, el norte de África y el continente latinoamericano.

En 2022, la presidencia de la UEEA pasó a manos de Kirguistán, que se propone centrarse principalmente en la consecución de los objetivos establecidos en las orientaciones estratégicas de la integración económica euroasiática hasta 2025.

⁴⁹Una prioridad indiscutible en este sentido es la cooperación internacional, que es "importante para desarrollar tanto el formato de diálogo de la cooperación como las relaciones comerciales y económicas con terceros países mediante la firma de acuerdos comerciales con el fin de entrar en nuevos mercados prometedores..."⁵⁰, para que los productores de los países de esta entidad de integración, incluida Bielorrusia, "reciban las condiciones más favorables a la hora de exportar sus productos a mercados extranjeros y los consumidores reciban mercancías seguras, de alta calidad y baratas" xml-p

A modo de recordatorio, a principios de 2022, la UEEA ya había celebrado acuerdos preferenciales sobre zonas de libre comercio (ZLC) con Vietnam, Serbia, Singapur y un acuerdo provisional con Irán. También ha entrado en vigor un acuerdo de cooperación comercial y económica con la República Popular China. En cuanto a la búsqueda de socios potenciales, "las negociaciones para un ALC con Egipto e Israel se encuentran en una fase activa, se está trabajando en la preparación de la primera ronda de negociaciones con India, y se han iniciado negociaciones para preparar un acuerdo completo de

49 Zalesky, B.L. Vectores de la integración euroasiática - Indonesia, Chile, Egipto / B.L. Zalesky // Materialy XV Mezinárodní vědecko-praktická konference "Vědecký průmysl evropského kontinentu - 2019". Volumen 6: Praga. Editorial "Educación y ciencia". - C. 11.

50 Discurso del Presidente Sadyr Japarov a los Jefes de los Estados miembros de la UEE con motivo de la Presidencia kirguisa de la Unión en 2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/obrashnenie-prezidenta-sadyra-zhaparova-k-glavam-gosudarstv-%E2%80%93chlenov-eaes-po-sluchayu-predsedatelstvovaniya-kyrgyzstana-v-organakh-soyuz-a-2022-godu/>

libre comercio con Mongolia e Indonesia.⁵¹ . Y se sigue trabajando intensamente en la identificación y negociación de nuevos socios.

Así, en diciembre de 2021, tras el II Foro Unión Económica Euroasiática (UEEA)-América Latina y el Caribe (ALC): Eliminando barreras y construyendo puentes para la cooperación empresarial", la Comisión Económica Euroasiática (CEE) firmó una declaración conjunta con la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano, en la que las partes reafirmaron su compromiso con el desarrollo y fortalecimiento de la cooperación integral, señalando la importancia estratégica de las relaciones entre ambas regiones. Nótese que para la UEEA, la región de América Latina y el Caribe es estratégicamente importante. Prueba de ello es que la dinámica del comercio entre las partes "alcanzó un máximo en 2018 de 17,6 mil millones de dólares". 17,6 MIL MILLONES DE DÓLARES. Los productos agrícolas, frutas y frutos secos, semillas oleaginosas y frutas, carne y pescado siguen siendo las principales importaciones. A su vez, los países de la EAEU exportan a LACB fertilizantes, metales ferrosos, combustibles minerales, cereales y otros bienes"⁵² . Recientemente, ha empezado a crecer la cooperación en ámbitos como los productos farmacéuticos, la ingeniería mecánica y los servicios de información y comunicación. La bioingeniería, la tecnología verde y servicios como el turismo y la educación podrían ser nuevas áreas de cooperación. Entre las principales razones del todavía insuficiente nivel de cooperación comercial y económica en la declaración conjunta se encontraban "el bajo nivel de concienciación de los sujetos de las relaciones económicas sobre las necesidades y oportunidades de negocio en la EAEU y la LEC, <...> la falta de acuerdos comerciales y económicos modernos entre los países y las asociaciones de integración de la

51 Gorelik, Y. Sin cierres industriales y reducción de la actividad exportadora / Y. Gorelik // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bez-promyshlennyh-lokdaunov-i-snizhenija-eksportnoj-aktivnosti-predstavitel-mid-o-vneshnetorgovoj-477276-2021/>

52 La UEEA y los países latinoamericanos aspiran a alcanzar los resultados comerciales anteriores a la crisis en 2021 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-strany-latinskih-ameriki-namereny-vyiti-na-dokrizisnye-pokazateli-torgovli-po-itogam-2021-goda/>

EAEU y la LECB"⁵³ . Como resultado, se llegó a un acuerdo para pasar de acordar áreas generales de cooperación a negociaciones sustantivas en las que participaran los representantes empresariales interesados. Entre las posibles áreas de cooperación se incluían la economía postcommodity y verde, los métodos económicos de lucha contra el cambio climático, la garantía de un crecimiento sostenible e integrador y la ampliación de la participación de las pequeñas y medianas empresas en el comercio exterior.

El Plan de Acción Conjunta 2025 de la UEEA con Cuba, firmado en diciembre de 2021, que abarca 34 áreas de cooperación, parece ser una especie de complemento al desarrollo de las relaciones con la ALCAC. Para Cuba, el documento es importante en el contexto de la implementación del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social del país hasta 2030 y de la Estrategia Económica y Social para estimular la economía y superar la crisis global causada por la pandemia del COVID-19. Al mismo tiempo, "la parte cubana ha mostrado un interés particular en fortalecer el diálogo sectorial, en particular en las áreas de la reglamentación técnica y la regulación de la circulación de medicamentos en la UEEA"⁵⁴

Otras organizaciones internacionales con las que la UEE planea intensificar la cooperación mutuamente beneficiosa en un futuro próximo incluyen la Organización Internacional del Azúcar (ISO), que actualmente reúne a 87 Estados y promueve la cooperación internacional en términos de producción, consumo y circulación del azúcar. En diciembre de 2021, la CEE y la ISO firmaron un Memorando de Entendimiento (MoU) que establece las principales direcciones y actividades de cooperación para llevar a las dos organizaciones al

53 La CEPE y la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano declaran el paso a negociaciones sustantivas sobre comercio y cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eeek-i-postoyannyj-sekretariat-latinoamerikanskoj-ekonomicheskoy-sistemy-zayavili-o-perehode-k-predmetnym-peregovoram-o-torgovo-ekonomicheskoy-sotrudnichestve/>

54 La UEE y Cuba firman un plan de acciones conjuntas hasta 2025 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-kuba-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-do-2025-goda/>

"horizonte de la cooperación práctica <...> para desarrollar medidas efectivas que desarrollen un mercado común para el azúcar y los productos del azúcar"⁵⁵ . En lo que respecta al desarrollo de la cooperación de la UEEA con socios de diferentes continentes, a finales de 2021 sus estructuras eran especialmente activas en la interacción con países asiáticos como China, Irán, Mongolia y Bangladesh. Así, en diciembre de 2021, en la 2ª reunión de la Comisión Mixta para la Aplicación del Acuerdo de Cooperación Comercial y Económica entre la UEEA y la RPC se señaló que el volumen de comercio mutuo en 2021 superaría el nivel anterior a la pandemia y alcanzaría la cifra récord de 165.000 millones de dólares, lo que demuestra la alta intensidad y complementariedad mutua de las relaciones comerciales. Discutiendo el progreso de la hoja de ruta para la implementación del acuerdo EAEU-China, que entró en vigor en 2019, las partes destacaron el desarrollo de corredores de transporte digitales como la sección principal de este documento, ya que "la digitalización del transporte ferroviario puede tener un efecto acumulativo"⁵⁶ . El comercio y la inversión ecológicos no se dejaron de lado, y la parte china sugirió que debería reforzarse la interacción entre la RPC y la UEEA sobre la agenda climática global, así como las perspectivas de cooperación en tres áreas que "están relacionadas con las aduanas inteligentes, las fronteras aduaneras inteligentes y la interconectividad inteligente"⁵⁷ . Al mismo tiempo, la parte china expresó su voluntad de compartir su experiencia en la aplicación del concepto de las "tres esferas inteligentes", que se basa en la tecnología moderna con la aplicación de nuevos métodos, sistemas y equipos, a efectos del control y la gestión inteligentes de las aduanas.

55 La CEPE y la Organización Internacional del Azúcar firman un Memorándum de Entendimiento [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/cek-i-mezhdunarodnaya-organizatsiya-po-saharu-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimani/>

56 Andrey Slepnev: "La cooperación entre la CEEA y la RPC está cobrando impulso, complementa orgánicamente las relaciones bilaterales de nuestros Estados". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-sotrudnichestvo-eaes-knr-nabiraet-oporoty-ono-organichno-dopolnyaet-dvustoronnie-otnosheniya-nashih-gosudarstvy/>

57 Ventanilla única y aduanas inteligentes debatidas por la CEE y China [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/formirovanie-%C2%ABedinogo-okna%C2%BB-i-intellektualnuyu-tamozhnyu-obsudili-predstaviteli-cek-i-kitaya/>

En cuanto a Irán, en octubre de 2019 entró en vigor un acuerdo temporal de libre comercio con este país. Gracias a este documento, "la lista de bienes para los que los exportadores de los países de la UEE, incluida Bielorrusia, recibieron preferencias incluye productos cárnicos y derivados del petróleo, ciertos tipos de confitería y chocolate, equipos electrónicos y mecánicos, así como metales y cosméticos"⁵⁸. En diciembre de 2021, este acuerdo temporal se prorrogó hasta 2025. Los dos últimos años han demostrado que la cooperación entre las partes se está desarrollando a un ritmo excepcional. Por ejemplo, en el primer semestre de 2021, "las exportaciones de los Estados miembros de la Unión aumentaron casi un 47%, hasta 1.350 millones de dólares, y las importaciones un 34%, hasta 825 millones de dólares"⁵⁹, lo que muestra las grandes perspectivas de esta cooperación.

Otro socio prometedor de la UEEA en Asia es Mongolia, con el que ya se firmó un memorando de cooperación en 2015. En diciembre de 2021 se celebró la 4ª reunión del grupo de trabajo conjunto sobre cooperación entre la CEE y el gobierno mongol, en la que se constató que en 2020 el volumen de comercio mutuo entre las partes fue de mil quinientos millones de dólares. Y "en los primeros nueve meses de este año [2021] el volumen de comercio entre los países de la UEEA y Mongolia aumentó en un 23%, mientras que el potencial del comercio mutuo claramente no está plenamente explotado"⁶⁰. Para mantener esta tendencia positiva, se decidió actualizar el plan de actividades conjuntas para aplicar el Memorándum antes mencionado hasta 2025. Las partes han identificado la intensificación de los contactos entre los círculos empresariales y las asociaciones empresariales como una reserva clave para el desarrollo de los

58 Zalessky, B.L. Vectores de la integración euroasiática - Serbia, Irán, China / B.L. Zalessky // Materiały XV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami - 2019", Volume 6. Przemysl: Nauka i studia. Przemysl: Nauka i studia. - C. 20.

59 Pivovar, E. Validity of temporary free trade agreement between EEU and Iran extended until 2025 / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/dejstvие-vremennogo-soglasheniya-o-svobodnoj-torgovle-mezhdu-eaes-i-iranom-prodleno-do-2025-goda-474217-2021>

60 La CEE y el Gobierno de Mongolia discuten planes de cooperación hasta 2025 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eek-i-pravitelstvo-mongolii-obsuzhdayut-plany-vzaimodejstviya-do-2025-goda/>

lazos comerciales y económicos. A tal fin, la parte mongola ha propuesto la celebración de un foro empresarial en Ulán Bator en 2022.

También en diciembre de 2021 tuvo lugar la primera reunión del Grupo de Trabajo conjunto del Gobierno de la CEPE y Bangladesh sobre la aplicación del Memorando de Cooperación, firmado en mayo de 2019. Se señaló que el volumen de comercio entre ambas partes se ha multiplicado por seis en los últimos diez años. En 2020, siguió creciendo otro 11% hasta superar los dos mil quinientos millones de dólares. Y "en enero-septiembre de este año [2021], el volumen de comercio entre la UEEA y Bangladés aumentó una vez y media hasta los 2.200 millones de dólares. 2.200 MILLONES DE DÓLARES"⁶¹. Las partes se plantean ahora aumentar esta cifra a 3.000 millones de dólares como objetivo realista. Existen reservas para ello: productos agrícolas, maquinaria, equipos, vehículos, productos farmacéuticos, así como otros tipos de productos con una cuota relativamente alta de valor añadido.

Entre las organizaciones internacionales con las que la UEEA tiene previsto desarrollar activamente la cooperación en 2022, cabe mencionar también a la Unión Europea (UE). En particular, se trata del desarrollo del diálogo entre la Comisión Económica Euroasiática (CEE) y la Comisión Europea (CE), incluida la interacción con los órganos especializados de la UE, "en los ámbitos de la reglamentación técnica, la aplicación de medidas sanitarias y veterinarias, la circulación de medicamentos y productos médicos, la competencia, algunos aspectos de la política comercial, así como en otros ámbitos de la actividad de la Unión"⁶².

La relevancia del vector europeo de la cooperación internacional de la UEEA ya se explica por el hecho de que "la Unión Europea sigue siendo el socio comercial y económico clave de la Unión Económica Euroasiática, ya que

61 EEU countries and Bangladesh have the potential to increase trade turnover [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/strany-caes-i-bangladesh-imeyut-potentsial-dlya-dostizheniya-tovarooborota-v-3-mlrd-dollarov-ssha/>

62 . Direcciones estratégicas para el desarrollo de la integración económica euroasiática hasta 2025. - M., 2020. - C. 53-54.

representa el 35,5% de las importaciones de la UEEA"⁶³. Los Estados miembros de la UE son los principales compradores de los bienes exportados desde Rusia, Bielorrusia, Kazajistán, Kirguistán y Armenia. En 2021, el comercio entre ellos aumentó otro 40% aproximadamente, y "se espera que alcance unos 330.000 millones de dólares". 330.000 MILLONES DE DÓLARES".⁶⁴. Y esto está lejos de ser un límite si se resuelven una serie de cuestiones acuciantes en el comercio entre las partes. Muchos de ellos se debatieron en diciembre de 2021 durante la 8ª ronda de diálogo técnico entre la CEE y la CE, en la que las partes abordaron las dificultades a las que se enfrentan las empresas en sus operaciones. En particular, hablaron del registro de medicamentos y productos sanitarios en los países de la UEE, así como del funcionamiento del reglamento técnico "Sobre la seguridad de los productos alcohólicos". Se debatieron temas de reglamentación técnica en el ámbito del transporte ferroviario en los países de la UE, el comercio electrónico, el desarrollo del mecanismo de "ventanilla única" como herramienta para simplificar los procedimientos comerciales. Un detalle importante: habiendo quedado convencidas de la utilidad del diálogo técnico, "ambas partes planean <...> continuar la interacción en este formato en 2022, así como considerar la posibilidad de celebrar seminarios web especializados sobre temas de actualidad"⁶⁵.

En la misma reunión de diciembre de 2021 con la Asociación de Empresas Europeas se debatieron en términos prácticos cuestiones relacionadas con los acuerdos de libre comercio, las respuestas al cambio climático, el etiquetado, el comercio electrónico, las normas para la importación de determinados tipos de

63 Sergey Glazyev: "La Estrategia-2025 responde a los intereses de las empresas euroasiáticas y europeas". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/sergej-glazev-%C2%ABstrategiya-2025-otvechaet-interesam-kak-evrazijskogo-tak-i-evropejskogo-biznesa%C2%BB/>

64 La dirección del bloque comercial de la Comisión Económica Euroasiática se reunió con la Asociación de Empresas Europeas [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/sostoyalas-vstrecha-rukovodstva-torgovogo-bloka-evrazijskoy-ekonomicheskoy-komissii-s-associaciey-evropejskogo-biznesa/>

65 La CEE y la Comisión Europea celebran consultas sobre temas de actualidad de las operaciones comerciales [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/cek-i-evrokomissiya-proveli-konsultacii-po-aktualnym-voprosam-raboty-biznesa/>

mercancías y la determinación de los valores en aduana.⁶⁶ También se celebró una reunión en la CEE con directivos y representantes de la Cámara de Comercio Ruso-Alemana, la Cámara de Comercio e Industria Franco-Rusa, la Asociación de Industriales Italianos en Rusia, el Grupo de Trabajo sobre el Espacio Económico Común de Lisboa a Vladivostok para debatir una amplia gama de cuestiones relevantes para las comunidades empresariales europeas, entre ellas "la propiedad intelectual, la fiscalidad, la migración laboral, la regulación de la circulación de productos farmacéuticos".

Entre los Estados miembros de la UE con los que la UEEA pretende intensificar seriamente la interacción en un futuro próximo se encuentra Portugal. En noviembre de 2021, el IV Foro Ruso-Portugués de Innovación "Nuevas oportunidades y retos en innovación" abordó la promoción de productos de alta tecnología, así como el fomento de la diversificación de las relaciones comerciales y económicas entre la UEEA y los países de habla portuguesa. Se subrayó que "la comunidad empresarial de Portugal y los países de habla portuguesa está construyendo sus estrategias comerciales, teniendo en cuenta el factor de la integración económica euroasiática y las oportunidades asociadas a ellos."⁶⁷ Como resultado, los participantes en el foro pudieron considerar proyectos de cooperación prometedores en ámbitos como las tecnologías de la información y la comunicación, la bioenergía, la agricultura, la sanidad, las infraestructuras de transporte y la cooperación interregional. En la misma línea de socios prometedores de la UEEA en la dirección europea, cabe mencionar también a las empresas alemanas, cuyos representantes en septiembre de 2021 se convirtieron en participantes del seminario celebrado por la CEE. El intercambio de opiniones se centró en áreas de cooperación tales como "agenda digital,

66 Ruslan Beketayev: "El diálogo directo es una herramienta eficaz de interacción entre la CEE y los empresarios e inversores europeos". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://eec.eaeunion.org/news/ruslan-beketaev-%C2%ABpnyamoj-dialog-%E2%80%93-effektivnyj-instrument-%20vzaimodejstviya-cek-s-evropejskimi-predprinimatelnyami-i-investorami%C2%BB/>

67 Gohar Barseghian: "La empresa portuguesa capta nuevas oportunidades en el mercado de la UEE". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/goar-barseghyan-%C2%ABportugalskij-biznes-fiksiruet-novye-vozmozhnosti-na-rynke-caes%C2%BB/>

economía verde, cooperación aduanera⁶⁸. Uno de los resultados de este evento fue la opinión consolidada de sus participantes sobre la importancia de continuar el diálogo entre la UEEA y las empresas alemanas en varios formatos con el fin de promover el comercio mutuo y facilitar las actividades económicas exteriores de las entidades empresariales, así como crear un mecanismo de diálogo para resolver cuestiones contenciosas.

Es evidente que todas estas medidas encaminadas a ampliar los mercados exteriores y diversificar las exportaciones de los países miembros de la UEEA son sumamente importantes para Bielorrusia, que participa muy activamente en toda la labor sistémica de creación de zonas de libre comercio con terceros países y de interacción con las organizaciones internacionales.

FOR AUTHOR USE ONLY

68 La CEE celebró un seminario para empresas alemanas sobre la regulación de la actividad económica exterior en la UEE [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/cek-provela-seminar-dlya-germanskogo-biznesa-po-voprosam-regulirovaniya-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-v-eaes/>

CAPÍTULO 4

Unión Económica Euroasiática: Agroexpress como herramienta

Diversificación de las exportaciones

En febrero de 2022, el Consejo Intergubernamental Euroasiático apoyó en su reunión de Nur-Sultan la puesta en marcha de un proyecto conjunto de la Unión Económica Euroasiática (UEEA) para la aceleración del transporte ferroviario y multimodal, Eurasian AgroExpress, destinado a aumentar los suministros mutuos y las exportaciones de productos agrícolas y alimentos, así como su diversificación. Inicialmente, está previsto organizar envíos regulares fuera de la UEEA desde y hacia China y Uzbekistán. "En el futuro, las rutas de ejecución podrán ampliarse a otros países de las regiones asiática y europea. La regularidad de los envíos permitirá formar tarifas de flete marítimo competitivas, así como reducir el plazo de entrega de las mercancías (hasta 10-14 días a China y 4-7 días a Uzbekistán)"⁶⁹.

Se trata sobre todo de entregas de aceite y grasas, productos lácteos, carne, frutas y verduras, y alimentos listos para el consumo. Este proyecto conjunto prevé la puesta en marcha de dos trenes completos por semana a lo largo de la ruta Bielorrusia-Rusia-Kirguizistán-Kazajistán-China, incluidos trenes con contenedores refrigerados para productos congelados. El volumen mensual de transportes en dirección a China puede alcanzar unas 10 mil toneladas. Este proyecto está coordinado por ANO Eurasian Agrologistics, y han confirmado su participación en el mismo Bremino Group LLC (Bielorrusia), KTZ Express JSC (Kazajistán), State Enterprise NC KTZ (Kirguistán), RZD Logistics JSC (Rusia) y Slavtrans-Service JSC (Rusia).

69 Pivovar, E. EEU Prime Ministers Approved Eurasian AgroExpress Project on Accelerated Food Delivery / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/premjer-ministry-eaes-odobrili-proekt-evrazijskij-agroekspress-po-uskorennoj-dostavke-prodovolstvija-486781-2022/>

La parte bielorrusa, señalando la "importancia de la puesta en marcha del proyecto Eurasian AgroExpress para la exportación de alimentos"⁷⁰, espera utilizarlo para aumentar el suministro de alimentos, principalmente a China. El hecho es que actualmente los transportistas de productos bielorrusos "son en su mayoría empresas chinas"⁷¹. La puesta en marcha de este proyecto brindará otra lucrativa oportunidad en este sentido. Tanto más cuanto que el mercado del Imperio Celeste ha sido tradicionalmente una de las principales áreas de desarrollo de las exportaciones alimentarias bielorrusas. "En 2021, Bielorrusia exportó a China productos por valor de 366,1 millones de dólares (un 47,9% más en 2020). En 2016, las exportaciones de alimentos a China ascendieron a 18,8 millones de dólares. La parte principal en el crecimiento de las exportaciones es la carne de vacuno cortada, leche en polvo y suero de leche, chocolate y confitería, leche entera y otros productos"⁷². También ha aumentado la oferta de almidón, mermeladas y jaleas de frutas, productos de pastelería y macarrones, copos de cereales y mantequilla. Además, 119 empresas bielorrusas acreditadas han obtenido el derecho a suministrar productos agrícolas al mercado chino. Todo ello apunta a considerables perspectivas de diversificación de los flujos de exportación de productos básicos desde Bielorrusia, no sólo en el grupo de la carne y los productos lácteos, sino también en el del azúcar, el aceite vegetal y los productos pesqueros.

A la luz de las tendencias observadas en los últimos años, el proyecto Eurasian AgroExpress también puede ser relevante para Bielorrusia en la dirección uzbeka. Cabe recordar que en la misma reunión de febrero (2022) del Consejo

70 Cooperación industrial, sustitución de importaciones, seguridad alimentaria: Golovchenko sobre las tareas clave de la UEEA [Recurso electrónico] - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-importozameschenie-prodbezopasnost-golovchenko-o-kljuchevyh-zadachah-caes-486890-2022/>

71 Bielorrusia espera aumentar el suministro de alimentos a China con la puesta en marcha del Eurasian AgroExpress [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-narastit-postavki-prodovolstvija-v-kitaj-s-zapuskom-evrazijskogo-agroekspressa-486858-2022/>

72 Brylo, I. Demanda sostenida dentro y fuera del país: Bielorrusia aumenta el suministro de alimentos a todas las regiones del mundo / I. Brylo // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/interview/view/ustojchivyj-spros-v-strane-i-za-rubezhom-belarus-naraschivaet-postavki-prodovolstvija-vo-vse-regiony-mira-8088/>

Intergubernamental Euroasiático en Nur-Sultan, se aprobó la iniciativa de Uzbekistán de ampliar su participación en la UEEA en cuatro áreas de interés mutuo: cuestiones de la agenda climática; digitalización del transporte ferroviario de mercancías; comercio electrónico; e implementación del proyecto Eurasian AgroExpress. A este país centroasiático se le concedió el estatus de observador en la UEE en diciembre de 2020. Y "en 2016-2021, el volumen total de comercio de Uzbekistán con los Estados miembros de la UEEA aumentó más de 2,5 veces: de 4.500 a 11.600 millones de dólares"⁷³ .

En cuanto a Bielorrusia, la agricultura es una de las áreas más prometedoras en el desarrollo del comercio bilateral y la cooperación económica con Uzbekistán. Baste decir que "en 2019, desde Bielorrusia se suministraron al mercado uzbeko productos agrícolas y alimenticios por valor de 35 millones de dólares, lo que supuso más del doble del nivel de 2018"⁷⁴ . La dinámica positiva del comercio mutuo continuó en los años siguientes. Así, en 2021 el volumen de negocios del comercio bielorruso-uzbeko superó los 300 millones de dólares y "aumentó un 7,8% en comparación con el nivel de 2020, las exportaciones - 245,4 millones de dólares (crecimiento del 3,3%). El saldo es positivo - 188,9 millones de dólares "⁷⁵ . La carne y los productos cárnicos, la leche en polvo, el queso y el requesón fueron algunos de los principales artículos de exportación bielorrusos. Ciertamente, la actual dinámica de cooperación bilateral entre Bielorrusia y Uzbekistán en el suministro de alimentos y productos agrícolas sugiere que el proyecto conjunto Eurasian AgroExpress de los países de la UEEA puede

73 Pivovar, E. Eurasian Intergovernmental Council supported the expansion of Uzbekistan's participation in EEU projects / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/evrazijskij-mezhpravsovet-podderzhal-rasshirenie-uchastie-uzbekistana-v-proektah-caes-486888-2022/>

74 Zalesky, B.L. Belarus - Uzbekistan: priority of cooperation - agriculture / B.L. Zalesky // Materials of the XVI International scientific and practical conference "Modern European science - 2020", June 30 - July 7, 2020: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 9.

75 Golovchenko: existen requisitos previos para aumentar el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-est-predposylki-dlja-naraschivanija-tovarooborota-mezhdu-belarusiju-i-uzbekistanom-486939-2022/>

convertirse en una herramienta muy oportuna y eficaz para que Minsk y Tashkent diversifiquen sus suministros de exportación.

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 5

Unión Económica Euroasiática:

El desarrollo de las exportaciones como herramienta para intensificar la interacción económica

Una de las áreas de desarrollo más importantes de la Unión Económica Euroasiática (UEEA) hasta 2025 es la intensificación de la cooperación económica con países extranjeros y organizaciones internacionales. "Con ello, las actividades internacionales de esta asociación se centrarán en resolver tareas tan urgentes de la integración económica euroasiática como el desarrollo de las exportaciones..."⁷⁶. El comienzo de 2022 demuestra que la UEEA se ha tomado esta tarea muy en serio. Baste decir que en enero de este año, el volumen del comercio exterior de los países de la Unión aumentó en más de un 60% y superó los 76.000 millones de dólares. Un detalle importante: "Las exportaciones de mercancías a países fuera de la UEE en enero de 2022 aumentaron un 76,5 por ciento en comparación con enero de 2021 hasta alcanzar los 50.800 millones de dólares. El crecimiento de las exportaciones a mercados extranjeros se debe al aumento de las exportaciones de Kazajistán en un 94,1 por ciento, de Rusia en un 76,8 por ciento, de Armenia en un 59,5 por ciento y de Bielorrusia en un 41,5 por ciento. Los principales compradores de las mercancías exportadas desde la UEEA fueron la Unión Europea (su cuota fue del 48,2% de los suministros de exportación) y la APEC (25,5%)"⁷⁷.

El logro de tan alto rendimiento se ve facilitado por el desarrollo de mecanismos de cooperación ya establecidos con terceros países, asociaciones de integración regional y organizaciones internacionales, así como por la creación de condiciones para una interacción fructífera con posibles socios potenciales. Así, ya en marzo de 2022, la UEEA prorrogó el acuerdo temporal de zona de libre comercio con **Irán** y acordó intensificar la preparación de un acuerdo

76 Zalesky, B. Formato de la integración euroasiática. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 51-52.

77 Pivovar, E. El comercio exterior de la UEEA en enero creció un 62,6%, el interior - un 17,3% / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vneshnjaja-torgovlja-v-caes-v-janvare-vyrosla-na-626-vnutrennjaja-na-173-491806-2022/>

permanente, que debería garantizar la transición a un régimen de libre comercio de pleno derecho con ese país. Como recordatorio, el acuerdo provisional que conduce a una zona de libre comercio entre la UEE y sus Estados miembros, por un lado, e Irán, por otro, se celebró el 17 de mayo de 2018 y es efectivo a partir del 27 de octubre de 2019. Como resultado, "el volumen de negocios de la UEEA con Irán en 2021 fue de 5.037 millones de dólares, un 73,5% más que en 2020. Al mismo tiempo, las exportaciones crecieron 2,1 veces y las importaciones un 28,8%".⁷⁸ .

Otros socios prometedores de la UEE son los Emiratos **Árabes Unidos (EAU)**. Ya en noviembre de 2021, la Comisión Económica Euroasiática (CEE) recibió una solicitud de los EAU, que contenía su interés en celebrar un acuerdo global de libre comercio, cuyo potencial las partes aún no han desbloqueado. Lo cierto es que, incluso sin ese documento, "el volumen de negocios comerciales entre los Estados de la UEE y los EAU en 2021 alcanzó la cifra récord de 5.400 millones de USD. DÓLARES ESTADOUNIDENSES"⁷⁹ . En febrero de 2022, las partes acordaron concluir un memorando de cooperación, que debería sistematizar el nivel de asociación alcanzado y crear infraestructuras adicionales para la cooperación comercial y económica. Este documento prevé la creación de un grupo de trabajo, una plataforma de diálogo para intensificar los contactos entre expertos y comunidades empresariales con el fin de desarrollar asociaciones y promover el crecimiento del volumen de negocios comerciales. La cooperación con los EAU también es prometedora en términos de desarrollo de los lazos comerciales y económicos de la UEEA con las asociaciones de integración de las que el país es miembro. Se trata, en particular, de la Liga de Estados Árabes y del Consejo de Cooperación de los Estados Árabes del Golfo Pérsico.

78 Pivovar, E. EEU and Iran extend temporary agreement on free trade zone / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eaes-i-iran-prodlili-vremennoe-soglashenie-o-zone-svobodnoj-torgovli-491161-2022/>

79 La UEE y los EAU estudian un memorándum de cooperación [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-oae-rassmatrivayut-vozmozhnost-zaklyucheniya-memoranduma-o-sotrudnichestve/>

Otro país con el que la UEEA pretende desarrollar activamente la interacción en un futuro próximo es **Ecuador**. En 2021, el volumen de comercio entre las partes superó los dos mil millones de dólares, lo que supone casi un 20 por ciento más que en 2020. "Al mismo tiempo, las exportaciones de la UEEA se han duplicado de 237,6 millones de dólares a 475,4 millones de dólares. USD"⁸⁰. Para profundizar la cooperación y la apertura mutua de los mercados, ambas partes acordaron en marzo de 2022 intensificar el trabajo del Comité Conjunto establecido en virtud del Memorando de Entendimiento y Cooperación Comercial y Económica del 24 de noviembre de 2017.

En el continente americano, otro país con planes para intensificar el compromiso empresarial con los socios de la UEEA es **Cuba**. Cabe recordar que en diciembre de 2021, las partes firmaron un plan de acción conjunto hasta 2025, "que abarca 34 áreas de cooperación". Para Cuba, el documento es importante en el contexto de la implementación del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social 2030 del país y la Estrategia Económica y Social para estimular la economía y superar la crisis global causada por la pandemia COVID-19"⁸¹. Y en febrero de 2022 ya se iniciaron las conversaciones para la creación de proyectos conjuntos de cooperación aprovechando las posibilidades de la Zona Especial de Desarrollo (ZED) cubana Mariel, donde existen interesantes perspectivas para la organización de un parque industrial propio de la UEEA. Cabe señalar que esta ZED fue creada en noviembre de 2013. "Está situada en el norte de la provincia de Artemisa, a 45 km de La Habana. Actualmente operan en la ZEE de Mariel 61 instituciones de 21 países y 11 empresas

80 Las perspectivas de la cooperación comercial y económica entre la UEEA y Ecuador fueron discutidas por el Presidente del Colegio de la CEE Mikhail Myasnikovich y el Embajador de Ecuador ante la Federación Rusa Juan Fernando Holguín Flores [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://ecc.eaeunion.org/news/perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-eaes-i-ekvadora-obsudili-predsdatel-kollegii-ee/>

81 Zalessky, B.L. Eurasian Integration and International Cooperation / B.L. Zalessky // Materiales para la XVIII Conferencia Científica Práctica Internacional, Investigaciones Actuales y Desarrollo - 2022, 17 - 25 de enero de 2022: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 16.

multinacionales"⁸² . Ofrece un conjunto de regímenes e incentivos especiales, lo que hace que la ZMR sea muy atractiva no sólo para la inversión nacional, sino también para la extranjera. Así pues, la aparición de residentes de los Estados miembros de la UEEA en este territorio es bastante realista en un futuro próximo.

FOR AUTHOR USE ONLY

82 La UEE y Cuba estudian proyectos conjuntos de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/caes-i-kuba-rassmatrivayut-vozmozhmost-realizatsii-sovmestnykh-kooperatsionnykh-proektov/>

CAPÍTULO 6

Bielorrusia - Kazajstán:

centrarse en la cooperación regional

Bielorrusia y Kazajstán firmaron en noviembre de 2017 un tratado de cooperación social y económica hasta 2026. En este documento, las partes esbozaron la puesta en marcha de una etapa cualitativamente nueva en las relaciones bilaterales. A finales de junio de 2021, durante la visita de la delegación gubernamental bielorrusa a ese país centroasiático, se expresó una tarea correspondiente a esta nueva etapa: "alcanzar nuevos indicadores en el comercio mutuo de bienes y servicios: más de mil millones de dólares al año" para finales del año en curso.⁸³ . En febrero de 2022, al resumir los resultados del último año, las partes declararon al más alto nivel que el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Kazajstán superó los 1.000 millones de dólares por primera vez en la historia. Para ser absolutamente precisos, "ascendió a 1.092,5 mil millones de dólares y aumentó un 31,9% en comparación con el mismo período del año anterior [2020], las exportaciones - 911,8 millones de dólares (25% de crecimiento). El saldo es positivo - 731,1 millones de dólares"⁸⁴ . Las entregas de Bielorrusia se basaron en una variedad de productos alimenticios - carne de vacuno fresca o refrigerada, leche y nata condensada y en polvo, queso y requesón, embutidos y productos cárnicos similares, azúcar, así como piezas de material rodante, cosechadoras, muebles y sus piezas. La red de distribución de productos básicos de las empresas bielorrusas en Kazajstán incluye más de 40 empresas, así como más de 170 entidades de la red de distribuidores. También funcionan allí varias instalaciones conjuntas de ensamblaje de maquinaria y equipos bielorrusos. El desarrollo

83 Zalessky, B.L. Aimed at trade and production cooperation / B.L. Zalessky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Dynamika naukowych badań - 2021", Volumen 6. Przemysł: Nauka i studia. - C. 21.

84 Golovchenko: el volumen de comercio entre Bielorrusia y Kazajstán superó por primera vez los mil millones de dólares en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-tovarooborot-belarusi-i-kazahstana-v-2021-godu-vpervye-prevysil-1-mlrd-486829-2022/>

satisfactorio de la cooperación entre las regiones de los dos países desempeña un papel importante en la consecución de estos indicadores.

Entre los participantes bielorrusos en esta productiva interacción se encuentra la **región de Minsk**, cuyo volumen de negocio comercial con Kazajstán aumentó otro 7,5% hasta alcanzar los 190 millones de dólares en 2021. Las exportaciones supusieron casi 180 millones de dólares, con una tasa de crecimiento del 107,2 por ciento. En comercio exterior, hubo un superávit de casi 170 millones de dólares. La inversión extranjera directa de Kazajstán ascendió a más de 1,2 millones de dólares, un 137,2 por ciento en comparación con 2020".⁸⁵ . Las regiones de Karaganda y Pavlodar figuran entre los socios kazajos activos de la región de la capital bielorrusa.

Por ejemplo, en 1996 se firmó un acuerdo de cooperación entre la región de Minsk y **la de Karaganda**, que incluía medidas de cooperación en materia de industria, agricultura, sanidad y educación. En junio de 2013, JV KazBelAZ LLP, una empresa conjunta para la revisión de unidades y conjuntos, la producción de piezas de repuesto y la fabricación de maquinaria de la Fábrica de Automóviles de Bielorrusia, inició su actividad en esta región kazaja. "La producción se realiza en la Planta de Fundición y Mecánica de Karaganda (KLMZ), una sucursal de Kazakhmys Corporation LLP⁸⁶ . Esta empresa conjunta se convirtió en una de las mayores del Programa Estatal de Desarrollo Industrial Acelerado e Innovador y se incluyó en el Mapa de Industrialización de Kazajstán para 2010-2014. El primer camión volquete bielorruso fue ensamblado en Karaganda en agosto de 2013 por "ingenieros automovilísticos de Karaganda formados en la planta bielorrusa"⁸⁷ . Y en octubre de 2021, las

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

86 Potylitsyn, S. Proceso de evolución regular / S. Potylitsyn // [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://kazpravda.kz/n/protsess-zakonomernoy-evolyutsii/>

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

partes ya habían discutido la creación de una producción conjunta de equipos contra incendios en la región de Karaganda. En aquel momento "en la región kazaja ya funcionaban 21 empresas conjuntas. Entre ellas se encuentra la empresa de montaje de volquetes, reparación y mantenimiento de maquinaria BelAZ"⁸⁸ . Al parecer, esta interacción puede ampliarse aún más, ya que la región está interesada en atraer a empresas bielorrusas y está dispuesta a crear condiciones favorables para que "participen en proyectos agrícolas y en la construcción de escuelas". También es posible la cooperación en el sector de las tecnologías de la información"⁸⁹ .

En cuanto a la **región de Pavlodar**, la región de Minsk firmó con ella un acuerdo de cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural en 2009. En 2017, las partes acordaron cooperar en agricultura. Los kazajos mostraron entonces gran interés por la experiencia bielorrusa en la construcción de complejos lácteos. "Cuando entregaron a los pavlodars un paquete de proyectos estándar de instalaciones agrícolas, los representantes de la región de la capital bielorrusa expresaron su disposición no solo a asesorarles en la materia, sino también a construir allí complejos lácteos y ganaderos en condiciones mutuamente beneficiosas"⁹⁰ . Además, las zonas económicas francas de la provincia de Pavlodar invitaron a las empresas interesadas de la provincia de Minsk a participar en proyectos de utilización conjunta del subsuelo de la región. Uno de ellos es un cluster de aluminio en el que participan grandes empresas de Alemania, Polonia y Turquía. Cabe señalar que la técnica de la Fábrica de Automóviles de Bielorrusia ya se utiliza de forma bastante activa en esta zona de Kazajstán. En particular, en febrero de 2021 en una

88 Bielorrusia y Kazajstán podrían iniciar la producción conjunta de equipos contra incendios en la región de Karaganda [Recurso electrónico] - 2021. - https://primepress.by/news/kompanii/belarus_i_kazakhstan_mogut_zapustit_sovmestnoe_proizvodstvo_o_pozharnoy_tekhniki_na_territorii_karagan-38483/

89 Sobre la visita del Embajador de Belarús a la región de Karaganda [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c25b80e259079cad.html>

90 Zalesky, B. Actual media topics of Belarus-Kazakhstan interaction / B. Zalesky // International Journalism-2018: global challenges, regional partnership and media: materials of VII International Scientific and Practical Conference, Minsk, 15 February. 2018 / coauth. B.L. Zalesky ; ed. por T.N. Dasaeva. - Minsk: centro de publicación BSU, 2018. - C. 98.

plataforma de montaje del parque tecnológico de la mina de superficie Vostochny de JSC "CEE" del grupo euroasiático (ERG) se ha completado el montaje de tres camiones volquete BelAZ con capacidad de carga útil de 130 toneladas que se han unido a esta empresa minera de carbón. Se han unido a "siete hermanos, que ya dos años se operan en las secciones de sobrecarga de flujo cíclico de la mina de superficie, mereciendo a los mineros Ekibastuz una reputación de coches de mina fiables y altamente productivos"⁹¹. Como vemos, el abanico de conexiones entre las regiones de Minsk y Pavlodar podría ser aún muy amplio.

FOR AUTHOR USE ONLY

91 BELAZ entrega volquetes de 130 toneladas a Kazajstán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-130-tonnye-samosvaly-v-kazahstan-428544-2021/>

CAPÍTULO 7

Bielorrusia - Armenia: proyectos de cooperación como una herramienta de desarrollo de asociaciones

En noviembre de 2021 se celebró la 15ª sesión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-Armenia para la Cooperación Comercial y Económica, en la que las partes estudiaron formas de reforzar las posiciones de los exportadores bielorrusos y armenios en los mercados del otro país, ampliar la red de distribución de productos básicos y cooperar en agricultura, ciencia y tecnología. Un rasgo característico de la asociación entre ambos países es el hecho de que el volumen de negocios comerciales entre ellos crece anualmente. "Así, mientras que en 2016 fue de poco más de 32 millones de dólares, en 2020 ya superó los 82 millones de dólares. El crecimiento del volumen de negocios comerciales se registró también en los primeros nueve meses de este año [2021], superó los 62 millones de dólares".⁹² . Los productos lácteos, los muebles, los ordenadores para el tratamiento automático de datos y los medicamentos constituyeron el grueso de las exportaciones bielorrusas al mercado armenio. Esto hizo posible alcanzar un superávit en el comercio mutuo superior a 32 millones de dólares en 2020. Otra tendencia positiva observada actualmente en las relaciones entre las dos antiguas repúblicas soviéticas es el aumento de las inversiones armenias en la economía bielorrusa. En el primer semestre de 2021 superaron los diez millones de dólares. En total, hay 46 empresas con capital de Armenia que operan en Bielorrusia, incluidas 11 empresas conjuntas y 35 empresas extranjeras.

Al debatir las perspectivas de desarrollo de la asociación en la reunión de la comisión intergubernamental, las partes señalaron que existen importantes reservas para aumentar el volumen del comercio mutuo. Una de ellas es que "la vía económica del desarrollo del comercio mediante el aumento de los

92 Bielorrusia y Armenia multiplican por 2,5 el volumen de sus intercambios comerciales en 5 años [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-armenija-za-5-let-uvlichili-tovarooborot-v-25-raza-471337-2021/>

suministros de grupos de productos básicos tradicionales ha quedado obsoleta y es necesario emprender proyectos de cooperación"⁹³, lo que garantizará una cooperación fructífera y a largo plazo que dependa menos de las diversas fluctuaciones del mercado. Las partes ya están dando algunos pasos prácticos en esta dirección. Por ejemplo, en el marco del programa de modernización del sector de los ascensores en Ereván, Mogilevliftmash suministró quinientos equipos de ascensores a Armenia. Y ya se está trabajando en la creación de una instalación conjunta de montaje para la producción de ascensores en Armenia. Existen grandes oportunidades para que las empresas bielorrusas participen en la ejecución de otros programas gubernamentales armenios de desarrollo industrial y de infraestructuras.

La parte bielorrusa ve otra reserva para aumentar su comercio con los socios armenios en el uso activo de las ferias y exposiciones comerciales que tienen lugar en ese país del Cáucaso Sur. Así, el gran interés de los fabricantes bielorrusos por el mercado armenio quedó elocuentemente demostrado por la exposición Made in Belarus en el 20º foro regional universal de comercio e industria Armenia Expo, que se celebró en Ereván en septiembre de 2021. Basta decir que 17 empresas del Consorcio Belgospisheprom son expositores en una de las mayores ferias del Cáucaso: "Krasny Pestrovik", "Kommunarka", "Krasny Mozyryanin", "Spartak", "KF Slodych", "Malorita KOSK", "Gamma Vkusa", "Mashpischeprod", "Minsk Sparkling Wine Factory", "Slutsk Sugar Refinery", refinería de azúcar Gorodeisky, Minsk Kristall - sociedad gestora de Minsk Kristall Group Holding, Krinita, fábrica de margarina de Minsk, Lidapischekonsentraty, Belkofe, Interferm. Su presencia en este foro empresarial de Ereván se explica por el hecho de que "prácticamente todos los productos de las organizaciones del Consorcio se suministran a Armenia". En

93 Drozha: Bielorrusia y Armenia tienen reservas para aumentar el comercio mutuo [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/drozhzha-u-belarusi-i-armenii-est-rezervy-dlja-naraschivaniya-vzaimnoj-torgovli-471650-2021/>

enero-julio de 2021, las exportaciones a este país ascendieron a 640.700 dólares, es decir, el 215,4% del mismo periodo del año anterior"⁹⁴ .

Tras haber mostrado las mejores muestras de sus productos en la exposición, los exportadores bielorrusos planean ampliar significativamente su presencia en el mercado armenio. Un buen ejemplo en este sentido lo demostró la central lechera de Kalinkovichi, que durante la exposición firmó un contrato por valor de 55.000 USD para el suministro de leche desnatada en polvo destinada a la producción de helados. "La empresa también ha llegado a un acuerdo para firmar otro contrato de suministro de productos para la producción de helados"⁹⁵ . La fábrica de quesos de Slutsk aumentará considerablemente los suministros al mercado armenio, ya que ha mostrado en Ereván los productos de la marca "Yas Belous" - queso, leche en polvo y mantequilla, que junto con la nata y el requesón dominaron la exportación de productos bielorrusos a Armenia en 2020. Los fabricantes bielorrusos de maquinaria agrícola también ven buenas perspectivas aquí: Gomselmash, cuyas dos máquinas de la marca Palesse funcionan en los campos de este país desde 2020, y Grodnooblselkhoztech Holding Management Company OJSC, que produce maquinaria de labranza, forraje, poscosecha y ordeñadoras, así como Gomel Electromechanical Plant OJSC, productor de locomotoras ferroviarias y material rodante. Todas ellas atrajeron mucho la atención de los visitantes de la exposición internacional Armenia Expo. Y todo apunta a que los nuevos contratos con socios armenios no se harán esperar.

En general, como se señaló en la 15ª sesión de la Comisión Intergubernamental, el potencial de cooperación entre Bielorrusia y Armenia sigue siendo bastante

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

95 La central lechera de Kalinkovichi firmó un contrato de 55.000 dólares en la Expo de Armenia. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/kalinkovichskij-molochnyj-kombinat-na-armenia-expo-zakljuchil-kontrakt-na-55-tys-460231-2021/](https://www.belta.by/economics/view/kalinkovichskij-molochnyj-kombinat-na-armenia-expo-zakljuchil-kontrakt-na-55-tys-460231-2021/www.belta.by/economics/view/kalinkovichskij-molochnyj-kombinat-na-armenia-expo-zakljuchil-kontrakt-na-55-tys-460231-2021/)

amplio, es decir, empresas conjuntas, cooperación, agricultura, cooperación humanitaria e interregional.

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 8

Bielorrusia-Uzbekistán:

Participación en ferias comerciales como herramienta de promoción en mercados extranjeros

En 2021, las empresas bielorrusas que participaron en exposiciones y foros organizados por Belinterexpo, empresa de exposiciones de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia, firmaron 86 acuerdos y contratos por valor de más de 80 millones de dólares. Al mismo tiempo, "se firmaron acuerdos y contratos por valor de 15 millones de dólares en el marco de exposiciones nacionales"⁹⁶. Entre las más eficaces en cuanto a la cantidad de contratos firmados se encuentran las exposiciones nacionales organizadas en el marco de las exposiciones en Uzbekistán - "INNOPROM". **Las exposiciones nacionales organizadas en el marco de las exposiciones en Uzbekistán - INNOPROM y UzProdExpo/UzAgroExpo.**

Hablando de la primera de ellas, cabe señalar que la "**Gran Semana Industrial de Uzbekistán**", celebrada en abril de 2021 en Tashkent, fue el mayor evento de este país centroasiático tras el paréntesis provocado por la pandemia. La exposición reunió entonces a "más de 200 empresas que trabajan en los campos de la ingeniería mecánica, la metalurgia, la energía, los productos farmacéuticos, la industria química y la medicina procedentes de Armenia, Bielorrusia, China, la República Checa, Francia, Alemania, Italia, Japón, la República de Corea, Turquía, Uzbekistán y los países de la CEEA y Asia Central"⁹⁷. El pabellón bielorruso incluía 65 empresas y organizaciones que exponían productos de ingeniería, metalurgia, química, farmacia, equipos médicos, avances científicos y bienes de consumo. Uno de los resultados concretos de su participación en esta exposición fue "la firma de una carta de intenciones por parte de una filial de la

96 Las empresas nacionales firmaron contratos por valor de 80 millones de dólares en los foros y exposiciones de Belinterexpo [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/na-forumah-i-vystavkah-belintereks-po-otchestvennye-predpriyatija-podpisali-kontrakty-na-80-mln-476100-2021/>

97 Más de 20 empresas bielorrusas participaron en una gran exposición industrial en Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-20-beloruskih-predpriyatij-prinjali-uchastie-v-krupnoj-promyshlennoj-vystavke-v-uzbekistane-436286-2021/>

Fábrica de Automóviles de Minsk en Uzbekistán, MAZ-Tashkent LLC, para suministrar chasis y kits de montaje de vehículos al mercado uzbeko por 10 millones de dólares. También se firmó un contrato con una empresa privada uzbeka para suministrar 50 vehículos MAZ por un importe total de 3 millones de dólares⁹⁸. Es interesante que en abril de 2022 la exposición uzbeka se celebrará bajo un nuevo nombre - "**INNOPROM. Asia Central**" e incluirá seis secciones temáticas: ingeniería mecánica, metalurgia, energía, productos químicos, automatización industrial, productos farmacéuticos y medicina. Se celebrará una sesión plenaria sobre "Asia Central. Territorio de avance tecnológico" y sesiones especializadas sobre proyectos de infraestructuras, logística, instrumentos financieros y educación. Cabe suponer que la participación bielorrusa en este foro empresarial será aún más representativa debido a que "las exportaciones de productos bielorrusos a Uzbekistán se han multiplicado por seis en cinco años. La maquinaria bielorrusa (tractores y cabezas tractoras, camiones), los productos químicos, los alimentos, los metales ferrosos y no ferrosos, los recursos energéticos y los productos petrolíferos son los más demandados. En total, Bielorrusia suministra a Uzbekistán 360 productos básicos de todas las industrias"⁹⁹.

En cuanto a las exposiciones agrícolas y alimentarias **UzAgroExpo** y **UzProdExpo**, celebradas en Tashkent en noviembre de 2021, son los mayores foros de negocios de la industria en Uzbekistán, que en esta ocasión reunieron a 120 empresas de 18 países. El pabellón nacional de Bielorrusia, en el que expusieron 17 empresas, demostró la capacidad exportadora de las empresas nacionales en tres áreas principales: industria alimentaria; maquinaria agrícola; y ciencia. El primero incluía carne de vacuno en salsa de arándanos rojos, queso blando elaborado según la tecnología italiana a partir de suero de requesón, café de alta calidad producido según su propia tecnología patentada, pasta de

98 Zalesky, B. La tarea clave es el desarrollo. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 40-41.

99 El pabellón nacional bielorruso estará representado en la exposición "INNOPROM" en Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskij-natsionalnyj-paviljon-budet-predstavlen-na-vystavke-innoprom-v-uzbekistane-480872-2022/>

cacahuete con sal marina, barritas de fruta elaboradas con una mezcla de ciruelas secas, manzanas secas, copos de avena y sirope; chocolate con leche proteica con mayor contenido en proteínas; y "whisky bielorruso, una bebida alcohólica de mezcla elaborada con agua artesiana a base de cereales nacionales - centeno, trigo, malta de cebada"¹⁰⁰ . La Universidad Estatal Bielorrusa, la Universidad Técnica Nacional Bielorrusa, la Universidad Bielorrusa-Rusa y la Universidad Estatal Bielorrusa de Tecnologías Químicas y Alimentarias han mostrado a numerosos visitantes de las exposiciones sus avances científicos en los ámbitos agroindustrial y alimentario, incluidas tecnologías para la rehabilitación de suelos dañados, métodos de producción de bebidas lácteas fermentadas innovadoras y cosméticos. La Fábrica de Automóviles de Minsk y Lidselmash también llevaron a la capital uzbeka equipos innovadores: un camión volquete MAZ-65012K especialmente diseñado para el mercado uzbeko, "con carrocería metálica, que se inclina mediante un mecanismo hidráulico, y está diseñado para el transporte de materiales sueltos, incluso con fines agrícolas"¹⁰¹ , y nuevas modificaciones de un cultivador para el cultivo de algodón, el cultivo más popular en este país de Asia Central. Un resultado concreto del trabajo en estas exposiciones fue "un acuerdo entre el distribuidor oficial de la fábrica de automóviles de Minsk en Uzbekistán la empresa MAZ-Tashkent y la empresa Nurafshon Maxsus Texnika sobre la entrega de productos de maquinaria por valor de 1 millón de dólares"¹⁰² . En el foro agrario uzbeko-bielorruso se alcanzaron acuerdos sobre la construcción y reconstrucción de un complejo lácteo utilizando tecnologías bielorrusas en suelo uzbeko.

100 Pabellón Nacional de Belarús presentado en exposiciones en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belarusi-predstavlen-na-vystavke-v-tashkente-471340-2021/>

101 La Fábrica de Automóviles de Minsk presentó un nuevo camión volquete a gas en una exposición en Uzbekistán [Recurso electrónico]. -2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-predstavil-novyj-gazovyj-samosval-na-vystavke-v-uzbekistane-471501-2021/>

102 MAZ ha firmado un contrato de un millón de dólares para suministrar maquinaria a Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-podpisal-kontrakt-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-471344-2021/>

CAPÍTULO 9

Región de Vitebsk: Uzbekistán vector de asociación

La intensificación de los lazos regionales bielorruso-uzbekos de asociación se está convirtiendo en una de las áreas más importantes para el desarrollo de la cooperación entre los dos países en las circunstancias actuales. El primer Foro de Regiones de Belarús y Uzbekistán, que se celebró en Minsk en julio de 2019 y abrió nuevas oportunidades de asociación en ámbitos como la cooperación industrial, el complejo agroindustrial y la industria alimentaria, y reunió solo de la parte uzbeka a "más de doscientos representantes de regiones como las de Andiján, Bujará, Djizak, Namangan, Samarcanda, Jorezm, Fergana y Tashkent", contribuyó significativamente a impulsar esta interacción.¹⁰³

Por parte bielorrusa, uno de los participantes activos en este foro fue la Región de **Vitebsk**, cuya dinámica positiva de cooperación comercial y económica con sus socios uzbekos se ha observado en los últimos años. Baste decir que en 2019, Uzbekistán se unió a la lista de socios clave de la Región de Vitebsk entre los países de la Comunidad de Estados Independientes. Entonces, el volumen de negocios de comercio exterior entre las partes aumentó en más de una cuarta parte y superó los nueve millones de dólares. Las exportaciones de la región bielorrusa "crecieron a la mitad, hasta 6,7 millones de dólares. Las exportaciones de alimentos ascendieron a 0,9 millones de dólares, es decir, el 13,4% del total. <...> El queso y los productos lácteos de la Planta Lechera de Postavy, la Planta de Mantequilla y Queso de Verkhnedvinsk, la Planta Lechera de Polotsk, así como los productos cárnicos de la planta de procesamiento de carne de Vitebsk ya son conocidos por los consumidores uzbekos y tienen una buena demanda entre ellos.¹⁰⁴ . Además, desde la región de Vitebsk se suministraban con éxito al mercado uzbeko alimentos infantiles, una amplia

103 Zalessky, B. La sostenibilidad como fórmula de crecimiento. Características de la cooperación internacional basada en el componente de innovación / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - C. 37.

104 Tikhonov, A. Foro agrario Bielorrusia-Uzbekistán: epílogo / A. Tikhonov // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://produkt.by/story/belorusko-uzbekskiy-agrarnyy-forum-posleslovie>

gama de vacunas para combatir las enfermedades de los animales domésticos y productos farmacéuticos.

En 2021, el comercio de Bielorrusia con Asia Central superó los 12,5 millones de dólares, y las exportaciones de Vitebsk alcanzaron casi los 10 millones de dólares, incluyendo medicamentos, carne de vacuno, leche en polvo y suero de leche, mantequilla, queso, así como productos de polietileno, plástico y fibra de vidrio, y cables de fibra óptica. Además, se ha puesto en marcha en suelo uzbeko una empresa conjunta del holding de cuero y calzado Marko. Otros proyectos de cooperación manufacturera están en el horizonte. En particular, desde 2020 la región de Vitebsk mantiene conversaciones para abrir una empresa conjunta con BelVitunifarm en Uzbekistán, que inicialmente venderá medicamentos y más tarde empezará a fabricarlos. En diciembre de 2021 se abrió en Tashkent una oficina de representación del fabricante bielorruso de medicamentos veterinarios. Y ya "se están resolviendo las cuestiones de financiación del proyecto con el fin de alcanzar las ventas de medicamentos en la cantidad de 2 millones de dólares al año"¹⁰⁵.

Otras áreas prometedoras de cooperación entre las empresas de la región y sus socios uzbekos en marzo de 2022 incluían las entregas de frutas y verduras, carne y productos lácteos, así como la cooperación en segmentos del sector industrial como la ingeniería mecánica, la energía y las industrias química y del gas. Un papel importante en este sentido debería desempeñar la activación de las relaciones de asociación entre la región de Vitebsk y una serie de regiones uzbeegas, especialmente la región de **Namangan**. Y es que las regiones de Vitebsk y Namangan firmaron en julio de 2019 un acuerdo de cooperación en los ámbitos comercial, económico, científico, técnico y cultural en el marco del Primer Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán, ya mencionado anteriormente. Este documento debe ayudar a construir lazos comerciales y

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

económicos mutuamente beneficiosos entre las empresas y organizaciones de las regiones, proporcionar "apoyo integral a las estructuras empresariales en la celebración de contratos mutuamente aceptables para el suministro de bienes y servicios". También se ocupa de seminarios empresariales conjuntos, exposiciones y ferias con la participación de representantes de círculos empresariales y de negocios"¹⁰⁶.

El acuerdo de cooperación entre las administraciones de las zonas francas económicas (FEZ) Vitebsk y Cosonsoy-Pharm, firmado al mismo tiempo, también tiene como objetivo ampliar las posibles áreas de cooperación comercial, económica y de inversión entre las regiones bielorrusa y uzbeka, que no solo crea una base para compartir experiencias y promover asociaciones entre los residentes de las FEZ, sino que también forma la base para que las partes pongan en común sus capacidades en la realización de actividades conjuntas. Nótese que Cosonsoy-Pharm fue una de las siete FEZ farmacéuticas establecidas en mayo de 2017 en seis regiones uzbekas. Además de ella, "Nukus-Pharm apareció entonces en Karakalpakstan, Zomin-Pharm en Jizzak oblast, <...> Sirdaryo-Pharm en Syrdarya, Boisun-Pharm en Surkhandarya y Bustonlik-Pharm y Parkent-Pharm en Tashkent oblast"¹⁰⁷. Están sujetas a regímenes fiscales, aduaneros y monetarios especiales. Todas ellas están especializadas en el desarrollo de empresas del sector farmacéutico. Varios residentes de FEZ "Vitebsk" también se dedican a esta esfera. Por eso "la atracción de inversiones en proyectos de creación de producción de medicamentos, productos médicos es una de las direcciones más prometedoras de cooperación entre las administraciones de las dos FEZ"¹⁰⁸. Y hay muchas razones para creer que esta interacción entre las zonas francas económicas bielorrusa y uzbeka reforzará aún más la asociación emergente entre las regiones de Vitebsk y Namangan.

106 La región de Namangan cooperará con Vitebsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

https://nampravda.uz/ekonomika/namanganskaya_oblast_budet_sotrudnichat_s_vitebskom.html

107 Seven pharmaceutical FEZs are being established in Uzbekistan [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2017/05/05/pharm/>

108 FEZ Vitebsk y Cosonsoy-Pharm de Uzbekistán desarrollarán cooperación de inversión [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-uzbekskaja-kosonsoj-farm-budut-razvivat-investitsionoe-sotrudnichestvo-352766-2019/>

CAPÍTULO 10

Bielorrusia - Asia:

hay oportunidades de interacción,

tenemos que usarlos

Asia es ahora la zona más importante para que la República de Bielorrusia desarrolle su cooperación comercial y económica. Por ejemplo, sólo en 2020, las exportaciones bielorrusas a los países de ese continente ascendieron a unos dos mil millones de dólares. No obstante, aún quedan muchas oportunidades para promover los intereses económicos bielorrusos en esta zona. "Para aprovecharlas con éxito, es necesario continuar el trabajo sistemático y constante, desarrollando el interés mutuo e iniciando nuevos formatos de contactos, como está ocurriendo actualmente en el desarrollo de asociaciones con una serie de países asiáticos",¹⁰⁹ , **entre ellos Pakistán, Emiratos Árabes Unidos y Arabia Saudí.**

En este contexto, nos gustaría recordar que en octubre de 2021 se celebró la quinta reunión del Consejo Empresarial Belarús-Pakistán, a la que asistieron representantes de más de 60 empresas de ese país del sur de Asia, que representan a sectores de la economía como la industria química, farmacéutica, textil, producción alimentaria, construcción, transporte, logística y turismo. Por parte bielorrusa asistieron a la reunión representantes de casi un centenar de empresas y compañías. Tal composición de los participantes en el consejo empresarial demostró elocuentemente que "las relaciones entre Bielorrusia y Pakistán se encuentran actualmente a un alto nivel, especialmente en el comercio, la inversión y la industria"¹¹⁰ . A ello contribuye en gran medida el amplísimo marco jurídico y contractual, que ya incluye más de 80 acuerdos. Otros "alrededor de 20 acuerdos/memorandos de entendimiento se encuentran

109 Zalessky, B. El objetivo es el crecimiento sostenible. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 66.

110 Pakistan is interested in strengthening economic cooperation with Belarus [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-zaintererosovan-v-ukreplenii-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusju-462939-2021/www.belta.by/economics/view/pakistan-zaintererosovan-v-ukreplenii-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusju-462939-2021/>

en las fases finales de negociación"¹¹¹ . También están activos los mecanismos de aplicación de la asociación establecidos en forma de comisiones y grupos de trabajo, así como el sistema existente de cooperación interregional.

En cuanto al Consejo Empresarial, la Federación de Cámaras de Comercio e Industria de Pakistán y la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia celebraron su cuarta reunión en formato online en abril de 2021. Allí las partes "discutieron no sólo el desarrollo del comercio bilateral, sino también las posibilidades de aumentar la cooperación en materia de inversiones, la cooperación industrial, la creación de empresas y producciones conjuntas, mencionando la industria, la agricultura, la farmacia, así como la educación, las tecnologías de la información y la logística entre las direcciones prioritarias de la cooperación"¹¹² . En la quinta sesión del Consejo, la parte bielorrusa concretó los ámbitos clave de la cooperación con sus socios pakistaníes y señaló entre ellos "el aumento de las ventas mutuas de productos tradicionales, la creación de producciones conjuntas de equipos bielorrusos en Pakistán y de producciones conjuntas de instrumentos quirúrgicos y artículos de cuero en Bielorrusia. La creación de clusters conjuntos para producir medicamentos demandados es prometedora, y puede tener lugar tanto en Bielorrusia como en Pakistán"¹¹³ . La atracción de capital pakistaní para llevar a cabo proyectos destinados a la modernización de las empresas textiles bielorrusas, el desarrollo de empresas conjuntas en la industria agrícola y proyectos conjuntos en ciencia y tecnología con acceso al ciclo de producción también es muy importante hoy en día. También es relevante el proyecto de crear una universidad de tecnologías aplicadas en Pakistán, con el fin de utilizarla para alcanzar un nivel

111 Khan, S.H. Sobre planes de negocio, entregas de tractores y clase magistral sobre pintura de furgonetas / S.H. Khan // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/interview/view/posol-pakistan-a-biznes-planah-postavkah-tractorov-i-master-klasse-po-rospisi-furgonov-7887//>

112 Zalesky, B.L. Key task - realization of cooperation potential / B.L. Zalesky // Materiales para la XVII Conferencia Internacional Científica y Práctica, Novinata za nadrednali nauk - 2021, 17 - 25 de mayo de 2021: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 19.

113 Barysievich: Las relaciones entre Bielorrusia y Pakistán adquieren carácter estratégico [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/borisevich-otnosheniya-belarusi-i-pakistan-priobretajut-strategicheskij-harakter-462932-2021/>

cuantitativamente nuevo de formación profesional y técnica de especialistas pakistaníes utilizando tecnologías educativas bielorrusas.

Si tomamos la agricultura como prioridad, observamos que en 2020 se vendieron a Pakistán unas trescientas unidades de equipos agrícolas bielorrusos: tractores y cosechadoras. En 2021, Minsk e Islamabad tienen la intención de aumentar esta cifra a tres mil unidades. Al mismo tiempo, en la quinta reunión del Consejo Empresarial se discutió la idea de crear una fábrica de ensamblaje de tractores bielorrusos en suelo pakistaní. "Estamos hablando de ensamblar 10.000 tractores al año en Pakistán, este proyecto ya está en marcha y se han firmado los documentos preliminares",¹¹⁴.

Otro ámbito prometedor para el compromiso empresarial bielorruso-pakistaní es el desarrollo del comercio de intercambio, que puede dar un nuevo impulso al desarrollo de las relaciones comerciales y económicas bilaterales. En particular, la parte pakistaní ve aquí un potencial significativo "principalmente en ámbitos como la agricultura, la carpintería, la metalurgia y la petroquímica".¹¹⁵. El hecho es que, según ambas partes, el volumen de comercio entre Bielorrusia y Pakistán sigue siendo pequeño: poco más de 50 millones de dólares en 2020. Un importante potencial para su crecimiento a través del mecanismo de intercambio reside en el hecho de que "Pakistán es uno de los mayores exportadores mundiales de arroz, trigo y otros cereales"¹¹⁶. La industria textil también está desarrollada allí. La Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) está dispuesta a salvar a las empresas pakistaníes de la mayoría de los problemas asociados a la entrada en el mercado bielorruso y a minimizar sus

114 Bielorrusia y Pakistán estudian la posibilidad de establecer la producción en serie de tractores bielorrusos [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-rassmatrivajut-vozmoznost-sozdaniija-sborochnogo-proizvodstva-belorusskih-tractorov-462934-2021/>

115 Pakistán está dispuesto a comerciar con Bielorrusia a través de la plataforma BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-gotov-torgovat-s-belarusju-cherez-ploschadku-butb-462927-2021/>

116 BUTB abre amplias perspectivas para el desarrollo del comercio mutuo entre Bielorrusia y Pakistán - Embajador [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-otkryvaet-shirokie-perspektivy-dlja-razvitiija-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-pakistana-posol-453692-2021/>

posibles riesgos. Además, los exportadores de Pakistán podrían utilizar la plataforma de la bolsa bielorrusa para suministrar sus mercancías a la Unión Europea, donde la BUCE cuenta con unos cuatro mil miembros acreditados. A su vez, las empresas bielorrusas podrían exportar con éxito al mercado pakistaní productos químicos y petroquímicos, tradicionalmente muy demandados allí.

Cabe recordar que en los ocho primeros meses de 2021 el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Pakistán superó los 53 millones de dólares. Al mismo tiempo, "la exportación de mercancías bielorrusas ascendió a 44,3 millones de dólares..."¹¹⁷, y el superávit comercial para la parte bielorrusa superó los 35 millones de dólares. La dinámica de estos indicadores demuestra que aún no se ha agotado el potencial de crecimiento. Las oportunidades para la expansión del comercio y la cooperación económica entre ambos países son muy diversas, y los planes para su aplicación son concretos y realistas.

En cuanto a los **Emiratos Árabes Unidos (EAU)**, las relaciones comerciales y económicas con este Estado situado en la región de Oriente Medio y el Golfo Pérsico se han desarrollado con especial intensidad en los últimos años. "Bielorrusia aumenta constantemente sus suministros de bienes y servicios a los EAU <...>. Las principales exportaciones bielorrusas son productos petroquímicos, productos de transformación de la madera, alimentos y diversos tipos de equipos. En el sector servicios, se exportan activamente servicios informáticos y de transporte"¹¹⁸. La dinámica del desarrollo de estos lazos bilaterales queda elocuentemente ilustrada por el hecho de que "el volumen de negocios comerciales en los últimos cinco años se ha triplicado, las inversiones desde 2011 se han multiplicado por más de diez"¹¹⁹.

117 Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República Islámica de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/

118 Golovchenko: Bielorrusia está interesada en ampliar la cooperación comercial y de inversión con los EAU [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-oac-v-sfere-torgovli-i-investitsij-470873-2021/>

119 Cherviakov: El Día Nacional de Bielorrusia en la Expo 2020 permitirá mostrar las capacidades de las empresas [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-natsionalnyj-den-belarusi-na-ekspo-2020-pozvolit-pokazat-vozmozhnosti-predpriyatij-470830-2021/>

Un buen ejemplo de la expansión de la cooperación bilateral bielorruso-emiratí en el sector de las inversiones en los últimos años es "un importante proyecto de construcción e inmobiliario que se está llevando a cabo en Minsk bajo el patrocinio del fundador de la empresa de renombre mundial Emaar"¹²⁰ . Recordemos que el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk ha firmado un acuerdo con la empresa emiratí Riverside Development Holdings Limited para la construcción de la instalación "Complejo multifuncional experimental "Costa Norte", que se ubicará dentro de los límites de la carretera de circunvalación de Minsk - avenida Pobediteley - calle Orlovskaya - embalse de Tsnyanskoe. El coste del proyecto asciende a cuatro mil millones de dólares. El complejo incluirá "viviendas residenciales con toda la infraestructura de ingeniería y transporte necesaria, instalaciones sociales y servicios públicos con una superficie total de más de 6 millones de metros cuadrados". También está previsto construir el Centro Nacional de Exposiciones, el Instituto de Inteligencia Artificial y el Centro de Comercio Internacional de Minsk"¹²¹ . Entre otras regiones bielorrusas que están desarrollando con éxito lazos mutuamente beneficiosos con socios de EAU se encuentra la región de Brest. "El año pasado [2021] el volumen de comercio exterior entre la región de Brest y los EAU se multiplicó por 1,5 y superó los 5 millones de dólares. Se trata de una cantidad pequeña frente a los 3.000 millones de dólares de exportaciones de la región en su conjunto. Pero el mercado es prometedor..."¹²² . El interés de las empresas de la región de Brest por el mercado emiratí se refleja en el hecho de que se espera que los directores generales y especialistas de alto nivel de diez

120 Roman Golovchenko: Estamos trabajando en la cooperación con los países de Oriente Medio y el Golfo Pérsico en la Expo [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<https://www.government.by/ru/content/10068>

121 Está previsto que la construcción del centro de exposiciones del complejo Severny Bereg de Minsk comience este año [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/stroitelstvo-vystavochnogo-tsentra-v-komplekse-severnij-bereg-v-minske-planirujut-nachat-v-etom-godu-470841-2021/>

122 El volumen de negocios del comercio exterior entre la región de Brest y los EAU se ha multiplicado por 1,5 [Recurso electrónico] - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/vneshnetorgovyj-oborot-mezhdu-brejskoj-oblastju-i-oe-vyros-v-15-raza-479871-2022/>

grandes empresas de la región visiten Dubai en enero de 2022 para participar en la "Expo Mundial 2020". Entre ellas se encuentran Santa Bremor JV LLC, Barhim OJSC, 1AK-GROUP, ST&M Group of Companies, Kobrin Butter and Cheese Plant, Brest Meat Factory, Brestmyasomolprom Concern, Brest Scientific and Technological Park y Belovezhskaya Pushcha National Park. En la exposición mundial firmaron contratos por valor de 18 millones de dólares. Entre ellos, cuatro contratos con residentes de EAU por valor de ocho millones de dólares. "En particular, se firmaron contratos para suministrar leche en polvo, helado en polvo <...> al mercado árabe. Santa Bremor y el Grupo ST&M aumentarán las ventas de productos. "Barkhim ha firmado un acuerdo con una empresa de Dubai para promocionar sus productos en el mercado de los EAU"¹²³ .

El tema de la atracción de inversiones extranjeras hacia los proyectos innovadores de la Región de Brest no se dejó de lado en la exposición de Dubai. Así, unas dos docenas de empresas árabes -de logística, inversión, distribución de alimentos, comercio de materias primas, que trabajan en la industria petroquímica- pudieron conocer en detalle las ofertas de la Zona Económica Libre de Brest, incluida la producción de cargadores para coches eléctricos y ecógrafos. El Parque Científico y Tecnológico de Brest, que es el mayor centro de innovación y la principal incubadora de pequeñas empresas de la región, presentó en la EXPO-2020 el proyecto de ciudad inteligente SmartBrest, no sólo con tecnologías y soluciones avanzadas que ya están disponibles y funcionan en Brest, sino también con algo que podría interesar a los grandes inversores. En particular, hablaron del territorio de desarrollo innovador, que "podría convertirse en el actual barrio fabril delimitado por las calles Moskovskaya, Pionerskaya e Y. Kupala. Kupala. La superficie de la zona es de unas 120 ha.

123 Las empresas de la región de Brest firmaron contratos por valor de 18 millones de dólares en una exposición en Dubai [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kontrakty-na-18-mln-zakljuchili-predpriyatija-breestskoj-oblasti-na-vystavke-v-dubae-481397-2022/>

Los edificios de producción que hay en él siguen sin utilizarse"¹²⁴ . Se ofrece a los inversores potenciales crear aquí empresas de producción limpia en ámbitos como la informática, la inteligencia artificial, la robótica, la automatización, la electrónica y la computación cuántica. La atención con la que este proyecto de ciudad inteligente fue acogido por los participantes en la presentación nos permite esperar que SmartBrest pueda encontrar inversores interesados no sólo en los EAU, sino también en otros países.

En lo que respecta a las relaciones entre la República de Bielorrusia y **el Reino de Arabia Saudí**, cabe recordar que en 2022 se cumplirá un cuarto de siglo desde el establecimiento de relaciones diplomáticas entre ambos países. Es cierto que su nivel aún dista mucho de lo que podría haber sido. Pero es un hecho que en enero de 2022 las partes expresaron su deseo mutuo de profundizar y desarrollar los contactos, de intensificar el diálogo. Minsk asume que "el Reino de Arabia Saudí es un líder reconocido en el mundo árabe, y Bielorrusia está interesada en desarrollar relaciones en todos los ámbitos"¹²⁵ . En la actualidad, las dos partes consideran prioritarios varios vectores de trabajo conjunto: en primer lugar, el marco contractual y jurídico de la relación debe ampliarse significativamente; en segundo lugar, los lazos de asociación en el sector económico deben intensificarse significativamente, porque las dos partes "tienen un serio potencial en la cooperación comercial y económica"¹²⁶ .

¹²⁷En cuanto al marco legal y contractual de las relaciones bielorruso-saudíes, hoy en día incluye el Acuerdo General, acuerdos intergubernamentales para evitar la doble imposición y la protección mutua de las inversiones, sobre

124 Brest Technopark presentará un proyecto de ciudad inteligente en una exposición en Dubai [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnopark-prezentuet-proekt-umnogo-goroda-na-vystavke-v-dubae-480835-2022/>

125 Andreichenko: Bielorrusia está interesada en profundizar y desarrollar los contactos con Arabia Saudí [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/andreichenko-belarus-zainteresovana-uglubljat-i-razvivat-kontakty-s-saudovskoj-araviej-480335-2022/>

126 Kochanova: Bielorrusia concede gran importancia a las relaciones amistosas con Arabia Saudí [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-belarus-pridaet-bolshoe-znachenie-druzheskim-otnoshenijam-s-saudovskoj-araviej-480404-2022>

127 Cooperación política [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://uae.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/KSA/politics/

cooperación en ciencia y tecnología, memorandos interinstitucionales en deportes, educación, sobre cooperación entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la Ciudad Rey Abdulaziz de Ciencia y Tecnología, así como "el acuerdo sobre cooperación entre la BelCCI y el Consejo de la CCI de Qatar, el Memorando de Entendimiento sobre...".

Hablando de la necesidad de intensificar la cooperación comercial y económica bielorruso-saudí, señalamos que ya en diciembre de 2020, ambas partes acordaron "trabajar en la próxima reunión del comité intergubernamental conjunto".¹²⁸ . Lo cierto es que las dos primeras reuniones de este comité se celebraron en 2015 y 2016 en Riad y Minsk, respectivamente. En la primera, las partes acordaron establecer un consejo empresarial bielorruso-saudí que se convierta en una plataforma para la interacción fructífera entre los representantes de las comunidades empresariales de ambos países. Al mismo tiempo, "se firmó un contrato para el suministro de mezclas de tierra de la empresa bielorrusa EridGrow Production"¹²⁹ . La segunda sesión del comité intergubernamental examinó una amplia gama de temas de cooperación en economía, comercio, inversión, industria, agricultura, productos farmacéuticos, recursos hídricos, enseñanza superior, ciencia y tecnología. El foro empresarial bielorruso-saudí y el intercambio de contactos y cooperación tuvieron lugar en la sede de la Cámara de Comercio e Industria bielorrusa. En el foro participaron 18 empresas y organizaciones saudíes y más de 70 bielorrusas. En aquel momento, "Bielorrusia suministraba 37 productos básicos a Arabia Saudí, entre ellos maquinaria y equipos técnicos complejos"¹³⁰ . En el foro, se ofreció a los

128 Bielorrusia y Arabia Saudí trabajarán en la celebración de una reunión de un comité intergubernamental conjunto [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-saoudovskaja-aravija-prorobotajut-provedenie-zasedanija-sovmestnogo-mezhpravkomiteta-420253-2020/>

129 Bielorrusia y Arabia Saudí acuerdan crear un consejo empresarial conjunto [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-saoudovskaja-aravija-dogovorilis-o-sozdanii-sovmestnogo-delovogo-soveta-2523-2015>

130 Kiseleva, O. Bielorrusia tiene la intención de ampliar seriamente la gama de productos en el mercado de Arabia Saudita / O. Kiseleva // [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-namerena-serjezno-rasshirit-assortiment-produktsii-narynke-saoudskoj-aravii-193602-2016/>

socios saudíes una gama mucho más amplia de productos de maquinaria, incluida maquinaria especial, así como bienes de alta tecnología en el campo de la ingeniería de instrumentos. Por su parte, la parte saudí expresó su "interés en cooperar con empresas bielorrusas en los ámbitos de las tecnologías de la información y la comunicación, el sector inmobiliario, la seguridad, la agricultura y la ingeniería"¹³¹.

Una de las áreas más prometedoras para intensificar la cooperación comercial y económica es el aumento de los suministros de alimentos de Bielorrusia al mercado saudí. Baste decir que "la exportación de productos alimenticios bielorrusos y materias primas agrícolas a Arabia Saudí aumentó 3,1 veces en 2020 en comparación con 2019 y alcanzó los 6,2 millones de dólares. Bielorrusia suministró leche desnatada en polvo, suero de leche, mermeladas, puré de frutas y huevos a Arabia Saudí. Enero-marzo de 2021 exportó productos por 1,7 millones de dólares (24,3% de crecimiento)",¹³². Los productores bielorrusos planean ahora seguir trabajando con la Agencia Saudí de Alimentos y Medicamentos en la acreditación de sus suministros. Esto afecta principalmente a productos lácteos como la mantequilla, el queso, la leche desnatada en polvo y la leche entera en polvo y, en el futuro, a productos cárnicos como la ternera y las aves de corral producidos de acuerdo con los requisitos Halal.

Cabe señalar que varios exportadores bielorrusos ya están desarrollando con éxito el mercado del país del Golfo Pérsico. Por ejemplo, en julio de 2021, la planta de procesamiento de productos lácteos Rogachev envió a Arabia Saudí el primer lote de leche concentrada. "Esto ocurrió gracias al contrato celebrado con uno de los líderes de este país en distribución, que abarca cadenas minoristas,

131 Foro empresarial Bielorrusia-Arabia Saudí [Recurso electrónico]. - 2016. - URL:

<https://www.cci.by/o-palate/novosti/biznes-forum-belarus-saoudovskaya-araviya/#>

132 Bielorrusia interesada en aumentar el suministro de alimentos a Arabia Saudí - Kroupko [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-naraschivanii-postavok-prodovolstvija-v-saoudovskuju-araviju-krupko-441447-2021/](https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-naraschivanii-postavok-prodovolstvija-v-saoudovskuju-araviju-krupko-441447-2021/www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-naraschivanii-postavok-prodovolstvija-v-saoudovskuju-araviju-krupko-441447-2021/)

tiendas, restaurantes y cafeterías"¹³³. Otro ejemplo interesante en esta línea es la Planta Lechera de Polotsk, que ha duplicado con creces sus volúmenes de exportación en 2021, y su geografía ya alcanza 22 países. "También hay planes para enviar leche en polvo a Arabia Saudí en un futuro próximo"¹³⁴.

Todos estos hechos sugieren que las partes tienen cierto margen para desarrollar con éxito unas relaciones mutuamente beneficiosas en el periodo postsoviético, cuyo punto de partida bien podría ser 2022. Hay muchas propuestas, direcciones e iniciativas por ambas partes.

FOR AUTHOR USE ONLY

133 Zalessky, B.L. Exportación de productos agroalimentarios: crecimiento de la oferta y expansión de la geografía / B.L. Zalessky // Materiales para XVII Conferencia Internacional Científico Práctica, Potencial Científico para la Luz - 2021, 17 - 25 de septiembre de 2021: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 5.

134 La central lechera de Polotsk duplicó con creces sus exportaciones en 2021 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolec-chem-v-dva-raza-uvelichil-eksport-v-2021-godu-polotskij-molochnyj-kombinat-479923-2022>

CAPÍTULO 11

Bielorrusia - Asia:

Los puntos de crecimiento dan resultados

En 2021, los países de Asia conservaron su papel de puntos de crecimiento en la política exterior y las actividades de comercio exterior de Bielorrusia. La implementación del curso hacia la reorientación de la cooperación comercial y económica de Bielorrusia con los países del lejano arco "permitió a Bielorrusia aumentar sus exportaciones a esta región hasta los 2.400 millones de dólares en 2021 (un 114,3% más que los 2.100 millones de dólares de 2020"¹³⁵ . Mientras tanto, en 2022 también se observa un compromiso activo con muchos países del continente asiático. Entre ellos se encuentran Vietnam, India y Siria.

El año 2022 marca el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas entre Bielorrusia y **Vietnam**. Este país del sudeste asiático se encuentra entre aquellos con los que la parte bielorrusa está desarrollando un compromiso a gran escala en todos los ámbitos de la cooperación bilateral, y "la diversificación del comercio y la profundización de la cooperación económica con ellos es un requisito previo importante para el crecimiento de la economía bielorrusa orientada a la exportación"¹³⁶ . Prueba de ello es, en particular, que en 2021, con el fin de ampliar su presencia diplomática en los centros financieros e industriales del continente asiático, el Gobierno bielorruso decidió abrir un consulado general en la ciudad vietnamita de Ho Chi Minh.

También hay que recordar que en 2021 el volumen de comercio entre ambos países superó los 200 millones de dólares. "Bielorrusia exportó fertilizantes potásicos, productos ganaderos, productos de instrumentación, medicamentos y cosméticos"¹³⁷ . Y en cuanto al desarrollo de la cooperación industrial en la

135 Revisión de la política exterior de la República de Belarús y de la actividad del Ministerio de Asuntos Exteriores en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

136 Zaleski, B. Periodismo comunitario regional. Teoría y práctica / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - C. 99-100.

137 Vietnamese ambassador sees potential for doubling trade turnover with Belarus [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potentsial->

provincia de Hung Yen "se están llevando a cabo proyectos clave bielorruso-vietnamitas, como el montaje de camiones MAZ (JV Maz-Asia LLC) y la producción de productos lácteos a partir de materias primas bielorrusas (Au Viet Milk)"¹³⁸. La entrada en vigor en 2021 de "un protocolo adicional al acuerdo de ensamblaje industrial con Vietnam, que crea condiciones favorables para la localización y el desarrollo de la producción de ensamblaje de MAZ"¹³⁹ fue importante en este sentido. Y está en desarrollo el suministro de tractores bielorrusos para trabajar en los arrozales de Vietnam y maquinaria de cantera de la Fábrica de Automóviles de Bielorrusia. Además, Vietnam está interesado en organizar la producción de equipos contra incendios y ropa de protección para bomberos utilizando tecnologías bielorrusas. En concreto, en abril de 2022, las dos partes ya discutieron "los pasos prácticos para la cooperación en la organización de la producción conjunta de maquinaria bielorrusa de uso especial en Vietnam, así como la fabricación de trajes para los servicios de extinción de incendios vietnamitas"¹⁴⁰.

Otra área del compromiso bielorruso-vietnamita que probablemente se volverá significativamente más activa en 2022 es el suministro de alimentos desde Bielorrusia. Ya en 2020, tras todas las fases de aprobación y certificación, Bielorrusia comenzó a trabajar plenamente en el suministro de productos lácteos bielorrusos a Vietnam. Ahora se están realizando esfuerzos similares para certificar los productos cárnicos bielorrusos -cerdo y ternera- en el mercado vietnamita. Y hay muchas razones para creer que 2022 será una especie de "punto de crecimiento" en el desarrollo de este tipo de suministros bielorrusos.

[dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusiju-493021-2022/www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potencial-dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusiju-493021-2022/](https://www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potencial-dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusiju-493021-2022/)

138 Belarus and Vietnam discuss prospects for developing joint ventures [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-obsudili-perspektivy-razvitija-sovmestnyh-predpriyatij-478965-2022/>

139 Revisión de la política exterior de la República de Belarús y de la actividad del Ministerio de Asuntos Exteriores en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

140 Bielorrusia y Vietnam están trabajando en la posibilidad de la producción conjunta de equipos para los servicios de bomberos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-prorabatyvajut-vozmozhnost-sovmestnogo-proizvodstva-ekipirovki-dlja-pozharnyh-sluzhb-494398-2022/>

El stand del "Consortio Belgospisheprom" en la 31ª exposición internacional "Vietnam Expo", una de las mayores de esta región del continente asiático, celebrada en abril de 2022 y a la que asistieron más de 350 empresas de 16 países, entre ellos Rusia, China, Estados Unidos, Japón, India, Sri Lanka, Indonesia y Cuba, dará una idea de lo que serán en un futuro próximo las exportaciones de Belarús a este país del sudeste asiático. Las siguientes 13 empresas del Consortio "presentaron sus productos en Hanoi: Krinita, Belsolod, Spartak, Minskkrystall, Minsk Sparkling Wine Factory, Slodych, Kommunarka, Krasny Pospelik, Mashpischeprod, Lidapischkontsy, Malorit cannery, Minsk Margarine Factory y Pinsk Winery"¹⁴¹. Y no sólo presentadas. Por ejemplo, Belsolod OJSC llegó a firmar un contrato de suministro de malta ligera con la Trust & Future Viet Nam Joint Stock Company.

Un detalle importante: la exposición nacional bielorrusa recibió el estatus de "invitado especial" en esta exposición, lo que "implica una ubicación central en el pabellón de exposiciones, un apoyo activo en publicidad e información y actos congresuales a gran escala, incluido el foro empresarial bielorruso-vietnamita"¹⁴² destinado a encontrar socios comerciales y concluir contratos de exportación. Este estatus fue muy conveniente para la sección científica y técnica de la exposición bielorrusa, donde se exhibieron más de cien innovaciones en equipos de alta tecnología. La Universidad Estatal de Bielorrusia presentó una treintena de ellas: aditivos alimentarios, productos farmacéuticos y equipos tecnológicos. Entre ellos destacan los antitumorales "Cisplacel", "Prospidelong", "Temodex" para contrarrestar tumores malignos de cabeza, cuello y estómago, y la unidad médica de hipertermia general "Ptich-M" para tratar enfermedades oncológicas de órganos internos¹⁴³. Una innovadora

141 Las empresas de Belgospisheprom presentaron sus productos en una exposición en Vietnam [Recurso electrónico] - 2022. - <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-predstavili-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-495887-2022/>

142 Una exposición nacional de Bielorrusia se presentará en la Expo de Vietnam en abril [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-vietnam-expo-v-aprele-485336-2022/>

143 La BSU presentará unos 30 avances científicos y tecnológicos en la Exposición Internacional VietnamExpo-2022 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-30->

serie de biopreparados para el tratamiento y la prevención de enfermedades en animales de granja también atrajo la atención de los visitantes de la exposición. Por último, otra novedad de la exposición de los especialistas de la BSU es Smart Windows. Este invento, que no tiene análogos en la antigua Unión Soviética, protege la habitación de la luz solar, la penetración de la radiación ultravioleta y bloquea parcialmente los infrarrojos, lo que permite prescindir de cortinas y persianas. Así pues, la parte bielorrusa tiene algo que ofrecer a sus socios vietnamitas en el campo de los avances científicos y técnicos e innovadores, lo que, sin duda, se reflejará en nuevos contratos.

Hablando de **India, en primer lugar**, cabe recordar que en abril de 2022 también se cumplió el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas entre Bielorrusia y ese país del sur de Asia. Minsk considera el desarrollo de la cooperación con la India como "una de las prioridades de la política exterior de Bielorrusia en Asia". En la actualidad, India es un poderoso Estado moderno con una economía desarrollada, un gran mercado y un serio potencial científico e industrial",¹⁴⁴ Y la experiencia existente en las relaciones diplomáticas, tanto multilaterales como bilaterales, demuestra que "India es uno de los países socios de Bielorrusia en Asia, con el que se está desarrollando un compromiso a gran escala en todas las áreas de cooperación"¹⁴⁵.

Al desarrollar la interacción sobre los principios de igualdad, confianza y respeto, las partes han podido alcanzar una facturación anual de más de 500 millones de dólares en 2019-2021. Pero "como en cualquier relación, hay áreas que no están plenamente desarrolladas. Esto es especialmente cierto en las

[nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-vietnamexpo-2022-495450-2022/](https://www.belta.by/politics/view/andrejchenko-otnosheniya-belarusi-i-indii-razvivajutsja-na-printsipah-ravenstva-doverija-i-uvazhenija-479047-2022/)

144 Andreichenko: Las relaciones entre Bielorrusia y la India se desarrollan según los principios de igualdad, confianza y respeto [Recurso electrónico] - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/politics/view/andrejchenko-otnosheniya-belarusi-i-indii-razvivajutsja-na-printsipah-ravenstva-doverija-i-uvazhenija-479047-2022/>

145 Zalessky, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Una visión desde Bielorrusia / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2014. - C. 452.

relaciones comerciales y económicas"¹⁴⁶ . Por lo tanto, el año 2022 puede llamarse el momento de identificar nuevas áreas de desarrollo en la cooperación entre Bielorrusia e India. Y las regiones bielorrusas son ahora muy activas en este proceso.

Por ejemplo, **la región de Grodno tiene** previsto reforzar considerablemente la cooperación con India en los sectores farmacéutico, de alta tecnología y educativo. En este sentido, el proyecto de construir una planta farmacéutica en Skidel con capital indio tiene un gran potencial. La instalación ya está construida. Ahora <...> es importante llevarla conjuntamente a un funcionamiento sostenible, garantizar la ampliación de la gama de productos y realizar su potencial de exportación"¹⁴⁷ . Por lo que respecta a la cooperación en materia de educación, sólo este año académico 150 indios estudian en la Universidad Médica Estatal de Grodno. También los hay en la Universidad Estatal Yanka Kupala de Grodno. Y es probable que su número siga aumentando. Los nuevos proyectos conjuntos en los sectores farmacéutico, químico, de maquinaria agrícola y de producción alimentaria, incluidos los productos lácteos, no pasarán desapercibidos en un futuro próximo.

En la región de Gomel, los principales puntos de crecimiento de la cooperación con India deberían ser las tecnologías innovadoras, el sector informático y la medicina. La experiencia demuestra que la cooperación entre la región del sureste de Bielorrusia y los socios indios ha ido creciendo en los últimos años. "Desde 2018, la tasa de crecimiento del volumen de negocios comerciales se ha más que duplicado. En 2021, la cifra se situó en el 508,4%. Tales productos del sector industrial de la región de Gomel como madera para pasta, madera, aparatos de control de corriente eléctrica, productos de piedra son demandados

146 Kochanova: India is a long-standing friend and reliable partner for Belarus in Asia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-indija-dlja-belarusi-davnij-drug-i-nadezhnyj-partner-v-azii-482540-2022/>

147 Productos farmacéuticos, TI y educación: la región de Grodno aumenta su cooperación con la India [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/farmatsevtika-it-sfera-i-obrazovanie-grodnenskaja-oblast-naraschivaet-sotrudnichestvo-s-indiej-485022-2022/>

en la India"¹⁴⁸ . En 2022, las partes pusieron en práctica la cuestión de la reanudación de la producción de cosechadoras de Gomel para la agricultura india. Un tema aparte es la asociación en el campo de la educación, que ya tiene su propia historia. El hecho es que el primer graduado indio se licenció en la Universidad Estatal de Medicina de Gomel (GSMU) en 2005. Desde entonces, sólo 178 indios se han graduado en la universidad. En 2022 se unirán a ellos otros 51 graduados. Un total de 290 estudiantes del sur de Asia están matriculados actualmente en la SMMU. En un futuro próximo, la Universidad Estatal de Gomel que lleva el nombre de Francysk Skaryna tiene previsto participar más activamente en esta cooperación.

La región de **Mogilev** también tiene previsto ampliar los ámbitos de cooperación con India en un futuro próximo. Entre las áreas prometedoras se encuentran la agricultura, la educación, la industria textil y las tecnologías innovadoras. En 2021, el volumen de negocios entre ambas partes ascendió a casi seis millones de dólares. Los suministros bielorrusos consistieron principalmente en negro de carbón, papel prensa y madera, mientras que los suministros indios incluyeron filamentos sintéticos, medicamentos, piezas de calzado y piezas para motores de combustión interna. Y todo hace pensar que esta lista de suministros mutuos no hará sino ampliarse. En particular, Technolit CPRC coopera con éxito con el mercado indio produciendo piezas y recambios para diversos equipos. La empresa recibe "piezas brutas indias", que se procesan en un equipo de muy alta precisión y luego se exportan a otros países. Se puede exportar a más de 30 países <...>. Además, ya se han iniciado conversaciones para suministrar los productos acabados de Technolit al mercado indio"¹⁴⁹ . Otro ejemplo interesante de cooperación en el ámbito de las tecnologías innovadoras es Energitechgrin LLC, que opera en Mogilev con capital indio y se registró en agosto de 2021.

148 Tecnologías innovadoras, informática y medicina: la India y la región de Gomel están preparadas para desarrollar nuevas áreas [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/innovatsionnye-tehnologii-it-i-meditsina-indija-i-gomelskaja-oblast-gotovy-razvivat-novye-sfery-492016-2022>

149 Strakhar: El Tekhnolit de Mogilev demuestra su eficacia en condiciones difíciles [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/strahar-mogilevskij-tehnolit-v-neprostyh-usloviyah-pokazyvaet-svoju-effektivnost-493160-2022>

"El principal ámbito de actividad son las innovaciones respetuosas con el medio ambiente. Se ocupa de la recuperación (regeneración) de todo tipo de baterías utilizadas en el transporte por carretera, ferroviario y fluvial, maquinaria especial, industria y comunicaciones, turbinas eólicas y baterías solares"¹⁵⁰. El FEZ Mogilev, que firmó acuerdos con dos empresas de la India en la Expo Mundial 2020 de Dubai en marzo de 2022 sobre la ejecución de proyectos de inversión en el FEZ, también está intensificando significativamente la cooperación con la parte india.

Todos estos hechos atestiguan que el área india de cooperación es cada vez más popular para las regiones bielorrusas. Y hay perspectivas significativas para la actividad económica extranjera allí.

En agosto de 2023 se cumplirán 30 años del establecimiento de relaciones diplomáticas entre Bielorrusia y Siria. Durante todo este tiempo, el compromiso político con ese país se ha caracterizado por el alto nivel y la regularidad de los contactos interestatales, la convergencia en los enfoques de Minsk y Damasco sobre la mayoría de los problemas internacionales y el apoyo mutuo en las organizaciones internacionales. En el ámbito económico, la cooperación entre los dos países se ha ido desarrollando por su senda sostenible, lo que se reflejó en el suministro de cientos de camiones bielorrusos al mercado sirio y en el estudio minucioso del proyecto de montaje de equipos automovilísticos bielorrusos. Debido a la complicación de la situación interna en Siria en 2011, estos planes tuvieron que quedar en suspenso. Sin embargo, incluso en el momento más difícil para Damasco, la parte bielorrusa expresó su confianza en la resolución satisfactoria de la crisis en Siria y su interés en un mayor desarrollo y fortalecimiento de las relaciones bilaterales en todos los ámbitos.

El nivel más alto de interacción entre Bielorrusia y Siria se registró en 2008, cuando el volumen del comercio bilateral alcanzó los 85,5 millones de dólares. Cinco años más tarde, debido a los conocidos acontecimientos en ese país, esta

150 Agriculture, Textiles: Indian Ambassador on the need for greater cooperation [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/selskoe-hozjajstvo-tekstilnaja-promyshlennost-posol-indii-o-neobhodimosti-rasshirenija-sotrudnichestva-492918-2022>

cifra se redujo casi diez veces hasta los 8,9 millones de dólares. Sin embargo, 2014 ya mostró la dinámica de empezar a superar la crisis en suelo sirio, lo que despertó esperanzas en Minsk de restablecer el nivel de cooperación bilateral existente anteriormente. Esto se reflejó inmediatamente en el rápido crecimiento de las exportaciones bielorrusas a Siria, que alcanzaron los 32,2 millones de dólares, mientras que la facturación total ascendió a 33,8 millones de dólares. Productos bielorrusos semiacabados de acero sin alear, instrumentación, productos farmacéuticos y dispositivos de cristal líquido empezaron a encontrar su hueco en el mercado sirio. En medio de la aparente reactivación de los lazos comerciales y económicos en 2015, Minsk y Damasco comenzaron a buscar activamente nuevas áreas de compromiso con el fin de "no solo restaurar el nivel anterior de volumen de negocios comerciales en los mejores años, sino también superarlo varias veces"¹⁵¹ . Los dos países decidieron adherirse al principio de complementariedad mutua, según el cual Bielorrusia fabrica productos que interesan a los sirios, y Siria tiene una serie de bienes que interesan a los bielorrusos.

Cabe recordar que cuando en 2014-2015 surgió la tendencia a la estabilización en las regiones centrales de Siria y en los alrededores de Damasco, el Gobierno de este país manifestó inmediatamente su interés "en desarrollar la cooperación comercial y en materia de inversiones, en renovar y ampliar los lazos de cooperación con los países que en los momentos más difíciles de las pruebas <...> no han dejado de prestar su apoyo político, económico y de otro tipo"¹⁵² . Bielorrusia fue uno de esos países, que ya entonces vio oportunidades significativas para intensificar el compromiso con sus socios sirios en toda la gama de relaciones bilaterales, que se basaban en el marco contractual y legal

151 Materiales de la rueda de prensa sobre los resultados de la visita del ministro bielorruso de Asuntos Exteriores, Uladzimir Makiej, a Siria (9 de febrero de 2015, Damasco) [Recurso electrónico]. - 2015. URL: http://mfa.gov.by/press/news_mfa/b49e0d253459ccba.html, http://mfa.gov.by/press/news_mfa/b49e0d253459ccba.html

152 Reanudado el proyecto de creación de una planta de montaje de vehículos bielorrusos en Siria [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/vozobnovlennaja-prorabotka-proekta-sozdaniija-v-sirii-sborohnogo-proizvodstva-belorusskoj-avtotehniki-155561-2015/>

que comprendía una docena y media de documentos. Entre ellos figuran acuerdos de cooperación comercial, económica y técnica; de promoción y protección mutua de inversiones; para evitar la doble imposición; de cooperación técnico-militar; de cooperación en educación, ciencia y cultura; de comunicación aérea; de cooperación científica y técnica; de transporte internacional de pasajeros y carga. También hay acuerdos sobre pagos bancarios, agroindustria, veterinaria, cuarentena y protección fitosanitaria.

En la actualidad, Minsk es muy consciente de las tareas a las que se enfrenta el gobierno sirio para restaurar la infraestructura y la economía del país y encontrar los recursos para financiar los proyectos más importantes para el estado, y en este sentido ve dos áreas para un mayor desarrollo del compromiso bilateral bielorruso-sirio. En primer lugar, es necesario organizar acuerdos marco o paraguas a nivel de los gobiernos, para determinar los esquemas básicos de la organización del trabajo conjunto. El segundo nivel es el de los negocios, que deberían construir esquemas mutuamente beneficiosos y seguros para su implementación sobre la base de estos acuerdos"¹⁵³ .

Cabe señalar que durante los primeros 11 meses de 2021, el volumen de comercio bielorruso-sirio aumentó más de un 40%, y las exportaciones de Bielorrusia aumentaron casi un 45%. La mayor parte de los suministros bielorrusos consistieron en medicamentos, nata condensada y deshidratada, y suero de leche. La parte bielorrusa expresó su confianza en poder satisfacer la mayor parte de las necesidades de Siria no sólo de estos productos básicos, sino también de productos de ingeniería, equipos de pasajeros, agrícolas, de transporte de mercancías y de construcción, así como "para la construcción de viviendas de alta calidad y confortables"¹⁵⁴ . Lo cierto es que la restauración de la industria, la agricultura, la construcción y el sector servicios está en marcha

153 Roman Golovchenko: Belarús puede satisfacer la mayor parte de las necesidades de Siria en materia de construcción de maquinaria [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10143>

154 Bielorrusia y Siria interesadas en la cooperación en el sector de la construcción [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-sirija-zainteresovany-sotrudnichat-v-stroitelnoj-sfere-481516-2022/>

en este país. Baste decir que aquí se están llevando a cabo 115 proyectos "para recrear los sistemas de abastecimiento de agua y electricidad, las infraestructuras de transporte, la industria del petróleo y el gas, las telecomunicaciones". El coste total de las obras se estima en 540.000 millones de dólares. A este respecto, el país necesita una amplia gama de materiales, servicios y tecnologías"¹⁵⁵ .

Para llamar la atención de la comunidad internacional en general sobre estas cuestiones, en septiembre de 2021 se organizó en Damasco la Exposición Industrial Internacional Rebuild Syria, que reunió a 190 empresas de 25 países, entre ellos Rusia, China, India y Cuba. Incluía diez secciones temáticas: "Tecnología de la construcción y materiales de construcción"; "Productos de acabado y decoración"; "Cocina, baño, fontanería, tecnología del agua"; "Aire acondicionado, calefacción, iluminación, generación de energía e ingeniería eléctrica"; "Petróleo y gas"; "Medio ambiente y gestión de infraestructuras"; "Seguros y banca"; "Sistemas de comunicación"; "Tecnología de la información y software"; "Alimentos y bebidas".

Por primera vez en esta exposición, que se celebra desde 2015, se organizó también una exposición de fabricantes bielorrusos Made in Belarus, en la que varias empresas nacionales presentaron sus productos. Por ejemplo, Minsk Tractor Works, cuyas más de dos mil máquinas trabajan actualmente en los campos de Siria, mostró nuevos modelos de tractores adaptados para trabajar en un clima cálido. La Fábrica de Motores de Minsk mostró una gama de modernos motores diésel y piezas de recambio para ellos, y la Fábrica de Automóviles de Minsk demostró las capacidades de sus productos. La Planta Electrotécnica de Brest presentó equipos de automatización ferroviaria, telemecánica y comunicaciones, que resultaron cumplir plenamente los requisitos del mercado sirio, ya que "la infraestructura ferroviaria de Siria fue diseñada según los estándares soviéticos. Hoy en día, el sistema ferroviario de Siria está destruido

155 Empresas bielorrusas participarán en la mayor exposición industrial de Siria [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-kompanii-primut-uchastie-v-krupnejshej-promyshlennoj-vystavke-v-sirii-458048-2021/>

en un 80%, por lo que su reconstrucción se ha convertido en una tarea importante para el gobierno".¹⁵⁶ .

Otro participante de la exposición bielorrusa, la Agencia Agraria Europea Spetsstroy, despertó gran interés en la parte siria por el hecho de que está especializada en la construcción de edificios y estructuras, incluidos edificios de varias plantas, realiza su desmantelamiento y demolición, clasifica y recicla residuos de la construcción, y también construye granjas lecheras y ganaderas. Y Belagro Bel', grupo de empresas proveedoras de complejos agrícolas de diversos fabricantes, participó en este foro empresarial en formato a distancia, lo que no le impidió mantener negociaciones comerciales con socios potenciales.

En general, los representantes de la parte bielorrusa pudieron discutir con los representantes de la comunidad empresarial siria en este foro de exposición internacional una amplia gama de temas sobre la cooperación "en el campo de las plantas de tratamiento de agua, trabajos de construcción en Siria, suministro de equipos agrícolas"¹⁵⁷ , en el campo de la cría en la ganadería y la creación de granjas lecheras, así como áreas prometedoras para promover la exportación de bienes y servicios bielorrusos al mercado sirio. Todos estos hechos demuestran que la participación de entidades empresariales bielorrusas en la exposición industrial "Rebuild Syria" fue otro paso concreto hacia el desarrollo del mercado sirio tanto en el ámbito de la construcción de maquinaria y tractores como en el de la construcción de viviendas, industrias y carreteras.

Otro aspecto importante en el contexto de este tema son las relaciones informativas entre Bielorrusia y Siria, que se basan en las disposiciones del correspondiente acuerdo de 11 de marzo de 1998, así como en el Acuerdo de cooperación entre la Compañía Nacional Estatal de Radio y Televisión de Bielorrusia y la Organización General de Radiodifusión y Televisión de Siria, de

156 Sluka: Syria today needs modern achievements of the Belarusian economy [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sluka-sirija-segodnja-nuzhdaetsja-v-sovremennyh-dostizhenijah-belorusskoj-ekonomiki-462466-2021/>

157 Siria estudiará la experiencia de construcción de granjas lecheras en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sirija-izuchit-opyt-stroitelstva-molochno-tovarnyh-ferm-v-belarusi-462158-2021/>

12 de noviembre de 2007, y el Memorando de Entendimiento entre la Agencia Telegráfica Bielorrusa y la Agencia Árabe Siria de Noticias (SANA), de 27 de noviembre de 2008. Estos documentos señalan "la importancia del apoyo informativo objetivo para la cooperación interestatal. Al mismo tiempo, se hace especial hincapié en el papel de los medios de comunicación en el fomento del entendimiento mutuo entre los países y los pueblos"¹⁵⁸ . De hecho, el abanico temático de la cooperación bielorruso-siria debería ampliarse activamente en la actualidad. Entre ellos se incluyen la cooperación en el sector energético; la reanudación de los suministros de equipos de automoción bielorrusos al mercado sirio; el establecimiento de instalaciones de montaje de la Fábrica de Automóviles de Minsk en Siria; la expansión de la cooperación regional; los suministros de maquinaria de construcción bielorrusa para las necesidades de las obras públicas destinadas a la restauración de Siria. Por último, la cooperación en ciencia y tecnología, en el marco de la cual "instituciones científicas bielorrusas y sirias firmaron siete contratos "piloto" para trabajos conjuntos de I+D"¹⁵⁹ . En este sentido, la tarea de los periodistas es reflejar ampliamente estas tendencias en el ámbito de los medios de comunicación.

158 Cooperación bielorruso-siria en el ámbito de la información [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://mininform.gov.by/special/ru/news-ru/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-sirii-v-informatsionnoj-sfere-275/>

159 Cooperación en ciencia, educación y cultura [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: http://syria.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cooperation/ec5318cc4fb8b9c5.html

CAPÍTULO 12

Bielorrusia-China:

desarrollo de parques industriales y cooperación regional

La Directiva nº 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China", adoptada en diciembre de 2021, enumera entre los objetivos prioritarios hasta 2025 la intensificación de la cooperación comercial, económica, financiera y en materia de inversiones, así como la expansión de los lazos interregionales. Como parte del curso declarado para elevar el estatus de las relaciones bielorruso-chinas al nivel de hermandad de hierro, cooperación estratégica integral ejemplar y asociación para todo tipo de clima, las actividades del Parque Industrial China-Bielorrusia Gran Piedra, uno de cuyos principales objetivos es garantizar las actividades efectivas de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente actividades de innovación, startups, cooperación en clústeres, y comprometer a las empresas bielorrusas en el pro Al mismo tiempo, se establece un objetivo específico: "Garantizar que el número de residentes del parque sea de al menos 170 empresas para 2025..."¹⁶⁰

Cabe señalar que ya en 2021 se adoptaron en Velikiy Kamen una serie de medidas específicas para alcanzar este objetivo. En particular, en los tres trimestres de este año, los residentes del parque industrial aumentaron su inversión en activos fijos en más de un tercio. Al mismo tiempo, "el volumen de producción industrial creció más de 2,5 veces, hasta 222,6 millones de brutos". <La exportación de productos y servicios de los residentes aumentó más de un 16% y se realiza a 20 países del mundo "¹⁶¹. Un detalle importante: si "a finales de 2020 [en el parque] había 68 empresas de 14 países registradas"¹⁶², a mediados de noviembre de 2021 ya había 81 empresas de 15 países registradas

160 Directiva Presidencial nº 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Belarús y la República Popular China". - Minsk. 2021. - C. 6.

161 En Gran Piedra, la inversión en activos fijos aumentó más de un tercio en 9 meses [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

162 Zalessky, B. Con la vista puesta en el desarrollo sostenible. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 13.

como residentes. Las obras de ampliación de Great Stone, por otra parte, continúan.

Por ejemplo, en octubre se registró aquí la empresa bielorrusa-letona SMD Bai LLC, que "planea crear una producción de alta tecnología de productos electrónicos (placas) de series pequeñas y medianas"¹⁶³ ampliamente utilizados en telecomunicaciones, medicina, industria automovilística, fabricación de instrumentos, para suministrarlos a los países de la Unión Económica Euroasiática. En noviembre, la lista de residentes del parque industrial se completó con varias entidades empresariales más. Una de ellas es Rufais LLC. El proyecto de inversión del nuevo residente consiste en la producción y aplicación de materiales poliméricos avanzados en la construcción. Enfoque innovador aquí es que "el material compuesto es el propio desarrollo de la empresa, se diferencia de los análogos con propiedades operativas superiores. Tiene un amplio ámbito de aplicación, incluso para la producción de techos y otros elementos de edificios y construcciones"¹⁶⁴, lo que da buenas razones para esperar las ventas de este producto no sólo en el mercado nacional, sino también en Rusia y los países de la Unión Europea.

Entre los nuevos residentes se encuentra la empresa bielorrusa LLC InKata, que se registró anteriormente como inversor en Velikiy Kamen para construir instalaciones de apoyo a los sujetos de las actividades de innovación del parque industrial de este lugar. "El proyecto proporcionará servicios de diseño, creación de prototipos y documentación técnica, así como puestos de trabajo y equipamiento"¹⁶⁵. Otro residente de Great Stone en noviembre es el Sino-Belarusian Centre for Innovative Bioengineering Technologies LLC, que pretende cooperar estrechamente con la Academia Nacional de Ciencias de

163 Un nuevo residente de Great Stone producirá placas de circuitos electrónicos [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

164 Un nuevo residente de Great Stone producirá materiales compuestos [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

165 InKata Ltd. se convirtió en residente de Great Stone [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

Bielorrusia. "La empresa producirá reactivos para el diagnóstico de coronavirus y algunas otras enfermedades, así como para el diagnóstico de seguridad alimentaria"¹⁶⁶ , que supuestamente se exportarán a los países de la Unión Económica Euroasiática y Europea, así como a China.

En la primera quincena de diciembre, el parque industrial registró una nueva entidad de innovación - Needle Med LLC - que va a implementar un proyecto en Velikiy Kamen para crear un simulador perfecto para la práctica de habilidades manuales prácticas por parte de empleados de diversas profesiones - cirujanos, artistas del tatuaje, estudiantes de medicina. Curiosamente, este proyecto fue creado en 2019 por un grupo de estudiantes. "Su idea es crear un simulador lo más parecido posible a los tejidos humanos reales para formar a profesionales para la práctica"¹⁶⁷ . Gracias a las oportunidades que el parque industrial ofrece a los innovadores, es probable que el desarrollo de los jóvenes especialistas encuentre una amplia aplicación en la vida real. En la segunda quincena de diciembre se registró otro residente en Great Stone: Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company (MSC) LLC, cuyo fundador es una de las empresas líderes de China en el desarrollo y producción de sistemas inteligentes no tripulados: Beijing Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company. El objetivo de este proyecto de inversión en el parque industrial es "establecer una producción de alta tecnología de sistemas logísticos universales para drones y equipos de drones"¹⁶⁸ .

Hablando del desarrollo de la cooperación de clústeres en la Gran Piedra, cabe recordar que ya en junio de 2021, la República de Bielorrusia adoptó un decreto que mejora la regulación legal destinada a mejorar el clima de inversión en el

166 Un nuevo residente de Great Stone producirá reactivos para diagnosticar enfermedades [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

167 La nueva empresa de Great Stone creará simuladores para practicar habilidades manuales en cirugía [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

168 Un nuevo residente de Great Stone empezará a fabricar vehículos aéreos no tripulados [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

Parque Industrial China-Bielorrusia Gran Piedra. En particular, este documento prevé: 1) hacer más independiente la administración del parque mediante la transferencia de poderes adicionales de las autoridades locales en términos de procedimientos administrativos; 2) ampliar los tipos de actividades del parque industrial; 3) apoyar a las empresas de nueva creación; y 4) crear condiciones preferenciales para grandes proyectos de inversión con un volumen de inversión superior a 50 millones de dólares estadounidenses.

Entre los nuevos ámbitos de actividad de Great Stone debe figurar principalmente el establecimiento y desarrollo de producciones en los campos de la biofarmacia, los productos médicos y los servicios médicos. Una innovación muy atractiva en este sentido son las condiciones especiales para el desarrollo de actividades médicas en el parque, donde será posible prestar servicios médicos con el uso de medicamentos, equipos y productos médicos, métodos de tratamiento de países extranjeros sin registro obligatorio en Bielorrusia y sin necesidad de obtener una licencia para servicios médicos. Los plazos se acortarán considerablemente y se simplificarán para los fabricantes los procedimientos de registro y nuevo registro de medicamentos y productos sanitarios, así como los ensayos clínicos. En otras palabras, todos estos cambios "abren grandes oportunidades para el desarrollo de un cluster médico y farmacéutico en el parque, y principalmente en el campo de la medicina tradicional china"¹⁶⁹.

La atención prestada al desarrollo de la cooperación bielorruso-china en el campo de la medicina en el contexto de la lucha contra la epidemia de coronavirus es muy oportuna. Después de todo, la medicina tradicional china "tiene ventajas únicas en la prevención, tratamiento y rehabilitación de enfermedades. <...> No sólo tiene un buen efecto terapéutico en la COVID-19 leve, sino que también presenta claras ventajas en el tratamiento de pacientes en

169 Koroteev, K. Apoyo a la creación de empresas, preferencias para los inversores, simplificación de las relaciones con la tierra - sobre las innovaciones del decreto sobre el desarrollo del Parque Velikiy Kamen / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnih-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

estado crítico, de modo que la tasa de mortalidad en casos graves ha descendido del 21% al 5%"¹⁷⁰ . La utilización de la plataforma Great Stone para aprovechar el potencial existente de colaboración entre Bielorrusia y China en materia de asistencia sanitaria podría tener un gran impacto positivo en términos de prevención de nuevas "oleadas" de la epidemia de coronavirus.

Recordemos que en el polígono industrial de Velikiy Kamen hay 12 residentes que operan en el área médica. "Se trata de empresas de Bielorrusia, China, República Checa, Estonia, Rusia y EE.UU."¹⁷¹ . Un componente importante del clúster médico que se está creando aquí será la empresa Novoera Biotech, que se convirtió en residente del parque industrial en marzo de 2021. Entre sus fundadores se encuentran el Instituto de Cultura y Economía de Jingtai, Xishanqingxue Chinese Medicine Clinic LLC (Pekín) y Xishanqingxue Pharmaceutical Technology Company LLC (Pekín). La nueva residente pondrá en marcha un proyecto relacionado con la medicina tradicional china. "Los medicamentos y suplementos que se prevé producir se basan en material natural respetuoso con el medio ambiente. Tendrán demanda no sólo para ayudar en el tratamiento del coronavirus, sino también en el tratamiento de resfriados, gripe, asma"¹⁷² . En particular, se establecerá la producción de Linlan Yiqing, destinado a tratar eficazmente la infección por coronavirus. En una primera fase, estaba previsto empezar a producir medicamentos en 2021 y exportarlos a Ucrania, Rusia, Azerbaiyán, Turquía e India.

En marzo de 2021, también se anunciaron planes para crear el Centro Euroasiático de Medicina Tradicional China en Great Stone, que prestará servicios médicos a los residentes del parque industrial y a sus empleados chinos

170 Xiaoyun, S. Belarus and China: growth of business cooperation and collaboration in drug production in coronavirus treatment / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

171 The Centre for Expertise and Testing in Health Care and Great Stone Park have agreed to cooperate [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytaniy-v-zdravoohraneni-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

172 Nuevo residente de Great Stone lanza proyecto de medicina china [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-medsiny-433283-2021/>

y extranjeros, además de interactuar con instituciones de investigación e instituciones sanitarias de Bielorrusia y países vecinos para compartir experiencias en medicina tradicional china. En mayo de 2021, la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial y el Centro de Experiencia y Pruebas en Sanidad RUE firmaron un memorando de cooperación. Y en julio, Great Stone firmó un acuerdo para establecer allí una zona sino-bielorrusa de cooperación avanzada y un parque internacional de medicina tradicional china y atención sanitaria, lo que implica un nuevo modelo de cooperación entre Bielorrusia y China en dicho ámbito.

Todos estos hechos apuntan a medidas activas para desplegar un "amplio cluster en el parque industrial, que reunirá a expertos en el campo de la medicina china. <...> Se espera que le siga un centro médico de servicios de diagnóstico. Esta área ya está en obras"¹⁷³. Además, aquí también está previsto el desarrollo de la esfera del turismo médico, para lo cual se construirá una especie de pueblo médico cerca del embalse de Volmian - clínicas y diferentes instituciones médicas en la esfera de la rehabilitación. Recordemos también que en el paquete de medidas destinadas al desarrollo del sistema nacional de innovación en Belarús para los años 2021-2025 el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" está designado "como lugar de organización de producciones innovadoras"¹⁷⁴. A juzgar por los datos anteriores, este polígono se está desarrollando con bastante éxito, confianza y dinamismo en el quinquenio actual.

Volviendo a la tarea de ampliar los lazos interregionales, que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones bielorruso-chinas, podemos señalar la exitosa experiencia de regiones bielorrusas como Minsk y la región de Gomel. Hablando de la capital bielorrusa, baste decir que "en enero-mayo de este año

173 Kryzhevich, I. Dos nuevos residentes de Great Stone desarrollarán la inteligencia artificial y desarrollarán equipos para el procesamiento y almacenamiento de datos / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html>

174 Se definen medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-porazvitiiju-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

[2021], el volumen de comercio entre Minsk y China ascendió a 730,6 millones de dólares, mientras que el año pasado fue de 613,8 millones de dólares en el mismo periodo.¹⁷⁵ . Los principales exportadores son RUE Bellesexport, Best Meat Company, Meat and Dairy Company, Mobiora, Integral. La base de los suministros de Minsk a China estaba formada por madera, carne y subproductos comestibles de aves de corral, leche y nata condensada, aceite de colza, circuitos electrónicos integrados y microensamblajes, pieles curtidas o adobadas, aparatos de medición y control, colecciones y coleccionables de zoología, equipos para medir o controlar valores eléctricos, soportes de grabación ya preparados. Para consolidar esta tendencia en el futuro, es importante intensificar los lazos entre la capital bielorrusa y las ciudades hermanadas de China, de las que Minsk cuenta con cuatro: Changchun (1992), Shenzhen (2014), Pekín (2016) y Shanghái (2019).

Changchun, centro administrativo de la provincia de Jilin, en el noreste de China, donde viven unos ocho millones de personas, ocupa un lugar especial en la lista de ciudades hermanadas. En mayo de 2022 se cumplirán 30 años del acuerdo de hermanamiento entre Changchun y la capital bielorrusa. En 2010, se inauguró un tecnoparque bielorruso-chino en la zona de producción de alta tecnología de esta ciudad china para convertirse en una plataforma de proyectos conjuntos y de promoción de productos no solo en China, sino también en los países vecinos. Se basaba en unas 15 empresas que formaban parte de la zona y mantenían desde hacía tiempo vínculos estables con empresas científicas y de innovación bielorrusas. En aquel momento, entre los proyectos conjuntos previstos en el tecnoparque figuraba "la creación de una empresa para producir equipos médicos de láser, y un acuerdo sobre la creación de una empresa conjunta para producir un motor eléctrico de alta precisión". En una primera fase, se han asignado al proyecto unas 30 hectáreas de terreno para la construcción de oficinas e instalaciones de producción, y es posible que se

175 Kukharev y el embajador chino hablaron sobre la cooperación entre Minsk y las ciudades chinas [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-knr-453612-2021/>

asignen otras 30 hectáreas"¹⁷⁶ . Más concretamente, el parque tecnológico está dividido en seis áreas funcionales: el centro de investigación y desarrollo, una incubadora de proyectos, un museo y tres complejos: el de cooperación internacional, el de cooperación regional y el de servicios. Además, está previsto construir una galería de arte, una librería, una sala de exposiciones y una sala de conciertos. Pero lo principal es que aquí "el desarrollo se basa, entre otras cosas, en un fondo de 80 proyectos bielorrusos"¹⁷⁷ .

En la actualidad, "ya se ha construido allí un complejo de edificios tecnoparque, y una de las cuestiones apremiantes ahora es llenarlo de proyectos conjuntos de alta tecnología"¹⁷⁸ . Y ya ha acogido a sus tres primeros residentes: El centro sino-belarusu de investigación y desarrollo de equipos médicos de precisión del tecnoparque BNTU Politechnik y el tecnoparque bielorruso-chino de Changchun; el centro bielorruso-chino de desarrollo y aplicación conjuntos de materiales compuestos de carbono-carbono entre Svetlogorsk Khimvolokno OJSC y la empresa Jilin Len'ke; Un centro bielorruso-chino para el desarrollo de cultivos funcionales de bayas entre el Jardín Botánico Central de la Academia Nacional de Ciencias, Poleskij Zhuraviny Ltd. y el Instituto Nororiental de Geografía y Ecología Agrícola de la Academia China de Ciencias. Para apoyar esta creciente dinámica de cooperación bilateral, las partes bielorrusa y china se han fijado el objetivo de "centrarse en mejorar las condiciones para una cooperación mutuamente beneficiosa, ampliando y profundizando los contactos, también entre los jóvenes"¹⁷⁹ . Y en la actualidad, las principales áreas temáticas

176 Polezhai, T. Belarusian-Chinese Technopark opened in Changchun / T. Polezhai // [Recurso electrónico]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusisko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-changchun-134192-2010>

177 El tecnoparque China-Bielorrusia se construye en Changchun [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-beloruskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

178 Technopark en Changchun hará una contribución significativa al desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China - Shumilin [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitiye-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

179 Alrededor de 300 solicitudes se han presentado al Concurso Sino-Belarusu de Proyectos de Innovación Juvenil [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-beloruskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

del tecnoparque ya incluyen ámbitos como "la fotoelectrónica, la tecnología láser, los nuevos materiales, la construcción y la energía, las tecnologías agrícolas y biotecnológicas, la informática"¹⁸⁰ .

El parque tecnológico bielorruso-chino de Changchun no es el único ámbito de cooperación de Minsk con esta ciudad hermanada. Ya en junio de 2014, ambas partes acordaron desarrollar la cooperación empresarial, para lo que tenían previsto celebrar foros empresariales. "Durante estos eventos, los empresarios tendrán la oportunidad de acordar la puesta en marcha de proyectos específicos. Además, los foros reforzarán aún más la base económica de nuestra cooperación"¹⁸¹ . En junio de 2017, el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk y el Gobierno Popular de Changchun adoptaron un acuerdo para establecer una cooperación en materia de turismo y desarrollo de lazos culturales con el fin de ampliar las relaciones de hermanamiento. En el marco del foro empresarial bilateral en la ciudad china, "firmaron memorandos de cooperación con socios chinos Kommunarka Joint Stock Company, Minskhhlebprom KUP, Zapadnaya Wholesale Base KUP, Belryba OJSC, Minotel OJSC"¹⁸² . Así pues, las oportunidades de mejorar la cooperación entre las dos ciudades hermanadas son, sin duda, muy amplias. Sólo hay que aprovecharlas sin perder tiempo y con beneficio mutuo.

En cuanto a la región de Gomel, ya ha firmado documentos de cooperación bilateral con cuatro regiones chinas: las regiones autónomas de Mongolia Interior (2011) y Xinjiang Uygur (2016), y las provincias de Sichuan (2015) y Jiangsu (2016). Al nombrar a la provincia de Sichuan en esta lista, observamos que en abril de 2021, ambas partes elevaron el nivel de sus relaciones amistosas con la firma de un "acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de

180 Parque Científico y Tecnológico Bielorruso-Chino de Changchun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

181 Minsk and China's Changchun plan to develop business cooperation [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

182 Minsk y la china Changchun firman un acuerdo de cooperación en turismo y cultura [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/>

hermanamiento, que prevé una mayor cooperación en los ámbitos económico, social y cultural"¹⁸³ .

Semejante variedad de asociaciones y hermanamientos no podía sino repercutir en la interacción global entre la región de Gomel y China. Baste decir que, en los últimos tres años, los suministros de la región bielorrusa al mercado chino se han multiplicado por 20. Y "las exportaciones de las empresas de Gomel a China superaron los 100 millones de dólares en enero-noviembre [de 2021]". Y "las exportaciones de las empresas de Gomel a China superaron los 100 millones de dólares en enero-noviembre [2021]. Los principales artículos de exportación a China incluyen pulpa de madera, madera, lana, carne, productos lácteos y de confitería"¹⁸⁴ . Y este nivel no se considera un límite para la región, ya que ven un serio potencial en aumentar el suministro de carne de vacuno, carne y subproductos comestibles de aves de corral, productos lácteos enteros, leche, nata condensada y seca y suero seco a este país del este asiático. Para ello, ya se han acreditado en Celeste Imperio 16 empresas de la región: 6 plantas de procesamiento de carne, 7 plantas de procesamiento de leche, 2 plantas de destilería y una planta de confitería. Y en la propia región bielorrusa ya se han registrado tres empresas de capital chino: las que producen energía hidroeléctrica, hormigón y se dedican a actividades de restauración.

Un detalle importante: la región de Gomel sigue ampliando activamente los lazos con las regiones chinas en 2022. En enero, celebraron una mesa redonda sobre cooperación multifuncional con la provincia de Hebei, cuyas entidades empresariales llevan bastante tiempo cooperando con los socios de Gomel en términos de cooperación productiva. En particular, en septiembre de 2015, se estableció en la provincia de Hebei la empresa Chongqing Zongshen-Homel Agricultural Machinery Enterprise LLC para ensamblar cosechadoras de bobs,

183 Zalesky, B.L. Gomel Region: Chinese Vector of Partnership / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Efektivni nastroje modernich ved - 2021". Volumen 5: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16.

184 La región de Gomel ha multiplicado por 20 sus exportaciones a China en tres años [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvlichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

picadoras de forraje y cosechadoras de grano. El inversor por parte bielorrusa fue Gomselmash OJSC, y el inversor por parte china fue Zongshen Industrial Corporation LLC. Este proyecto de cooperación permitió al fabricante bielorruso reforzar y ampliar su presencia en el mercado chino. "En 2016, las entregas de piezas de maquinaria a la República Popular China ascendieron a unos 2,6 millones de USD. En 2017. - Las entregas a China ascendieron a 10 millones de USD. En 2018. - 7 millones USD. ¹⁸⁵EL IMPORTE DE LOS COMPONENTES DE MAQUINARIA ENVIADOS A LA RPC EN 2016 FUE DE UNOS 6 MILLONES DE USD.

Como continuación de este proyecto, en marzo de 2017 se puso en marcha la construcción de una nueva planta de producción de cosechadoras de maíz, cereales y colza en el condado de Weixian de la misma provincia de Hebei por parte de la empresa conjunta Chongqing Zongshen-Homel Agricultural Machinery Industry JV. Y al mismo tiempo, "se firmaron los primeros contratos con empresas agrícolas de las provincias de Hebei y Heilongjiang para comprar cosechadoras fabricadas en Bielorrusia-China". ¹⁸⁶ . En junio de 2019, se firmó un nuevo contrato para suministrar otro lote de picadoras de forraje a China por más de un millón y medio de dólares. Y a mediados de 2019, "la empresa había producido 500 cosechadoras"¹⁸⁷ .

La continuación lógica de estas colaboraciones fue la adopción de un memorando de intenciones sobre hermanamiento entre las ciudades de Gomel y Handan en octubre de 2019, con el fin de fomentar una cooperación mutuamente beneficiosa. En particular, para la parte de Gomel en este contexto fue muy relevante el tema del aumento de las exportaciones de productos alimentarios, la

185 Relaciones interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T.S. Vertinskaya [et al.] - Minsk: Belaruskaya nauk, 2020. - C. 221-222.

186 Grishkevich, A. Una nueva planta de cosechadoras bielorruso-china comenzó a construirse en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebej-237889-2017>

187 Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas picadoras de forraje por valor de más de 1,5 millones de dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

misma carne de vacuno. También se dijo que "las partes deben desarrollar la cooperación industrial, en particular, Gomselmash y Hebei Zongshen-Homel empresa de maquinaria agrícola sobre una base de asociación. Hay perspectivas para la aplicación de ideas conjuntas en el turismo, la cultura y la educación"¹⁸⁸ . En este sentido, hay que decir que los hermanamientos entre las ciudades de la región de Gomel y los socios chinos complementan de forma bastante orgánica todo el complejo de la cooperación interregional de esta región bielorrusa con China. A principios de 2022 se firmaron siete documentos bilaterales entre las unidades administrativo-territoriales de la región de Gomel y China. El octavo fue el acuerdo firmado en enero de 2022 para establecer relaciones de hermandad jurada entre el distrito de Svetlogorsk y la ciudad de Baoding, situada en la provincia de Hebei, con una población de más de diez millones de habitantes. Este documento "prevé el desarrollo de una cooperación mutuamente beneficiosa en diversas esferas: económica, comercial y humanitaria"¹⁸⁹ . Sin duda, las partes tienen el potencial necesario para desarrollar una cooperación eficaz. Esperemos que el próximo paso en el desarrollo del vector chino de las relaciones económicas exteriores de la región de Gomel sea el establecimiento de hermanamientos con toda la provincia de Hebei.

188 Gomel y la china Handan pretenden desarrollar lazos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

189 El Distrito de Svetlogorsk y Baoding de China firmaron un acuerdo sobre las relaciones de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

CAPÍTULO 13

Bielorrusia-Vietnam: ampliar cooperación tecnológica

En marzo de 2022, la 15ª reunión de la comisión intergubernamental bielorruso-vietnamita de cooperación comercial, económica, científica y técnica fijó las direcciones específicas de la interacción futura para 2022-2023 en prácticamente todas las esferas de la asociación bilateral, incluidas la ciencia y la tecnología, donde se han logrado muchos resultados interesantes en los últimos 30 años.

La cooperación científica y tecnológica entre Bielorrusia y Vietnam se basa en el acuerdo intergubernamental sobre cooperación científica y tecnológica de 5 de junio de 1995. El marco jurídico en este ámbito ya incluye una serie de acuerdos en diversas esferas de la cooperación científica y tecnológica. Y sigue ampliándose. En 2020, la Universidad Nacional de Economía de Hanoi realizó un estudio que demostró que "las organizaciones y empresas científicas y técnicas de Vietnam están más interesadas en las siguientes formas de cooperación con Bielorrusia: intercambio de información científica y técnica; intercambio de especialistas; ejecución de proyectos científicos y técnicos conjuntos; transferencia de tecnología"¹⁹⁰.

¹⁹¹El hecho de que la exposición bielorrusa en la 31ª exposición internacional Vietnam Expo, celebrada en Hanoi en abril de 2022, incluyera más de un centenar de innovaciones en equipos de alta tecnología, una treintena de las cuales fueron desarrolladas por la Universidad Estatal de Bielorrusia - complementos alimenticios, productos farmacéuticos, equipos tecnológicos, etc.-, demuestra la seriedad de la cooperación con este país del sudeste asiático en el ámbito científico y técnico. La Universidad Estatal de Bielorrusia fue una

190 Potential BSUIR partners in Vietnam [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf>

191 Zalessky, B.L. De la confianza y el respeto a los proyectos económicos conjuntos / B.L. Zalessky // Materiales de la XVIII Conferencia científica y práctica internacional "Ciencia de vanguardia - 2022", 30 de abril - 7 de mayo de 2022: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 42.

de las cofundadoras del Centro de Innovación y Educación Bielorruso-Vietnamita creado en 2012 junto con la Universidad Binh Duong y la empresa vietnamita Venture Capital & Equity Investment Holding Inc; desde entonces se han ejecutado numerosos proyectos conjuntos en direcciones prioritarias de las actividades científicas y tecnológicas destinadas a "ampliar y profundizar los conocimientos científicos, ser innovadores en el diseño y los métodos de investigación, tener importancia científica y práctica"¹⁹² . Entre ellos se encuentran "Creación de una composición de cepas celulolíticas eficaces para la degradación de residuos vegetales", "Investigación de las posibilidades de obtener nuevos productos fermentados a partir de materias primas vegetales de Vietnam", "Diferencias interculturales en la percepción de la información visual-imagen entre empresarios bielorrusos y vietnamitas". La Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia, cuyos socios son la Universidad Politécnica de Ho Chi Minh, la Universidad Técnica Estatal de Le Quy Don, la Universidad de Tecnología de Hanoi, la Universidad de Energía de Hanoi, el Instituto de Investigación de Electrónica, Tecnología de la Información y Automatización de Vietnam, el Instituto de Tecnologías Tropicales de la Academia de Ciencias de Vietnam y la Universidad de Binh Duong, cooperan muy activamente con la parte vietnamita.

En la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia (NASB) también se está trabajando activamente en la creación de centros y laboratorios de investigación conjuntos con socios vietnamitas en los campos más prometedores, que para la primavera de 2022 habían "ejecutado conjuntamente más de 100 proyectos y publicado unos 150 artículos científicos"¹⁹³ . En abril de 2022, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología acordaron desarrollar una hoja de ruta de cooperación científica y técnica, que incluirá áreas de investigación prometedoras de interés mutuo. La

192 Belarusian-Vietnamese Innovation, Education and Science and Technology Centre [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: http://research.bsu.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvetnam-centre/

193 Sobre una reunión en la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html>

primera etapa de esta cooperación consistirá en activar el trabajo de las estructuras conjuntas ya existentes. Entre ellas figuran un centro conjunto para el desarrollo y la producción de tecnologías en el campo de la instrumentación y la ingeniería mecánica, la energía y los productos químicos, así como un centro conjunto de transferencia de tecnología y un laboratorio conjunto de física, ingeniería y tecnología láser. Las partes también están discutiendo la posibilidad de crear nuevas entidades, una de las cuales podría convertirse en un centro bielorruso-vietnamita de investigación y tecnología tropical, en el que la parte bielorrusa podría asociarse con el Jardín Botánico Central de la Academia Nacional de Ciencias. En el futuro, tienen previsto empezar a trabajar en una docena de nuevos proyectos, desde la nanoindustria, los materiales compuestos y las tecnologías aditivas, la ingeniería mecánica, la mecatrónica y la robótica hasta los alimentos funcionales y los medicamentos, pasando por una amplia gama de bioproductos. Un papel especial deben desempeñar aquí los nuevos materiales, que son el futuro en diversas esferas de la economía"¹⁹⁴ . Los concursos anuales de subvenciones para proyectos científicos también desempeñan un papel importante en la mejora de la cooperación entre Bielorrusia y Vietnam en el campo de la ciencia y la tecnología. En 2020 se celebraron tres a la vez: el Concurso Conjunto de Proyectos de Investigación Básica de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología "NASB (BRFFI)-VAST-2021"; el Concurso Conjunto Bielorruso-Vietnamita de Proyectos Científicos "BRFFI-VAST-2021"; el Concurso Bielorruso-Vietnamita de Proyectos Científicos y Técnicos para 2021-2022 bajo los auspicios del Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Vietnam. La experiencia ha demostrado que este formato de asociación sólo debe desarrollarse para abrir nuevas oportunidades de búsqueda científica.

194 Científicos de Bielorrusia y Vietnam elaborarán una hoja de ruta para la cooperación científica y técnica [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vjetnama-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/>

CAPÍTULO 14

Bielorrusia - Indonesia: objetivos del plan de acción para obtener los máximos resultados

En abril de 2022, se celebró la séptima reunión de la Comisión Mixta Bielorrusia-Indonesia para la Cooperación Comercial, Económica y Técnica. Ambas partes debatieron cuestiones de actualidad de la asociación bilateral "con especial atención al desarrollo de la cooperación en los ámbitos de la industria, la agricultura, la industria farmacéutica, la educación, el turismo, la economía digital y las industrias creativas"¹⁹⁵. Recordemos que la sexta reunión de esta comisión se celebró en Yakarta en octubre de 2017. En ese momento se acordó "intensificar la cooperación comercial, económica y de inversión entre los países, incluidas las perspectivas de aumentar los suministros de productos de MAZ, BelAZ y MTZ a Indonesia"¹⁹⁶.

Muchos hechos demuestran que el mercado indonesio es muy prometedor para la parte bielorrusa. En primer lugar, más de 270 millones de personas viven actualmente aquí. En segundo lugar, "Indonesia es un país industrial y agrícola, donde más de la mitad del producto interior bruto procede de la industria, la agricultura y la pesca, donde las principales industrias son el procesamiento de petróleo y gas, la metalurgia, la construcción de maquinaria, la industria química, alimentaria y textil"¹⁹⁷. Y que está muy interesado en un aumento significativo de la cooperación económica con Bielorrusia, en aumentar el suministro de cloruro de potasio, maquinaria para automóviles y tractores, y productos lácteos de nuestro país. En noviembre de 2019, en el foro bielorruso-indonesio celebrado en Minsk, al que asistieron más de 30 empresas y

195 On the Seventh Session of the Belarus-Indonesia Joint Commission on Trade, Economic and Technical Cooperation [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html

196 Bielorrusia e Indonesia acuerdan intensificar la cooperación comercial y de inversión [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionnoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>

197 Zaleski, B. Periodismo de asociación. Teoría y práctica / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - C. 69.

organizaciones de los dos países, se señaló que "el objetivo del Gobierno de alcanzar 1.000 millones de dólares en volumen de negocios comerciales mutuos entre Bielorrusia e Indonesia es bastante realista para un futuro próximo"¹⁹⁸ .

Es cierto que en 2020 el volumen del comercio mutuo entre los países fue de sólo 181 millones de dólares, lo que, según las partes, no se correspondía con el potencial existente de la asociación. Pero ya entonces se suministraron 25 nuevos artículos al mercado indonesio. En 2021 el volumen de negocios ya alcanzó los 232,3 millones de dólares, con una cuota de exportaciones bielorrusas superior a los doscientos millones de dólares. Al mismo tiempo se produjo "una multiplicación por más de dos de las exportaciones no relacionadas con los recursos a Indonesia, incluida una multiplicación por más de cuatro de los productos lácteos"¹⁹⁹ . Por lo tanto, un mayor aumento del volumen de negocio comercial bielorruso-indonesio sigue siendo un área prioritaria para la cooperación bilateral que debería llenarse de nuevos contenidos. Este fue el tema principal de la séptima sesión del comité conjunto, que alcanzó los siguientes resultados específicos: adopción del plan de acción sobre el desarrollo de áreas clave de cooperación para 2022-2023; decisión de crear un grupo de trabajo en el ámbito de la agricultura, cuya primera reunión se celebrará durante la exposición agrícola internacional Belagro-2022; acuerdo sobre la celebración de una reunión conjunta con motivo del 30º aniversario de las relaciones diplomáticas bielorruso-indonesias en 2023.

Cabe señalar que los memorandos firmados han complementado la base jurídica contractual de las relaciones bilaterales, que ya consta de más de 30 documentos, en el ámbito que hoy es extremadamente relevante para la parte bielorrusa. El primer memorando firmado por el Comité Estatal de Normalización de la República de Belarús (Gosstandart) y la Agencia Nacional

198 BelCCI: Aumentar el volumen de negocios comerciales con Indonesia a mil millones de dólares es una tarea realista para el futuro cercano [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/beltpu-uvclchenie-tovarooborota-s-indoneziej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

199 Relaciones comerciales y económicas con la República de Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/

de Normalización de Indonesia estipula no sólo el intercambio de información y experiencia, sino también la realización de actividades y proyectos conjuntos. En particular, la parte bielorrusa está interesada en la difusión oficial de las normas nacionales indonesias en Bielorrusia. El segundo documento firmado por Belarus State Standard y el Ministerio indonesio de Asuntos Religiosos se refiere a la cooperación en el ámbito de la garantía de calidad de los productos halal y a la disposición de los socios bielorrusos "a demostrar la infraestructura de los productos halal de calidad creados en Indonesia a sus colegas de Indonesia, a confirmar la posibilidad de aplicar los requisitos indonesios para los productos halal y a llevar a cabo los procedimientos necesarios de evaluación de la conformidad en Bielorrusia"²⁰⁰. Un detalle importante: el único organismo de certificación halal de nuestro país - BelHalal Ltd. - ya ha presentado los documentos necesarios para inscribirse en el sistema nacional indonesio de certificación halal. Y el memorando firmado debería iniciar oficialmente el proceso de su acreditación en este país del sudeste asiático.

Hablando de otras áreas del sector alimentario, varias empresas bielorrusas ya han sido acreditadas como proveedoras de productos lácteos a Indonesia. En particular, "los productos de Savushkin Product OJSC, Babushkina krynka OJSC, Verkhnedvinskiy butter and cheese factory OJSC han recibido los certificados necesarios y ya han entrado en el mercado indonesio de alimentos de alta capacidad"²⁰¹. Y esto se refleja inmediatamente en los resultados del comercio bilateral bielorruso-indonesio en 2021. La empresa Bellakt OJSC está dispuesta a "trabajar en las cuestiones de suministro de productos a Indonesia, así como ampliar la gama de productos y trabajar en el suministro de alimentos

200 Belarus and Indonesia sign memoranda on standardisation and quality assurance [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandumy-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>

201 Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro potásico y los BELAZes a la reactivación del mercado turístico / V. Kolesnik // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

infantiles"²⁰² , al igual que Milkavita OJSC, Glubokoe Dairy Factory OJSC y algunas otras empresas que participaron en la tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre negocios y comercio, celebrada en diciembre de 2020 y dedicada a promover la exportación de productos lácteos de Bielorrusia a Indonesia. Los exportadores de productos halal de Bielorrusia deberían convertirse ahora en puntos de crecimiento en este sentido, complementando posiciones tan tradicionales como el cloruro potásico y los volquetes.

Hablando de otras áreas de cooperación bielorruso-indonesia, nos gustaría recordar que en febrero de 2021, el Centro Nacional de Marketing del Ministerio de Asuntos Exteriores de Bielorrusia y el Club de Comercio, Turismo e Inversión de Indonesia firmaron un memorando sobre cooperación y apoyo mutuo en el desarrollo de las relaciones comerciales y económicas. La parte bielorrusa considera que sus objetivos en el contexto de este documento son "activar contratos sobre una base legal, intercambiar información sobre suministros bilaterales de exportación e importación y profundizar en la cooperación entre nuestros países."²⁰³ El desarrollo de las relaciones de asociación entre las regiones de ambos países tiene un gran potencial en este sentido. Tanto más cuanto que "ya se ha establecido una interacción entre la región de Brest y la provincia de Sumatra Occidental, la región de Mogilev y la provincia de Sumatra Meridional, la región de Minsk y las provincias de Kalimantan Oriental y Java Oriental, así como las ciudades de Minsk y Yakarta"²⁰⁴ . Con la ayuda de las ramas regionales de las cámaras de comercio e industria, también se establece la interacción con provincias como Java Central,

202 La tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre negocios y comercio está dedicada al sector lácteo [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://ncmps.by/news/tretya-belorussko-indoneziyskaya-videokonferentsiya-po-voprosam-biznesa-i-torgovli-posvyashchena-mol/>

203 Belarus and Indonesia sign memorandum on trade and economic cooperation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <httphttps://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indoneziya-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskoy-sotrudnichestve-426979-2021/www.belta.by/economics/view/belarus-i-indoneziya-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskoy-sotrudnichestve-426979-2021/>

204 Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro potásico y los BELAZes a la reactivación del mercado turístico / V. Kolesnik // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/indoneziya-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivleniya-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

Sumatra del Norte, Nusa Tenggara Occidental, el distrito especial de Yogyakarta, donde ven un potencial considerable para el desarrollo de la cooperación comercial y económica, los intercambios educativos y turísticos con los socios bielorrusos.

Por ejemplo, la región de Brest y la provincia de Sumatra Occidental anunciaron su intención de establecer estrechos contactos en noviembre de 2015. Sectores como la piscicultura, la industria de transformación, el turismo, la sanidad y la farmacia se consideraron entonces prometedores para una cooperación mutuamente beneficiosa²⁰⁵. Otras provincias indonesias conocen desde hace tiempo los productos de los fabricantes de automóviles bielorrusos. Así, desde 2012, la provincia indonesia de Kalimantan Oriental ha estado operando con éxito un lote de nueve camiones volquete bielorrusos con una capacidad de carga útil de 45 toneladas. En 2016-2017, la provincia de Sumatra Meridional recibió 40 dúmperes con una capacidad de carga útil de 110 toneladas para las necesidades de PT Bukit Asam, la mayor empresa minera de carbón estatal. En 2018-2019, se enviaron otros siete camiones volquete de 130 toneladas a la empresa minera de carbón privada PT Tambang Raya Usaha Tama. Y en 2020, "otros ocho camiones volquete BELAZ-75131 de 130 toneladas comenzaron a trabajar en una mina de carbón en Kalimantan"²⁰⁶, donde los vehículos de Bielorrusia con capacidad de carga útil de 45 a 130 toneladas ya estaban en funcionamiento. Las partes tienen previsto continuar activamente esta colaboración.

Una continuación lógica de la cooperación entre las regiones bielorrusa e indonesia es el desarrollo de asociaciones en el ámbito educativo, donde la cooperación se basa en acuerdos firmados: de cooperación - entre la Universidad Técnica Estatal de Brest y el Instituto de Tecnología Sepuluh Nopember; de

205 Vechorko, S. La región de Brest establece la cooperación con la provincia indonesia de Sumatra Occidental / S. Vechorko // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>

206 Ocho volquetes BELAZ han comenzado a trabajar en Indonesia [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernih-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

entendimiento mutuo - entre la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia y el Instituto de Agricultura de Bogor; de intercambio de estudiantes - entre la Universidad Estatal de Lingüística de Minsk, la Universidad Estatal de Lingüística de Minsk y el Instituto de Relaciones Internacionales de Minsk. En los últimos años, la Universidad Estatal Bielorrusa, la Universidad Estatal Bielorrusa de Informática y Radioelectrónica y la Universidad Estatal Médica de Grodno también han encontrado socios en este país del sudeste asiático.

En concreto, en noviembre de 2020, la BSU y la Universidad de Airlangga firmaron un memorando de entendimiento. Las partes acordaron organizar intercambios académicos, poner en marcha proyectos educativos y de investigación conjuntos e intercambiar material de investigación. El primer paso hacia la aplicación de estos acuerdos fue la "participación de profesores de la BSU en el programa educativo DECOTA". Se centra en atraer a científicos de renombre para que impartan conferencias en línea a los estudiantes de la Universidad de Airlangga²⁰⁷. Y a los estudiantes de la BSU se les ofreció matrícula gratuita para el Programa de Inmersión Comunitaria Sura-Bali 2020, que consistía en estudiar la cultura indonesia y las actividades turísticas en las provincias de Java Oriental y Bali. Hay que tener en cuenta que esta universidad es una de las más antiguas de Indonesia. Se fundó en 1954 en Surabaya. Cuenta con 14 facultades: desde medicina y derecho, hasta mar, pesca, enfermería y veterinaria. Cerca de cuarenta mil estudiantes han cursado estudios superiores. Por otra parte, la BSU ya tiene experiencia de cooperación con socios indonesios. En particular, desde 2016, Unitechprom BSU cumple un contrato de suministro de equipos médicos -espirometros- a Global systech medika de Yakarta.

En 2022, otras universidades bielorrusas firmaron documentos de cooperación con socios indonesios, lo que indica una mayor expansión de estas relaciones. Así, en enero de 2022 se firmó un acuerdo de cooperación entre la Universidad

207 Memorando de Entendimiento firmado entre BGU y la Universidad de Airlangga [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimaniipodpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>

Estatul Lingüística de Minsk (MSLU) y la Universidad Nacional de Desarrollo Veterano de Yogyakarta, en cuyo documento se esbozan las principales direcciones del desarrollo de la cooperación: "apertura de un centro de lengua y cultura indonesias en la MSLU; apertura de un centro de cultura bielorrusa y lengua rusa en la UNR "Veteran"; enseñanza de lengua indonesia con carácter optativo en la MSLU; enseñanza de lengua rusa y conferencias sobre cultura bielorrusa en la UNR "Veteran"; organización de eventos culturales en el centro de lengua y cultura indonesias de la MSLU"²⁰⁸ . Cabe añadir que la UNR "Veteran" es una de las universidades públicas de Indonesia. Es una universidad de orientación patriótica que construye activamente su base educativa. Ha creado las facultades de Tecnología Mineral, Ingeniería Industrial, Agricultura, Economía y Empresa, y Ciencias Sociales y Políticas. La institución educativa participa activamente en la investigación y difunde su posición cívica.

También en enero de 2022, la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia (BSAA) y la Universidad Tidar de Indonesia firmaron un memorando de cooperación. Y ya en marzo, se impartieron las primeras conferencias sobre agricultura sostenible a estudiantes indonesios y bielorrusos, un tema de especial relevancia en las condiciones modernas, ya que "el progreso en el desarrollo de la producción agrícola conduce inevitablemente a problemas globales como el cambio climático, el desarrollo de procesos de degradación del suelo, la salinización del suelo <...> y, por lo tanto, requiere una gran atención por parte de toda la comunidad académica y científica".²⁰⁹ [14]. En este sentido, ambas partes expresaron su deseo de que la cooperación entre la BGSAA y la Universidad de Tidar sea lo más útil posible para resolver los problemas locales y globales relacionados con la búsqueda de formas de mitigar el cambio climático y proporcionar alimentos suficientes a los residentes de Bielorrusia e Indonesia.

208 Colaboración con la Universidad Veterana de Yogyakarta, República de Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhok-yakarte-respublika-indoneziya>

209 Noskova, S.A. Indonesia - Belarús: interés mutuo / S.A. Noskova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208

El concurso de proyectos conjuntos bielorruso-indonesios para los años 2021-2022 que lanzaron el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de la República de Bielorrusia y el Ministerio de Investigación y Tecnología de la República de Indonesia junto con la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Indonesia debería desempeñar un papel importante en la mejora de los lazos científicos y tecnológicos entre ambos países. Las áreas prioritarias del concurso incluyen: "salud y medicina (materias primas, incluidas las naturales, para productos farmacéuticos; equipos médicos, células madre); gestión de emergencias y gestión de la naturaleza; tecnologías de maquinaria para la industria (optimización energética, industria alimentaria, modelización informática en ingeniería)"²¹⁰.

Otras oportunidades para la expansión de la cooperación entre Bielorrusia e Indonesia las ofrece el hecho de que la Unión Económica Euroasiática (UEEA) y este país del sudeste asiático están trabajando activamente en la conclusión de un acuerdo de libre comercio. Las partes firmaron un memorando de cooperación en octubre de 2020, confirmando así el acuerdo de que "este documento contribuirá a construir una infraestructura eficaz para el desarrollo del comercio y la cooperación económica."²¹¹. Constituyó la base de un grupo de trabajo que se centró en cuestiones como la facilitación del comercio, los reglamentos aduaneros y técnicos y el desarrollo de los mercados financieros. A mediados de abril de 2022, el Consejo de la Comisión Económica Euroasiática aprobó un proyecto de decisión sobre la celebración de un acuerdo de libre comercio con Indonesia. Se espera que el propio acuerdo se firme en mayo de 2022 en una reunión del Consejo Económico Supremo de Eurasia. En este sentido, Bielorrusia tiene considerables perspectivas de suministrar a Indonesia carga, maquinaria agrícola y especial, equipos de rayos X, pulpa blanqueada,

210 Concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos bielorruso-indonesios para 2021-2022. [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://science.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indoneziyskikh-proektovscience.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indoneziyskikh-proektov>

211 Zalessky, B. La integración como factor de desarrollo. Características de la cooperación regional en el espacio postsoviético / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 62.

madera contrachapada laminada con derechos de aduana reducidos. Como referencia, los artículos tradicionales importados por este país son el petróleo y sus derivados, los aparatos telefónicos, el trigo, los ordenadores y unidades informáticas, el azúcar y la sacarosa químicamente pura. A ellos se añaden hoy otros nuevos, en consonancia con el espíritu de los tiempos. Por esta razón, "los productores de transporte eléctrico urbano pueden lograr ciertos éxitos, ya que en las principales ciudades de Indonesia se está aplicando un programa de renovación de la flota de transporte público, y las empresas bielorrusas tienen la oportunidad de ofrecer productos competitivos y respetuosos con el medio ambiente"²¹² .

Todos estos hechos sugieren que en un futuro próximo Indonesia puede convertirse en el socio más importante de Bielorrusia no sólo en el Sudeste Asiático, sino también en toda la región Asia-Pacífico. Al menos, ya se dan todos los requisitos necesarios para ello.

212 National Centre for Marketing on the prospects of promotion of Belarusian goods to Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-v-indoneziju-8163/www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-v-indoneziju-8163/>

CAPÍTULO 15

Bielorrusia-África:

y la expansión de las exportaciones y la búsqueda de nuevos mercados

En mayo de 2022, El Cairo acogerá el tercer Foro Económico Bielorruso-Africano, que se centrará en las perspectivas de proyectos conjuntos en agricultura, ingeniería mecánica, educación y otras áreas con varios países africanos. Este hecho atestigua una vez más que "la intensificación del compromiso con los países africanos es uno de los componentes importantes de la moderna política exterior bielorrusa"²¹³. A principios de 2022, la República de Bielorrusia había establecido relaciones diplomáticas con 51 países del continente africano, y las misiones diplomáticas bielorrusas funcionaban con éxito en cuatro de ellos: Egipto, Kenia, Nigeria y la República de Sudáfrica. "El área clave de la cooperación de la República de Bielorrusia con los estados africanos en la esfera comercial y económica es la expansión de la exportación de bienes y servicios. Se está llevando a cabo un trabajo sistemático para desarrollar nuevos mercados en el continente africano"²¹⁴. Y un componente importante de este trabajo es la organización y celebración de foros económicos y empresariales bielorruso-africanos.

Por ejemplo, en diciembre de 2020 se celebró, en forma de videoconferencia, un foro empresarial África-Belarus: situación actual y nuevos puntos de referencia para proyectos empresariales conjuntos, al que asistieron representantes de 17 embajadas de países africanos, entre ellos Burkina Faso, la República Gabonesa, Yibuti, Egipto, Marruecos, Namibia, Sudáfrica, Sudán, Sudán del Sur y Zambia, así como más de doscientas empresas bielorrusas. La relevancia del evento para la parte bielorrusa se explica por el hecho de que la Minsk oficial presta gran atención al desarrollo de los lazos con los países de este continente, ya que

213 Zalesky, B. Vectores del arco lejano. Oportunidades para la cooperación sectorial / B. Zaleski. - LAP LAMBERT Academic Publishing: Saarbrücken, Deutschland / Alemania, 2018. - C. 17.

214 Bielorrusia y los países de África y Oriente Medio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: https://www.mfa.gov.by/countries_regions/africa_middle_east/

"África es un tesoro de recursos naturales, una importante fuente de mano de obra mundial, un enorme mercado sin desarrollar"²¹⁵ . En este sentido, es importante no sólo aumentar el volumen del comercio mutuo con los países del continente, sino también diversificar las exportaciones bielorrusas, profundizar en la cooperación económica e industrial, al tiempo que se utiliza activamente un enfoque de proyectos, cuya esencia es poner en marcha proyectos para establecer empresas conjuntas y empresas en África, promover los productos industriales y alimentarios, así como el desarrollo científico, tecnológico e industrial en los sectores industrial, agrícola, energético y de transporte.

Profundizando en esta tesis, los participantes en el Foro Empresarial Africano-Bieloruso de diciembre señalaron que "para Bielorrusia, desde una perspectiva empresarial, existen tres áreas principales de cooperación con los países africanos."²¹⁶ . En primer lugar, todo lo que tiene que ver con la ingeniería mecánica y el desarrollo de las respectivas infraestructuras. En segundo lugar, todo lo que tiene que ver con la producción de alimentos, las tecnologías agrarias y la maquinaria agrícola. En tercer lugar, todo lo que engloba el sector servicios, y especialmente la educación, la medicina y la tecnología informática. Ciertamente, en cada una de estas áreas la parte bielorrusa ya ha acumulado una cierta experiencia de cooperación, que puede utilizarse para aprovechar aún más el enorme potencial de desarrollo de las relaciones económicas exteriores que existe aquí.

Un buen ejemplo en este sentido es la Fábrica de Tractores de Minsk, que aumentó sus suministros de exportación a países africanos en casi tres veces y media en los primeros diez meses de 2020, al tiempo que abrió dos nuevos mercados: Zimbabue y Burundi. Pero la dirección de las principales entregas de tractores bielorrusos al "continente negro" fue Sudán, donde se enviaron 153

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

216 Bielorrusia invita a los países africanos a cooperar en servicios, agroindustria e ingeniería mecánica. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predlagat-afrikanskim-stranam-sotrudnicat-v-sfere-uslug-apk-i-mashinostroenii-419342-2020>

máquinas en 2019 y 510 en enero-octubre de 2020. Este es el resultado de la cooperación entre MTZ y la empresa sudanesa MIG Agricultural Co. Ltd, que comenzó en 2003, gracias a la cual más de dos mil quinientos tractores BELARUS ya están en funcionamiento en los campos sudaneses.

Además, la Planta de Tractores de Minsk en África ha creado una cierta reserva para el futuro en forma de una hoja de ruta de cooperación firmada en febrero de 2020 con el Ministerio de Industria de Defensa de Egipto, que prevé la organización de la producción de montaje de tractores y motores en la planta de Helwan Diesel Engines Co. con un acceso a la localización de hasta el 40% en los próximos tres años. Los socios egipcios ya han recibido un proyecto modelo para organizar la planta de montaje de 500 unidades de maquinaria, así como una lista de los equipos y utillajes necesarios. Además, la MTZ elaborará y presentará un proyecto tipo de planta de montaje para la producción de 10.000 máquinas al año.²¹⁷

En los ocho primeros meses de 2020, BMZ, la empresa gestora de BMK Holding, aumentó sus envíos a África en casi un 20%, habiendo enviado accesorios por valor de más de 11 millones de dólares. Esto permitió aumentar la cuota de los países africanos en las exportaciones totales de la empresa hasta el 12%. Senegal, Costa de Marfil, Benín y Ghana figuran entre los principales importadores de productos de la siderurgia bielorrusa. Curiosamente, "los envíos a este último país [Ghana] este año [2020] se han triplicado en términos de volumen"²¹⁸.

Otro país africano donde la presencia bielorrusa está creciendo rápidamente es Zimbabue, que llegó a un acuerdo con su gobierno hace varios años para el suministro de maquinaria agrícola por valor de 58 millones de dólares. Y "ya se han entregado a Zimbabue 100 tractores, 20 cosechadoras, 52 sembradoras, cinco tractores y cinco semirremolques fabricados en Bielorrusia. A finales de

217 MTZ triplica sus exportaciones a África [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-vtroe-uvelichil-eksport-v-afriku-416304-2020/>

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

este año [2020] llegarán por mar otros 370 tractores, 20 cosechadoras y 138 sembradoras"²¹⁹ . El hecho es que para la economía de este país, aparte de la industria minera, el sector agrícola es un segmento clave. Y la mecanización se considera aquí la columna vertebral del desarrollo de la agricultura nacional. Por este motivo, en septiembre de 2020, Zimbabue anunció a nivel estatal el lanzamiento de un programa gubernamental conjunto con Bielorrusia para mecanizar el sector agrícola del país. En este sentido, se inauguró un centro bielorruso de comercio y servicios en la capital, Harare, donde "se proporcionará maquinaria a los agricultores zimbabuenses como parte del programa gubernamental de mecanización agrícola del país"²²⁰ . Además. Pronto aumentarán significativamente los esfuerzos para establecer lazos entre Bielorrusia y Namibia, que en noviembre de 2020 anunció su intención de centrarse en "el desarrollo del marco legal y el establecimiento de un comité intergubernamental conjunto para la cooperación comercial y económica"²²¹ .

El II Foro Económico Bielorrusia-África reunió a representantes gubernamentales, empresariales y financieros de 14 estados africanos -Angola, Yibuti, Egipto, Eritrea, Etiopía, Kenia, Marruecos, Mozambique, Namibia, República del Congo, Sudáfrica, Sudán, Tanzania y Uganda- y se celebró en Minsk a finales de la primavera y el verano de 2021. En el evento participaron, por parte bielorrusa, más de 175 compañías y empresas industriales interesadas en establecer contactos con socios africanos e implementar proyectos conjuntos de beneficio mutuo. Minsk describió el foro como una importante plataforma de diálogo destinada a seguir fortaleciendo y desarrollando las relaciones bilaterales y multilaterales de Bielorrusia con los países africanos, ampliar las

219 Zimbabue lanza un programa conjunto con Bielorrusia para dotar a las explotaciones de maquinaria agrícola. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-zimbabve-zapuschna-sovmestnaja-s-belarusju-programma-obespechenija-ferm-selhoztehnikoj-408853-2020/>

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

221 Belarus and Namibia plan to establish a committee on trade and economic cooperation [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-namibija-planirujut-sozdat-komitet-po-torgovo-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu-417026-2020/>

relaciones comerciales, económicas y de cooperación, aumentar el volumen de negocios comerciales mutuos. Baste decir que "en los tres años posteriores al primer foro belaruso-africano, el comercio mutuo entre Bielorrusia y los países africanos ha ascendido a más de 1.800 millones de dólares. Bielorrusia y sus socios africanos han pasado de un comercio anual de 158 millones de dólares a principios de la década de 2000 a 553 millones en 2020".²²² . Esta dinámica explica en gran medida por qué el continente se considera uno de los elementos importantes de la política exterior multivectorial de Bielorrusia, donde Bielorrusia tiene muchas oportunidades de movimiento conjunto y mutuamente beneficioso hacia la creación de nuevos puntos de apoyo y el fortalecimiento de la cooperación en una amplia gama de áreas.

Es un hecho que Bielorrusia lleva mucho tiempo exportando a muchos países africanos. Además, "prácticamente la mitad de los países del continente meridional conocen los productos bielorrusos: desde alimentos hasta ingeniería mecánica".²²³ . Por ejemplo, existe una planta de montaje de tractores y camiones bielorrusos en Egipto, y ya hay proyectos similares en marcha en Sudán y Argelia. Los fertilizantes de potasa y los neumáticos se exportan a la República de Sudáfrica. "Hay importantes proyectos en marcha y se están negociando contratos para suministrar maquinaria y equipos bielorrusos a Zimbabue y Angola".²²⁴ .

Pero el mismo hecho del segundo Foro Económico Bielorruso-Africano demostró que los indicadores alcanzados de compromiso con los socios africanos pueden y deben ser mucho más altos. El nivel actual de cooperación es

222 Sobre el II Foro Económico Bielorrusia-África [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/dd94997d14d9eb8a.html

223 Los expertos relacionan el desarrollo de la economía mundial con África. ¿Cómo puede aprovecharlo Bielorrusia? [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksperty-svjazyvajut-razvitie-mirovoj-ekonomiki-s-afrikaj-kak-etim-mozhet-vospolzovatsja-belarus-443722-2021/www.belta.by/economics/view/eksperty-svjazyvajut-razvitie-mirovoj-ekonomiki-s-afrikaj-kak-etim-mozhet-vospolzovatsja-belarus-443722-2021/>

224 Grishkevich, A. Belarús volquetes y maquinaria agrícola tomó una posición fuerte en los mercados de muchos países africanos / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-samosvaly-i-selhoztehnika-zanjali-prochnye-pozitsii-na-rynkah-mnogih-afrikanskih-stran-443820-2021/>

sólo un punto de partida para la introducción de nuevas formas y métodos de colaboración comercial y económica y la diversificación del comercio mutuo. De hecho, esta es la razón por la que en este foro económico Bielorrusia sugirió que los países africanos, en lo que respecta a la ayuda a la seguridad alimentaria, deberían utilizar un enfoque sistémico integral a la hora de desarrollar asociaciones, desde la evaluación de las condiciones agrícolas locales hasta el suministro de una gama completa de maquinaria y equipos. La aplicación de este enfoque puede aumentar significativamente los suministros de "maquinaria, equipos y componentes bielorrusos a África bajo diversas formas de cooperación industrial, posiblemente utilizando diversos instrumentos para financiar las exportaciones bielorrusas"²²⁵ , y acelerar el establecimiento de empresas conjuntas que utilicen tecnologías bielorrusas y la construcción de instalaciones industriales y agrícolas llave en mano.

Cabe señalar que las propuestas bielorrusas en el foro económico fueron acogidas con gran interés por los participantes africanos. Por ejemplo, la parte egipcia, que estuvo representada por unas 35 empresas en Minsk y manifestó su interés por la cooperación industrial con socios de Bielorrusia, sugirió promover la cooperación trilateral en el marco de la cual los tractores bielorrusos ensamblados en Egipto podrían entregarse a otros países del continente, haciendo uso de las zonas de libre comercio allí existentes, lo que eliminaría una serie de barreras arancelarias. Entre otros vectores de cooperación, según el empresariado egipcio, hay varios más que hoy parecen prometedores. "El primero es una vacuna contra el coronavirus producida en Bielorrusia, y el segundo es un autobús eléctrico producido en Bielorrusia".²²⁶ .

En cuanto a otros países africanos, por ejemplo, Uganda, que es rica en minerales y se dedica a la extracción de petróleo y gas, "tiene intención de

225 Sobre la reunión del Ministro de Asuntos Exteriores bielorruso Uladzimir Makiej con los participantes del Segundo Foro Económico Bielorruso-Áfricano [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/cc66b6a8ee1bbd02.html

226 Egipto está interesado en la cooperación industrial con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/egipet-zainteresovan-v-promyshlennoj-kooperatsii-s-belarusiju-443740-2021/www.belta.by/economics/view/egipet-zainteresovan-v-promyshlennoj-kooperatsii-s-belarusiju-443740-2021/>

comprometerse seriamente en la construcción de infraestructuras residenciales y hoteles para desarrollar el turismo. Los socios bielorrusos podrían ayudar al país en este asunto²²⁷. Otras áreas prometedoras de interés mutuo entre Bielorrusia y Uganda son el refinado de petróleo, las tecnologías de la información y la comunicación y la educación. Al Congo le gustaría desarrollar relaciones con socios bielorrusos para modernizar su política agrícola. Namibia ve perspectivas de cooperación en los sectores de la minería, la energía, la industria, la agricultura e incluso la pesca.

La interacción entre la República de Bielorrusia y la República de Sudáfrica (RSA) merece una mención especial en este contexto. En marzo de 2023 se cumplirá el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas entre ambos países. En 2020, el comercio entre ambos países superó los 25 millones de dólares, de los cuales 18 millones correspondieron a exportaciones bielorrusas. Esto ocurrió debido a las entregas desde Bielorrusia de maquinaria y piezas de repuesto para canteras, neumáticos sobredimensionados, fertilizantes potásicos, tejido de lino, equipos de rayos X, ciertos tipos de productos alimenticios. Un punto importante en este caso es también que "la red de distribución de las empresas bielorrusas en Sudáfrica incluye la casa comercial Belshina, un concesionario (centro de servicio certificado) de BelAZ"²²⁸.

Un rasgo característico del reciente compromiso entre Bielorrusia y Sudáfrica ha sido la reactivación de los lazos comerciales y económicos. En concreto, "en 2020, tras una pausa de seis años, se reanudaron los suministros de equipos mineros BELAZ a Sudáfrica"²²⁹. Y a finales de septiembre de 2021, la flota de

227 "Podemos empezar a trabajar ahora mismo" - Los países africanos han manifestado áreas prometedoras para la cooperación con Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mozhem-nachinat-rabotat-prjamo-sejchas-strany-afriki-ozvuchili-perspektivnye-sfery-sotrudnichestva-s-443755-2021/www.belta.by/economics/view/mozhem-nachinat-rabotat-prjamo-sejchas-strany-afriki-ozvuchili-perspektivnye-sfery-sotrudnichestva-s-443755-2021/>

228 Cooperación de la República de Belarús con la República de Sudáfrica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://rsa.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/

229 Turchin discute la cooperación en agricultura y maquinaria con el embajador sudafricano [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turchin-obsudil-s-poslom-juar-sotrudnichestvo-v-oblasti-selskogo-hozjajstva-i-proizvodstva-tehniki-462069-2021/>

estas máquinas en el país africano ya contaba con 49 volquetes. Este hecho es un claro indicio de que Minsk y Pretoria están empezando a volver a aprovechar gradualmente todo el potencial inherente a la cooperación entre las regiones de ambos países. Cabe recordar que en 2013, celebrando el 20º aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas, las partes hablaron de buenas perspectivas de "cooperación en los ámbitos de la industria, la agricultura, el desarrollo interregional..."²³⁰. Y en 2021, esta aspiración cobró especial relieve. Por ejemplo, a finales de septiembre de 2021, el Comité Ejecutivo de la región de Minsk se reunió con el jefe de la misión diplomática sudafricana en Rusia y Bielorrusia, M.D. Maketuka, para estudiar formas de intensificar la cooperación con los socios de Free State. En la reunión se decidió cooperar en dos ámbitos: agricultura y fabricación de maquinaria. Cabe señalar que ambas regiones firmaron un acuerdo de cooperación en diciembre de 2015. En septiembre de 2016, una delegación representativa de Free State visitó el área metropolitana bielorrusa, donde se interesó especialmente por las tecnologías y la experiencia de la región de Minsk en el procesamiento de productos agrícolas. El motivo era que la agricultura es fundamental para la economía de la provincia. Además, la parte sudafricana expresó un gran interés "en la asistencia de los socios bielorrusos en la formación de personal, y también tienen intención de desarrollar la cooperación en construcción y sanidad"²³¹. Y en noviembre de 2020, los socios sudafricanos confirmaron su disposición a cooperar en diversas áreas, incluyendo "en las áreas de comercio de leche y carne, intercambio de estudiantes para formación"²³², así como en el desarrollo del turismo. Parece

230 Zalessky, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Una visión desde Bielorrusia / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2014. - C. 539.

231 Martynyuk, E. Provincia del Estado Libre de Sudáfrica tiene la intención de adoptar la experiencia de Belarús en el procesamiento de productos agrícolas / E. Martynyuk // [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/provintsija-fri-stejt-juar-namerena-perenjat-beloruskij-opyt-po-pererabotke-selhozproduksii-211004-2016/>

232 Sudáfrica está interesada en la cooperación con la región de Minsk [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/juar-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-minskoj-oblastiju-417308-2020/>

que ha llegado el momento de que todos estos planes de interacción se hagan realidad.

Otra provincia sudafricana que ha aumentado notablemente su interés por la cooperación con socios bielorrusos en 2021 es KwaZulu-Natal, la segunda más poblada (11,5 millones de habitantes) de Sudáfrica y la segunda del país en cuanto a indicadores económicos. Por ejemplo, en abril se celebró una videoconferencia titulada "Posibilidades de cooperación comercial e inversora entre la República de Bielorrusia y la provincia de KwaZulu-Natal en el ámbito textil y de la confección", en la que estuvieron representadas "empresas que operan en el ámbito de los suministros de productos de lino, sastrería y calzado, diseñadores por parte sudafricana"²³³. Como resultado del debate, empresas bielorrusas como Orsha Flax Enterprise, Kamvol, Mogotex y Luch pronto encontrarán socios comerciales de confianza en el sur del continente africano.

Esta provincia de Sudáfrica es de interés para Bielorrusia porque es donde está previsto que se lleve a cabo un proyecto de instalación de una planta de montaje de tractores bielorrusos en una zona económica especial. "Las partes del proyecto por la parte sudafricana son Nqawana Holdings y la administración de la Zona de Desarrollo Industrial de Richards Bay (RBIDZ), por la parte bielorrusa - OJSC MTZ y Round By LLC"²³⁴. En agosto de 2021 ya se debatieron aquí los detalles técnicos de este proyecto y se esbozaron los pasos concretos para la aplicación de los acuerdos alcanzados.

Un ejemplo interesante de regiones asociadas de Bielorrusia y Sudáfrica es la región de Mogilev y la provincia de Mpumalanga, una de las más potentes del país desde el punto de vista industrial, donde la minería, los servicios de telecomunicaciones y la energía están bien desarrollados, y donde se concentra cerca del 40 por ciento de la superficie forestal de Sudáfrica. Las partes firmaron

233 Sobre la videoconferencia "Oportunidades de cooperación en materia de comercio e inversión entre la República de Belarús y la provincia de KwaZulu-Natal en la esfera de los textiles y el vestido". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://rsa.mfa.gov.by/ru/embassy/news/b561f2d89c659bd7.html>

234 Sobre la visita del embajador A. Sidoruk a Richards Bay [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://rsa.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ad33cd30a4281477.html>

un memorando de cooperación en diciembre de 2016. En él, expresaban su interés en desarrollar asociaciones en comercio e industria, agricultura, educación, deportes, turismo y cultura. La provincia también se mostró interesada en desarrollar no solo proyectos agrícolas, sino también en formar especialistas en agricultura, silvicultura, medicina e informática en universidades bielorrusas. Además, hablaron de las posibilidades de "cooperación en el procesamiento de la madera, establecimiento de empresas conjuntas agrícolas y de procesamiento de alimentos"²³⁵. Esperemos que haya llegado el momento de que también estas regiones revisen los planes de asociación adoptados en su día para poder aplicarlos con éxito en la actualidad.

Kenia es otro país del continente africano, con el que Bielorrusia tiene un gran potencial de cooperación mutuamente beneficiosa. Aquí podemos recordar que en agosto de 2019 se celebró en Nairobi un foro empresarial bielorruso-keniano, en el que los participantes esbozaron puntos de crecimiento prometedores para el comercio bilateral y la cooperación económica. Al mismo tiempo, las partes se centraron en las perspectivas de proyectos conjuntos que contribuirían a la implementación del estratégico "Big Four Programme" del Gobierno de Kenia, que incluye "seguridad alimentaria y nutrición, cobertura sanitaria universal, vivienda asequible y fabricación"²³⁶. Como resultado, en el foro se firmaron acuerdos para construir una fábrica de construcción de hormigón armado en tierras keniatas y establecer una piscifactoría con un coste total de más de cien millones de dólares. También se alcanzaron acuerdos para el suministro de tractores y equipos de automoción de Bielorrusia a Kenia por casi veinte millones de dólares y el posterior establecimiento de una planta de ensamblaje de tractores bielorrusos con una capacidad anual de hasta cinco mil unidades en ese país africano.

235 Kuliagin, S. La región de Mogilev y la provincia de Mpumalanga de Sudáfrica firmaron un memorando de cooperación / S. Kuliagin // [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-provintsija-mpumalanga-juar-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-222724-2016/>

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

Estos hechos demuestran que el foro empresarial que tuvo lugar fue un importante paso concreto hacia el establecimiento de la cooperación bilateral entre Bielorrusia y Kenia, ya que las relaciones diplomáticas entre ambos países se establecieron hace casi 30 años. Es cierto que el marco contractual y jurídico de la cooperación entre Bielorrusia y Kenia está aún en fase de formación. Sin embargo, es alentador que ambos países se estén preparando para firmar una serie de documentos conjuntos que regulen las relaciones bilaterales en diversos ámbitos, como la agricultura, la enseñanza superior, la ciencia y la tecnología.

Una tendencia positiva de los últimos años en el desarrollo de los lazos de asociación entre ambos países es el rápido crecimiento -en más de un cuarenta por ciento- del volumen de negocios comerciales mutuos en 2018, que se acercó a los 50 millones de dólares. "Los artículos tradicionales de las exportaciones bielorrusas a Kenia son la potasa y los fertilizantes minerales mixtos, el papel prensa y los productos de impresión. La base de las importaciones de Kenia a Bielorrusia la forman los suministros de flores y capullos, frutos secos, frutas y verduras, café y té"²³⁷. Y esto da pie a la parte bielorrusa para predecir al más alto nivel que "Kenia se convertirá pronto en uno de los socios clave de Bielorrusia en África"²³⁸.

La seriedad de la intención de la parte bielorrusa de familiarizarse a fondo con el mercado keniano se confirma con la organización de la primera exposición nacional de Bielorrusia en la Exposición Internacional de Alimentación, Hostelería y Agricultura FoodAgro, que tuvo lugar en Nairobi a principios de agosto de 2019. Minsk confía en que la participación en esta exposición, que forma parte del mayor evento ferial de África Oriental - la Exposición Internacional de Comercio de Kenia, "ayudará a promover la maquinaria y equipos agrícolas bielorrusos, fertilizantes, alimentos, productos agrícolas en el mercado keniano y se convertirá en una plataforma de lanzamiento para que las

237 Bielorrusia - Kenia [recurso electrónico]. - 2019. - URL: http://kenya.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/

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

empresas bielorrusas entren en los países de KOMECA (la asociación de integración de África Oriental y Meridional).²³⁹ .

En la capital keniana presentaron sus productos las empresas Belgospischeprom, JSC Holding Management Company Lidselmash, las sociedades anónimas abiertas Gomselmash, MTZ, MAZ, Bobruiskagromash, Lidahleproduct, así como la empresa unitaria Smorgon Bakery Products Plant. La participación de estos exportadores bielorrusos en dicha exposición se explica por el hecho de que Kenia es un país agrícola donde "más del 35% del PIB corresponde al sector agrícola"²⁴⁰ , donde en diciembre de 2017 se lanzó un nuevo programa de desarrollo económico planificado del país hasta 2022 centrado en el desarrollo de la producción nacional, la seguridad alimentaria y la construcción de viviendas asequibles. En este sentido, los fabricantes bielorrusos, con un enfoque competente, pueden pretender de forma realista aumentar aquí el suministro de sus equipos agrícolas, fertilizantes y productos químicos para la protección de cultivos. El desarrollo de la producción cárnica y láctea también es prometedor en este país africano, ya que "la gama de este tipo de productos en Kenia no es amplia, por lo que están interesados en propuestas para establecer complejos cárnicos y lácteos, complejos avícolas, líneas de procesado de carne y producción de queso".²⁴¹ . Otro dato interesante es el siguiente. Hoy en día hay muchos fabricantes trabajando en Kenia que ensamblan tractores, tractores, coches aquí. Hay una empresa que ensambla tres modelos de vehículos Volkswagen en sus instalaciones. A esta empresa le gustaría ampliar la gama de maquinaria que ensambla allí con tractores bielorrusos.

239 Una exposición nacional de Bielorrusia ha abierto en la exposición FoodAgro en Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356957-2019/>

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

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

Cabe señalar que la exposición de Nairobi continuó el compromiso de Bielorrusia de participar activamente en diversos eventos comerciales en el continente africano en el período prepandémico de 2019. En marzo de ese año, la exposición nacional de Bielorrusia se organizó por primera vez en la Exposición Internacional de Agricultura y Ganadería, Alimentos, Bebidas y Tecnología de Envasado Agrofood en Lagos, Nigeria. Y en abril, Made in Belarus se presentó en la 60ª Feria Internacional de Zimbabue 2019 en la ciudad zimbabuense de Bulawayo, una de las mayores de la región del sur de África. Al parecer, 2022 se convertirá en un nuevo "punto de referencia" para esta cuestión ya en la era pospandémica. Así lo demuestra el Plan de Exposiciones Nacionales de Belarús en el Extranjero para este año, que habla de exposiciones nacionales de nuestro país en África al menos en dos foros internacionales de exposiciones: en la primera mitad del año - Exposición Internacional de Comercio de Kenia en Nairobi (Kenia); en la segunda - Feria Internacional de Comercio de Zimbabue en Bulawayo (Zimbabue). Estos eventos, junto con el tercer Foro Económico Bielorruso-Africano que se celebrará en El Cairo en mayo de 2022, deberían dar un nuevo y poderoso impulso al trabajo sistémico para expandir las exportaciones bielorrusas y desarrollar nuevos mercados en África.

CAPÍTULO 16

Bielorrusia: hay incentivos para los inversores

En diciembre de 2021, el Consejo de la República de la Asamblea Nacional de la República de Bielorrusia aprobó enmiendas a la Ley de Zonas Económicas Libres (ZEL), que prevén la transferencia de poderes para cambiar las fronteras de estos territorios del jefe del Estado al Gobierno. "Al mismo tiempo, el presidente del país seguirá aprobando la inclusión de territorios agrícolas y forestales en los límites de las zonas económicas libres"²⁴². Se espera que esta innovación acorte el tiempo desde la idea hasta el inicio de nuevos proyectos de inversión en los territorios, que se consideran puntos de crecimiento en las regiones, ya que animará a los inversores potenciales a invertir recursos en las ZFE. Una regla clara permanece inalterada para ellos: los límites de las FEZ pueden ampliarse sólo para proyectos de inversión específicos"²⁴³. Cabe recordar que la propia ley "Sobre las Zonas Económicas Libres" fue aprobada en diciembre de 1998. En ella, uno de los principales objetivos de la creación de las zonas francas económicas se define como "la atracción de inversiones para la creación y el desarrollo de producciones orientadas a la exportación y la sustitución de importaciones basadas en tecnologías nuevas y avanzadas"²⁴⁴. Hay que señalar que en Bielorrusia sólo funcionan seis FEZ. A fecha de 1 de octubre de 2021 había registradas 429 empresas con un número de empleados de unas 137 mil personas, en las que se llevan a cabo proyectos con inversiones de casi siete mil millones de dólares procedentes de más de 30 países. El hecho de que los FEZ son los lugares donde hoy es posible construir negocios exitosos también lo confirman las estadísticas de 2021. En tres trimestres, el volumen de

242 El Consejo de la República ha aprobado el proyecto de Ley de Zonas Económicas Francas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/soviet-respubliki-odobril-zakonoproekt-o-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-476194-2021/>

243 Nikitina: Una jurisdicción nacional atractiva impulsa la inversión [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikitina-privlekatelnaja-natsionalnaja-jurisdiktsija-aktiviziruet-pritok-investitsij-475406-2021/>

244 Zalesky, B.L. Free economic zones and special economic zones as points of growth in the regions / B.L. Zalesky // Estudios sociales y humanitarios. - 2020. - №3. - C. 64.

exportaciones aquí aumentó casi una vez y media, y la entrada de inversiones extranjeras directas fue una quinta parte del total del país.

En particular, los residentes de **FEZ Grodnoinvest**, cuyo volumen de exportación superó los mil millones de dólares en enero-septiembre, están obteniendo grandes resultados en 2021. La geografía de estos suministros es muy amplia: Rusia, Ucrania, Kazajistán, Azerbaiyán, Alemania, Dinamarca, Egipto, Italia, Lituania, Gran Bretaña y Turquía. "Durante 9 meses se ha registrado un superávit de comercio exterior de 540 millones de dólares, que es la mejor cifra entre las FEZ de Bielorrusia.²⁴⁵ . Como resultado, los residentes de las FEZ ya representan más del 43% de las exportaciones y más del 30% de la producción industrial de toda la región de Grodno. El segmento de la construcción de maquinaria se está desarrollando con especial dinamismo en esta FEZ. Baste decir que aquí "la exportación de equipos informáticos, electrónicos y ópticos se ha duplicado en nueve meses de este año [2021]"²⁴⁶ . En total, hasta ahora se han registrado en Grodnoinvest nueve empresas en el sector de la ingeniería mecánica y otras siete en el de la metalurgia. En total, hay 75 empresas con inversiones de 40 países residentes en la zona económica franca. Llevan a cabo con éxito proyectos de inversión en la producción de madera y muebles, ingeniería mecánica y metalurgia, industria alimentaria, química y ligera, agricultura y exportan una amplia gama de productos, siendo la mayor parte de los suministros extranjeros productos de carpintería y muebles, productos alimentarios y químicos, maquinaria y equipos, productos textiles. Cabe destacar que en la FEZ "Grodnoinvest" se están estableciendo nuevos proyectos de inversión, que en un futuro próximo tendrán un impacto muy positivo en el componente de exportación tanto de la propia FEZ como de toda la región de Grodno. En particular, en el emplazamiento de Smorgon de la FEZ,

245 Las exportaciones de los residentes del FEZ Grodnoinvest en enero-septiembre superaron los 1.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-janvare-sentjabre-prevysil-1-mldr-472551-2021/>

246 Los residentes de FEZ Grodnoinvest duplican las exportaciones de equipos electrónicos y ópticos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-udvoili-eksport-elektronnoj-i-opticheskoj-apparatury-473562-2021/>

Europlastex Invest LLC ya ha emprendido su segundo proyecto como residente de Grodnoinvest. El primero consiste en la construcción de un complejo verticalmente integrado para la producción de hilo de algodón y productos de algodón. El segundo proyecto consiste en la creación de una planta de transformación de metales en Smorgon, cuyo valor total superará los cinco millones de euros. Se espera que los primeros productos se fabriquen allí en 2022. La mayor parte "se orientará a la exportación a Asia Central, Europa Occidental y Oriente Medio."²⁴⁷ . Para ello, se construirán nuevas instalaciones de producción y se modernizarán las existentes y se adquirirán equipos de proceso de última generación para la producción de tubos y perfiles de acero. Como resultado, el nuevo proyecto de inversión creará decenas de nuevos puestos de trabajo, pondrá en funcionamiento instalaciones no utilizadas y sustituirá parcialmente los productos importados del extranjero.

Cabe señalar que en los polígonos industriales de la FEZ "Grodnoinvest" en el distrito de Smorgon ya operan con éxito nueve empresas residentes, incluidas aquellas con inversiones de los Países Bajos, Polonia, Turquía y otros países, que desde 2015 han "invertido más de 470 millones de dólares en la creación de empresas modernas orientadas a la exportación"²⁴⁸ . Aquí se produjo casi la mitad -el 48%- de toda la producción industrial de la FEZ "Grodnoinvest" en 2020. En cuanto a los demás polígonos industriales de la FEZ, "la ciudad de Grodno representa el 29% de la producción y el distrito de Lidsky el 8%. Los líderes en términos de tasa de crecimiento para 2020 fueron los distritos de Smorgon (136%), Grodno (123%) y Svisloch (123%)"²⁴⁹ .

247 Un inversor extranjero instalará la producción de tubos de acero en Smorgon [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/inostrannyj-investor-organizuet-v-smorgoni-proizvodstvo-stalnyh-trub-454884-2021/>

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

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

Y hay buenas razones para creer que pronto aparecerán aquí nuevos inversores nacionales y extranjeros. El hecho es que en agosto de 2021 se puso en marcha en Smorgon el segundo complejo de puesta en marcha de un proyecto de infraestructuras a gran escala para reconstruir la principal arteria de tráfico de la ciudad: la avenida Industrial, que conecta la zona residencial con el parque industrial FEZ e incluye una moderna carretera de cuatro carriles, redes de infraestructuras de ingeniería, paisajismo y ajardinamiento del territorio adyacente e iluminación. En 2021 se pondrá en marcha aquí la tercera fase del proyecto, que incluye la creación de una rotonda, así como el suministro de electricidad adicional al parque industrial. Todo ello hará aún más atractivas las condiciones de funcionamiento tanto para los residentes actuales como para los potenciales de la FEZ.

El polígono industrial FEZ de Grodno también sigue desarrollándose, con dos nuevos residentes registrados en 2021. El primero, Unis Trade, está instalando una producción de construcciones metálicas en Grandichi. La segunda, OV-PlastSnab LLC, se registró aquí en junio de 2021 y creará una empresa para fabricar una amplia gama de productos a partir de polímeros sintéticos. Además de la exportación de productos acabados y la sustitución de importaciones, el proyecto de inversión del nuevo residente permitirá formar condiciones previas adicionales para el desarrollo del clúster químico de la FEZ en el polígono industrial de la zona de Auls, donde ya están ejecutando con éxito sus proyectos residentes como PCC Consumer Products Navigator LLC, Belagrofert LLC, Grodnoraiagroservice JSC, PT Typhoon LLC. Y "la construcción de una planta única para la producción de productos de vidrio ha comenzado recientemente"²⁵⁰. Así pues, las perspectivas de crecimiento del componente de exportación son muy serias también en este caso.

Los residentes de la Zona Económica Libre "Vitebsk" han aumentado los suministros de exportación en más del 60% en los tres primeros trimestres de

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

2021, llevando su volumen a 623 millones de dólares y cooperando con socios de 73 países. Como resultado de los esfuerzos de diversificación de las exportaciones, los participantes del FEZ lograron aumentar los envíos de sus productos a los países lejanos en casi la mitad, y a Gran Bretaña, Emiratos Árabes Unidos, India, Pakistán, Israel, Brasil - en tres veces y más. Además, "por primera vez se suministraron cables de fibra óptica a Afganistán, analizadores de gases y humos a Polonia, pieles a China, lino a Chile y cables aislados a Francia"²⁵¹. Es probable que los más de 50 proyectos de inversión que se están llevando a cabo actualmente en la zona económica franca se complementen en un futuro próximo con una serie de nuevos proyectos, ya que los inversores extranjeros están mostrando interés en establecer la producción de materiales compuestos, maquinaria, procesamiento de madera y fabricación de materiales derivados de la madera, así como en la producción de microfertilizantes. En concreto, "un inversor sueco, en cooperación con un socio de China, está dispuesto a invertir unos 100 millones de dólares en la construcción de una planta de transformación de madera de baja calidad". Representantes de los Países Bajos buscan un emplazamiento para la producción de muebles con un volumen de inversión de 100 millones de euros. <...> Una empresa alemana planea establecer la producción de tarimas por valor de unos 9 millones de dólares"²⁵². Además, empresarios chinos ya han registrado una entidad jurídica en Vitebsk para llevar a cabo un proyecto de carpintería con una inversión prevista de unos 26 millones de dólares. En total hay "unos 8 proyectos más en tramitación, cuya ejecución atraerá al menos 160 millones de dólares a la economía de la región de Vitebsk"²⁵³.

251 Los residentes de la Zona Económica Libre "Vitebsk" aumentaron las exportaciones de mercancías casi un 62% en enero-septiembre [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-janvare-sentjabre-uvelichili-eksport-tovarov-pochti-na-62-471298-2021/>

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

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

Cabe recordar que actualmente en esta FEZ se están llevando a cabo 56 proyectos de inversión en 16 sectores con participación de inversores de 15 países, entre ellos Alemania, República Checa, Rusia, Polonia, Lituania, Reino Unido, Israel, Chipre y España. En el primer trimestre de 2021, tres nuevos residentes se registraron aquí con proyectos para desarrollar la producción de equipos especiales de prensas hidráulicas, materiales de construcción y modernización de instalaciones para la producción de componentes que sustituyen importaciones para maquinaria agrícola y automóviles. "Los proyectos atrajeron 12,2 millones de dólares de inversión extranjera directa en términos netos, lo que supuso más del 40% de la cifra correspondiente al conjunto de la región de Vitebsk".²⁵⁴ .

Los residentes de **FEZ Gomel-Raton** también exportaron más de la mitad de las mercancías producidas en enero-septiembre de 2021. Se enviaron mercancías por valor de más de 1.100 millones de dólares a los mercados de 63 países. Los cinco principales importadores son Rusia, Ucrania, Polonia, Lituania y China. No es un mal indicador si se tiene en cuenta que el 1 de octubre de 2021. 69 entidades económicas, de las cuales 30 - las empresas con capital extranjero de 16 países trabajaron en la Zona Económica Libre. En 2021 se registraron aquí otras tres empresas residentes con inversiones de unos 50 millones de dólares. En total "76,3 millones de dólares de inversión extranjera directa se ha atraído en FEZ Gomel-Raton durante 9 meses para la realización de proyectos de inversión"²⁵⁵ . Esto supone casi la mitad del volumen total de inversiones en la región de Gomel.

Para finales de 2021, se esperaba que la FEZ aumentara la producción en un 18,5% mediante la modernización de las instalaciones existentes y el registro de nuevos residentes con prometedores proyectos de inversión. Por ejemplo, "la

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

255 Los residentes del FEZ Gomel-Raton aumentaron la producción de productos industriales en más del 42% en 9 meses [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-ration-za-9-mesjatsjev-uvlechili-proizvodstvo-promproduktsii-bolee-chem-na-42-471389-2021/>

empresa Alkopak está construyendo un nuevo edificio en el que prevé fabricar nuevos productos médicos. "Polikap está trabajando en un proyecto para fabricar vajillas desechables de celulosa"²⁵⁶ . Residentes como Veza-G y Multipak también ampliarán su producción. MIRTEK-Engineering LLC, que fabrica dispositivos de medición de energía, ya ha estado suministrando más de la mitad de su producción a mercados extranjeros: Rusia, Kazajstán, Armenia y países europeos. Recientemente, ha empezado a subcontratar la fabricación de componentes SMD y DIP, una dirección prometedora que interesa a todas las empresas dedicadas a la producción de módulos y conjuntos electrónicos. Tenga en cuenta que "en 2020, 230 millones de dólares de inversión se han invertido en el Gomel-Raton FEZ" .²⁵⁷

En cuanto a **FEZ Brest**, su potencial fue presentado en enero de 2022 en la Expo Mundial 2020 en los Emiratos Árabes Unidos por primera vez en la plataforma de la exposición nacional bielorrusa con un pabellón separado. Los numerosos visitantes del foro mundial vieron tales empresas residentes del FEZ como Santa Bremor JV LLC, el grupo de empresas STiM y Barhim OJSC. La mera presencia de FEZ "Brest" en "EKPO-2020" ilustra elocuentemente el creciente papel de este "territorio económico multiperfil, donde pueden desarrollarse actividades manufactureras, tecnológicas, logísticas"²⁵⁸ , para la economía de la región de Brest.

Cabe recordar que en 2021 los residentes de esta FEZ representaron una quinta parte de la producción industrial total de esta región bielorrusa. "Se entregaron fuera del país mercancías por valor de 936 millones de dólares (tasa de crecimiento - 123,9%). La participación de la FEZ en las exportaciones totales de la Región de Brest fue del 29%, con el superávit del comercio exterior de 289

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

257 FEZs are a driver of territorial development - Asluk [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/sez-javlajutsja-drajverom-razvitija-territorij-asljuk-434551-2021/>

258 Zalesky, B.L. Free economic zones and special economic zones as points of growth in the regions / B.L. Zalesky // Estudios sociales y humanitarios. - 2020. - №3. - C. 67.

millones de dólares"²⁵⁹. En diciembre de 2021 había 72 residentes, incluidos 42 con capital extranjero, y 21,5 mil personas trabajando allí. En 2021 se crearon 700 puestos de trabajo adicionales en la FEZ. A finales de diciembre de 2021 el 73º residente de la zona económica franca de Brest fue "Green-Glass" LLC con el proyecto de inversión sobre la modernización de la producción de artículos de vidrio hasta el ciclo completo. "El inversor tiene la intención de invertir más de 500.000 euros en el negocio dentro de tres años. La gama de productos incluye láminas de vidrio procesado, vidrio plano templado y multicapa, espejos de vidrio, ventanas de cristal simple y doble"²⁶⁰.

Antes de eso, en octubre de 2021, Cesar Industrial LLC, una empresa con capital bielorruso-israelí, con sede en Kobrin y especializada en madera, se convirtió en residente de la FEZ. El nuevo residente ha arrendado una parcela de terreno y ha adquirido la propiedad de los edificios situados en ella, donde, tras su reconstrucción, se trasladará la producción de "tableros para muebles hechos de aglomerado laminado y productos de madera laminada encolada, que tienen una amplia gama de aplicaciones". Una gran parte de los productos se exportará a mercados extranjeros"²⁶¹. Está previsto que la producción de estos productos comience en un plazo de tres años. Kesar Industrial, s.r.o. tiene previsto invertir más de medio millón de euros en la primera fase de este proyecto de inversión. Curiosamente, la nueva residente será la quinta empresa que opere en la FEZ en el sector de la transformación de la madera.

Cabe señalar que la FEZ de Brest se caracteriza hoy no solo por la aparición de nuevos residentes, sino también por la expansión de las actividades de las empresas que ya operan aquí desde hace tiempo. El hecho es que en 2016, su territorio se amplió principalmente debido a las empresas que tenían espacio

259 The investment potential of Brest FEZ to be presented at an exhibition in Dubai [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsionnyj-potensial-sez-brest-predstavjat-na-vystavke-v-dubae-480588-2022/>

260 Nuevo residente registrado en FEZ Brest [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-476969-2021/>

261 Una empresa maderera se une a las filas de los residentes del FEZ de Brest [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatyvajuschee-predpriyatie-popolnilo-chislo-rezidentov-sez-brest-462782-2021/>

vacante. En cinco años, unas 80 empresas se han instalado en las instalaciones no utilizadas de antiguos gigantes industriales, como la Fábrica de Lámparas Eléctricas, la Fábrica de Alfombras y la Fábrica Electromecánica. En general, los residentes de la FEZ de Brest se encuentran ahora tanto en el centro regional y el distrito de Brest como en Baranovichi, Pinsk, Kobrin e Ivatsevichi.

Por ejemplo, en agosto de 2021, Anrex FLLC, residente en la FEZ desde hace un cuarto de siglo, compró locales de producción y administrativos y domésticos a Tsvetotron OJSC, con sede en Brest, y estableció allí la producción de muebles. "Está previsto invertir en el proyecto unos 60 millones de brutos y crear 500 puestos de trabajo. Ya se ha puesto en marcha el primer complejo de puesta en marcha..."²⁶². De este modo, la ciudad se deshizo de los edificios no rentables de la antigua fábrica y obtuvo una nueva instalación de producción. Otro ejemplo en este contexto es Arlait & K LLC, una empresa de capital ruso-chino, registrada en el FEZ de Brest en noviembre de 2015 y ubicada en la Zona Industrial Aeroport. En los últimos seis años, la empresa ha creado aquí una planta de producción de LED de alta tecnología, que se utiliza para producir tiras de LED y dispositivos de iluminación que son demandados no solo en Bielorrusia, sino también en Rusia, así como en Polonia y Alemania. Baste decir que en 2020 envió productos por valor de 3,7 millones de dólares a socios extranjeros. En 2021, se puso en marcha aquí una nueva línea que "duplicará la capacidad de la planta y producirá hasta 3.000 luces lineales y 350 km de tira LED al mes"²⁶³. Esto permitirá aumentar el número de empleados a 250.

Varias otras empresas residentes existentes también están planeando ampliar sus instalaciones de producción. Polipol Mebel Bel LLC, registrada aquí en el

262 Un inversor en las instalaciones de la Brest "Tsvetotron" creó una producción de muebles [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-na-ploschadjah-brestskogo-tsvetotona-sozdal-mebelnoe-proizvodstvo-457323-2021/>

263 Un fabricante de LED de la FEZ de Brest planea duplicar la producción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-svetodiodov-v-sez-brest-planiruet-udvoit-objem-proizvodstva-450766-2021/>

verano de 2020 y la "séptima empresa de la FEZ con capital alemán"²⁶⁴, está construyendo una gran planta para la producción de muebles tapizados en Ivatsevichi con una inversión prevista de 26 millones de euros. "Inko-Food" Ltd. va a poner en marcha una nueva línea para la producción de salchichas ahumadas. Santa Bremor JV Ltd. está invirtiendo al menos 5 millones de dólares anuales en el desarrollo de la producción²⁶⁵. Todos estos hechos demuestran claramente el serio potencial de inversión y producción que tiene hoy en día la ZFE "Brest" en términos de desarrollo prospectivo. Y que, una vez demostrado en la exposición mundial Expo 2020 en Dubai, puede recibir nuevos y poderosos impulsos en términos de desarrollo ulterior.

En general, queda por añadir que las zonas económicas libres en Bielorrusia, como modelo de relaciones económicas en las regiones, ya se han convertido en una herramienta eficaz para el desarrollo de la economía nacional. Y la adopción de enmiendas a la ley "Sobre las Zonas Económicas Libres" sin duda sólo contribuirá a mantener la dinámica positiva de desarrollo que ya han logrado alcanzar en los últimos más de 20 años desde la aparición de las FEZ en Bielorrusia.

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

265 Este año se crearán cinco nuevas empresas en la zona franca industrial de Brest [Recurso electrónico]. -2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pjat-novyh-predpriyatij-zapustjat-v-etom-godu-v-sez-brest-433948-2021/>

CAPÍTULO 17

Bielorrusia: plan de ideas innovadoras depender de las reservas locales

En diciembre de 2021, la República de Bielorrusia aprobó el Plan de Acción Nacional de Economía Verde para 2021-2025, que define como objetivo estratégico el desarrollo de una economía digital inteligente que contribuya a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Este documento prevé el desarrollo de la economía verde bielorrusa sobre la base de principios como: el desarrollo sostenible, la inclusividad, la intersectorialidad, la capacidad de innovación, la ciencia, la eficiencia y la suficiencia, la conservación de los recursos, la gestión de los residuos como recursos, el aumento de la competitividad y el fortalecimiento de las posiciones ocupadas en los mercados mundiales "teniendo en cuenta las tendencias mundiales de ecologización, transparencia, cooperación internacional y responsabilidad"²⁶⁶. Recordemos que el Programa de Desarrollo Socioeconómico de la República de Bielorrusia para 2021-2025, aprobado en julio de 2021, establecía que en los próximos cinco años "se hará hincapié en la introducción de herramientas de apoyo a la economía verde. Se intensificará el trabajo en la formación de un sistema nacional de regulación del carbono, la atracción de inversiones verdes, el desarrollo de ecoinnovaciones y la creación de empleos verdes"²⁶⁷.

Entre las áreas prioritarias para el desarrollo de una economía verde en Bielorrusia, el plan nacional identifica las siguientes: 1) introducción de principios de consumo y producción sostenibles; 2) desarrollo de la economía circular o de ciclo cerrado; 3) producción de productos orgánicos; 4) turismo ecológico y agroecoturismo; 5) formación de ciudades inteligentes y energéticamente eficientes; 6) desarrollo del transporte eléctrico y su

266 Ciudades inteligentes, ecoturismo y transporte eléctrico: cómo se desarrollará la economía verde en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/umnye-goroda-ekoturizm-i-elektrotransport-kak-budet-razvivatsja-zelenaja-ekonomika-v-belarusi-475021-2021/>

267 Programa de desarrollo socioeconómico de la República de Belarus para 2021-2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32100292>

infraestructura. En otras palabras, el plan "establece una trayectoria orientada a la práctica, que prevé la aplicación de ideas innovadoras prometedoras en las regiones basándose en los recursos locales y creando condiciones de vida confortables para las personas"²⁶⁸ . Esto debería incluir, sin duda, el desarrollo del transporte eléctrico y sus infraestructuras.

Cabe señalar que ya en marzo de 2020, Bielorrusia promulgó un decreto "Sobre el fomento del uso de vehículos eléctricos", que contenía "medidas destinadas a estimular la demanda de este vehículo respetuoso con el medio ambiente en el país, así como la creación de infraestructuras de recarga y servicios adecuadas en las regiones"²⁶⁹ . A principios de 2021 ya había más de mil coches eléctricos en nuestro país, y a principios del segundo semestre del año más de cuatro mil. En cuanto al próximo quinquenio, "para 2025 Bielorrusia puede acercarse a la marca de los 100 mil vehículos de este tipo, y para 2030 alrededor del 20% del parque automovilístico de los bielorrusos estará equipado con motores eléctricos"²⁷⁰ . La tendencia importante aquí es que no sólo los ciudadanos, sino también las empresas industriales, empiecen a pasarse a los coches eléctricos en Bielorrusia y obtengan ahorros considerables de su funcionamiento. "Así lo demostró Gomelenergo, que fue una de las primeras organizaciones proveedoras de energía en poner en marcha un proyecto piloto para actualizar su flota de vehículos con coches eléctricos"²⁷¹ .

La red de estaciones de recarga rápida para vehículos eléctricos también se está desarrollando rápidamente en el país. Desde 2018, ha pasado de 14 a 486, y a

268 El Plan Nacional de Economía Verde reforzará los segmentos medioambiental y de innovación del programa 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsplan-po-zelenoj-ekonomike-usilit-ekologicheskij-i-innovatsionnyj-segmenty-programmy-2025-475288-2021/>

269 Zalesky, B. La clave del éxito es la cooperación. Colección de artículos / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - C. 113.

270 "Belorusneft: se ha creado en el país la mayor red de estaciones de carga rápida para coches eléctricos de la UEE [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusneft-v-strane-sozdana-krupnejshaja-v-eaes-set-bystryh-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-474986-2021/>

271 El número de coches eléctricos en Bielorrusia aumentó a 4 mil - Karankevich [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-uvlechilos-do-4-tys-karankevich-450761-2021/>

principios de 2022 ya debería incluir 600 instalaciones de este tipo, lo que permitirá el funcionamiento de más de 25.000 vehículos de este tipo. Dentro de unos años, se espera que los propietarios de este tipo de vehículos no pasen más tiempo en las estaciones de recarga que los propietarios de coches con motor de combustión interna en las gasolineras. Un papel importante en este sentido se asigna a Vitebsk JSC Vityaz, una empresa diversificada que desarrolla actualmente una veintena de tipos de actividades. Empezó a fabricar estaciones de carga eléctrica para vehículos eléctricos en 2017. Hoy cooperan activamente con el operador nacional de infraestructuras de recarga RUE PA Belorusneft, al que suministran productos de alta tecnología bajo la marca Malanka. Al mismo tiempo, la empresa tiene previsto desarrollar su propia red de estaciones de recarga eléctrica bajo la marca ISKRA. Con ello pretenden "desarrollar el nicho de los llamados cargadores lentos". Las instalaciones de la red se instalarán en zonas residenciales, centros de negocios y otros lugares donde sea posible dejar el coche en el aparcamiento y conectarlo al mismo tiempo a la estación de carga eléctrica²⁷². Las dos primeras estaciones de carga de este tipo ya se han puesto en funcionamiento en Vitebsk, cerca de la planta de producción de Vityaz. La apertura de la primera estación de carga eléctrica de marca en Minsk y varias otras instalaciones en las zonas residenciales de la capital bielorrusa están en camino.

Los modelos nacionales de estos vehículos ecológicos deberían aparecer en Bielorrusia en un futuro próximo. En concreto, está previsto suministrar al mercado coches eléctricos Geometry C de BELJI CJSC, cuyas pruebas finalizaron en agosto de 2021. Este coche eléctrico bielorruso-chino "tiene muchas soluciones innovadoras: desde sistemas de seguridad activa hasta un diseño sofisticado. <...> La autonomía con una sola carga es de 550 km"²⁷³. Si

272 "Vityaz desarrollará su propia red de estaciones de recarga eléctrica bajo la marca ISKRA [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-budet-razvivat-sobstvennuju-set-elektrozarjadnyh-stantsij-pod-brendom-iskra-473377-2021/>

273 "BELJI planea empezar a vender un nuevo coche eléctrico en el cuarto trimestre de 2021 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beldzhi-planiruet-nachat-prodazhi-novogo-elektromobilja-v-chetvertom-kvartale-2021-goda-454431-2021/>

hay demanda de estos vehículos, la empresa ya utilizará las instalaciones de producción correspondientes para fabricar nuevos vehículos eléctricos en 2022. Así pues, este innovador vehículo tiene un buen futuro en Bielorrusia. Y su desarrollo será una importante contribución a la aplicación del Plan de Acción Nacional para el desarrollo de la economía verde en nuestro país hasta 2025.

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 18

Bielorrusia: exposiciones nacionales como instrumento para promover el comercio y los intereses económicos

En diciembre de 2021, Bielorrusia aprobó el Plan de Exposiciones Nacionales del país en el extranjero para 2022. Su rasgo distintivo es la concentración de la parte bielorrusa en la promoción de sus intereses comerciales y económicos en Asia, África y América Latina: Vietnam, Mongolia, Corea del Sur, India, China, Turquía, Qatar, Irán, Kenia, Zimbabue y Brasil. Cabe destacar que los funcionarios bielorrusos participarán por primera vez en una serie de exposiciones, pero aprovecharán su experiencia previa para promover allí sus intereses. Se trata, en particular, de la **Expo de Vietnam** y la **Exposición Internacional de Comercio de Kenia**.

En cuanto a la feria comercial **Vietnam Expo**, se celebra anualmente desde 1990 y es una de las mayores del Sudeste Asiático, atrayendo regularmente a cientos de expositores y decenas de miles de visitantes profesionales. En diciembre de 2018, este evento empresarial se celebró en Ciudad Ho Chi Minh por decimosexta vez. Bielorrusia estuvo representada allí por una exposición nacional, con más de 50 grandes empresas centradas en "productos técnicos intensivos en ciencia y complejos, así como mercancías del grupo agrícola y productos alimenticios"²⁷⁴. En concreto, la Universidad Estatal Bielorrusa (BSU) expuso por sí sola unos 30 avances científicos y técnicos en agricultura, fabricación de instrumentos, química, sanidad y tecnologías de la información. "En particular, la exposición incluía un complejo preparado microbiano Zhytsen. Su uso ha demostrado ser eficaz para aumentar el rendimiento de los cultivos de cereales, mejora la calidad del suelo y acelera la descomposición de rastrojos y

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

paja"²⁷⁵ . También se presentaron los bioplaguicidas BSU para la protección compleja de las plantas "Aurin" y "Stimul", que se utilizan para estimular el crecimiento y el desarrollo de las plantas y protegerlas de infecciones bacterianas y fúngicas. Los visitantes de la exposición también se interesaron por los medidores ultrasónicos de gas, el dispositivo "Agent B-602" para la monitorización remota de objetos móviles, la instalación médica para hipertermia general "Ptich-M", los preparados antineoplásicos, los desinfectantes y las películas para envasado comestible. El potencial de las exportaciones alimentarias bielorrusas fue demostrado en Ciudad Ho Chi Minh por empresas como Krynica, Belsolod, Spartak, Minsk Kristall - Sociedad Gestora del Grupo Minsk Kristall, Fábrica de Vinos Espumosos de Minsk, Fábrica de Confitería Slodych, Kommunarka, Krasny Pestrovik, Krasny Mozyryanin, Lidapischekontsy. Su interés por este foro empresarial se explica por el hecho de que "Vietnam no es sólo un lucrativo mercado de consumo de más de 92 millones de personas, sino también una especie de puerta comercial a toda la región del Sudeste Asiático, con una población de más de 600 millones de personas"²⁷⁶ . Así que, a juzgar por todas las apariencias, la exposición bielorrusa en la Expo de Vietnam de 2022 será aún más amplia y diversa, teniendo en cuenta la experiencia ya adquirida aquí.

El interés de Bielorrusia en el foro empresarial **Kenya International Trade Exhibition** (KITE) se explica por el hecho de que es el mayor evento ferial de África Oriental. En 2019, Bielorrusia estuvo representada allí por primera vez en la 22ª exposición internacional de alimentación, hostelería y agricultura FoodAgro de Nairobi, que forma parte de KITE. Las empresas del consorcio Belgospisheprom, Lidselmash holding management company, Gomselmash, MTZ, MAZ, Bobruiskagromash, Lidakhleboproduct y Smorgon Kombinat

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

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

Hleboproductov mostraron sus productos en la capital keniana. Su participación en la exposición les brindó "nuevas oportunidades para promocionar maquinaria y equipos agrícolas, fertilizantes, alimentos y productos agrícolas bielorrusos en el mercado keniano"²⁷⁷ y les señaló el camino hacia los mercados de otros países de África oriental y meridional. En concreto, se aprobó un memorando de entendimiento entre el representante oficial de las empresas bielorrusas MTZ, Lidagroprommash, Bobruiskagromash, Gomselmash, Lidselmash, MAZ y Pevin Motors, y se llegó a un acuerdo sobre el suministro de maquinaria agrícola bielorrusa: tractores, máquinas agrícolas y equipos y accesorios. Por ejemplo, sólo Bobruiskagromash Holding Management Company firmó un acuerdo para suministrar su maquinaria por unos 500 mil dólares. "El mayor interés entre los visitantes [a la exposición] lo despertaron los equipos de labranza, los remolques y semirremolques de tractores, así como los equipos de forraje (segadoras, rastrillos, empacadoras)"²⁷⁸. Además, "Lidselmash y la empresa Peter Wanjohi han establecido una cooperación para la construcción de complejos de recolección y procesamiento de grano en Kenia, Uganda y otros países de la región"²⁷⁹. Y Belgospischeprom Concern acordó suministrar las primeras partidas de aceite de girasol y cerveza ligera en lata a este país africano. Por último, al mismo tiempo "se firmaron acuerdos sobre la construcción de una fábrica de construcción de hormigón armado en tierras keniatas y el establecimiento de una piscifactoría por valor de más de cien

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

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

279 Empresas bielorrusas en FoodAgro acuerdan suministrar maquinaria agrícola a Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/](https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/)

millones de dólares"²⁸⁰. Todos estos hechos hablan por sí solos: la participación en 2022 en las principales ferias comerciales de los países del "arco lejano" puede abrir nuevas oportunidades de exportación para las empresas bielorrusas, cuyo potencial es realmente enorme.

FOR AUTHOR USE ONLY

280 Zalessky, B.L. Bielorrusia-Kenia: puntos prometedores de crecimiento esbozados / B.L. Zalessky // Materiales para XV Conferencia Práctica Científica Internacional, Innovaciones en el Progreso Científico - 2019, 15 - 22 de agosto de 2019: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 3.

CAPÍTULO 19

Bielorrusia: de la modernización a la máxima localización de la producción y la sustitución de importaciones

Ya en el Programa de Actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia para 2018-2020 se esbozaba la tarea de crear las condiciones para la aplicación de una política de sustitución racional de las importaciones y el desarrollo de las industrias de sustitución de importaciones, incluso utilizando el potencial de las pequeñas y medianas empresas para mejorar la balanza comercial del país con el fin de alcanzar eventualmente "un aumento anual de la producción de sustitución de importaciones de al menos 600 millones de USD"²⁸¹. Nótese que en Bielorrusia el principal objetivo de la sustitución de importaciones, entendida como una política estatal dirigida a la racionalización de las importaciones de bienes y servicios mediante el estímulo de los productores nacionales, incluso con participación de capital extranjero para organizar la producción de productos que antes se importaban, se formula como "no la sustitución mecánica de bienes importados, sino el desarrollo de una producción nacional competitiva"²⁸². El Ministerio de Economía bielorruso calcula que la proporción de productos que sustituyen a las importaciones en el país ya se ha acercado al 40%, es decir, 20.000 millones de dólares en términos monetarios. Al mismo tiempo, "el porcentaje de ventas de exportación de productos que sustituyen a las importaciones ha aumentado hasta el 50%. Esto sugiere que no sólo es competitivo en el mercado nacional, sino que también tiene demanda en el extranjero"²⁸³.

Entre las entidades económicas de Bielorrusia que han tenido bastante éxito en la resolución de problemas de sustitución de importaciones en los últimos años se encuentran las empresas del Consorcio Bellesbumprom. En 2019, aumentaron

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

282 Ideas para la sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: http://www.economy.gov.by/ru/idei_importozames-ru/

283 La proporción de productos que sustituyen a las importaciones en la industria bielorrusa se acerca al 40% [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/dolja-importozameschajuschej-produktsii-v-promyshlennosti-belarusi-priblizhaetsja-k-40-379006-2020/>

la producción de este tipo de productos en casi un 10% y produjeron más de 530 millones de dólares. Más específicamente, los productos que sustituyen las importaciones fueron producidos por 26 empresas en 38 artículos básicos, incluidos pulpa, tableros de fibra y aglomerado, madera contrachapada, papel y cartón sin recubrimiento, cartón corrugado y sin recubrimiento, sacos de papel, papel prensa y papel higiénico. En concreto, "en 2019 Svetlogorsk CKK produjo 145.000 toneladas de pasta de papel, 5,6 veces más que en 2018"²⁸⁴. Otro ejemplo interesante en este contexto es JSC Rechitsadrev. Hace unos años, comenzó a funcionar una planta de resina sintética en Rechitsa. Uno de los usos de esta resina es la producción de películas decorativas a partir de papel ordinario utilizado en la fabricación de tableros de madera laminada. El resultado: mientras que antes los fabricantes de muebles tenían que comprar resina sintética en el extranjero, ahora han empezado a exportar ellos mismos el excedente. Y solo en 2019, esto generó unos tres millones de euros para la empresa. En total, "la producción de su propia resina les ahorró unos 10 millones de euros en todo el periodo"²⁸⁵. El secreto del éxito de las empresas del Grupo es la modernización de las plantas de transformación básica de la madera, que ha permitido ampliar considerablemente la gama de productos y garantizar su alta calidad. El resultado: en los últimos cinco años, cuando entraron en funcionamiento las nuevas plantas, el volumen de productos que sustituyen a las importaciones se ha más que duplicado. Continuando con el desarrollo de esta prioridad de actividad, el Consorcio Bellesbumprom ve direcciones tan prometedoras como la ampliación de la gama y el aumento de la producción de diversos tipos de envases de papel como alternativa a los envases de polietileno, así como la producción de cartón estucado de alta calidad, que se utiliza en cantidades

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

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

significativas en las industrias gráfica, alimentaria, farmacéutica y cosmética. Como resultado, "en 2020, las empresas del Concern prevén aumentar la producción de productos sustitutivos de las importaciones en 30 millones de dólares, hasta alcanzar los 560 millones"²⁸⁶ .

También se ha acumulado una experiencia interesante en el desarrollo de la sustitución de importaciones en la asociación de producción Energokomplekt de Vitebsk, donde en 2019 "se exportó el 86% del volumen total por valor de 112 millones de dólares. La empresa de Vitebsk representa el 70% de todos los productos de cable fabricados en Bielorrusia"²⁸⁷ . Es pertinente añadir que la asociación, fundada en 1992 y ahora residente en la zona económica libre de Vitebsk, emplea a 650 personas, proporcionando productos innovadores tanto a consumidores nacionales como extranjeros.

En las empresas de la región de Gomel también pueden observarse varios ejemplos de aplicación con éxito de la política de sustitución de importaciones. En particular, "uno de ellos es la actividad de la central lechera de Turov para producir quesos tradicionales italianos destinados a la venta en el mercado nacional bielorruso"²⁸⁸ . Todos estos ejemplos demuestran que la política de sustitución de importaciones en Bielorrusia, aunque se está desarrollando, aún tiene un enorme potencial que muchos agentes del mercado deben dominar, centrándose en las mejores prácticas ya disponibles en el país.

Por ello, el Programa de Desarrollo Social y Económico de la República de Bielorrusia para 2021-2025, adoptado a mediados de 2021, preveía el refuerzo de la política de sustitución racional de las importaciones, teniendo en cuenta la

286 Igor Lyashenko guía a Bellesbumprom hacia una producción más activa de productos que sustituyen a las importaciones [Recurso electrónico] - 2020. - URL:

<http://www.government.by/ru/content/9267>

287 Bogacheva, O. Hay que prestar más atención a las cuestiones de sustitución de importaciones - Anfimov / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/voprosam-importozameschenija-neobhodimo-udeljat-bolshevnimanija-anfimov-378866-2020/>

288 Shumel K.V. Desarrollo de las industrias de sustitución de importaciones en el contexto del concepto de desarrollo innovador de la República de Belarús / K.V. Shumel // Mujeres Científicas de Belarús y Kazajstán : Actas de la Conferencia Científica y Práctica Internacional, Minsk, 1-2 de marzo de 2018 / ed. I.V. Kazakova [et al.]. I.V. Kazakova [et al.]. - Minsk : RIVSH, 2018. - C. 553.

producción de nuevos bienes de alta tecnología y orientados a la exportación, incluso dentro de la Unión Económica Euroasiática. Este documento afirma que la producción de productos de sustitución de importaciones en el país "aumentará hasta 22.300 millones de dólares al final del quinquenio, con un incremento total de la producción de 4.000 millones de dólares"²⁸⁹.

En diciembre de 2021, el Presidium del Consejo de Ministros de la República de Bielorrusia, al tiempo que consideraba los problemas de suministro ininterrumpido de los componentes y materiales necesarios a los que se enfrentan los fabricantes nacionales, fijó el objetivo de maximizar la localización de la producción bielorrusa, incluso mediante la cooperación con Rusia y otros países de la Unión Económica Euroasiática, dadas las tendencias positivas observadas en el trabajo de sustitución de importaciones. De hecho, en un período de cinco años -de 2016 a 2020-, la producción de productos que sustituyen importaciones en Bielorrusia aumentó en aproximadamente un tercio, de 13.600 millones de dólares a 18.000 millones de dólares. Durante el mismo período, su participación en la producción industrial total aumentó del 34,2 por ciento al 38 por ciento. Y ahora "más del 53% de los productos que sustituyen a las importaciones no sólo se utilizan dentro del país, sino que también se exportan". La balanza de comercio exterior de mercancías incluidas en el régimen aprobado de sustitución de importaciones ha mejorado en 412 millones de dólares en los últimos cinco años"²⁹⁰.

Entre las medidas para animar a las empresas a sustituir importaciones, en la reunión del Presidium del Consejo de Ministros se mencionaron: aumentar la localización, desarrollar cadenas tecnológicas, procesar materias primas locales, atraer a pequeñas y medianas empresas. Y "ya se han propuesto unos 170 proyectos de sustitución de importaciones por un valor total de casi 13.000

289 Programa de desarrollo socioeconómico de la República de Belarús para 2021-2025. - Minsk. 2021. - C. 28.

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

millones de rublos bielorrusos de inversión"²⁹¹ . El Ministerio de Economía ha elegido los 47 proyectos más significativos, con inversiones por valor de unos 8.000 millones de rublos bielorrusos, que permitirán fabricar productos de sustitución de importaciones por valor de más de 9.000 millones de rublos bielorrusos.

Un plan de acción ocupado para el desarrollo de la producción de sustitución de importaciones para 2022 se forma de nuevo en Concern Bellesbumprom, que "define una tarea para la producción y venta de productos de sustitución de importaciones por valor de 876,1 millones de dólares (que es un 31% superior al plan nacional de objetivos)"²⁹² . La empresa pretende llevar a cabo esta tarea basándose en el desarrollo de nuevas instalaciones de producción en las industrias de la madera y la pasta y el papel. En la actualidad, 26 empresas de Bellesbumprom fabrican productos para 50 líneas de productos, "que incluyen celulosa, tableros aglomerados, tableros de fibra (MDF), madera contrachapada, papel y cartón sin revestir, cartón ondulado y cajas hechas de él, sacos de papel, cartón sin revestir, papel de periódico y papel sanitario, productos hechos de él. En 2021, la tasa de crecimiento de los productos que sustituyen a las importaciones en la preocupación es del 163% para 2020"²⁹³ .

En 2021 también se aplicaron interesantes medidas de sustitución de importaciones en Krichevcementoshifer OJSC, una de las mayores empresas bielorrusas de producción de materiales de construcción. En particular, el cemento arenoso se utilizó activamente para este fin. En enero-octubre de 2021, los suministros de cemento arenoso aumentaron cuatro veces, hasta 270 mil

291 Cherviakov: La sustitución de importaciones adquiere especial importancia como herramienta para contrarrestar las sanciones [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-importozameschenie-priobretaet-osoboe-znachenie-kak-instrument-protivodejstvija-sanktsijam-473567-2021/>

292 Sustitución de importaciones y reducción de costes: presidente de Bellesbumprom sobre las tareas para el año [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/naraschivanie-importozameschenija-i-snizhenie-zatrat-predsedatel-bellesbumproma-o-zadachah-na-god-485290-2022/>

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

toneladas, en comparación con 2020. En lugar de escoria extranjera, a este cemento se le añadió "arena de río" local con alto contenido en sílice. El grado y la calidad del cemento se mantienen al mismo nivel, pero el coste primo del producto baja sustancialmente²⁹⁴. En otras palabras, con la misma capacidad, la empresa ha aumentado la rentabilidad de cada tonelada de cemento a costa de la arena nacional barata.

Otro ejemplo interesante en este contexto es la apertura a finales de diciembre de 2021 en Medplast OJSC, en Gomel, de una planta de producción de tubos de vacío para la toma de muestras de sangre venosa. Este producto "es un sustituto de importación - hasta ahora no se producía en el país, y las necesidades de las instituciones médicas se cubrían con suministros de importación. En la planta se han instalado equipos de última generación. La planta fabricará 121 tipos diferentes de tubos de diversos tamaños y volúmenes, cumpliendo todas las normas sanitarias.²⁹⁵ . Un detalle importante: Bielorrusia es el cuarto país del mundo, después de Estados Unidos, China y Turquía, que cuenta con una producción a gran escala de este tipo de productos médicos.

Las empresas del Ministerio de Industria bielorruso se enfrentan ahora a tareas especialmente exigentes también en este ámbito. En 2022 tendrán que producir productos que sustituyan a las importaciones por valor de cuatro mil quinientos millones de dólares, lo que supone casi un 20% más que en 2021. "La solución a esta tarea requiere un aumento significativo de las exportaciones: hasta el 70% de la producción de bienes (3.190 millones de dólares). Las organizaciones del Ministerio de Industria deben dominar la producción de casi 400 nuevos productos"²⁹⁶. Cabe señalar que en la situación económica actual muchas

294 Evmenkova, Y. Krichevcementnoshifer exportado casi el 40% de la producción durante 10 meses / Y. Evmenkova // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krichevtsementnoshifer-eksportiroval-za-10-mesjatsev-pochti-40-produktsii-470044-2021/>

295 Producción de tubos de vacío para extracción de sangre venosa abierta en Gomel [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-vakuumnyh-probirok-dlja-zabora-venoznoj-krovi-otkryli-v-gomele-477229-2021/>

296 Parkhomchik, P. Belarusian industry in the conditions of sanctions / P. Parkhomchik // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belorusskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>

empresas no sólo reconocen los problemas emergentes, sino que también los ven como impulsos relevantes para que el avance tecnológico abra nuevas direcciones y domine nuevos nichos de desarrollo.

Por ejemplo, Mogilevliftmash produjo el primer lote de cabrestantes sin engranajes en el centro de producción de motores eléctricos en marzo de 2022. "Anteriormente, la compañía compró tales tornos en España, pero debido a las restricciones de las sanciones hay interrupciones con la importación de tornos"²⁹⁷. Ahora la empresa planea aumentar la producción de estos componentes y abandonar por completo las compras importadas, así como empezar a venderlos a otras empresas. Zenit también está trabajando activamente en la sustitución de importaciones, para lo que está desarrollando componentes electrónicos y estaciones de control de alta tecnología, que permitirán crear componentes de sustitución de importaciones de alta calidad que encontrarán sus consumidores no sólo en Bielorrusia, sino también en otros países postsoviéticos.

En el consorcio Belneftekhim también existen empresas de este tipo. En particular, el acuerdo marco sobre la modernización ulterior de la empresa, firmado en noviembre de 2021 en el marco del foro de inversión "Molino del éxito" celebrado en Mogilev, tiene por objeto actualizar el trabajo sobre la sustitución de importaciones en OJSC Mogilevkhimvolokno. Y es que "en Mogilev opera una empresa de capital turco, BelEmsa. En su producción utiliza spunlace, que se produce a partir de hilos de "Mogilevkhimvolokna", pero en la región de Rostov. Luego esta materia prima vuelve a Mogilev"²⁹⁸. A raíz del acuerdo alcanzado con BelEmsa, el spunlace se trasladará ahora de un extremo a otro de Mogilev.

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

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

Los polifacéticos esfuerzos por sustituir los suministros importados también son característicos del sector energético bielorruso, donde existen grandes oportunidades para las organizaciones de la industria de la turba. Recordemos que en Bielorrusia se extraen anualmente unos dos millones de toneladas de turba. Aquí se da prioridad a la producción de combustible de turba, que permite sustituir el uso de gas natural y hulla importados. Al mismo tiempo, "se presta especial atención al aumento de los suministros de estos productos a las organizaciones de la industria cementera y los servicios de vivienda y comunales. Por ejemplo, en los últimos cinco años, el consumo de turba cortada en las calderas del sector de la vivienda y los servicios públicos ha aumentado 2,5 veces: de 25,9 mil toneladas en 2016 a 75,3 mil toneladas en 2021"²⁹⁹. Para finales de 2025, se espera que estos volúmenes aumenten a 160 mil toneladas. Y el uso de turba en la industria del cemento tras la puesta en marcha del proyecto de combustión por secado de turba ha aumentado su consumo de 80 mil toneladas en 2015 a 358 mil toneladas en 2021. La producción de productos de turba para fines no combustibles también está creciendo. En particular, en la región de Brest se está trabajando ahora en la cuestión de la creación de un nuevo tipo de ella - material de cobertura para el cultivo de setas. "El volumen total del mercado nacional de este producto en el país se estima en unas 50.000 toneladas al año. La mayor parte de este volumen se importaba anteriormente. Dada la disponibilidad de nuestra propia base de materias primas, existen oportunidades para sustituir estas importaciones"³⁰⁰.

La región de Brest también trabaja en el desarrollo de otras áreas para sustituir los productos importados por los nacionales. En particular, se envió un llamamiento a la Academia de Ciencias sobre la necesidad de poner a punto tecnologías de beneficio de arcilla refractaria para OJSC Berezastroymaterialy y arenas cuarzosas en el distrito de Stolin. Otro ejemplo interesante se refiere a las

299 Karankevich, V. Organizaciones del Ministerio de Energía reforzado el trabajo sobre la sustitución de importaciones en las condiciones de las sanciones / V. Karankevich // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/organizatsii-minenergo-usilili-rabotu-po-importozamescheniju-v-usloviyah-sanktsij-8135>

300 Ibid.

pequeñas y medianas empresas dispuestas a fabricar productos que sustituyan a las importaciones. Por ejemplo, un inversor privado planea producir materias primas "a partir de granitoides en RUP "Granit" a cambio de materias primas de basalto ucraniano para la empresa Gomel, que produce lana mineral. El productor nacional de productos poliméricos Riona LLC está dispuesto a ampliar la producción de vajillas desechables de polipropileno. Para ello, la empresa cárnica y láctea está atrayendo inversiones por valor de 3 millones de euros del Banco de Desarrollo"³⁰¹ .

Nótese que el llamamiento al sector privado en este contexto es muy pertinente. Baste decir que en 2021, "637 pequeñas y medianas empresas [participaron] en la ejecución de proyectos de sustitución de importaciones en la república. Produjeron productos por valor de 2.500 millones de dólares, es decir, casi el 36% de la producción de sustitución de importaciones del país".³⁰² . Así que el potencial aquí es bastante significativo. En 2022, esta interacción entre el sector público y las pequeñas y medianas empresas se ampliará considerablemente, de modo que los empresarios podrán integrarse orgánicamente en cadenas tecnológicas cooperativas para sustituir a los proveedores extranjeros que han abandonado el mercado. Se está trabajando en varios frentes a la vez.

En concreto, Bielorrusia ya ha puesto en marcha un centro de contacto operativo 24 horas al día, 7 días a la semana, en la Agencia Nacional de Inversiones y Privatización. Además, el Fondo Bielorruso de Apoyo Financiero a los Empresarios ha creado un recurso de información sobre contratación a escala nacional para facilitar al máximo la búsqueda de organizaciones interesadas en la cooperación. Por último, otro elemento importante de todo este trabajo, según el Ministerio de Economía bielorruso, es conseguir que "cada productor, incluso

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

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

el más pequeño, conozca este ámbito de cooperación". <...> Es necesario promover "manualmente" esta idea a cada empresario, explicándole los beneficios y las ventajas de la participación en cadenas cooperativas"³⁰³ . Y este trabajo ya está en marcha en Bielorrusia.

Por ejemplo, en marzo de 2022, la Fábrica de Automóviles de Minsk, para la que la sustitución de importaciones es un importante factor de "seguridad estratégica que contribuye al funcionamiento rítmico de las plantas de todo el holding Belavtomaz y de decenas de otras empresas bielorrusas"³⁰⁴ , celebró una exposición y un seminario para pequeñas y medianas empresas. Al acto asistieron más de un centenar de representantes de 63 organizaciones que podrían participar en el trabajo cooperativo con el buque insignia de la industria automovilística bielorrusa. La empresa confía en que el dominio de nuevas posiciones por parte de los empresarios requerirá sin duda tiempo e inversiones, pero los productos de sustitución de importaciones resultantes de esta interacción serán demandados no sólo en la Fábrica de Automóviles de Minsk, sino también por otros participantes del mercado automovilístico tanto de Bielorrusia como de Rusia y otros países de la Unión Económica Euroasiática. Todos estos ejemplos demuestran que en 2022 la sustitución de importaciones debe convertirse en la tarea más importante de toda empresa que se ocupe de las importaciones para estar a la vanguardia. Por este motivo, todas las regiones de Bielorrusia tienen ante sí una ardua tarea en este sentido, que no pueden dejar escapar.

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

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

CAPÍTULO 20

Bielorrusia: nuevos residentes, nuevos proyectos

Los resultados de 2021 muestran que los residentes de seis zonas económicas libres (ZEE) que operan en Bielorrusia fueron capaces de generar hasta el 70% de las inversiones, hasta la mitad de las exportaciones de bienes y un tercio de la producción industrial de sus regiones. Y esto a pesar de que "a principios de 2022, 432 entidades económicas estaban registradas en las zonas económicas libres, los proyectos con inversiones de más de 30 países se llevaron a cabo con una inversión total declarada de alrededor de 7,5 mil millones de dólares. Durante 2021, 25 nuevos residentes se añadieron a las FEZ con una inversión total declarada de 441 millones de dólares, un tercio de ellos - con capital extranjero (401 millones de dólares)"³⁰⁵.

En particular, cuatro empresas dedicadas a la industria química, metalúrgica y logística se registraron como residentes de **FEZ Grodnoinvest** en 2021. Así, la empresa Portela con inversión portuguesa está ejecutando un proyecto de construcción de un centro de transporte y logística en el distrito de Grodno. Otro residente, Unis Trade, se ocupa de organizar la producción de estructuras metálicas en Grodno, donde "se construirá un complejo de fabricación y almacenamiento y se adquirirá equipamiento moderno para la fabricación de diversas estructuras metálicas. Está previsto que la producción comience a finales de 2022"³⁰⁶. La empresa OV-PlastSnab también tiene previsto fabricar una amplia gama de productos de polímeros sintéticos en el emplazamiento de Aulsa. Por último, en diciembre de 2021, se registró en la BMSA la LLC "ServicePromPak Group" con un proyecto de inversión sobre la creación de una empresa de alta tecnología para la producción de una amplia gama de envases de poliolefina para la exportación y otros residentes de la BMSA que se

305 Los residentes del FEZ en 2021 generaron una quinta parte de los indicadores clave de la república [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-v-2021-godu-sformirovali-pjatuju-chast-osnovnyh-respublikanskih-pokazatelej-485111-2022/>

306 Logística, química y metalurgia: FEZ Grodnoinvest incorporará 4 nuevos residentes en 2021 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/logistika-himija-i-metalloobrabotka-sez-grodnoinvest-v-2021-godu-popolnili-4-novyh-rezidenta-481367-2022/>

implementará en la región de Grandiče. "La producción del primer lote de productos está prevista para el segundo trimestre de 2022. Se prevé la creación de 45 puestos de trabajo"³⁰⁷ .

Siete nuevas empresas con inversiones no sólo de Bielorrusia, sino también de Rusia, Italia, Rumanía y Bulgaria aparecieron en **la FEZ de Minsk en 2021**. "La inversión extranjera directa en términos netos ascendió a 58,1 millones de dólares. En 2021 se crearon más de mil puestos de trabajo en las empresas de la zona económica libre "Minsk"³⁰⁸ . Y las exportaciones de mercancías de los residentes de la FEZ a 85 países crecieron casi un 40% y alcanzaron la cifra récord de 2.000 millones de dólares. Cabe destacar que el registro de nuevos residentes será un proceso activo en 2022. Así, en enero el primer residente registrado en la FEZ "Minsk" en 2022 se convirtió en "3D Paperco" Ltd, una empresa con inversión china, que implementará aquí el proyecto de producción de envases ecológicos de cartón. El nuevo residente "producirá todo tipo de envases de cartón desechables para establecimientos de comida rápida". El proyecto está orientado tanto al abastecimiento del mercado bielorruso como a la exportación" .³⁰⁹

En la **zona económica libre de Brest**, el primer residente registrado en 2022 es Soyuz Greenhouse Complex LLC, una empresa con capital bielorruso-polaco, a la que se asignó en enero de este año una parcela de unas 60 hectáreas cerca del aeropuerto de Brest. "En tres años aparecerá un complejo de invernaderos de alta tecnología con capacidad para más de 30 mil toneladas de hortalizas al año.

307 La producción química de alta tecnología será creada por un nuevo residente de FEZ Grodnoinvest [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vysokotehnologichnoe-himproizvodstvo-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-477539-2021/>

308 Las exportaciones de mercancías de los residentes de la FEZ de Minsk alcanzaron el año pasado la cifra récord de 2.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-tovarov-rezidentov-sez-minsk-v-proshlom-godu-dostig-rekordnyh-2-mlrd-486329-2022/>

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

El volumen de producción anual rondará los 33 millones de euros".³¹⁰ . El nuevo residente tiene previsto invertir 75 millones de euros en el proyecto y crear 450 nuevos puestos de trabajo. Se espera que alrededor del 80% de la producción de hortalizas se envíe a la Unión Económica Euroasiática y a otros mercados extranjeros. El segundo residente de esta zona económica libre se registró en marzo de 2022 - LLC "Dalmio", que llevará a cabo un proyecto de inversión relacionado con la producción de equipos de procesamiento, líneas y componentes para la industria alimentaria. En este sentido, "la empresa ha adquirido áreas de producción no utilizadas en el territorio de la zona económica libre. El nuevo residente tiene la intención de invertir al menos 1,5 millones de bruselas en tres años. El proyecto prevé ampliar la producción, aumentar el número de puestos de trabajo"³¹¹ , así como incrementar las exportaciones y resolver las tareas de sustitución de importaciones.

En febrero de 2022 se registró en el **FEZ de Vitebsk** la primera empresa residente con capital iraní, BRR Arshie Eco Health LLC, dedicada a la producción de vajillas y envases biodegradables. "La implementación del proyecto tiene como objetivo reducir gradualmente el uso de envases de polímero y sustituirlos por envases seguros para el medio ambiente, que se ha identificado como una de las prioridades del desarrollo social y económico de Bielorrusia"³¹² . Se espera que para finales de 2022, el nuevo residente haya resuelto todos los problemas de diseño del centro de producción en el sector de Zhurzhevo, a las afueras de Vitebsk, y que en 2023 comience ya la construcción de las instalaciones, donde se prevé la creación de unos 25 nuevos puestos de trabajo.

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

311 Nuevo residente registrado en Brest FEZ [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistririvali-v-sez-brest-490538-2022/>

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

Todos estos hechos demuestran que, incluso en las difíciles condiciones actuales, las ZFE siguen siendo una herramienta eficaz para el desarrollo acelerado de territorios "donde hoy se pueden construir empresas de éxito"³¹³ y abordan eficazmente las cuestiones urgentes del desarrollo de la economía bielorrusa.

FOR AUTHOR USE ONLY

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

CAPÍTULO 21

Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia: hay que prestar atención a todos los vectores

Uno de los objetivos prioritarios para el desarrollo de la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) en 2021 era aumentar la participación en el volumen de negocios de la bolsa de las empresas de los países del "arco lejano": Asia, África, América Latina. "Esto se explica por el considerable potencial que existe en la cooperación con estos socios, cuya aplicación con éxito promete considerables beneficios tanto para los exportadores bielorrusos como para los importadores extranjeros"³¹⁴. A finales de 2021 ya se habían registrado en el BUTB más de 27,5 mil entidades económicas de 69 países. La mayoría de las empresas de Rusia, Lituania, Letonia, Polonia y Ucrania operan actualmente en la bolsa. En cuanto a la dinámica de crecimiento del número de nuevos expositores, en 2021 China ocupó una posición de liderazgo. Al mismo tiempo, la geografía de los nuevos participantes en las sesiones de negociación continuó expandiéndose constantemente en la BUTB.

A mediados de septiembre de 2021, uno de los mayores proveedores de productos de madera del mercado japonés, Shimizu Lumber, fundada en 1950 y con sede en Kobe, en la isla de Honshu, completó el papeleo, convirtiéndose en el primer residente acreditado de Japón en el BUTB. "La empresa considera la entrada en el mercado bielorruso como una oportunidad para diversificar sus fuentes de suministro de productos de carpintería, en primer lugar de madera aserrada de coníferas, muy demandada en Japón"³¹⁵. Señalemos que la empresa ya compra una cantidad considerable de madera en bruto y aserrada del sudeste asiático, Norteamérica y Europa. No obstante, en Bielorrusia, la empresa también espera establecer una cooperación fructífera a largo plazo con los proveedores locales.

314 Zalessky, B. El objetivo es una trayectoria de crecimiento. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - C. 272.

315 Belarusian lumber will be supplied to Japan through the BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-budut-postavljatsja-v-japoniju-cherez-butb-460335-2021/>

A finales de diciembre de 2021, se acreditó ante el BUTB la primera empresa de **Pakistán**, Sakafat Forever, que pretende trabajar aquí "en ambas direcciones - importación de mercancías de Bielorrusia y exportación de productos pakistaníes al mercado bielorruso"³¹⁶, sin excluir el comercio con empresas de otros países mediante transacciones de tránsito a través del BUTB. En el mercado bielorruso, la empresa pakistaní comenzará con la compra de madera, ya que los productos de madera tienen una gran demanda en este país del sur de Asia. Por otra parte, ya ha empezado a trabajar en las oportunidades de vender en Bielorrusia arroz y otros productos agrícolas, que son destinos clave de las exportaciones de Pakistán.

A principios de diciembre de 2021 se realizó la primera compra de madera en BUTB por parte de una empresa **israelí** acreditada aquí como broker no residente. "El volumen del lote piloto fue de 150 cbm con entrega en el puerto de Ashdod. Se espera que el acuerdo piloto se convierta en un punto de partida para las exportaciones regulares de productos madereros nacionales [bielorrusos] al mercado israelí"³¹⁷. Un detalle importante: paralelamente a la exportación de madera aserrada, la Belarusian Steel Works trabaja actualmente en entregas de productos metálicos a Israel. En la primera década de diciembre de 2021 se formó un círculo de potenciales compradores israelíes. Se espera que tras su acreditación se realicen las primeras órdenes de compra en la BUTB. "El mercado israelí de esta categoría de productos básicos se estima en unos 4.000 millones de dólares, lo que significa que prácticamente cualquier volumen puede venderse potencialmente a través de la bolsa. Además, ahora [en Israel] tenemos

316 BUTB ha acreditado a la primera empresa de Pakistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervuju-kompaniju-iz-pakistana-477387-2021/>

317 Un corredor de BUTB en Israel realizó su primera transacción [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-izraile-sovershil-pervuju-sdelku-473363-2021/>

un verdadero boom de la construcción, y la demanda de barras de refuerzo y estructuras de acero es muy alta³¹⁸.

A finales de noviembre de 2021, los fabricantes indios de materiales de revestimiento, piezas de recambio para maquinaria agrícola y equipos industriales manifestaron un gran interés en negociar sus productos en la BUTB. En particular, los fabricantes indios de baldosas cerámicas, gres porcelánico y morteros epoxídicos, muy demandados por las empresas constructoras bielorrusas, cotizaron en la bolsa. Si tenemos en cuenta que en 2021 los productos del sector de la construcción se han convertido repetidamente en objeto de transacciones de tránsito -la mayoría de las veces entre residentes rusos y bálticos-, es muy probable que se encuentren compradores rápidamente en caso de que las empresas indias pujen por ellos. "Además de los materiales de construcción, las empresas indias han anunciado su disposición a colocar en las subastas bursátiles cojinetes, anillos de empuje, espigas y otras piezas de recambio para tractores, automóviles y maquinaria de construcción. Las lámparas LED y los equipos para la industria confitera también figuran entre los artículos prometedores"³¹⁹.

Otro ejemplo interesante de la expansión geográfica de la cooperación empresarial de BUTB se encuentra en Europa. En diciembre de 2021, se llegó a un acuerdo para desarrollar la cooperación en el ámbito del comercio de intercambio de productos agrícolas con la bolsa de productos **serbia** NSCOMEX en Novi Sad. Las partes acordaron resolver la cuestión del acceso mutuo al comercio entre empresas serbias y bielorrusas. Para ello, las empresas agroindustriales de los dos países dispondrán de una herramienta adicional para realizar operaciones de exportación-importación. La BUTB ve grandes perspectivas en la consecución de este tipo de acuerdos, ya que "la forma más

318 BUTB está trabajando en la posibilidad de suministrar madera y productos metálicos bielorrusos a Israel [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatvyaet-vozmozhnost-postavok-belorusskih-pilomaterialov-i-metalloproduksii-v-izrail-466415-2021/>

319 Los fabricantes indios de materiales de construcción y equipos promocionales se interesan por la plataforma B2B BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskie-proizvoditeli-strojmaterialov-i-promoborudovanija-zainteresovalis-b2b-ploschadkoj-butb-471997-2021/>

eficaz de promover los servicios de intercambio en el extranjero es acreditar a intermediarios no residentes, que se encargan de las cuestiones de atracción de nuevas empresas y suelen prestar asistencia en materia de liquidaciones y logística".³²⁰ . No se espera que los resultados de esta interacción entre las dos bolsas tarden mucho en llegar en 2022.

En enero de 2022, la geografía de las transacciones electrónicas en BUTB se amplió a 70 países. Esto se produce tras la acreditación de la primera empresa **india**, Ark Packaging Solutions. En 2021, se añadieron al BUTB cinco nuevos países: Brasil, Gibraltar, Japón, Pakistán y Corea del Sur. Asimismo, "a finales de 2021, los diez principales mercados para los productos bielorrusos serán Lituania, Alemania, Letonia, Estonia, Rusia, Polonia, Países Bajos, Gran Bretaña, Eslovaquia y China"³²¹ . Está claro que varios productos bielorrusos se suministraron a diferentes mercados a través de la BUTB: madera, pellets de combustible, aceite de colza y productos de remolacha azucarera a países europeos; productos de madera, postes de madera, estacas y productos semiacabados de cuero azul vet a compradores británicos; leche en polvo, mantequilla, quesos y productos oleaginosos a consumidores rusos. En cuanto a la República Popular China, "cuyo mercado se considera uno de los más prometedores"³²² , hasta ahora la madera aserrada, el aceite de colza y el azúcar llevan la delantera. Pero parece que esto podría cambiar significativamente en 2022.

El hecho es que **China es uno** de los países cuya presencia en la plataforma BUTB está creciendo rápidamente. Baste decir que en 2021 el volumen de comercio entre Bielorrusia y China se multiplicó por tres y medio. Esto se debe

320 BUTB y la Bolsa de Materias Primas de Serbia acuerdan cooperar [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tovarnaja-birzha-serbii-dogovorilis-o-sotrudnichestve-475901-2021/>

321 BUTB amplía su geografía de negociación bursátil a 70 países [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-geografiju-birzhevoj-torgovli-do-70-stran-479981-2022>

322 Zalessky, B.L. The Far Abroad as a Reference Point for Cooperation / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinárodní vědecko-praktická konference "Aplikovane vedecke novinky - 2021". Volumen 7: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16.

a varias razones. "En primer lugar, el número de empresas chinas acreditadas en la plataforma bursátil bielorrusa casi se duplicó. Dos de ellas se convirtieron en intermediarios y se dedican a la promoción de productos bielorrusos en el mercado de la RPC³²³. Como referencia, cabe señalar que a 1 de diciembre de 2021 64 empresas del Imperio Celeste estaban acreditadas en la BUCE. En enero de 2022 Zhejiang Pinke Textile Co., Ltd. se convirtió en un nuevo corredor de BUTB en China. Planea atraer compradores de productos agroindustriales y considera que el aceite de colza y los productos cárnicos y lácteos son los productos más prometedores para este fin.

La intención de la Corporación China de Ingeniería CAMS (CAMSE), anunciada en enero de 2022, de comprar carne y otros productos agroindustriales utilizando el mecanismo de intercambio también parece prometedora en este contexto. Recordemos que SAMSE es el mayor accionista del parque industrial sino-bielorruso "Gran Piedra". Sin duda, esto abre grandes oportunidades para que BUTB coopere en el campo de la logística. "Dada la infraestructura existente y su ubicación, Great Stone podría convertirse en un centro logístico ideal para la consolidación de cargas en contenedores con mercancías que se venden a China a través de la bolsa. Se trata principalmente de madera, aceite de colza, leche en polvo, carne y fibra de lino³²⁴. Un detalle importante: una filial de la SAMSE compró carne de vacuno en Bielorrusia por valor de cuatro millones de dólares en 2021. En 2022 tiene previsto seguir aumentando sus compras no sólo de carne, sino también de otros productos agrícolas fabricados en Bielorrusia. Espera ampliar la gama de proveedores y hacer tratos en condiciones más favorables con la ayuda del BUTB.

La siguiente tendencia importante es la ampliación de la lista de productos objeto de comercio mutuo. Antes, los representantes chinos estaban más

323 Un nuevo intermediario de BUTB en China se centrará en las importaciones de productos agrícolas bielorrusos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-v-kitae-sosredotochitsja-na-importe-belorusskoj-selhozproduksii-479109-2022/>

324 BUTB está dispuesta a garantizar el suministro ininterrumpido de productos agrícolas bielorrusos a China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-obespechit-besperebojnye-postavki-belorusskoj-selhozproduksii-v-kitaj-481488-2022/>

interesados en la madera bielorrusa; ahora, las ventas de azúcar y productos oleaginosos a través de la BUTB van en aumento. Otro punto importante son las sesiones comerciales especiales dirigidas al mercado chino, con entrega al comprador final. Además, a finales de 2021, gracias a la aplicación de un conjunto de medidas para desarrollar el comercio de intercambio con China, se hizo posible especificar el valor de las mercancías y pagar las transacciones de intercambio en yuanes chinos. Ya en enero de 2022, tuvo lugar la primera transacción de exportación de este tipo en el BUTB. El vendedor era una empresa maderera de China y el comprador, un comerciante europeo que suministraba productos de madera a la Unión Europea, Asia y África. "La transacción se saldó con la venta de madera aserrada de coníferas canteada por un valor total de 1,8 millones de CNY, o el equivalente a 287.000 dólares".³²⁵ . Se cree que esta primera experiencia exitosa de liquidaciones en la moneda nacional será un buen ejemplo para todas las empresas chinas acreditadas en el BUTB, ya que en este caso se reducen los riesgos cambiarios de los participantes en la transacción, así como el tiempo de recepción de los fondos en la cuenta del vendedor.

Un añadido interesante al panorama de la interacción entre la plataforma bursátil bielorrusa y los socios chinos es el siguiente hecho. En enero de 2022, se ejecutó en el BUTB la primera transacción de tránsito entre residentes chinos, que decidieron utilizar esta plataforma comercial para minimizar el riesgo de impago de la contraparte. Como resultado, "una empresa de Hong Kong vendió 80 toneladas de carne de vacuno a una empresa de China continental. La transacción ascendió a 354.000 dólares. Anteriormente, este tipo de transacciones se habían realizado principalmente a empresas de Rusia y los países bálticos con el fin de asegurar los riesgos del comercio exterior."³²⁶ Por

325 La primera transacción en RMB tuvo lugar en BOOTB [Recurso electrónico]. - 2022. -URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-v-kitajskih-juanjah-sovershili-na-butb-481365-2022/>

326 La primera transacción de tránsito entre residentes chinos tiene lugar en BOOTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervaja-tranzitnaja-sdelka-mezhdu-rezidentami-kitaja-sovershena-na-butb-474701-2021/>

supuesto, este hecho es un testimonio elocuente de la creciente confianza de los representantes empresariales chinos en el mercado bielorruso de divisas. Y hay muchas razones para creer que el volumen del comercio de tránsito en el que participan residentes chinos en el BUCE no hará sino aumentar. Al igual que en otros ámbitos de cooperación.

Otro resultado de 2021 es que el vector ruso de cooperación sigue siendo prioritario para la EEB, ya que **Rusia** conservó el primer puesto en cuanto a volumen de negocio bursátil con Bielorrusia. Además, a partir del 1 de enero de 2022, las empresas rusas representaban casi la mitad de las 5.539 empresas extranjeras acreditadas en esta plataforma de intercambio: 2.745. Esto también demuestra que "el comercio de intercambio se está convirtiendo gradualmente en uno de los motores de la integración bielorruso-rusa y en un proyecto muy prometedor implementado en el marco del Estado de la Unión.³²⁷ . Y, por lo que parece, esta tendencia positiva no hará sino cobrar impulso en 2022.

En enero de 2022, Alor Asset Management, una empresa con muchos años de experiencia en servicios de intermediación bursátil, fue acreditada como tercer intermediario del mercado ruso para aumentar el volumen de negocios bursátiles y el número de participantes en operaciones de Rusia en la EEB. Entre sus socios figuran importantes parques como la Bolsa de Moscú y la Bolsa Mercantil Internacional de San Petersburgo. Con la ayuda del nuevo broker, BUTB planea aumentar considerablemente la afluencia de clientes del país vecino, así como ampliar la lista de productos bielorrusos que se venden en Rusia. Y ello a pesar de que en 2021 el mercado ruso ya disponía de una gama bastante amplia de productos a través del BUTB. Entre ellos se encontraban la mantequilla, la leche en polvo, los productos de transformación de semillas oleaginosas y el cemento, que representaban alrededor del 80% de las ventas de exportación. Además, "los participantes rusos compraban regularmente cuero semiacabado "vet-blue", chatarra, materiales de construcción y productos

327 Zalesky, B.L. Exchange trade as a promising integration project of interaction between regions / B.L. Zalesky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Wysztalcenie i nauka bez granic - 2021", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 10.

alimenticios a través de la bolsa"³²⁸ . La aparición del nuevo corredor debería dar un nuevo impulso a la asociación de la bolsa bielorrusa en Rusia.

En 2022, la BUTB también dará prioridad a un área nueva y prometedora como es la venta de aditivos para piensos fabricados en Bielorrusia -sulfato de L-lisina, gluten de trigo y premezclas- en el Estado de la Unión. Esto se verá facilitado por la asociación de la BUTB con la Empresa Nacional de Biotecnología de Bielorrusia (BNBK), que actualmente está aumentando rápidamente la exportación de aditivos para piensos. En diciembre de 2021, la cooperación de la BNBK con la bolsa pasó a una nueva etapa. En ese momento, se concluyó la primera transacción de exportación de sulfato de L-lisina a Rusia"³²⁹ . Y en enero de 2022, el importe de las transacciones de exportación de BNBC ya se había duplicado. Así que las perspectivas son muy prometedoras.

Una clara prioridad para la BUTB en 2022 será atraer a compradores potenciales de productos bielorrusos de las regiones rusas, aunque en 2021 el volumen del comercio de intercambio con las regiones rusas creció muy significativamente, para algunas de ellas muchas veces. Por ejemplo, el comercio con la región de Moscú, donde las empresas bielorrusas suministraron mantequilla, harina, piedra triturada y productos semiacabados de cuero, se duplicó. La región de Leningrado experimentó una tasa de crecimiento similar. Una de las razones de este éxito parece ser el hecho de que, a principios de diciembre de 2021, 296 entidades económicas de la región de Leningrado estaban "acreditadas ante la BUTB, de las cuales alrededor de un tercio participan regularmente en el comercio. El cemento Portland y los productos cárnicos y lácteos se suministran principalmente a la región a través de la plataforma de la bolsa, mientras que los productos de metales ferrosos y el carbón se compran principalmente"³³⁰ . En

328 BUTB amplía su red de corredores en Rusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-set-brokerov-v-rossii-480545-2022/>

329 BNBC aumenta las exportaciones de aditivos para piensos a través de una bolsa [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bnbk-naraschivaet-eksport-kormovyh-dobavok-cherez-birzhu-482306-2022/>

330 Las empresas de la región de Leningrado tienen la intención de vender productos de confitería y muebles en el BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

2022, la gama comercial de esta bolsa se ampliará considerablemente para incluir productos de confitería, materiales de embalaje y mobiliario de oficina. La región de Cheliábinsk también tiene un buen historial en este sentido, con 64 representantes acreditados en el BUTB, y "el importe de las transacciones realizadas por ellos ha alcanzado los 76 millones de dólares"³³¹.

Hay muchas razones para creer que los empresarios de Bashkortostán empezarán a participar activamente en las licitaciones de la BUTB en 2022. Al fin y al cabo, cerca de 70 empresas bashkirias dedicadas a la metalurgia ferrosa, la petroquímica, la agricultura y la industria ligera participaron en un seminario empresarial celebrado en diciembre de 2021, donde pudieron comprobar por sí mismas cómo el uso activo del mecanismo de intercambio en el comercio transfronterizo tiene un efecto positivo en los volúmenes de exportación, ayuda a diversificar su estructura y crea un entorno favorable para reforzar los contactos comerciales.

Udmurtia es otra región rusa que pretende intensificar considerablemente la cooperación con la BUTB en 2022. A finales de 2021, varios productores de Udmurtia de productos agrícolas, metalurgia, maquinaria y equipos expresaron su voluntad de acreditarse en la plataforma de intercambio bielorrusa. En particular, se ha alcanzado un acuerdo específico sobre el uso de la BUTB como un canal de ventas adicional para la madera aserrada y tableros de madera en Bielorrusia, la Unión Europea y los países asiáticos con dos productores líderes de Udmurt de productos de madera - Orion LLC y Vostok-resource TPK LLC. Además, las ventas de madera aserrada y productos de tableros a terceros países a través de acuerdos de tránsito se consideran otra área de interacción de BUTB con las empresas de la industria maderera de Udmurtia. "En este sentido, los mercados más prometedores son los países bálticos y China, donde BUTB ya ha

<https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-leningradskoj-oblasti-namereny-prodavat-na-butb-konditerskie-izdelija-i-mebel-472442-2021/>

331 El desarrollo del comercio de intercambio entre Belarús y Bashkortostán contribuirá al crecimiento del volumen de negocios de productos básicos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/razvitie-birzhevoj-torgovli-mezhdu-belarusju-i-bashkortostanom-posposobstvuet-rostu-vzaimnogo-473580-2021/>

formado un círculo de clientes habituales"³³². Sólo en los Estados Bálticos hay unas 120 empresas de este tipo, y el valor total de las transacciones en 2021 superó los 300 millones de dólares.

En febrero de 2022, en la reunión del grupo de trabajo sobre la cooperación entre Bielorrusia y Karachay-Cherkessia, también se debatió el desarrollo del comercio de intercambio como factor que contribuye al crecimiento del volumen de negocios comerciales. En la discusión se señaló que el área más prometedora para la cooperación de intercambio es el segmento del complejo agroindustrial, ya que "las empresas bielorrusas que procesan grano sin duda estarían interesadas en comprar esos productos de Karachay-Cherkessia. En primer lugar, trigo, avena, trigo sarraceno y maíz. Además, Bielorrusia tiene una producción de aceite vegetal bien desarrollada, por lo que la colza, el girasol y otras semillas oleaginosas también tienen una gran demanda en el comercio de intercambio"³³³. Parece que estas propuestas han encontrado su lugar en la Hoja de Ruta 2022-2024 para la cooperación entre las partes. Y el comercio de intercambio se convertirá en otra herramienta para que Bielorrusia y Karachay-Cherkesia aumenten el volumen de negocios de productos básicos y amplíen la gama de suministros mutuos en un futuro próximo.

332 BUTB plans to trade lumber products from Udmurtia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-torgovat-piloproduksiej-iz-udmurtii-476203-2021/>

333 BUTB propone desarrollar el comercio de intercambio de productos agrícolas entre Bielorrusia y Karachay-Cherkessia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-razvivat-birzhevuj-torgovlju-selhozproduksiej-mezhdu-belarusju-i-karachaev-483814-2022/>

CAPÍTULO 22

La Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia: el vector asiático como opción prometedora destino de comercio electrónico

Los resultados de la Bolsa Universal de Productos Básicos de Belarús (BUCE) en 2021 mostraron que la aplicación del mecanismo de intercambio contribuye cada vez más tanto a la creación de condiciones equitativas y competitivas para hacer negocios dentro del país, como a la mejora de la contratación eficiente y la expansión de los mercados para los productos bielorrusos. Recordemos que "a finales de 2021, ya se han registrado en el BIE más de 27,5 mil entidades empresariales de 69 países. <...> Al mismo tiempo, la geografía de los nuevos participantes de las sesiones comerciales celebradas aquí continuó expandiéndose constantemente en el BUTB"³³⁴. En este sentido, una de las principales tareas de la bolsa en 2022 es ayudar a las empresas nacionales a promocionar sus mercancías para la exportación. Para ello, "hay que prestar especial atención a la realización del potencial de la plataforma de la bolsa en el ámbito del comercio exterior. En primer lugar se trata de la diversificación de la exportación de mercancías bielorrusas con el foco puesto en la República Popular China y otros países asiáticos..."³³⁵. Y, hay que decirlo, el BUTB ya está tomando medidas enérgicas para abordar las tareas mencionadas.

Por lo que respecta a la dirección china, en febrero de 2022, China Merchants CHN-BLR Commerce and Logistics Company (CMCB), que forma parte de China Merchants Group Corporation, expresó su voluntad de convertirse en operador logístico en la bolsa bielorrusa para facilitar activamente el desarrollo del comercio bielorruso-chino. La cuestión es que esta empresa tiene muchos clientes importantes que desean comprar madera y otros productos en

334 Zalessky, B.L. From expanding geography to deepening cooperation / B.L. Zalessky // Materials for XVIII International Scientific and Practical Conference, Present Investigations and Development - 2022, 17 - 25 de enero de 2022: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 6.

335 MART esboza las prioridades para el desarrollo del comercio bursátil [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mart-oboznachil-priority-razvitija-birzhevoj-torgovli-488282-2022/>

Bielorrusia, y se sabe que casi todos los grandes exportadores bielorrusos se concentran en la BUUTB. Así lo demuestran las estadísticas. En 2021, "la exportación de intercambio de madera en el BUUTB ascendió a cerca de 2 millones de metros cúbicos. Este año [2022], <...> esta cifra superará los 3 millones de metros cúbicos"³³⁶. En total, en 2021 las ventas de productos madereros bielorrusos a China ascendieron a 44 millones de dólares. Un detalle importante: la asociación con China Merchants permitirá a BUTB ofrecer soluciones logísticas más flexibles a los ofertantes de comercio electrónico.

Hablando de la implementación de planes para diversificar las exportaciones de la bolsa llegando a los consumidores finales de Oriente Medio, cabe señalar que hasta hace poco, los residentes de Israel, Líbano y Egipto eran los más activos en la bolsa bielorrusa. En febrero de 2022, los Emiratos Árabes Unidos se añadieron a la lista, cuando el primer acuerdo para la venta de productos de madera a este país del Golfo Pérsico se hizo en el BUTB. Durante la sesión de comercio de exportación, una empresa de Abu Dhabi compró un lote de prueba de madera aserrada de frondosas canteadas a una empresa maderera bielorrusa. La mercancía fue entregada al país de destino por el comprador. La BUTB considera ahora prioritario afianzarse en el mercado emiratí, aumentando el número de empresas acreditadas y el volumen de entregas. Al fin y al cabo, este país de Oriente Medio es un centro logístico y de comercio internacional. "Esto significa que al suministrar sus productos a Abu Dhabi, Dubai o Sharjah, las empresas bielorrusas acceden automáticamente a compradores potenciales de África, el Sudeste Asiático y otras regiones"³³⁷.

Hablando de la promoción de los intereses de la BUOTB en Asia Central, cabe señalar que en marzo de 2022 la plataforma bursátil bielorrusa acreditó a un nuevo broker en Kazajstán - First-KO LLP, que se convirtió en el 16º de la red

336 La empresa china CMCB se convertirá en el operador logístico de BUTB en Asia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-kompanija-cmcb-stanet-logisticheskim-operatorom-butb-na-aziatskom-napraavlennii-486408-2022/>

337 Belarusian lumber sold to the UAE for the first time through BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-pilomaterialy-vpervye-prodany-v-oac-chez-butb-485480-2022/>

de brokers bursátiles de la BUOTB que ya representa a 11 países. Se supone que la llegada del corredor aumentará el número de participantes de Kazajstán, que el 1 de marzo de 2022 ya habían sido acreditados 85, y también contribuirá al crecimiento del volumen de negocios de materias primas bielorruso-kazajo. Como referencia, en 2021 "el volumen de negocios de productos básicos entre Bielorrusia y Kazajstán ascendió a unos 30 millones de dólares. El mercado kazajo se abasteció principalmente de carne y productos lácteos, artículos de cuero y azúcar, mientras que los compradores bielorrusos se interesaron sobre todo por el carbón y los productos laminados de metales ferrosos.³³⁸ . El nuevo corredor pretende facilitar el trabajo de las empresas kazajas en el mercado bielorruso y centrarse en los bienes en los que Bielorrusia es líder en el espacio postsoviético: productos lácteos, patatas, neumáticos y piezas de recambio para maquinaria especial.

Otro paso interesante hacia la ampliación del potencial de intercambio comercial con países asiáticos y de Oriente Medio lo dio la BUTB en febrero de 2022, cuando registró como nuevo intermediario a la Belarusian Meat and Dairy Company CJSC, que es un exportador oficial del Ministerio de Agricultura y Alimentación de la República de Bielorrusia. Esta empresa representa los intereses de todos los exportadores bielorrusos de carne y productos lácteos. Aunar sus esfuerzos con los de la BUTB sin duda puede garantizar un trabajo más eficaz de las organizaciones agrícolas nacionales en los mercados no pertenecientes a la CEI, así como facilitar la expansión de la geografía de ventas. Esto no sólo significa un trabajo intensivo en el mercado chino. Según todos los indicios, también se abordarán otros países asiáticos y la región de Oriente Medio. Se trata de mercados con un gran potencial de exportación que <...> aún hay que desbloquear junto con la bolsa."³³⁹ Y hay muchas razones

338 BUTB ha acreditado a un nuevo broker en Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-novogo-brokera-v-kazahstane-490807-2022>

339 El exportador oficial del Ministerio de Agricultura y Alimentación se ha convertido en un intermediario del BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/ofitsialnyj-eksporter-minselhozproda-stal-brokerom-butb-482741-2022/>

para creer que en un futuro próximo este compromiso será muy eficaz en términos de aumento de las exportaciones bielorrusas a los países del continente asiático.

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 23

Polígono industrial Great Stone: de los memorandos al hormigón proyectos de cooperación

En el conjunto de medidas para desarrollar el sistema nacional de innovación en Bielorrusia para 2021-2025, el parque industrial chino-bielorruso "Great Stone" ha sido identificado como plataforma para la organización de producciones innovadoras. Una de sus principales tareas para los próximos cinco años es "garantizar la actividad efectiva de sus residentes, la atracción de otros nuevos, el desarrollo activo de la actividad innovadora, las startups, la cooperación entre clústeres..."³⁴⁰. El crecimiento récord de 21 residentes en 2021 es una prueba de cómo se está logrando este objetivo aquí. El parque es especialmente activo en la producción de componentes de automoción, electrónica y productos farmacéuticos. Es probable que la cooperación emergente entre Great Stone y zonas económicas preferenciales similares de otros países desbloquee aún más el potencial de estas áreas innovadoras. En particular, en Cuba y Uzbekistán. Por ejemplo, ya en enero de 2021, se firmó un memorando de entendimiento con la Zona Especial de Desarrollo (ZED) Mariel de Cuba, que prevé la cooperación "para atraer inversiones, fortalecer los lazos entre las comunidades empresariales de Bielorrusia y Cuba, así como facilitar la interacción informativa"³⁴¹. Las áreas prioritarias de la ZOR cubana, establecida en noviembre de 2013, situada a 45 kilómetros de La Habana, donde había más de 60 residentes de 21 países a finales de 2021, incluyen la electrónica, la logística, los productos farmacéuticos, la energía, así como los sectores financiero y bancario. En enero de 2022, las partes ya habían comenzado a discutir áreas específicas de cooperación, "en particular en el ámbito de la atracción de residentes y el

340 Zalessky, B.L. Parque industrial "Gran Piedra": nuevos proyectos traen el futuro / B.L. Zalessky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 3.

341 "Great Stone" y la Zona Especial de Desarrollo Mariel de Cuba cooperarán para atraer inversiones [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitiija-mariel-budut-sotrudniczat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

desarrollo de la interacción con las empresas farmacéuticas cubanas"³⁴² . Teniendo en cuenta que el sector farmacéutico está actualmente en alza en la Gran Piedra, no es difícil suponer que los resultados concretos de esta colaboración no tardarán en llegar.

Otro ejemplo interesante en este contexto son las zonas económicas francas uzbekas de Jizzakh y Syrdarya. A principios de abril de 2022, la administración de la Gran Piedra discutió con sus representantes las áreas de posible cooperación, incluyendo "el establecimiento de la cooperación entre los residentes del parque, las zonas económicas libres y las empresas en el ámbito de la importación y exportación de materiales componentes, productos terminados"³⁴³ . Las partes acordaron firmar un memorando de cooperación en el que expondrían su aspiración a poner en marcha proyectos conjuntos. La especialización de las zonas francas uzbekas demuestra que es muy posible que existan tales proyectos.

En particular, la zona franca industrial de Jizzakh se creó en marzo de 2013 en la región de Jizzakh para atraer inversiones directas en la creación de industrias innovadoras y de alta tecnología. Y hoy ya hay algunos ejemplos interesantes en este sentido. Por ejemplo, en marzo de 2020 se firmó aquí un acuerdo para establecer la producción de vehículos comerciales ligeros Volkswagen sobre la base de Jizzakh Automobile Plant LLC. La ejecución de este proyecto se divide en dos fases. En 2020-2021, los coches alemanes serán entregados aquí en forma completa para la investigación de mercado y análisis de marketing. A partir de 2022, comenzará el "ciclo completo de producción, que incluye los procesos de soldadura, pintura y montaje... <...>. También se ampliarán las redes de concesionarios y servicios en todas las regiones de Uzbekistán"³⁴⁴ .

342 "Great Stone" se propone desarrollar la cooperación con las empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

343 "Great Stone" y la FEZ de Uzbekistán se proponen desarrollar la cooperación [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

344 La producción de automóviles Volkswagen en Uzbekistán comenzará en 2022 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

Otro ejemplo interesante es la empresa uzbeka ADM Jizzakh, ubicada en la zona franca industrial de Jizzakh y que produce allí modelos de KIA y Lada. En octubre de 2021, anunció que a principios de 2023 comenzaría el ensamblaje a pequeña escala de estos vehículos. Se producirán "314 piezas y componentes y se pondrá en marcha un taller de soldadura y pintura"³⁴⁵. Esto permitirá producir 100 mil de esos modelos al año, crear tres mil nuevos empleos y aumentar la localización de la producción al 30%. Parece que esta experiencia también puede ser de gran interés para la parte bielorrusa.

En cuanto a la FEZ de Syrdarya, se estableció sobre la base de la rama de la FEZ de Djizak en la región de Syrdarya en abril de 2018. Uno de sus principales objetivos es garantizar el uso integral y eficiente del potencial de producción y recursos de esta región uzbeka "basado en el procesamiento profundo de los recursos minerales, la expansión de la producción de productos de alto valor añadido sustitutivos de importaciones demandados en los mercados extranjeros"³⁴⁶. Las siguientes áreas de producción han sido identificadas como prioritarias para atraer inversiones y tecnologías avanzadas: procesamiento profundo, almacenamiento y embalaje de productos hortícolas y otros productos agrícolas, textil, calzado, artículos de cuero, química, alimentación, ingeniería eléctrica, maquinaria agrícola y la industria de materiales de construcción. La FEZ pretende reforzar sustancialmente el componente exportador de la región, que ya cuenta con "más de 80 empresas exportadoras que suministran al extranjero más de 50 tipos de productos"³⁴⁷. También en este caso, el abanico de intereses conjuntos con Great Stone podría ser bastante amplio.

345 La planta de KIA y Lada en Uzbekistán aumentará la localización al 30% en 2023 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://uz.sputniknews.ru/2021/10/22/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

346 Se crea una nueva zona económica libre en Syr Darya [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

347 Mirzaev, G. Syrdarya abre las puertas a los inversores / G. Mirzaev // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>

CAPÍTULO 24

Parque industrial de Great Stone: desarrollo centrado en las nuevas tecnologías

Los resultados del polígono industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" en 2021 atestiguan elocuentemente que esta zona económica especial de Bielorrusia sigue desarrollándose con paso firme, atrayendo nuevas tecnologías a los proyectos de inversión. A finales de 2021, 85 residentes estaban registrados aquí. A principios de 2022 "ya se habían invertido más de 718 millones de dólares en el parque, con 37 empresas que fabrican productos, realizan actividades de investigación y desarrollo y prestan servicios. Las empresas de Great Stone han creado más de 1.700 puestos de trabajo <...>. Las exportaciones también han aumentado: casi un 17% con respecto a 2020. Se realizan entregas a 20 países de todo el mundo"³⁴⁸ . En los últimos días de 2021, SinRubEnego LLC, con sede en Bielorrusia, se convirtió en el residente número 85 con un proyecto de investigación en el campo de la creación de instalaciones de energía digital y una ciudad inteligente. "La empresa desarrollará sistemas integrados de automatización y despacho"³⁴⁹ .

Con la llegada de 2022, el parque industrial ha seguido trabajando activamente tanto para aumentar el número de residentes como el volumen de su actividad económica. Así, a mediados de abril de 2022, 89 residentes de 15 países "ya se habían registrado aquí". El volumen de inversiones anunciadas asciende a 1.240 millones de dólares, de los cuales más de 750 millones ya se han invertido en el desarrollo del parque. Los residentes han creado más de 1.800 nuevos puestos de trabajo. Además, casi la mitad de las empresas han iniciado su actividad en el parque"³⁵⁰ .

348 Yaroshenko: Las empresas de Great Stone suministran productos a 20 países de todo el mundo [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

349 Un nuevo residente de Great Stone construirá instalaciones de energía digital [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyyh-energoobjektov-477402-2021/>

350 Yakimov, P. La Gran Piedra abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

El residente número 86 del parque industrial en marzo de 2022 era Bel Samoed Cloud Scientific and Technical Company LLC, que "desarrollará tecnologías financieras digitales y sistemas de pago por móvil. También está previsto crear un centro de comercio electrónico en Bielorrusia y prestar servicios en este ámbito a empresas bielorrusas y chinas"³⁵¹. Un detalle importante: el iniciador de este proyecto es uno de los mayores proveedores de soluciones en la nube de China: Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Abril de 2022 fue un año especialmente fructífero para Great Stone en cuanto a registros de nuevos residentes. A principios de este mes, por ejemplo, el residente número 87 fue YuZZYu Science and Technology Company Ltd, con sede en Hong Kong, cuyo fundador trabaja en la segmentación de productos y la creación de marcas y tiene sucursales en Pekín, Shanghái, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou y Wuhan. El nuevo residente "tiene previsto crear un centro de promoción digital para organizar el comercio electrónico utilizando tecnologías de marketing por Internet"³⁵², cooperará con fabricantes bielorrusos para promocionar sus productos en China y tiene intención de impartir formación sobre organización del comercio electrónico.

Poco después, el residente número 88, la empresa bielorrusa CUBI RND LLC, se registró en el parque industrial con un proyecto de inversión para producir equipos y componentes para la construcción modular de casas inteligentes. "La producción se basa en la innovadora tecnología Cuby, que es un desarrollo propio de la empresa. Permite producir construcciones de alta tecnología con

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

351 El nuevo residente de Great Stone se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

352 El nuevo residente de Great Stone se encargará de la promoción digital [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

elevadas características medioambientales"³⁵³. Se espera exportar el 90% de los productos fabricados en Velikiy Kamen por el nuevo residente.

Por último, otra empresa bielorrusa, HomeLand Group LLC, se convirtió en el residente número 89 y tiene previsto fabricar en el parque industrial cabinas multifuncionales AeroCapsule insonorizadas con un sistema de control automatizado basado en el Internet de las Cosas, un concepto de transferencia de datos. Curiosamente, este proyecto obtuvo el segundo puesto en el concurso nacional de innovación de 2021. Las aerocápsulas, creadas con tecnología inteligente y equipadas con innovadoras funciones integradas, "pueden utilizarse ampliamente en oficinas al aire libre, aeropuertos, centros comerciales, plantas de producción, y permiten unas condiciones óptimas para el descanso y el trabajo"³⁵⁴.

Un aspecto importante de Great Stone es la creación de sub-parques, entendidos como la llegada no de un solo inversor, sino de un conjunto de empresas emblemáticas dirigidas por una empresa gestora independiente, lo que abre amplias perspectivas a las grandes corporaciones. La cooperación con la provincia china de Guangdong es especialmente buena en este sentido. A modo de recordatorio, "ya en enero de 2017 se celebró en su centro administrativo, Guangzhou, una ceremonia de firma para establecer el China (Guangdong) LED Sub-Park en el Great Stone Industrial Park, así como cinco documentos más sobre la intención de empresas específicas de unirse a este sub-parque"³⁵⁵. En la actualidad, este subparque cuenta ya con 15 residentes especializados en ámbitos como la fabricación de productos LED, la logística integrada, el transporte eléctrico, los sistemas no tripulados y la I+D. A ellos se sumará en

353 Un nuevo residente de Great Stone empezará a producir equipos para hogares inteligentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

354 Un nuevo residente de Great Stone producirá innovadoras aero-cápsulas [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

355 Zalessky, B.L. "Gran Piedra": desarrollo perspectivo - subpuntos / B.L. Zalessky // Materiales de la XVI conferencia internacional científica y práctica "Ciencia y civilización - 2020", 30 de enero - 07 de febrero de 2020. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 21.

breve un centro de innovación conjunto creado por la Academia Provincial de Ciencias de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, centrado en la investigación y el desarrollo "en tecnologías industriales y digitales, así como en nuevos materiales, biotecnologías y productos farmacéuticos"³⁵⁶. Así que también en esta dirección vemos la aplicación con éxito de los planes esbozados hace unos años.

FOR AUTHOR USE ONLY

356 Yakimov, P. La Gran Piedra abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

Literatura

1. Roman Golovchenko: Bielorrusia siempre ha abogado por el desarrollo de la CEI y aspira a desarrollar la integración regional [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10051>
2. Lebedev: El acuerdo de libre comercio de servicios de la CEI podría firmarse en mayo de 2022 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/lebedev-soglashenie-o-svobodnoj-torgovle-uslugami-v-sng-mozhet-byt-podpisano-v-mae-2022-goda-469260-2021>
3. Mishustin: un acuerdo de libre comercio de servicios estimulará la cooperación económica en la CEI [Recurso electrónico] 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mishustin-soglashenie-o-svobodnoj-torgovle-uslugami-prostimuliruet-ekonomicheskoe-vzaimodejstvie-v-sng-469224-2021/>.
4. Los Jefes de Estado de la CEI adoptaron una Declaración con motivo del 30 aniversario de la Commonwealth [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/glavy-gosudarstv-sng-prinjali-zajavlenie-v-svjazi-s-30-letiem-sodruzhestva-464684-2021/>
5. Programa interestatal de cooperación en innovación de los Estados miembros de la CEI para el período hasta 2020 [Recurso electrónico]. - 2011. - URL: <https://cis.minsk.by/page/19142cis.minsk.by/page/19142>
6. Sobre los resultados de la reunión del Consejo de Jefes de Gobierno de la Comunidad de Estados Independientes [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://e-cis.info/page/3758/89205/>
7. El programa de cooperación para la innovación de la CEI se ha vuelto más flexible y adaptable - Shumilin [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/programma-innovatsionnogo-sotrudnichestva-stran-sng-stala-bolee-gibkoj-i-adaptivnoj-shumilin-421456-2020/>
8. Programa interestatal para la cooperación en innovación de los Estados miembros de la CEI hasta 2030. - M., 2020. - 41 c.
9. La CEI ha aprobado un plan de acción quinquenal sobre cooperación innovadora [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-sng-utverzhdjen-plan-meroprijatij-na-pjatiletku-po-innovatsionnomu-sotrudnichestvu-469337-2021/>
10. Concepto de la Presidencia de la República de Belarús en la Comunidad de Estados Independientes en 2021 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://cis.minsk.by/page/19314>
11. Los científicos de la CEI adoptarán una declaración sobre cooperación en ciencia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/uchenye-stran-sng-primut-deklaratsiju-o-sotrudnichestve-v-nauchnoj-sfere-471428-2021/>
12. Los representantes de la comunidad científica de los países de la CEI adoptaron una declaración en el contexto de los desafíos globales [Recurso electrónico]. - 20231. - URL: <https://www.belta.by/society/view/predstaviteli->

[nauchnogo-soobschestva-stran-sng-prinjali-deklaratsiju-v-kontekste-globalnyh-vyzovov-471791-2021/](#)

13. El CIS se propone desarrollar un plan de cooperación en ciencias básicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-sng-namereny-razrabotat-plan-sotrudnichestva-v-oblasti-fundamentalnyh-nauk-471803-2021/>

14. Los expertos del CEI han ultimado una lista de proyectos en ámbitos prioritarios de la investigación básica [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/eksperty-sng-dorabotali-perechen-proektov-po-prioritetnym-napraavljenijam-fundamentalnyh-issledovanij-473644-2021>

15. La CEI ha elaborado un concepto de cooperación científica y técnica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-sng-podgotovili-proekt-kontseptsii-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-471701-2021/>

16. Presidencia de la República de Bielorrusia en la Comunidad de Estados Independientes en 2021 [Recurso electrónico]. 2020. - URL: <https://www.mfa.gov.by/multilateral/belaruscischairmanship2021/>

17. Acuerdo de cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 1992. - URL: <https://cis.minsk.by/page/7570>

18. Acuerdo de cooperación para la formación de un espacio educativo (común) de la Comunidad de Estados Independientes [Recurso electrónico]. - 1997. - URL: <https://cis.minsk.by/page/7552>

19. más de 800 personas recibieron formación en la CIS Networking University [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-800-chelovek-proshli-obuchenie-v-setevom-universitete-sng-337497-2019/>

20. Información sobre las actividades del Consejo de Cooperación en el Ámbito de la Educación de la Comunidad de Estados Independientes para la Formación de un Espacio Educativo Común en la CEI [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://e-cis.info/cooperation/3063/79383/>

21. Universidad de la Red CIS [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://ums.bsu.by/ru/am/cis-net-university>

22. Los diputados ratifican el acuerdo sobre la creación y funcionamiento de la Universidad Red CEI [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/deputaty-ratifitsirovali-soglashenie-ob-uchrezhdenii-i-funktsionirovanii-setevogo-universiteta-sng-420406-2020/>

23. Congreso de profesores y trabajadores de la educación de los Estados miembros de la CEI [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=7774>

24. Los países de la CEI tienen la intención de intensificar la cooperación en el ámbito de la educación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/strany-sng-namereny-aktivizirovat-vzaimodejstvie-v-obrazovatelnoj-sfere-467074-2021>

25. Se creará en Bielorrusia la Agencia Nacional para la Garantía de la Calidad en la Educación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/natsionalnoe-agentstvo-po-obespecheniju-kachestva-obrazovanija-sozdatud-v-belarusi-473393-2021>

26. Resolución del VI Congreso de Profesores y Trabajadores de la Educación de la Comunidad de Estados Independientes (28-29 de octubre de 2021, Dushanbe) [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://e-cis.info/cooperation/3173/96167/>

27. Strahar: la cooperación interregional es la base para el desarrollo del comercio mutuo de la CEI [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/strahar-mezhregionalnoe-sotrudnichestvo-javljaetsja-bazisom-dlja-razvitija-vzaimnoj-torgovli-v-sng-474946-2021/>

28. Zalessky, B.L. From Forum of Regions - to Enhanced Cooperation / B.L. Zalessky // Materials of the XVII International scientific and practical conference "Proceedings of academic science - 2021", August 30 - September 7, 2021: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 16-18.

29. Industria, transporte, esfera humanitaria: Minsk discutió las áreas de cooperación entre Bielorrusia y Moscú [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/promyshlennost-transport-gumanitarnaja-sfera-v-minske-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-belarusi-s-474907-2021/>

30. Las regiones de Grodno y Kostanay firmaron una hoja de ruta sobre el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-podpisali-grodnenskaja-i-kostanajskaja-oblasti-462339-2021/>

31. Bishkek mayor: we are interested in buying Belarusian machinery [Electronic resource]. - 2021. URL: <https://www.belta.by/economics/view/mer-bishkeka-my-zainteresovany-v-zakupke-belorusskoj-tehniki-469870-2021/>

32. Bishkek planea comprar maquinaria de MTZ para la limpieza de calles [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bishkek-planirujut-zakupit-u-mtz-tehniku-dlja-uborki-ulits-470601-2021/>

33. Las empresas uzbekas están interesadas en cooperar con socios de la región de Gomel [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/uzbekskie-kompanii-zainteresovany-v-sotrudnichestve-s-partnerami-iz-gomelskoj-oblasti-398194-2020/>

34. La región de Gomel firmará tres acuerdos con Uzbekistán en el I Foro de las Regiones [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-podpishet-tri-soglashenija-s-uzbekistanom-na-i-forume-regionov-356296-2019/>

35. Gomel Region and Navoi Region of Uzbekistan intend to develop cooperation in IT-industry [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/gomelskaja-oblast-i-navojskij-region-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-it-otrasli-440395-2021/>

36. El Foro de las Regiones abre nuevos horizontes para Bielorrusia y Uzbekistán en muchos ámbitos - Safaev [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/forum-regionov-otkryl-novye-gorizonty-dlja-belarusi-i-uzbekistana-vo-mnogih-oblastjakh-safaev-356612-2019/>

37. Paquete de acuerdos interregionales de cooperación firmados en el Primer Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/paket-mezhregionalnyh-soglashenij-o-sotrudnicestve-podpisan-na-i-forume-regionov-belarusi-i-356632-2019/>

38. El volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Uzbekistán en el primer trimestre aumentó un 25,3% hasta 67,5 millones [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-mezhdu-belarusiju-i-uzbekistanom-za-i-kvartal-uvlichilsja-na-253-do-675-mln-440482-2021/>

39. Embajador: Los proyectos bielorrusos en Tayikistán no están justificados, tienen un impacto económico. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/politics/view/posol-belorusskie-proekty-v-tadzhikistane-ne-prosto-obosnovany-a-dajut-ekonomicheskij-effekt-459969-2021/>

40. Comercio y cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://tajikistan.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/belarus_tajikistan/trade_economic/

41. Denisenko: la amistad de los líderes de Bielorrusia y Tayikistán es una buena base para la cooperación integral [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/politics/view/denisenko-druzha-liderov-belarusi-i-tadzhikistana-horoshaja-osnova-dlja-vsestoronnego-sotrudnicestva-460655-2021/>

42. Zalesky, B.L. In the Course of Positive Dynamics of Cooperation / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Efektivni nastroje modernich ved - 2021". Volumen 5: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 13-15.

43. Algodón, fruta, semillas de patata: la región de Minsk planea aumentar la cooperación con Tayikistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/hlopok-frukty-semena-kartofelja-minskaja-oblast-planiruet-naraschivat-sotrudnicestvo-s-tadzhikistanom-467756-2021/>

44. Las empresas de las regiones de Minsk y Sughd están interesadas en la cooperación en la esfera de la industria [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-minskoj-i-sogdijskoj-oblastej-zainteresovany-v-sotrudnicestve-v-sfere-promyshlennosti-468050-2021/>

45. Zayats: La región de Mogilev y la región de Sughd de Tayikistán están interesadas en una estrecha cooperación y ejecución de proyectos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/zajats-mogilevskij-region-i-sogdijskaja-oblast-tadzhikistana-zainteresovany-v-tesnom-sotrudnicestve-i-467893-2021/>

46. La sucursal de Mogilev de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Comercio e Industria de la Región de Sughd de Tayikistán firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/mogilevskoe-otdelenie-beltpp-i-tpp-sogdijskoj-oblasti-tadzhikistana-podpisali-soglashenie-o-468065-2021/>

47. Zalessky, B.L. La integración euroasiática en el contexto de la gran asociación en el continente / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Naukowa mysl informacyjnej powieki - 2021", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. - C.24-27.

48. La UEE aprobó las principales direcciones de las actividades internacionales para 2022 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/v-eaes-utverdili-osnovnye-napravleniya-mezhdunarodnoj-deyatelnosti-na-2022-godu/>

49. Discurso del Presidente Sadyr Japarov a los Jefes de los Estados miembros de la UEEA con motivo de la Presidencia kirguisa de la Unión en 2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/obrashhenie-prezidenta-sadyra-zhaparova-k-glavam-gosudarstv-%E2%80%93-chlenov-eaes-po-sluchayu-predsedatelstvovaniya-kyrgyzstana-v-organakh-soyuza-v-2022-godu/>

50. Zalessky, B.L. Vectores de la integración euroasiática - Indonesia, Chile, Egipto / B.L. Zalessky // Materialy XV Mezinarodni vedecko-prakticka konference "Vedecky prumysl evropskeho kontinentu - 2019". Volumen 6: Praga. Editorial "Educación y ciencia". - C. 11-13.

51. Gorelik, Y. Sin cierres industriales y reducción de la actividad exportadora / Y. Gorelik // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bez-promyshlennyh-lokdaunov-i-snizhenija-eksportnoj-aktivnosti-predstavitel-mid-o-vneshnetorgovoj-477276-2021/>

52. La UEEA y los países latinoamericanos aspiran a alcanzar las cifras comerciales anteriores a la crisis a finales de 2021 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-strany-latinskoj-ameriki-namereny-vyjti-na-dokrizisnye-pokazateli-torgovli-po-itogam-2021-goda/>

53. La CEPE y la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano declaran el paso a negociaciones sustantivas sobre comercio y cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eeek-i-postoyannyj-sekretariat-latinoamerikanskoj-ekonomicheskoy-sistemy-zayavili-o-perehode-k-predmetnym-peregovoram-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve/>

54. La UEE y Cuba firman un plan de acciones conjuntas hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-kuba-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-do-2025-goda/>

55. La CEPE y la Organización Internacional del Azúcar firman un Memorándum de Entendimiento [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eeek-i-mezhdunarodnaya-organizatsiya-po-saharu-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii/>

56. Andrey Slepnev: "La cooperación CEEA-China está ganando impulso, complementa orgánicamente las relaciones bilaterales de nuestros Estados".

[Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-sotrudnichestvo-eaes-kr-nabiraet-oboroty-ono-organichno-dopolnyaet-dvustoronnie-otnosheniya-nashih-gosudarstv/>

57. Ventanilla única y aduanas inteligentes debatidas por la CEE y China [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://eec.eaeunion.org/news/formirovanie-%C2%ABednogo-okna%C2%BB-i-intelektualnuyu-tamozhnyu-obsudili-predstaviteli-eek-i-kitaya/>

58. Zalessky, B.L. Vectors of Eurasian integration - Serbia, Iran, China / B.L. Zalessky // Materiały XV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami - 2019", Volume 6. Przemysl: Nauka i studia. Przemysl: Nauka i studia. - C. 19-21.

59. Pivovar, E. La validez del acuerdo temporal de libre comercio entre la UEE e Irán se extiende hasta 2025 / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/dejstvie-vremennogo-soglasheniya-osvobodnoj-torgovle-mezhdu-eaes-i-iranom-prodleno-do-2025-goda-474217-2021>

60. EEC and the Government of Mongolia discuss plans for cooperation until 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eek-i-pravitelstvo-mongolii-obsuzhdayut-plan-vzaimodejstviya-do-2025-goda/>

61. EEU countries and Bangladesh have the potential to increase trade turnover [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/strany-eaes-i-bangladesh-imeyut-potentsial-dlya-dostizheniya-tovarooborota-v-3-mlrd-dollarov-ssha/>

62. . Direcciones estratégicas para el desarrollo de la integración económica euroasiática hasta 2025. - M., 2020. - 60 c.

63. Sergey Glazyev: "La Estrategia-2025 responde a los intereses de las empresas euroasiáticas y europeas". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/sergej-glazev-%C2%ABstrategiya-2025-otvechaet-interesam-kak-evrazijskogo-tak-i-evropejskogo-biznesa%C2%BB/>

64. La dirección del bloque comercial de la Comisión Económica Euroasiática se reúne con la Asociación de Empresas Europeas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/sostoyalas-vstrecha-rukovodstva-torgovogo-bloka-evraziyskoy-ekonomicheskoy-komissii-s-associaciyevropeyskogo-biznesa/bloka-evraziyskoy-ekonomicheskoy-komissii-s-associaciyevropeyskogo-biznesa/>

65. La CEE y la Comisión Europea celebran consultas sobre temas de actualidad de las operaciones comerciales [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eek-i-evrokomissiya-proveli-konsultacii-po-aktualnym-voprosam-raboty-biznesa/>

66. Ruslan Beketayev: "El diálogo directo es un instrumento eficaz de la interacción de la CEE con los empresarios e inversores europeos". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/ruslan-beketaev-%C2%ABpryamoi-dialog-%E2%80%93-effektivnyj-instrument->

[%20vzaimodejstviya-eek-s-evropejskimi-predprinimateljami-i-investorami%C2%BB/](#)

67. Gohar Barseghian: "La empresa portuguesa capta nuevas oportunidades en el mercado de la UEE". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/goar-barsegyan-%C2%ABportugalskij-biznes-fiksiru-et-novye-vozmozhnosti-na-rynke-eaes%C2%BB/>

68. La CEE celebró un seminario para empresas alemanas sobre la regulación de la actividad económica exterior en la UEE [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eek-provela-seminar-dlya-germanskogo-biznesa-po-voprosam-regulirovaniya-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-v-eaes/>

69. Pivovar, E. EEU Prime Ministers Approved Eurasian AgroExpress Project on Accelerated Food Delivery / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/premier-ministry-eaes-odobrili-proekt-evrazijskij-agroekspress-po-uskorennoj-dostavke-prodovolstvija-486781-2022/>

70. Cooperación industrial, sustitución de importaciones, seguridad alimentaria: Golovchenko sobre las tareas clave de la UEEA [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkoopertsija-importozameshenie-prodbezopasnost-golovchenko-o-kljuchevyh-zadachah-eaes-486890-2022/>

71. Bielorrusia espera aumentar el suministro de alimentos a China con la puesta en marcha del Eurasian AgroExpress [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-narastit-postavki-prodovolstvija-v-kitaj-s-zapuskom-evrazijskogo-agroekspressa-486858-2022/>

72. Brylo, I. Demanda sostenida dentro y fuera del país: Bielorrusia aumenta el suministro de alimentos a todas las regiones del mundo / I. Brylo // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ustojchiviy-spros-v-strane-i-za-rubezhom-belarus-naraschivaet-postavki-prodovolstvija-vo-vse-regiony-mira-8088/>

73. Pivovar, E. Eurasian Intergovernmental Council supported the expansion of Uzbekistan's participation in EEU projects / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/evrazijskij-mezhpravsovet-podderzhal-rasshirenie-uchastie-uzbekistana-v-proektah-eaes-486888-2022/mezhpravsovet-podderzhal-rasshirenie-uchastie-uzbekistana-v-proektah-eaes-486888-2022/>

74. Zalessky, B.L. Belarus - Uzbekistan: priority of cooperation - agriculture / B.L. Zalessky // Materials of the XVI International scientific and practical conference "Modern European science - 2020", June 30 - July 7, 2020: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 9-11.

75. Golovchenko: existen requisitos previos para aumentar el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-est-predposylki-dlja-naraschivaniya-tovarooborota-mezhdubelarusju-i-uzbekistanom-486939-2022/>

76. Zalessky, B. Formato de la integración euroasiática. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 80 c.
77. Pivovarov, E. Foreign trade in the EAEU in January grew by 62.6%, domestic - by 17.3% / E. Pivovarov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vneshnjaja-torgovlja-v-eaes-v-janvare-vyrosla-na-626-vnutrennjaja-na-173-491806-2022/>
78. Pivovarov, E. EEU and Iran extend temporary agreement on free trade zone / E. Pivovarov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eaes-i-iran-prodlili-vremennoe-soglasenie-o-zone-svobodnoj-torgovli-491161-2022/>
79. La UEE y los EAU estudian un memorando de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-oae-rassmatrivayut-vozmozhnost-zaklyucheniya-memoranduma-o-sotrudnichestve/>
80. Las perspectivas de la cooperación comercial y económica entre la UEEA y Ecuador fueron discutidas por el Presidente del Colegio de la CEE Mikhail Myasnikovich y el Embajador de Ecuador en la Federación Rusa Juan Fernando Holguín Flores [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-eaes-i-ekvadora-obsudili-predsedatel-kolleгии-ee/>
81. Zalessky, B.L. Eurasian Integration and International Cooperation / B.L. Zalessky // Materiales para la XVIII Conferencia Científica Práctica Internacional, Investigaciones Actuales y Desarrollo - 2022, 17 - 25 de enero de 2022: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 14-17.
82. La UEE y Cuba estudian proyectos conjuntos de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-kubara-rassmatrivayut-vozmozhnost-realizatsii-sovmestnykh-kooperatsionnykh-proektov/>
83. Zalessky, B.L. Aimed at trade and production cooperation / B.L. Zalessky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Dynamika naukowych badań - 2021", Volume 6. Przemysł: Nauka i studia. - C. 21-24.
84. Golovchenko: el volumen de comercio entre Bielorrusia y Kazajstán superó por primera vez los mil millones de dólares en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-tovarooborot-belarusi-i-kazahstana-v-2021-godu-vpervye-prevysil-1-mlrd-486829-2022/>
85. Turchin discutió con Beisenbayev el desarrollo de la cooperación entre la región de Minsk y Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turchin-obsudil-s-bejsenbaevym-razvitie-sotrudnichestva-mezhdu-minskoj-oblastju-i-kazahstanom-486296-2022/>
86. Potylitsyn, S. El proceso de la evolución regular / S. Potylitsyn // [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://kazpravda.kz/n/protsess-zakonomernoy-evolyutsii/>
87. Akhmetova, A. Los residentes de Karaganda montaron el primer camión volquete bielorruso / A. Akhmetova // [Recurso electrónico]. - 2013. - URL: <https://www.altyn-orda.kz/karagandincy-sobrali-pervyj-belorusskij-samosval/>

88. Bielorrusia y Kazajstán pueden lanzar la producción conjunta de equipos contra incendios en la región de Karaganda [Recurso electrónico]. - 2021. - https://primepress.by/news/kompanii/belarus_i_kazahstan_mogut_zapustit_sov_mestnoe_proizvodstvo_pozharnoy_tekhniki_na_territorii_karagan-38483/
89. Sobre la visita del Embajador de Belarús a la región de Karaganda [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c25b80e259079cad.html>
90. Zalesky, B. Actual media topics of Belarus-Kazakhstan interaction / B. Zalesky // International Journalism-2018: global challenges, regional partnership and media: materials of VII International Scientific and Practical Conference, Minsk, 15 February. 2018 / coauth. B.L. Zalesky ; ed. por T.N. Dasaeva. - Minsk: centro de publicaciones BSU, 2018. - C. 92-102.
91. BELAZ entregó volquetes de 130 toneladas a Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-130-tonnye-samosvaly-v-kazahstan-428544-2021/>
92. Bielorrusia y Armenia multiplican por 2,5 el volumen de sus intercambios comerciales en 5 años [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-armenija-za-5-let-uvlechili-tovarooborot-v-25-raza-471337-2021/>
93. Drozhza: Bielorrusia y Armenia tienen reservas para aumentar el comercio mutuo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/drozhzha-u-belarusi-i-armenii-est-rezervy-dlja-naraschivaniya-vzaimnoj-torgovli-471650-2021/>
94. "Belgospischeprom" presentó sus productos en la exposición Armenia Expo de Ereván [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belgospischeprom-predstavil-produktsiju-na-vystavke-armenia-expo-v-erevane-460163-2021/>
95. La central lechera de Kalinkovichi firma un contrato de 55.000 dólares en la Expo de Armenia. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kalinkovichskij-molochnyj-kombinat-na-armenia-expo-zakljuchil-kontrakt-na-55-tys-460231-2021/>
96. Las empresas nacionales firmaron contratos por valor de 80 millones de dólares en los foros y exposiciones de Belinterexpo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-forumah-i-vystavkah-belinterekspo-otechestvennye-predprijatija-podpisali-kontrakty-na-80-mln-476100-2021/>
97. Más de 20 empresas bielorrusas participaron en una gran exposición industrial en Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-20-belorusskih-predpriyatij-prinjali-uchastie-v-krupnoj-promyshlennoj-vystavke-v-uzbekistane-436286-2021/>
98. Zalesky, B. La tarea clave es el desarrollo. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 108 c.

99. El pabellón nacional bielorruso estará representado en la exposición "INNOPROM" en Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskij-natsionalnyj-paviljon-budet-predstavlen-na-vystavke-innoprom-v-uzbekistane-480872-2022/>
100. Pabellón Nacional de Belarús presentado en las exposiciones en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belarusi-predstavlen-na-vystavke-v-tashkente-471340-2021/>
101. La Fábrica de Automóviles de Minsk presentó un nuevo camión volquete a gas en una exposición en Uzbekistán [Recurso electrónico]. -2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-predstavil-novyj-gazovyj-samosval-na-vystavke-v-uzbekistane-471501-2021/>
102. MAZ firma un contrato de un millón de dólares para suministrar maquinaria a Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-podpisal-kontrakt-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-471344-2021/>
103. Zalessky, B. La sostenibilidad como fórmula de crecimiento. Características de la cooperación internacional basada en el componente de innovación / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - 156 c.
105. Tikhonov, A. Foro agrario Bielorrusia-Uzbekistán: epílogo / A. Tikhonov // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://produkt.by/story/belorusko-uzbekskiy-agrarnyy-forum-posleslovie>
106. Pushnyakova, A. Uzbekistán puede convertirse en un trampolín para que las empresas de la región de Vitebsk abastezcan a Asia / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-mozhet-stat-dlja-predpriyatij-vitebskoj-oblasti-tramplinom-dlja-postavok-v-aziju-491940-2022/>
107. La región de Namangan cooperará con Vitebsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: https://nampravda.uz/ekonomika/namanganskaya_oblast_budet_sotrudnicat_s_vitebskom.html
108. Seven pharmaceutical FEZs are being established in Uzbekistan [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2017/05/05/pharm/>
109. FEZ Vitebsk y Cosonsoy-Pharm de Uzbekistán desarrollarán cooperación de inversión [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-uzbekskaja-kosonsoj-farm-budut-razvivat-investitsionnoe-sotrudnichestvo-352766-2019/>
110. Zalessky, B. El objetivo del crecimiento sostenible. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 180 c.
111. Pakistan Interested in Strengthening Economic Cooperation with Belarus [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-zainteresovan-v-ukreplenii-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusju-462939->

[2021/www.belta.by/economics/view/pakistan-zainteresovan-v-ukreplenii-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusju-462939-2021/](https://www.belta.by/economics/view/pakistan-zainteresovan-v-ukreplenii-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusju-462939-2021/)

112. Khan, S.H. On business plans, tractor deliveries and master class on van painting / S.H. Khan // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/posol-pakistana-o-biznes-planah-postavkah-traktorov-i-master-klasse-po-rospisi-furgonov-7887/>

113. Zalessky, B.L. Key task - realization of cooperation potential / B.L. Zalessky // Materials for XVII International Scientific and Practical Conference, Novinata za nadrednali nauk - 2021, 17 - 25 May 2021: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 18-21.

114. Barysievich: Belarus-Pakistan relations acquire strategic character [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/borisevich-otnoshenija-belarusi-i-pakistana-priobretajut-strategicheskij-harakter-462932-2021/>

115. Bielorrusia y Pakistán están considerando la posibilidad de establecer la producción de ensamblaje de tractores bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-rassmatrivajut-vozmozhnost-sozdaniya-sborochnogo-proizvodstva-belorusskih-traktorov-462934-2021/>

116. Pakistán está dispuesto a comerciar con Bielorrusia a través de la plataforma BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-gotov-torgovat-s-belarusju-chez-ploschadku-butb-462927-2021/>

117. BUTB abre amplias perspectivas para el desarrollo del comercio mutuo entre Bielorrusia y Pakistán - Embajador [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-otkryvaet-shirokie-perspektivy-dlja-razvitiya-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-pakistana-posol-453692-2021/>

118. Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República Islámica de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/

119. Golovchenko: Belarus is interested in expanding trade and investment cooperation with the UAE [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-oe-v-sfere-torgovli-i-investitsij-470873-2021/>

120. Cherviakov: El Día Nacional de Bielorrusia en la Expo 2020 permitirá mostrar las capacidades de las empresas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-natsionalnyj-den-belarusi-na-ekspo-2020-pozvolit-pokazat-vozmozhnosti-predpriyatij-470830-2021/>

121. Roman Golovchenko: Estamos trabajando en la cooperación con los países de Oriente Medio y el Golfo Pérsico en la Expo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10068>

122. Está previsto que la construcción del centro de exposiciones en el complejo Severny Bereg de Minsk comience este año [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/stroitelstvo-vystavochnogo-tsentra-v->

[komplekse-severnyj-bereg-v-minske-planirujut-nachat-v-etom-godu-470841-2021/](#)

123. El volumen de negocios del comercio exterior entre la región de Brest y los EAU se multiplicó por 1,5 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vneshnetorgovyj-oborot-mezhdu-brestskoj-oblastiju-i-oe-vyros-v-15-raza-479871-2022/>

124. Las empresas de la región de Brest firmaron contratos por valor de 18 millones de dólares en la exposición de Dubai [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kontrakty-na-18-mln-zakljuchili-predpriyatija-brestskoj-oblasti-na-vystavke-v-dubae-481397-2022/>

125. Brest Technopark presenta un proyecto de ciudad inteligente en una exposición en Dubai [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnopark-prezentuet-proekt-umnogo-goroda-na-vystavke-v-dubae-480835-2022/>

126. Andrejčenko: Bielorrusia está interesada en profundizar y desarrollar los contactos con Arabia Saudí [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/andrejchenko-belarus-zainteresovana-uglubljat-i-razvivat-kontakty-s-saudovskoj-araviej-480335-2022/>

127. Kochanova: Belarús concede gran importancia a las relaciones amistosas con Arabia Saudí [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-belarus-pridaet-bolshoe-znachenie-druzheskim-otnoshenijam-s-saudovskoj-araviej-480404-2022/>

128. Cooperación política [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://uae.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/KSA/politics/

129. Bielorrusia y Arabia Saudí trabajarán en la celebración de una reunión de un comité intergubernamental conjunto [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-prorobotajut-provedenie-zasedaniya-sovmestnogo-mezhpravkomiteta-420253-2020/>

130. Bielorrusia y Arabia Saudí acuerdan crear un consejo empresarial conjunto [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-dogovorilis-o-sozdanii-sovmestnogo-delovogo-soveta-2523-2015/>

131. Kiseleva, O. Bielorrusia tiene la intención de ampliar seriamente la gama de productos en el mercado de Arabia Saudita / O. Kiseleva // [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-namerena-serjezno-rasshirit-assortiment-produktsii-na-rynke-saudovskoj-aravii-193602-2016/>

132. Belarus-Saudi Arabia Business Forum. [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/biznes-forum-belarus-saudovskaya-araviya/#>

133. Belarus Interested in Increasing Food Supplies to Saudi Arabia - Kroupko [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-narashivanii-postavok-prodovolstvija-v-saudovskuju-araviju-krupko-441447->

[2021/www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-naraschivanii-postavok-prodovolstvija-v-saudovskuju-araviju-krupko-441447-2021/](https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-naraschivanii-postavok-prodovolstvija-v-saudovskuju-araviju-krupko-441447-2021/)

134. Zalesky, B.L. Exportación de productos agroalimentarios: crecimiento de la oferta y expansión de la geografía / B.L. Zalesky // Materiales para XVII Conferencia Internacional Científico Práctica, Potencial Científico para la Luz - 2021, 17 - 25 de septiembre de 2021: Sofía. "Byal GRAD-BG - C. 3-6.

135. Planta lechera de Polotsk más que duplicó sus exportaciones en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/boleechem-v-dva-raza-uvelichil-eksport-v-2021-godu-polotskij-molochnyj-kombinat-479923-2022>

136. Revisión de la política exterior de la República de Belarús y de la actividad del Ministerio de Asuntos Exteriores en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

137. Zaleski, B. Periodismo comunitario regional. Teoría y práctica / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - 132 c.

138. Vietnamese ambassador sees potential for doubling trade turnover with Belarus [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potentsial-dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusju-493021-2022/www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potentsial-dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusju-493021-2022/>

139. Belarús y Vietnam discuten las perspectivas de desarrollo de empresas conjuntas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-obsudili-perspektivy-razvitiya-sovmestnyh-predpriyatij-478965-2022/>

140. Bielorrusia y Vietnam están trabajando en la posibilidad de la producción conjunta de equipos para los servicios de bomberos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-prorabatyvajut-vozmozhnost-sovmestnogo-proizvodstva-ekipirovki-dlja-pozharnyh-sluzhb-494398-2022/>

141. Las empresas de Belgospisheprom presentaron sus productos en una exposición en Vietnam [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-predstavili-produktsiju-na-vystavke-vo-vietname-495887-2022/>

142. Una exposición nacional de Bielorrusia se presentará en la Expo de Vietnam en abril [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-vietnam-expo-v-aprele-485336-2022/>

143. Unos 30 avances científicos y técnicos serán presentados por la BSU en la Exposición Internacional VietnamExpo-2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-30-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-vietnamexpo-2022-495450-2022/>

144. Andreichenko: Las relaciones Bielorrusia-India se desarrollan sobre los principios de igualdad, confianza y respeto [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/andrejchenko-otnoshenija-belarusi-i-indii-razvivajutsja-na-printsipah-ravenstva-doverija-i-uvazhenija-479047-2022/>
145. Zalessky, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Una visión desde Bielorrusia / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2014. - 675 c.
146. Kochanova: India is a long-standing friend and reliable partner for Belarus in Asia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-indija-dlja-belarusi-davnij-drug-i-nadezhnyj-partner-v-azii-482540-2022/>
147. Productos farmacéuticos, TI y educación: la región de Grodno aumenta la cooperación con la India [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/farmatsevtika-it-sfera-i-obrazovanie-grodnenskaja-oblast-naraschivaet-sotrudnichestvo-s-indiej-485022-2022/>
148. Tecnologías innovadoras, informática y medicina: la India y la región de Gomel están preparadas para desarrollar nuevas áreas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/innovatsionnye-tehnologii-it-i-medsina-indija-i-gomelskaja-oblast-gotovy-razvivat-novye-sfery-492016-2022>
149. Strakhar: Mogilev's Tekhnolit shows its efficiency under difficult conditions [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/strahar-mogilevskij-tehnolit-v-neprostyh-uslovijah-pokazyvaet-svoju-effektivnost-493160-2022>
150. Agriculture, Textiles: Indian Ambassador on the need for greater cooperation [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/selskoe-hozjajstvo-tekstilnaja-promyshlennost-posol-indii-o-neobhodimosti-rasshirenija-sotrudnichestva-492918-2022>
151. Materiales de la rueda de prensa sobre los resultados de la visita del ministro bielorruso de Asuntos Exteriores, Uladzimir Makiej, a Siria (9 de febrero de 2015, Damasco) [Recurso electrónico]. - 2015. URL: http://http://mfa.gov.by/press/news_mfa/b49e0d253459ccba.html.gov.by/press/news_mfa/b49e0d253459ccba.html
152. Se reanuda el proyecto de creación de una instalación de montaje de vehículos bielorrusos en Siria [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/vozobnovlennaja-prorabotka-proekta-sozdaniya-v-sirii-sborochnogo-proizvodstva-belorusskoj-avtotehniki-155561-2015/>
153. Roman Golovchenko: Belarus can meet most of Syria's machine-building needs [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10143>
154. Bielorrusia y Siria interesadas en la cooperación en el sector de la construcción [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-sirija-zainteresovany-sotrudnichestvo-stroitelnoj-sfere-481516-2022/>

155. Empresas bielorrusas participarán en la mayor exposición industrial de Siria [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-kompanii-primut-uchastie-v-krupnejšej-promyshlennoj-vystavke-v-sirii-458048-2021/>

156. Sluka: Syria today needs modern achievements of the Belarusian economy [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/sluka-sirija-segodnja-nuzhdaetsja-v-sovremennyh-dostizhenijah-beloruskoj-ekonomiki-462466-2021/>

157. Siria estudiará la experiencia de construcción de granjas lecheras en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/sirija-izuchit-opyt-stroitelstva-molochno-tovarnyh-ferm-v-belarusi-462158-2021/>

158. Cooperación entre Bielorrusia y Siria en la esfera de la información [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <http://mininform.gov.by/special/ru/news-ru/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-sirii-v-informatsionnoj-sfere-275/>

159. Cooperación en ciencia, educación, cultura [Recurso electrónico]. - 2015. - URL:

http://syria.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cooperation/ec5318cc4fb8b9c5.html

160. Directiva Presidencial nº 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Belarús y la República Popular China". - Minsk. 2021. - 20 c.

161. En Gran Piedra, la inversión en capital fijo aumentó más de un tercio en 9 meses [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-boleechem-na-tret-uvlechilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

162. Zalessky, B. Con la vista puesta en el desarrollo sostenible. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 80 c.

163. El nuevo residente de Great Stone producirá placas de circuitos electrónicos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

164. El nuevo residente de Great Stone producirá materiales compuestos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

165. InKata Ltd. se convirtió en residente de Great Stone. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

166. Un nuevo residente de Great Stone producirá reactivos para el diagnóstico de enfermedades [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-dijagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

167. La nueva empresa de Great Stone creará simuladores para practicar habilidades quiroprácticas en cirugía [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

168. Nuevo residente de Great Stone comenzará a fabricar vehículos aéreos no tripulados [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-besplotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

169. Koroteev, K. Apoyo a la creación de empresas, las preferencias de los inversores, la simplificación de las relaciones de la tierra - acerca de las innovaciones del decreto sobre el desarrollo del Parque Velikiy Kamen / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

170. Xiaoyun, S. Belarus and China: growth of business cooperation and collaboration in drug release in coronavirus treatment / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

171. Centre for Expertise and Testing in Health Care and Great Stone Park agree to cooperate [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytaniy-v-zdravooxranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

172. Nuevo residente de Great Stone lanza proyecto de medicina china [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

173. Kryzhevich, I. Dos nuevos residentes de Great Stone desarrollarán la inteligencia artificial y desarrollarán equipos para el procesamiento y almacenamiento de datos / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html>

174. Se definen medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiyu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021/>

175. Kukharev y el embajador chino discutieron la cooperación entre Minsk y las ciudades chinas [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-453612-2021/>

176. Polezhai, T. Belarusian-Chinese Technopark opened in Changchun / T. Polezhai // [Recurso electrónico]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorussko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>
177. El tecnoparque China-Bielorrusia se construye en Changchun [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-belorusskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>
178. Technopark en Changchun hará una contribución significativa al desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China - Shumilin [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>
179. Alrededor de 300 solicitudes presentadas al Concurso Sino-Belarusi de Proyectos de Innovación Juvenil [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-belorusskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>
180. Belarus-China Science and Technology Park in Changchun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>
181. Minsk y la china Changchun planean desarrollar la cooperación empresarial [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>
182. Minsk y la ciudad china de Changchun firman un acuerdo de cooperación en turismo y cultura [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/>
183. Zalessky, B.L. Gomel Region: Chinese Vector of Partnership / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Efektivni nastroje modernich ved - 2021". Volumen 5: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16-18.
184. La región de Gomel ha multiplicado por 20 sus exportaciones a China en tres años [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvlichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>
185. Relaciones interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk: Belaruskaya nauk, 2020. - 323 c.
186. Grishkevich, A. Una nueva planta de cosechadoras bielorruso-china comenzó a construirse en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebei-237889-2017>

187. Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas picadoras de forraje por valor de más de 1,5 millones de dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>
188. Gomel y la china Handan pretenden desarrollar lazos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>
189. Distrito de Svetlogorsk y Baoding de China firmaron un acuerdo sobre las relaciones de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>
190. Potential BSUIR partners in Vietnam [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf>
191. Zalessky, B.L. From trust and respect to joint economic projects / B.L. Zalessky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Cutting-edge science - 2022", April 30 - May 7, 2022: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 40-43.
192. Centro bielorruso-vietnamita de innovación, educación y ciencia y tecnología [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: http://research.bsu.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvetnam-centre/
193. Sobre una reunión en la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html>
194. Científicos de Bielorrusia y Vietnam elaborarán una hoja de ruta para la cooperación científica y técnica [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vjetnama-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/>
195. Sobre la Séptima Sesión de la Comisión Mixta de Cooperación Comercial, Económica y Técnica Bielorrusia-Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html
196. Bielorrusia e Indonesia acuerdan intensificar la cooperación comercial y de inversión [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>
197. Zaleski, B. Partnership Journalism. Teoría y práctica / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - 132 c.
198. BelCCI: Aumentar el volumen de negocios comerciales con Indonesia a mil millones de dólares es una tarea realista para el futuro próximo [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltp-uvlichenie-tovarooborota-s-indoneziej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

199. Relaciones comerciales y económicas con la República de Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/
200. Belarús e Indonesia firman memorandos sobre normalización y garantía de calidad [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandumy-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>.
201. Kolesnik, V. Indonesia and Belarus: from potassium chloride and BELAZes to tourism market revival / V. Kolesnik // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>
202. La tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre negocios y comercio está dedicada al sector lácteo [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://ncmps.by/news/tretya-belorussko-indoneziyskaya-videokonferentsiya-po-voprosam-biznesa-i-torgovli-posvyashchena-mol/>
203. Bielorrusia e Indonesia firman memorándum sobre cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-426979-2021>
204. Vechorko, S. La región de Brest establece la cooperación con la provincia indonesia de Sumatra Occidental / S. Vechorko // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>
205. Ocho volquetes BELAZ han comenzado a trabajar en Indonesia [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernih-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>
206. Memorando de Entendimiento firmado entre BGU y la Universidad de Airlangga [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>
207. Colaboración con la Universidad Veterana de Yogyakarta, República de Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhok-yakarte-respublika-indoneziya>
208. Noskova S.A. Indonesia - Belarús: interés mutuo / S.A. Noskova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208
209. Concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos bielorruso-indonesios para 2021-2022. [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://science.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indoneziyskikh-proektovscience.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indoneziyskikh-proektov>

210. Zalesky, B. La integración como factor de desarrollo. Características de la cooperación regional en el espacio postsoviético / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 244 c.
211. National Centre for Marketing on the prospects of promotion of Belarusian goods to Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-v-indoneziju-8163/www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-v-indoneziju-8163/>
212. Zaleski, B. Vectores del Arco Lejano. Oportunidades para la cooperación sectorial / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. - 112 c.
213. Bielorrusia y los países de África y Oriente Medio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: https://www.mfa.gov.by/countries_regions/africa_middle_east/
214. África se convierte en un socio prometedor y a largo plazo de Bielorrusia - Ulahovich [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/afrika-stanovitsja-perspektivnym-i-dolgosrochnym-partnerom-belarusi-ulahovich-413176-2020/>
215. Bielorrusia invita a los países africanos a cooperar en servicios, agroindustria y construcción de maquinaria. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predlagaet-afrikanskim-stranam-sotrudnicat-v-sfere-uslug-apk-i-mashinostroenii-419342-2020>
216. MTZ triplica sus exportaciones a África [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-vtroe-uvlichil-eksport-v-afriku-416304-2020/>
217. El BMZ aumentó sus ventas de barras de refuerzo a África en casi un 20% [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvlichil-prodazhi-armatury-v-afriku-pochti-na-20-407746-2020/>
218. Zimbabue lanza un programa conjunto con Bielorrusia para dotar a las granjas de maquinaria agrícola [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-zimbabve-zapuschena-sovmestnaja-s-belarusiju-programma-obespechenija-ferm-selhoztehnikoj-408853-2020/>
219. "Gomselmash refuerza su posición en el mercado de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-ukrepljaet-pozitsii-na-rynke-zimbabve-408968-2020>
220. Bielorrusia y Namibia planean crear un comité para la cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-namibija-planirujut-sozdat-komitet-po-torgovo-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu-417026-2020/>
221. Sobre el II Foro Económico Bielorrusia-África [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/dd94997d14d9eb8a.html
222. Los expertos relacionan el desarrollo de la economía mundial con África. ¿Cómo puede aprovecharlo Bielorrusia? [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksperty-svjazyvajut-razvitie->

- [mirovoj-ekonomiki-s-afrikoj-kak-etim-mozhet-vospolzovatsja-belarus-443722-2021/www.belta.by/economics/view/eksperty-svjazyvajut-razvitie-mirovoj-ekonomiki-s-afrikoj-kak-etim-mozhet-vospolzovatsja-belarus-443722-2021/](https://www.belta.by/economics/view/eksperty-svjazyvajut-razvitie-mirovoj-ekonomiki-s-afrikoj-kak-etim-mozhet-vospolzovatsja-belarus-443722-2021/)
223. Grishkevich, A. Belarús volquetes y maquinaria agrícola tomó una posición fuerte en los mercados de muchos países africanos / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-samosvaly-i-selhoztehnika-zanjali-prochnye-pozitsii-na-rynkah-mnogih-afrikanskih-stran-443820-2021/>
224. Sobre la reunión del Ministro de Asuntos Exteriores de Belarús, Uladzimir Makiej, con los participantes del Segundo Foro Económico Belarús-África [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/cc66b6a8ee1bbd02.html
225. Egipto está interesado en la cooperación industrial con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/egipet-zainteresovan-v-promyshlennoj-kooperatsii-s-belarusju-443740-2021/www.belta.by/economics/view/egipet-zainteresovan-v-promyshlennoj-kooperatsii-s-belarusju-443740-2021/>
226. "Podemos empezar a trabajar ahora mismo" - Los países africanos han expresado áreas prometedoras para la cooperación con Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mozhem-nachinat-rabotat-prjamo-sejchas-strany-afriki-ozvuchili-perspektivnye-sfery-sotrudnichestva-s-443755-2021/www.belta.by/economics/view/mozhem-nachinat-rabotat-prjamo-sejchas-strany-afriki-ozvuchili-perspektivnye-sfery-sotrudnichestva-s-443755-2021/>
227. Cooperación de la República de Belarús con la República de Sudáfrica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://rsa.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/
228. Turchin discute la cooperación en agricultura y maquinaria con el embajador sudafricano [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turchin-obsudil-s-poslom-juar-sotrudnichestvo-v-oblasti-selskogo-hozjajstva-i-proizvodstva-tehniki-462069-2021/sotrudnichestvo-v-oblasti-selskogo-hozjajstva-i-proizvodstva-tehniki-462069-2021/>
229. Martynyuk, E. Provincia del Estado Libre de Sudáfrica tiene la intención de adoptar la experiencia de Belarús en el procesamiento de productos agrícolas / E. Martynyuk // [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/provintsija-fri-stejt-juar-namerena-perenjat-beloruskij-opyt-po-pererabotke-selhozproduktsii-211004-2016/>
230. Sudáfrica está interesada en la cooperación con la región de Minsk [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/juar-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-minskoj-oblastju-417308-2020/www.belta.by/regions/view/juar-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-minskoj-oblastju-417308-2020/>

243. Exports by residents of FEZ Grodnoinvest in January-September exceeded \$1 bln [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-janvare-sentjabre-prevysil-1-mlrd-472551-2021/>
244. Los residentes de FEZ Grodnoinvest duplican las exportaciones de equipos electrónicos y ópticos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-udvoili-eksport-elektronnoj-i-opticheskoy-apparatury-473562-2021/>
245. Un inversor extranjero establecerá la producción de tubos de acero en Smorgon [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/inostrannyj-investor-organizuet-v-smorgoni-proizvodstvo-stalnyh-trub-454884-2021/>
246. La segunda parte del proyecto de infraestructura de FEZ Grodnoinvest se completa en Smorgon [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vtoraja-ochered-infrastrukturnogo-proekta-sez-grodnoinvest-zavershena-v-smorgoni-455912-2021/>
247. La producción industrial de los residentes de FEZ "Grodnoinvest" aumentó un 14% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/promyshlennoe-proizvodstvo-rezidentov-sez-grodnoinvest-vyroslo-na-14-430320-2021/>
248. Un nuevo residente FEZ "Grodnoinvest" creará una producción innovadora de productos de polímeros sintéticos en Grodno [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-innovacionnoe-proizvodstvo-izdelij/>
249. Los residentes de la Zona Económica Libre "Vitebsk" en enero-septiembre aumentaron las exportaciones de mercancías en casi un 62% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-janvare-sentjabre-uvelichili-eksport-tovarov-pochti-na-62-471298-2021/>
250. Inversores de 4 países muestran interés en realizar proyectos en FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-projavljajut-interes-k-realizatsii-proektov-na-ploschadkah-sez-vitebsk-472892-2021/>
251. Los residentes de FEZ "Vitebsk" aumentaron la producción en más del 40% durante 9 meses [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9-mesjatsev-narastili-proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>
252. Los residentes de la Zona Económica Libre "Vitebsk" aumentaron las exportaciones casi un 30% en el primer trimestre [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-vitebsk-narastili-eksport-pochti-na-30-za-pervyj-kvartal-442145-2021/>
253. Los residentes de FEZ Gomel-Raton aumentaron la producción de productos industriales en más del 42% en 9 meses [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-za-9->

[mesjatsev-uvlichili-proizvodstvo-promproduktsii-bolee-chem-na-42-471389-2021/](https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-namereny-uvlichit-objem-proizvodstva-na-185-v-2021-godu-434576-2021/)

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

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

256. The investment potential of Brest FEZ to be presented at an exhibition in Dubai [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsionnyj-potentsial-sez-brest-predstavjat-na-vystavke-v-dubae-480588-2022/>

257. Nuevo residente registrado en FEZ Brest [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrirovali-sez-brest-476969-2021/>

258. Una empresa de carpintería se une a las filas de los residentes del FEZ de Brest. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatyvajuschee-predpriatie-popolnilo-chislo-rezidentov-sez-brest-462782-2021/>

259. Un inversor en las instalaciones de la Brest "Tsvetotron" creó una producción de muebles [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-na-ploschadjah-brestskogo-tsvetotona-sozdal-mebelnoe-proizvodstvo-457323-2021/>

260. Un fabricante de LED en Brest FEZ planea duplicar la producción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-svetodiodov-v-sez-brest-planiruet-udvoit-objem-proizvodstva-450766-2021/>

261. Zalessky, B.L. FEZ "Brest": las perspectivas inspiran optimismo / B.L. Zalessky // Materiales de la XVI Conferencia internacional científica y práctica "Ciencia europea moderna - 2020", 30 de junio - 7 de julio de 2020: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 6-8.

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

263. Ciudades inteligentes, ecoturismo y transporte eléctrico: cómo se desarrollará la economía verde en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/umnye-goroda-ekoturizm-i-elektrotransport-kak-budet-razvivatsja-zelenaja-ekonomika-v-belarusi-475021-2021/>

264. Programa de desarrollo socioeconómico de la República de Belarús para 2021-2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32100292>

265. El Plan Nacional de Economía Verde reforzará los segmentos medioambiental y de innovación del programa 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsplan-po-zelenoj-ekonomike-usilit-ekologicheskij-i-innovatsionnyj-segmenty-programmy-2025-475288-2021/>
266. Zalessky, B. La clave del éxito es la colaboración. Colección de artículos / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - 172 c.
267. "Belorusneft: el país ha creado la mayor red de estaciones de carga rápida para coches eléctricos de la UEE [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusneft-v-strane-sozdana-kрупnejshaja-v-eaes-set-bystryh-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-474986-2021/>
268. Número de coches eléctricos en Bielorrusia aumentó a 4 mil - Karankevich [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-uvlechilos-do-4-tys-karankevich-450761-2021/>
269. "Vityaz desarrollará su propia red de estaciones de recarga eléctrica bajo la marca ISKRA [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-budet-razvivat-sobstvennuju-set-elektrozarjadnyh-stantsij-pod-brendom-iskra-473377-2021/>
270. "BELJI planea iniciar las ventas de un nuevo vehículo eléctrico en el cuarto trimestre de 2021 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beldzhi-planiruet-nachat-prodazhi-novogo-elektromobilja-v-chetvertom-kvartale-2021-goda-454431-2021/>
271. Grishkevich, A. Exposición nacional de Bielorrusia presentada en la exposición comercial en la ciudad de Ho Chi Minh / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-torgovoj-vystavke-v-hoshimine-328209-2018/>
272. BSU presentará avances científicos y técnicos en feria de Vietnam [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-predstavit-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-na-torgovoj-jarmarke-vo-vjetname-327981-2018/>
273. Empresas de Belgospisheprom presentarán sus productos en una exposición en Vietnam [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-belgospisheproma-predstavjat-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>
274. Una exposición nacional de Bielorrusia abierta en la exposición FoodAgro en Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356942-2019/>
275. "Bobruyskagromash suministrará maquinaria y piezas de recambio a Kenia por 500.000 dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruyskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/>

276. Empresas bielorrusas en FoodAgro acuerdan suministrar maquinaria agrícola a Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/>
277. Zalesky, B.L. Bielorrusia-Kenia: puntos prometedores de crecimiento esbozados / B.L. Zalesky // Materiales para XV Conferencia Práctica Científica Internacional, Innovaciones en el Progreso Científico - 2019, 15 - 22 de agosto de 2019: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 3-5.
278. Programa de actividades del Gobierno de la República de Bielorrusia para 2018-2020 [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://www.government.by/upload/docs/file253cf6b5b538838e.PDF>
279. Ideas para la sustitución de importaciones [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: http://www.economy.gov.by/ru/idei_importozames-ru/
280. The share of import-substituting products in Belarusian industry approaches 40% [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/dolja-importozameschajushej-produktsii-v-promyshlennosti-belarusi-priblizhaetsja-k-40-379006-2020/>
281. Las empresas de Bellesbumprom aumentaron la producción de productos sustitutos de importaciones en un 9,3% en 2019 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-2019-godu-velichili-proizvodstvo-importozameschajushej-produktsii-na-379049-2020/>
282. Kapba, E. En el objetivo - "OJSC Rechitsadrev". El éxito de la sustitución de importaciones / E. Kapba // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://dneprovec.by/companynews/2020/02/14/25898>
283. Igor Lyashenko guía a Bellesbumprom hacia una producción más activa de productos que sustituyen a las importaciones [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9267>
284. Bogacheva, O. Hay que prestar más atención a las cuestiones de sustitución de importaciones - Anfimov / O. Bogacheva // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/voprosam-importozameschenija-neobhodimo-udeljat-bolshe-vnimanija-anfimov-378866-2020/importozameschenija-neobhodimo-udeljat-bolshe-vnimanija-anfimov-378866-2020/>
285. Shumel K.V. Desarrollo de las industrias de sustitución de importaciones en el contexto del concepto de desarrollo innovador de la República de Belarús / K.V. Shumel // Mujeres-Científicas de Belarús y Kazajstán : Actas de la Conferencia Científica y Práctica Internacional, Minsk, 1-2 de marzo de 2018 / ed. I.V. Kazakova [et al.]. I.V. Kazakova [et al.]. - Minsk : RIVSH, 2018. - C. 552-554.
286. Programa de Desarrollo Socioeconómico de la República de Belarús para 2021-2025. - Minsk. 2021. - 71 c.

287. En las condiciones de sanciones es necesario aumentar la localización de la producción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10092>
288. Cherviakov: Import substitution takes on particular importance as a tool to counter sanctions [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-importozameschenie-priobretaet-osoboe-znachenie-kak-instrument-protivodejstvija-sanktsijam-473567-2021/>
289. Sustitución de importaciones y reducción de costes: presidente de Bellesbumprom sobre las tareas para el año [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/naraschivanie-importozameschenija-i-snizhenie-zatrat-predsedatel-bellesbumproma-ozadachah-na-god-485290-2022/>
290. Las empresas de Bellesbumprom aumentaron sus exportaciones un 48,2% en 2021 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-uvlechili-eksport-na-482-485259-2022/>
291. Evmenkova, Y. "Krichev cementnoshifer" exportó casi el 40% de la producción durante 10 meses / Y. Evmenkova // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krichevtsementnoshifer-eksportiroval-za-10-mesjatsev-pochti-40-produktsii-470044-2021/>
292. Unos 600 puestos de trabajo aparecerán en la región de Mogilev gracias a nuevos proyectos de inversión [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/blagodarja-novym-vestproektam-v-mogilevskoj-oblasti-pojavitsja-okolo-600-rabochih-mest-468164-2021/>
293. Producción de tubos de vacío para extracción de sangre venosa abierta en Gomel [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-vakuumnyh-probirok-dlja-zabora-venoznoj-krovi-otkryli-v-gomele-477229-2021/>
294. Parkhomchik, P. Belarusian industry in the conditions of sanctions / P. Parkhomchik // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/beloruskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-orbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>
295. "Mogilevliftmash domina la producción de nuevos componentes y se propone abandonar por completo las compras de importación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mogilevliftmash-osvoil-vypusk-novyh-komplektujuschih-i-nameren-polnostjju-ujti-ot-importnyh-zakupok-494830-2022/novyh-komplektujuschih-i-nameren-polnostjju-ujti-ot-importnyh-zakupok-494830-2022/>
296. Karankevich, V. Organizaciones del Ministerio de Energía reforzado el trabajo sobre la sustitución de importaciones en las condiciones de las sanciones / V. Karankevich // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/interview/view/organizatsii-minenergo-usilili-rabotu-po-importozamescheniju-v-uslovijah-sanktsij-8135>

297. Shuleika informó a los diputados del Consejo Regional de Brest sobre las principales direcciones de la sustitución de importaciones [Recurso electrónico].

- 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/shulejko-rasskazal-deputatam-brestskogo-oblsoveta-ob-osnovnyh-napraavljenijah-importozameschenija-492478-2022/>

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

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

300. Los residentes del FEZ en 2021 generaron una quinta parte de los indicadores clave de la república [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-v-2021-godu-sformirovali-pjatuju-chast-osnovnyh-respublikanskih-pokazatelej-485111-2022/>

301. Logística, química y metalurgia: 4 nuevos residentes se incorporaron a FEZ Grodnoinvest en 2021 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/logistika-himija-i-metalloobrabotka-sez-grodnoinvest-v-2021-godu-popolnili-4-novyh-rezidenta-481367-2022/>

302. La producción química de alta tecnología será creada por un nuevo residente de FEZ Grodnoinvest. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vysokotehnologichnoe-himproizvodstvo-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-477539-2021/>

303. Las exportaciones de mercancías de los residentes de Minsk FEZ alcanzaron un récord de 2 mil millones de dólares el año pasado [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-tovarov-rezidentov-sez-minsk-v-proshlom-godu-dostig-rekordnyh-2-mlrd-486329-2022/>

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

305. Nuevo residente de la FEZ de Brest para producir hortalizas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-ovoshej-480900-2022/>

306. Nuevo residente registrado en FEZ Brest [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-490538-2022/>

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

308. Zalessky, B.L. Las enmiendas a la ley como incentivo para los inversores / B.L. Zalessky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 7-10.
309. Zalessky, B. La meta es una trayectoria de crecimiento. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - 330 c.
310. Belarusian lumber to be supplied to Japan through BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-budut-postavljatsja-v-japoniju-cherez-butb-460335-2021/>
311. BUTB acreditó la primera empresa de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervuju-kompaniju-iz-pakistana-477387-2021/>
312. El broker BUTB en Israel realizó su primera transacción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-izraile-sovershil-pervuju-sdelku-473363-2021/>
313. BUTB está trabajando en la posibilidad de suministrar madera y productos metálicos bielorrusos a Israel [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-postavok-beloruskich-pilomaterialov-i-metalloproduksii-v-izrail-466415-2021/>
314. Los fabricantes indios de materiales de construcción y equipos promocionales se interesan por la plataforma B2B BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskie-proizvoditeli-strojmaterialov-i-promoborudovanija-zainteresovalis-b2b-ploschadkoj-butb-471997-2021/>
315. El BUTB y la Bolsa de Materias Primas de Serbia acuerdan cooperar [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tovarnaja-birzha-serbii-dogovorilis-o-sotrudnichestve-475901-2021/>
316. BUTB amplió su geografía de negociación bursátil a 70 países [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-geografiju-birzhevoj-torgovli-do-70-stran-479981-2022>
317. Zalessky, B.L. The landmark of cooperation - far abroad / B.L. Zalessky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Aplikowane wynalazki - 2021". Volumen 7: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16-18.
318. Un nuevo intermediario de BUTB en China se centrará en las importaciones de productos agrícolas bielorrusos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-v-kitajosredotochitsja-na-importe-beloruskoj-selhozproduksii-479109-2022/>
319. BUTB está dispuesta a garantizar el suministro ininterrumpido de productos agrícolas bielorrusos a China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-obespechit-besperebojnye-postavki-beloruskoj-selhozproduksii-v-kitaj-481488-2022/>

320. La primera transacción en yuanes chinos se realizó en el BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-v-kitajskih-juanjah-sovershili-na-butb-481365-2022/>
321. Primera transacción de tránsito entre residentes de China realizada en la TSB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervaja-tranzitnaja-sdelka-mezhdu-rezidentami-kitaja-sovershena-na-butb-474701-2021/>
322. Zalessky, B.L. Exchange trade as a promising integration project of interaction between regions / B.L. Zalessky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Wykształcenie i nauka bez granic - 2021", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 10-13.
323. BUTB amplía su red de corredores en Rusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-set-brokerov-v-rossii-480545-2022/>
324. BNBC aumenta las exportaciones de aditivos para piensos a través de una bolsa [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bnbk-naraschivaet-eksport-kormovyh-dobavok-cherez-birzhu-482306-2022/>
325. Las empresas de la región de Leningrado tienen la intención de vender productos de confitería y muebles en el BUTB [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-leningradskoj-oblasti-namereny-prodavat-na-butb-konditerskie-izdelija-i-mebel-472442-2021/>
326. El desarrollo del comercio de intercambio entre Belarús y Bashkortostán contribuirá al crecimiento del volumen de negocios de productos básicos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/razvitie-birzhevoj-torgovli-mezhdu-belarusju-i-bashkortostanom-posposobstvuet-rostu-vzaimnogo-473580-2021/>
327. BUTB plans to trade lumber products from Udmurtia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-torgovat-piloproduktsiej-iz-udmurtii-476203-2021/>
328. BUTB propone desarrollar el comercio de intercambio de productos agrícolas entre Bielorrusia y Karachay-Cherkessia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-razvivat-birzheviju-torgovlju-selhozproduktsiej-mezhdu-belarusju-i-karachaevo-483814-2022/>
329. Zalessky, B.L. From expansion of geography - to deepening of cooperation / B.L. Zalessky // Materials for XVIII International Scientific Practical Conference, Present Studies and Development - 2022, 17 - 25 de enero de 2022: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 6-9.
330. MART ha esbozado las prioridades para el desarrollo del comercio bursátil [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mart-oboznachil-prioritety-razvitiya-birzhevoj-torgovli-488282-2022/>

331. La CMCB china se convertirá en operador logístico del BRTB asiático [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-kompanija-cmcb-stanet-logisticheskim-operatorom-butb-na-aziatskom-napravlenii-486408-2022/>
332. Belarusian lumber sold to the UAE for the first time through BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-vpervye-prodany-v-oae-cherez-butb-485480-2022/>
333. BUTB ha acreditado un nuevo broker en Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-novogo-brokera-v-kazahstane-490807-2022>
334. El exportador oficial del Ministerio de Agricultura y Alimentación se ha convertido en un intermediario del BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ofitsialnyj-eksporter-minselhozproda-stal-brokerom-butb-482741-2022/>
335. Zalessky, B.L. Parque Industrial "Gran Piedra": nuevos proyectos traen el futuro / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Miedzynarodowej naukowipraktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialnosci - 2022", Volumen 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 3-6.
336. "Great Stone" y la Zona Especial de Desarrollo Mariel de Cuba cooperarán para atraer inversiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>
337. "Great Stone" se propone desarrollar la cooperación con las empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredprijatijami-487548-2022/>
338. "Great Stone y Uzbekistán FEZ tienen la intención de desarrollar la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>
339. La producción de automóviles Volkswagen en Uzbekistán comenzará en 2022 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>
340. La planta de KIA y Lada en Uzbekistán aumentará la localización al 30% en 2023 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>
341. Se crea una nueva zona económica libre en Syr Darya [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

342. Mirzaev, G. Syrdarya abre las puertas a los inversores / G. Mirzaev // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>
343. Yaroshenko: Las empresas de Velikiy Kamen suministran productos a 20 países [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>
344. Nuevo residente de Great Stone para crear instalaciones de energía digital [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>
345. Yakimov, P. "Gran Piedra" abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>
346. el nuevo residente de la Gran Piedra se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>
347. El nuevo residente de Great Stone se dedicará a la promoción digital [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>
348. Un nuevo residente de Great Stone comenzará a producir equipos para hogares inteligentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>
349. Un nuevo residente de Great Stone producirá innovadoras aero-cápsulas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>
350. Zalessky, B.L. "Gran Piedra": perspectiva de desarrollo - subparques / B.L. Zalessky // Materiales de la XVI conferencia internacional científica y práctica "Ciencia y civilización - 2020", 30 de enero - 07 de febrero de 2020. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 20-22.

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