

## Prioridad - proyectos concretos

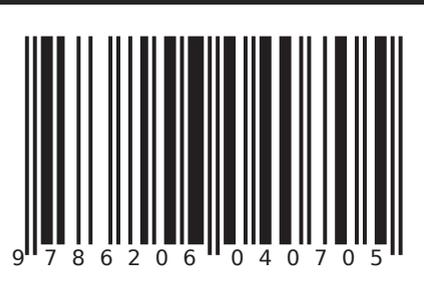
El año 2022 marcó el final de la presidencia bielorrusa en la Comunidad de Estados Independientes, que se basó en los principios de continuidad y tuvo como objetivo aplicar los elementos a largo plazo de la estrategia de desarrollo de esta asociación de integración en el espacio postsoviético en diversos ámbitos. Las medidas adoptadas en 2021 bajo los auspicios de la presidencia bielorrusa, unidas a los esfuerzos de los Estados a nivel nacional, permitieron garantizar el crecimiento de los indicadores macroeconómicos más importantes de la Commonwealth. El logro de esta dinámica positiva se debe en gran medida a la zona de libre comercio de la CEI, que proporciona condiciones favorables para el desarrollo de las economías de los Estados miembros de la CEI. En 2021, la Presidencia bielorrusa siguió trabajando activamente con otros Estados en un proyecto de acuerdo sobre el libre comercio de servicios, destinado a proporcionar oportunidades adicionales para el desarrollo económico sostenible en el espacio postsoviético. Estos trabajos deberían desembocar en la firma de este documento en mayo de 2022. Estas y otras cuestiones relativas a la integración de la CEI se analizan en el presente 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.



EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO 

Prioridad - proyectos concretos

Boris Zalessky

EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO



## Prioridad - proyectos concretos

*Crónica de la interacción integradora en el espacio postsoviético*  
*Espacio postsoviético*

---

**Boris Zalessky**

**Boris Zalessky**

**Prioridad - proyectos concretos**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**Boris Zalessky**

# **Prioridad - proyectos concretos**

**Crónica de la interacción integradora en el  
espacio postsoviéticoEspacio postsoviético**

FOR AUTHOR USE ONLY

**SciencaScripts**

## **Imprint**

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

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

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-4-74145-1.

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: 978-620-6-04070-5**

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 .....49  
CAPÍTULO 6 .....66  
CAPÍTULO 7 .....70  
CAPÍTULO 8 .....82  
CAPÍTULO 9 .....86  
CAPÍTULO 10 .....90  
CAPÍTULO 11 .....100  
Literatura .....104

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. <sup>1</sup>"Así, la producción industrial creció un 4,3%, el transporte de mercancías (excluido el transporte por oleoducto) un 5,2% y el volumen de negocios del comercio al por menor un 8,5%" . 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, prosiguió el trabajo activo con otros Estados sobre un proyecto de **acuerdo de libre comercio de servicios**, diseñado para ofrecer oportunidades adicionales de desarrollo económico sostenible en el espacio postsoviético. <sup>2</sup>Un detalle importante en este sentido es que "los trabajos de preparación de este acuerdo se han prolongado durante nueve años, desde 2012" . 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 barreras en este

---

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

<sup>2</sup> 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-godasvobodnoj-torgovle-uslugami-v-sng-mozhet-byt-podpisano-v-mae-2022-goda-469260-2021>

ámbito impulsará aún más la cooperación económica en el espacio postsoviético, donde los vínculos de integración se han restablecido constantemente.<sup>3 4 5 6</sup> "Así, en el primer semestre de este año [2021], el comercio mutuo creció casi un 27%, la facturación del comercio exterior más de una cuarta parte, el volumen del producto interior bruto en el conjunto de la Commonwealth aumentó casi un 4,5%, el transporte de mercancías y la producción industrial están creciendo" .

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.<sup>4</sup> Aquí conviene recordar que la reunión de octubre (2021) del Consejo de Jefes de Gobierno de la CEI adoptó una Declaración con motivo del 30 aniversario de la Commonwealth, en la que, al tiempo que consideraban la cooperación comercial y 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 mediante el desarrollo de la economía verde, la digitalización, la cooperación industrial, la amplia aplicación de la innovación..." .

<sup>7</sup> Como recordatorio, en el año 2020 finalizó el **Programa Interestatal de**

---

<sup>3</sup> 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/>

<sup>4</sup> 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-priniali-zaiavlenie-v-svizi-s-30-letiem-sodruzhestva-464684-2021/>

<sup>7</sup> 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>

**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 eficaz de los avances científicos y tecnológicos y de las invenciones" . 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 la interacción fructífera 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 antiépídémicas 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.

<sup>8</sup>En particular, se presta gran atención a la captación de fuentes de financiación

---

<sup>8</sup> 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/e-cis.info/page/3758/89205/>

extrapresupuestarias para proyectos de innovación interestatales" . 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 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.<sup>9</sup> 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" . 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.<sup>10</sup> Y a este respecto, la Commonwealth todavía tiene mucho que hacer para eliminar los obstáculos en el ámbito de las innovaciones, a los que aún hoy siguen enfrentándose los Estados miembros de la CEI, donde sigue existiendo "cierta inercia, no se tiene en cuenta el factor tiempo, el nivel de planificación estratégica en las esferas del desarrollo innovador y la cooperación científica y técnica internacional es bajo, las medidas de apoyo a las pequeñas y medianas empresas, incluidos los jóvenes, a la iniciativa empresarial científica y técnica e innovadora no son suficientemente eficaces". La aplicación con éxito de las disposiciones del nuevo programa

---

<sup>9</sup> 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/programmahttps://www.belta.by/society/view/programma-innovatsionnogo-sotrudnichestva-stran-sng-stala-bolee-gibkoj-i-innovatsionnogo-sotrudnichestva-stran-sng-stala-bolee-gibkoj-i-adaptivnoj-shumilin-421456-2020/>

<sup>10</sup> Programa Interestatal para la Cooperación en Innovación de los Estados Miembros de la CEI hasta 2030. - M., 2020. - C.8.

contribuiría a lograr el efecto previsto en 14 direcciones a la vez, entre ellas: aumentar el número de tecnologías de vanguardia, descubrimientos y desarrollos prometedores mediante la promoción de los resultados de la investigación en el mercado; crear capacidades dentro de la CEI para aumentar el número de empresas - líderes tecnológicos mundiales; 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 2021-2025 aprobado, que contiene actividades, iniciativas y proyectos específicos con ejecutores responsables y plazos, están estructurados en cinco áreas principales relativas al apoyo normativo-legal, organizativo, informativo, financiero y de personal para la implementación del programa.<sup>11</sup> Se espera que la aplicación satisfactoria de este plan refuerce la posición de la CEI en la nueva arquitectura del sistema económico mundial y cree las condiciones necesarias 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" . Como complemento de 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 era lograr un efecto sinérgico de la cooperación de sus Estados miembros en diversas áreas del espacio postsoviético para implicar al mayor número posible de participantes en la profundización de la integración, respetando el principio de integración

---

<sup>11</sup> La CEI ha aprobado un plan de acción quinquenal para la cooperación innovadora [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-sng-utverzhdjen-planhttps://www.belta.by/society/view/v-sng-utverzhdjen-plan-meroprijatij-na-pjatiletku-po-innovatsionnomu-sotrudnichestvumeroprijatij-na-pjatiletku-po-innovatsionnomu-sotrudnichestvu-469337-2021/>.

multinivel y multivelocidad. <sup>12</sup>En el ámbito de la **ciencia y la tecnología**, el objetivo ha sido "crear mecanismos eficaces para coordinar los esfuerzos de los Estados miembros de la CEI en materia de ciencia, tecnología e innovación, reforzar el componente de innovación del crecimiento económico mediante la creación de sistemas nacionales de innovación y la ejecución de proyectos interestatales de innovación" . Una de las medidas prácticas 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: <sup>13</sup>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" . 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

---

<sup>12</sup> 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>

<sup>13</sup> 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-deklaratsiiu-o-sotrudnichestve-vhttps://www.belta.by/society/view/uchenye-stran-sng-primut-deklaratsiiu-o-sotrudnichestve-v-nauchnoj-sferenauchnoj-sfere-471428-2021/>.

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 poner en práctica los intereses nacionales en la ejecución de programas y proyectos científicos; 3) formación de asociaciones mutuamente beneficiosas de 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. <sup>14</sup>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 la CEI en la búsqueda de nuevas formas de cooperación en la investigación científica para resolver los problemas de modernización de los sistemas socioeconómicos nacionales y mejorar el bienestar y la calidad de vida de las personas" .

La **9ª reunión del Consejo de Cooperación en Ciencias Fundamentales de la CEI** tomó nota del creciente papel de la ciencia fundamental en el desarrollo de la sociedad como base de la prosperidad y el bienestar de las futuras generaciones de nuestros países y 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 en la n <sup>15</sup>"Uno de ellos es la falta de financiación centralizada

---

<sup>14</sup> 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/predstavitelihttps://www.belta.by/society/view/predstaviteli-nauchnogo-soobschestva-stran-sng-prinjali-deklaratsiju-v-kontekste-globalnyh-vyzovovnauchnogo-soobschestva-stran-sng-prinjali-deklaratsiju-v-kontekste-globalnyh-vyzovovov-471791-2021/>

<sup>15</sup> El CIS se propone elaborar un plan de cooperación en ciencias básicas [Recurso electrónico] :

<https://www.belta.by/society/view/v-sng-namereny-razrabotat-plan-https://www.belta.by/society/view/v-sng-namereny-razrabotat-plan->

para el desarrollo científico" . 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 el acuerdo intraestatal. <sup>16</sup>"En los trabajos sobre el borrador de la lista participan seis estados: Armenia, Bielorrusia, Kazajistán, Kirguizistán, Rusia y Tayikistán" . 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 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.

<sup>17</sup>En la **29ª reunión del Consejo Interestatal de Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación** se anunció un proyecto de concepto de cooperación científica, tecnológica y tecnológica entre los países de la CEI, que prevé tareas como "el desarrollo y la aplicación de nuevas tecnologías de vanguardia en las direcciones prioritarias de las actividades científicas y tecnológicas, así como la creación de nuevas empresas industriales de alta tecnología para fabricar productos de alta tecnología e innovadores" . 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 preveía 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

---

[sotrudnichestva-v-oblasti-fundamentalnyh-nauk-471803-2021/](https://www.belta.by/society/view/eksperyty-sng-dorabotali-perechen-proektov-po-prioritetnym-napравlenijam-fundamentalnyh-issledovaniy-473644-2021)

<sup>16</sup> 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/eksperyty-sng-dorabotali-perechen-proektov-po-prioritetnym-napравlenijam-fundamentalnyh-issledovaniy-473644-2021>

<sup>17</sup> 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-technicheskogo-sotrudnichestva-471701-2021/>

la educación y la ciencia. <sup>18</sup>En este caso, se trata de seguir trabajando en el desarrollo del marco jurídico destinado a la formación de un **espacio educativo común** de la Commonwealth, promover "las relaciones de asociación entre las organizaciones educativas de los Estados miembros de la CEI, la ejecución de proyectos y programas educativos conjuntos" .

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 Tashkent. <sup>19</sup>En este documento, las partes acordaron apoyar la investigación científica conjunta, "contribuir por todos los medios al mantenimiento y desarrollo de asociaciones educativas directas entre los territorios y las instituciones educativas de los Estados miembros" . <sup>20</sup>Cinco años más tarde, en enero de 1997, la base jurídica de la cooperación en este ámbito se completó con **el Acuerdo de Cooperación para la Creación de un Espacio Educativo Común de la CEI**, en el que las partes, siguiendo la tarea fijada por este documento, declararon la 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 pedagógico" , y crearon **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

---

<sup>18</sup> 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/www.mfa.gov.by/multilateral/belaruscischairmanship2021/>

<sup>19</sup> Acuerdo de cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 1992. - URL: <https://cis.minsk.by/page/7570>

<sup>20</sup> 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/7552cis.minsk.by/page/7552>

profesional de los profesores de las organizaciones educativas (2007), sobre el reconocimiento mutuo de los documentos sobre la educación profesional superior/superior (2013); el Reglamento del Congreso de profesores y empleados 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 educación vocacional y secundaria y formación de personal.

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.<sup>21</sup> 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". Destacamos que de 2010 a 2019 han estudiado aquí 1.100 alumnos de máster.<sup>22</sup> Y hoy en día, 38 universidades de 9 estados miembros de la CEI "participan en este proyecto", incluidas dos

---

<sup>21</sup> . 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-snghttps://www.belta.by/society/view/bolee-800-chelovek-proshli-obuchenie-v-setevom-universitete-sng-337497-2019/>.

<sup>22</sup> 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/e-cis.info/cooperation/3063/79383/>

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 las áreas de "Gestión", "Economía", "Filología" y "Relaciones Internacionales".<sup>23</sup> Y "tras superar con éxito el examen estatal y defender una tesis de máster, el graduado recibe dos diplomas: ruso y bielorruso" .

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 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.<sup>24</sup> La entrada en vigor de este acuerdo, firmado para mejorar la calidad de la formación en las instituciones de educación superior, la ejecución de proyectos científicos y científico-técnicos conjuntos de importancia prioritaria para los estados miembros, apoyar el aprendizaje de idiomas, la cultura y las tradiciones de los pueblos de los países de la CEI, "creará las condiciones necesarias para la expansión y profundización de los contactos entre los países en el ámbito humanitario y educativo" , fortalecerá la cooperación y las relaciones interuniversitarias en el ámbito de la educación 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

---

<sup>23</sup> Universidad de la Red CIS [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: [https://ums.bsu.by/ru/am/cis-net- universidad](https://ums.bsu.by/ru/am/cis-nethttps://ums.bsu.by/ru/am/cis-net- universidad)

<sup>24</sup> 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-ratifikatsirovali- soglashenie-ob-uchrezhdenii-i-funktsionirovanii-setevogo-universiteta-sngsoglashenie-ob-uchrezhdenii-i-funktsionirovanii-setevogo-universiteta-sng-420406-2020/](https://www.belta.by/society/view/deputaty-ratifikatsirovalihttps://www.belta.by/society/view/deputaty-ratifikatsirovali- soglashenie-ob-uchrezhdenii-i-funktsionirovanii-setevogo-universiteta-sngsoglashenie-ob-uchrezhdenii-i-funktsionirovanii-setevogo-universiteta-sng-420406-2020/)

**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".

<sup>25</sup>Debemos decir de entrada que un acontecimiento de este tipo 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 enseñanza profesional superior y la educación de adultos" .

El V Congreso se celebró en Bishkek en octubre de 2018. Los tres años transcurridos desde entonces han demostrado que los sistemas educativos 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. <sup>26</sup>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" . En concreto, durante el pasado 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.

---

<sup>25</sup> 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>

<sup>26</sup> Los países de la CEI se proponen intensificar la cooperación en el ámbito de la educación [Recurso electrónico] <https://www.belta.by/society/view/strany-sng-namereny-aktivizirovat-www.belta.by/society/view/strany-sng-namereny-aktivizirovat-vzaimodej-stvie-v-obrazovatelnoj-sfere-467074-2021>

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 del 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.<sup>27</sup> Y a principios de diciembre de 2021, "el gobierno acordó la creación de una Agencia Nacional para la Garantía de la Calidad de la Educación por parte del Ministerio de Educación" .

Desarrollando la infraestructura digital y las tecnologías en el campo de 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 el recurso "Perfil de Aprendizaje" para el apoyo educativo y metodológico para el estudio de disciplinas académicas a un nivel avanzado en el grado 10 ha estado en funcionamiento desde el 1 de septiembre de 2020. 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

---

<sup>27</sup> 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-obespechenijuhttps://www.belta.by/society/view/natsionalnoe-agentstvo-po-obespecheniju-kachestva-obrazovanija-sozdadut-v-belarusikachestva-obrazovanija-sozdadut-v-belarusi-473393-2021>

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 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: técnica, deportes y técnica, turismo e historia local, ecología y biología, educación física y deportes, arte, socioeconomía, sociopedagogía, cultura y ocio, patriotismo militar, materias 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.

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 gran atención a la cooperación internacional.<sup>28</sup> 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". Todo ello permitirá formar aquí un espacio educativo común a todos los niveles: preescolar, escolar, secundario y superior profesional, postuniversitario y académico.

---

<sup>28</sup> 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: Hacia el 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.<sup>29</sup> 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". Las cifras demuestran lo relevante que es este tema 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.<sup>30</sup> En 2021 se celebró el octavo foro de este tipo, durante el cual se firmaron contratos en el sector real por valor de 800 millones de dólares, facilitados por el hecho de que

---

<sup>29</sup> 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-razvitiija-vzaimnoj-torgovli-v-sng-474946-2021/>.

<sup>30</sup> Zalesky, B.L. Del foro de regiones - a la expansión de la cooperación / B.L. Zalesky // 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.

"hay unas 80 regiones implicadas en esta cooperación interregional por parte rusa" . 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 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.<sup>31</sup><...> Los servicios públicos de la ciudad utilizan muchos vehículos de fabricación bielorrusa, y la población valora especialmente el transporte eléctrico moderno y ecológico..." . 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 elaborará 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 productos básicos se encuentran la carne y los productos lácteos, la madera y los productos de ingeniería mecánica.

<sup>32</sup>En los seis primeros meses de 2021, las exportaciones a la región de Kostanay

---

<sup>31</sup> Industria, transporte, sector humanitario: Minsk discutió las áreas de cooperación entre Bielorrusia y Moscú [Recurso electrónico]. - 2021 .-URL: <https://www.belta.by/society/view/promyshlennost-transport-gumanitamaia-sfera-v-minske-obsudili-napravlenij-a-sotrudnichestva-belarusi-s-474907-2021/>

<sup>32</sup> 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/dorozhnuju->

ascendieron a 3,1 millones de dólares" . 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.<sup>33</sup> Sobre todo porque recientemente han aparecido allí "varios coches de riego fabricados en Bielorrusia", que han gustado a los habitantes de la capital. Como resultado, Minsk discutió no sólo el suministro de determinados 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 emplazamiento está preparado, hay especialistas cualificados, un centro de servicio.<sup>34</sup> Para iniciar la producción, tenemos que resolver las cuestiones relacionadas con el suministro de componentes" .

---

[kartu-po-razvitiyu- sotrudnichestva-podpisali- grodnenskaj a-i-kostanaj skaj a-oblasti-462339-2021/](https://www.belta.by/economics/view/mer-bishkeka-my-zainteresovany-v-zakupke-beloruskoi-tehniki-469870-2021/)

<sup>33</sup> 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-beloruskoi-tehniki-469870-2021/>

<sup>34</sup> 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-ulitshttps://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. En julio de 2020 se celebró un foro en línea de representantes de los círculos empresariales de las regiones de Gomel y **Fergana, en el que** participaron 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 en línea examinaron de forma constructiva "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.<sup>35</sup> Las partes también discutieron la posibilidad de abrir una casa comercial de la región de Fergana en Gomel" . En particular, uno de los principales exportadores de productos hortofrutícolas de la región de Fergana, Uz-Segang JV LLC, propuso cooperar con socios de la región de Gomel en forma de creación de un centro único de distribución de productos

---

<sup>35</sup> 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-kompaniihttps://www.belta.by/regions/view/uzbekskie-kompanii- zainterisovany-v-sotrudnichestve-s-partnerami-iz-gomelskoj-oblastizainterisovany-v-sotrudnichestve-s-partnerami-iz-gomelskoj-oblasti-398194-2020/>

vitamínicos uzbekos. Gomeloblprom solicitó a la empresa textil A. Akbarali Ltd. Akbarali para establecer suministros de hilo de algodón a la región bielorrusa.

La región de **Khorezm** es el tercer socio uzbeko de la región de Gomel.<sup>36</sup>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 de cooperación. 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.<sup>37</sup>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)".

<sup>38</sup>Obviamente, el mencionado Primer Foro de Regiones de Bielorrusia-

---

<sup>36</sup> 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-soglasheniya-shttps://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-podpishet-tri-soglasheniya-s-.na-i-forume-regionovuzbekistanom-na-i-forume-regionov-356296-2019/>

<sup>37</sup> Gomel Region and Navoi Region of Uzbekistan intend to develop cooperation in the IT-industry [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/gomelskaja-oblast-ihttps://www.belta.by/society/view/gomelskaja-oblast-i-navoijskij-region-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-it-otraslinavoijskij-region-uzbekistan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-it-otrasli-440395-2021/>

<sup>38</sup> 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-regionovhttps://www.belta.by/economics/view/forum-regionov-.novye-gorizonty-dlja-belarusi-i-uzbekistana-vo-mnogih-oblastjah-safaevotkryl-novye-gorizonty-dlja-belarusi-i-uzbekistan-vo-mnogih-oblastjah-safaev-356612-2019/>

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 las esferas cultural, humanitaria, de información y comunicación y científica", contribuyó a un impulso significativo de la cooperación entre regiones específicas de los dos países . Al foro asistieron más de doscientos participantes de regiones uzbekas como Andijan, Bukhara, Djizak, Namangan, Samarkanda, Khorezm, Fergana y Tashkent. La repercusión del foro queda demostrada 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, tecnológica 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.<sup>39</sup> 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" .

La creciente importancia de los socios uzbekos 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 <...>".<sup>40</sup> El saldo del comercio

---

<sup>39</sup> 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/pakethttps://www.belta.by/economics/view/paket-mezhregionalnyh-soglashenij-o-sotrudnichestve-podpisan-na-i-forume-regionov-belarusi-imezhregionalnyh-soglashenij-o-sotrudnichestve-podpisan-na-i-forume-regionov-belarusi-i-356632-2019/>

<sup>40</sup> 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-mezhduhttps://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-mezhdu-.i-uzbekistanom-za-i-kvartal->

exterior de mercancías de Bielorrusia fue positivo y ascendió a 49,8 millones de dólares" . Esto ocurrió debido al aumento de los suministros de carne de vacuno refrigerada y congelada, medicamentos y polímeros, tractores y 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 Belarús se han desarrollado con especial intensidad durante el último año y medio. <sup>41</sup>Así, mientras que en 2020 el volumen del comercio mutuo entre ellos aumentó "casi tres veces y superó los 111 millones de dólares" , solo 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" . Los suministros procedentes de Bielorrusia, como tractores y cabezas tractoras, azúcar, automóviles diseñados para transportar a diez o más personas, productos derivados del petróleo, 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. Estamos hablando del montaje de tractores, maquinaria Bobruiskagromash y Gomselmash. <sup>43</sup>También se están preparando proyectos conjuntos en la industria láctea" , en cada uno de los cuales la cooperación entre regiones específicas de los dos países debería desempeñar un papel decisivo.

---

[velichilsja-na-253-do-675-mlnbelarusju-i-uzbekistanom-za-i-kvartal-velichilsja-na-253-do-675-mln-440482-2021/](https://www.belta.by/politics/view/posol-belorusskie-proekty-v-tadzhikistane-ne-prosto-obosnovany-a-tadzhikistane-ne-prosto-obosnovany-a-daj-ut-ut-ekonomicheskij-effekt-459969-2021/)

<sup>41</sup> 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-tadzhikistane-ne-prosto-obosnovany-a-daj-ut-ut-ekonomicheskij-effekt-459969-2021/>

<sup>42</sup> Comercio y cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2021 . - URL: [https://taiikistan.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relaciones/belarús\\_tayikistán/comercio\\_económico/](https://taiikistan.mfa.gov.by/ru/bilateral_relaciones/belarús_tayikistán/comercio_económico/)

<sup>43</sup> 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-horoshaja-osnova-dlja-vsestoronnego-sotrudnichestva-460655-2021/>

<sup>44</sup>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, donde se consideraron "cuestiones de actualidad de la cooperación en materia de cooperación industrial y productiva, agricultura y transporte, sanidad y educación, inversiones y tecnologías de la información". Un detalle importante: en la actualidad, estas regiones de Tayikistán y Bielorrusia están desarrollando lazos 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 entre Bielorrusia y Tayikistán, 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". <sup>45</sup>En un plazo de 3-4 años, la región tiene previsto

---

<sup>44</sup> Zalessky, B.L. In the Course of Positive Dynamics of Cooperation / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinárodní vědecko-praktická konference "Efektivní nástroje moderních věd - 2021". Volumen 5: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 13.

<sup>45</sup> Algodón, fruta, semillas de patata: la región de Minsk planea aumentar la cooperación con

augmentar su producción de patatas a 1 millón de toneladas" . En general, las dos partes planean ampliar seriamente sus lazos bilaterales en un futuro próximo.

<sup>46</sup>Prueba de ello es que en un encuentro empresarial celebrado en noviembre de 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" . Un 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 hablamos 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.

<sup>47</sup>Esto permitirá crear varios miles de nuevos puestos de trabajo aquí [en la provincia de Sughd]". Mogilevliftmash también planea establecer una producción conjunta de ascensores en la región de Tayikistán. Esta es sólo una parte de las propuestas expresadas en noviembre de 2021 en un encuentro empresarial en Mogilev, durante el cual la rama de Mogilev de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Comercio e Industria de la

---

Tayikistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/hlopok-frukty-semena-kartofelj-a-minskaj-a-oblast-planiruet-naraschivat-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-467756-2021/>.

<sup>46</sup> Las empresas de las regiones de Minsk y Sughd están interesadas en la cooperación industrial [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-minskaj-i-sogdijskoj-oblastej-zainteresovany-v-sotrudnichestve-v-sfere-promyshlennosti-468050-2021/>.

<sup>47</sup> 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-tadzhikistanahttps://www.belta.by/regions/view/zajats-mogilevskij-region-i-sogdijskaja-oblast-tadzhikistana-.v-tesnom-sotrudnichestve-izainteresovany-v-tesnom-sotrudnichestve-i-467893-2021/>

región de Sughd firmaron el acuerdo de cooperación.<sup>48</sup> 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 de equipos tecnológicos para la producción de láminas de amianto-cemento". 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

---

<sup>48</sup> La sucursal de Mogilev de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Comercio e Industria de Sughd Oblast de Tayikistán firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]:

<https://www.belta.by/economics/view/mogilevskoe-otdelenie-beltp-p-i-tp-p-sogdij-skoj-oblasti-tadzhikistana-podpisali-soglashenie-o-468065-2021/>

### **Unión Económica Euroasiática: aprovechar los mecanismos de cooperación ya existentes**

El Marco Estratégico para la Integración Económica Euroasiática hasta 2025, aprobado en diciembre de 2020, enumera entre los principales objetivos la formación ulterior 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.<sup>49</sup> 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, que "permitirá un trabajo coordinado en los procesos de integración en el espacio euroasiático".

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.<sup>50</sup> 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". Al mismo tiempo, las actividades internacionales de esta asociación se centrarán en resolver tareas tan urgentes de la integración económica euroasiática como el

---

<sup>49</sup> 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.

<sup>50</sup> La UEEA aprobó las principales orientaciones de las actividades internacionales para 2022 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/v-eacs-utverdili-osnovnye-napravleniyahttps://eec.eaeunion.org/news/v-eacs-utverdili-osnovnye-napravleniya-mezhdunarodnoj-deyatelnosti-na-2022-godmezhdunarodnoj-deyatelnosti-na-2022-god/>.

desarrollo de las exportaciones, 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 fijados en las orientaciones estratégicas de la integración económica euroasiática hasta 2025.

<sup>51</sup>Una 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..." para que los productores de los países que forman parte de esta formación de integración, incluida Bielorrusia, "reciban las condiciones más favorables a la hora de exportar sus productos a los mercados extranjeros y los consumidores reciban mercancías seguras, de alta calidad y asequibles" xml-ph-.

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. <sup>53</sup>En cuanto a la búsqueda de socios potenciales, "las

---

<sup>51</sup> 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.eaeuion.org/news/obrashhenie-prezidenta-sadyra-zhaparova-k-glavam-gosudarstv><https://eec.eaeuion.org/news/obrashhenie-prezidenta-sadyra-zhaparova-k-glavam-gosudarstv-E2%80%93chlenov-caes-po-sluchayu-predsdatelstvovaniya-kyrgyzstana-v-organakh-soyuza-v-E2%80%93chlenov-caes-po-sluchu-predsdatelstvovaniya-kyrgyzstana-v-organakh-soyuza-v-2022-godugodu/>.

<sup>52</sup> 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.

<sup>53</sup> Gorelik, Y. Sin cierres industriales y reducción de la actividad exportadora / Y. Gorelik // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bez->

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 libre comercio con Mongolia e Indonesia. . 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.<sup>54</sup>A su vez, los países de la EAEU exportan a LACB fertilizantes, metales ferrosos, combustibles minerales, cereales y otros bienes" . 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.<sup>55</sup>Entre las principales

---

[promyshlennyh](https://www.belta.by/economics/view/bez-promyshlennyh-lokdaunov-i-snizhenija-eksportnoj-aktivnosti-predstavitel-mid-o-vneshnetorgovojlokdaunov-i-snizhenija-eksportnoj-aktivnosti-predstavitel-mid-o-vneshnetorgovoj-477276-2021/)<https://www.belta.by/economics/view/bez-promyshlennyh-lokdaunov-i-snizhenija-eksportnoj-aktivnosti-predstavitel-mid-o-vneshnetorgovojlokdaunov-i-snizhenija-eksportnoj-aktivnosti-predstavitel-mid-o-vneshnetorgovoj-477276-2021/>.

<sup>54</sup> La UEEA y los países latinoamericanos aspiran a alcanzar los resultados comerciales anteriores a la crisis en 2021 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/caes-i-stranyhttps://eec.eacunion.org/news/caes-i-strany- latinskoj-ameriki-namereny-vyjti-na-dokrizisnye-pokazateli-torgovli-po-itogam-2021-godalatinskoj-ameriki-namereny-vyjti-na-dokrizisnye-pokazateli-torgovli-po-itogam-2021-goda/>

<sup>55</sup> 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.eacunion.org/news/cek-i-postoyannyj-sekretariat-latinoamerikanskoj-ekonomicheskijhttps://eec.eacunion.org/news/cek-i-postoyannyj-sekretariat-latinoamerikanskoj->

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 EAEU y la LECB" . 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 figuraban 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.<sup>56</sup> 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".

Otras organizaciones internacionales con las que la UEE prevé intensificar en un futuro próximo una cooperación mutuamente beneficiosa son la Organización Internacional del Azúcar (ISO), que agrupa actualmente a 87 Estados y promueve la cooperación internacional en materia de producción, consumo y

---

[ekonomicheskoy- sistemy-zayavili-o-perehode-k-predmetnym-peregovoram-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestvesistemy-zayavili-o-perehode-k-predmetnym-peregovoram-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve/](https://eaeunion.org/news/eaes-i-kuba-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-do-2025-goda-/)

<sup>56</sup> La UEE y Cuba firman un plan de acciones conjuntas hasta 2025 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eaeunion.org/news/eaes-i-kuba-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-do-2025-goda-/>

circulación del azúcar. <sup>57</sup>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 "horizonte de la cooperación práctica <...> para desarrollar medidas efectivas que desarrollen un mercado común para el azúcar y los productos del azúcar".

En cuanto 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. <sup>58</sup>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". <sup>59</sup>El comercio verde y la inversión verde no se dejaron de lado, con la parte china sugiriendo que la interacción entre la RPC y la EAEU sobre la agenda climática global debe fortalecerse, así como las perspectivas de cooperación en tres áreas que "se relacionan con las aduanas inteligentes, las

---

<sup>57</sup> La CEPE y la Organización Internacional del Azúcar firman un Memorandum de Entendimiento [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/cek-i-mezhdunarodnayahttps://eec.eaeunion.org/news/cek-i-mezhdunarodnaya-organizatsiya-po-saharu-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimaniioorganizatsiya-po-saharu-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimani/>.

<sup>58</sup> 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-kr-nabiraet-oporoty-ono-organichnohttps://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-sotrudnichestvo-eaes-kr-nabiraet-oporoty-ono-organichno- dopolnyaet-dvustoronnie-otmosheniya-nashih-gosudarstv-dvustoronnie-otmosheniya-nashih-gosudarstv/>.

<sup>59</sup> Ventanilla única y aduanas inteligentes debatidas por la CEE y China [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/formirovanie-%C2%ABedinogohttps://eec.eaeunion.org/news/formirovanie-%C2%ABedinogo-okna%C2%BB-i-intellektualnuyu-tamozhnyu-obsudili-predstaviteli-cek-i-kitayaokna%C2%BB-i-intellektualnuyu-tamozhnyu-obsudili-predstaviteli-cek-i-kitaya/>.

fronteras aduaneras inteligentes y la interconectividad inteligente" . 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.

En cuanto a Irán, en octubre de 2019 entró en vigor un acuerdo temporal de libre comercio con este país. <sup>60</sup>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" . En diciembre de 2021, este acuerdo temporal se prorrogó hasta 2025. Los dos últimos años han demostrado que la cooperación entre las partes se desarrolla a un ritmo excepcional. <sup>61</sup>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" , 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. <sup>62</sup>Y "en los primeros nueve meses de este año [2021] el volumen de comercio entre los

---

<sup>60</sup> Zalesky, B.L. Vectores de la integración euroasiática - Serbia, Irán, China / B.L. Zalesky // Materiały XV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami - 2019", Volume 6. Przemysł: Nauka i studia. Przemysł: Nauka i studia. - C. 20.

<sup>61</sup> Pivovarov, E. Validity of temporary free trade agreement between EEU and Iran extended until 2025 / E. Pivovarov // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/society/view/dejstvie-vremennogo-soglasheniya-o-svobodnoj-torgovle-mezhdu-eaes-i-iranom-prodleno-do-2025-goda-47god-474217-2021](https://www.belta.by/society/view/dejstvie-vremennogo-soglasheniya-o-svobodnoj-torgovle-mezhdu-eaes-ihttps://www.belta.by/society/view/dejstvie-vremennogo-soglasheniya-o-svobodnoj-torgovle-mezhdu-eaes-i-iranom-prodleno-do-2025-goda-47god-474217-2021)

<sup>62</sup> La CEE y el Gobierno de Mongolia discuten planes de cooperación hasta 2025 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/cek-i-pravitelstvo-mongolii-obsuzhdayut-planyhttps://eec.eaunion.org/news/cek-i-pravitelstvo-mongolii-obsuzhdayut-plany-vzaimodejstviya-stviya-do-2025-godagoda/>.

países de la UEEA y Mongolia aumentó un 23%, mientras que el potencial del comercio mutuo claramente no se explota plenamente". Para mantener esta tendencia positiva, se decidió actualizar el plan de actividades conjuntas para aplicar el Memorándum mencionado hasta 2025. Como reserva clave para el desarrollo de los lazos comerciales y económicos, las partes identificaron la intensificación de

contactos entre la comunidad empresarial y las asociaciones empresariales. Y para ello, se celebrará un foro empresarial en Ulán Bator en 2022, como propuso la parte mongola.

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.<sup>63</sup> 2.200 MILLONES DE DÓLARES". Las partes se plantean ahora aumentar esta cifra a 3.000 millones de dólares como objetivo realista. Hay 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).<sup>64</sup> 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

---

<sup>63</sup> EEU countries and Bangladesh have the potential to increase trade turnover [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/strany-caes-i-bangladesh-imeyut-potentsial-dlyahttps://eec.eaunion.org/news/strany-caes-i-bangladesh-imeyut-potentsial-dlya-dostizheniya-tovarooborota-v-3-mlrd-dollarov-sshadostizheniya-tovarooborota-v-3-mlrd-dollars-ssha/>

<sup>64</sup> . Direcciones estratégicas para el desarrollo de la integración económica euroasiática hasta 2025. - M., 2020. - C. 53-54.

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".

<sup>65</sup>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 representa el 35,5% de las importaciones de la UEEA". Los Estados miembros de la UE son los principales compradores de 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". <sup>66</sup>330.000 MILLONES DE DÓLARES". 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. <sup>67</sup>Un detalle importante: tras convencerse de la utilidad del diálogo técnico, "ambas partes

---

<sup>65</sup> Sergey Glazyev: "La Estrategia-2025 responde a los intereses de las empresas euroasiáticas y europeas". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/sergei-glazevhttps://eec.eaunion.org/news/sergei-glazev-C2%ABstrategiya-2025-otvechaet-interesam-kak-evraziiskogo-tak-i-evropeiskogo-biznesa%C2%BB%C2%ABstrategy-2025-otvechaet-interesam-kak-evraziiskogo-tak-i-evropeiskogo-biznesa%C2%BB/>

<sup>66</sup> La dirección del bloque comercial de la Comisión Económica Euroasiática se reunió con la Asociación de Empresas Europeas [Recurso electrónico] -2021. -URL: <https://eec.eaunion.org/news/sostoyalas-vstrecha-rukovodstva-torgovogo-bloka-evraziiskoy-ekonomicheskoy-komissii-s-associaciey-evropeyskogo-biznesa/>

<sup>67</sup> La CEE y la Comisión Europea celebran consultas sobre cuestiones de actualidad de las operaciones comerciales [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/cek-i-evrokomissiya-provelihttps://eec.eaunion.org/news/cek-i-evrokomissiya-proveli--po-aktualnym-voprosam-raboty-biznesakonsultacii-po-aktualnym-voprosam-raboty-biznesa/>

planean <...> continuar la interacción en este formato en 2022, así como considerar la posibilidad de celebrar seminarios web especializados sobre temas de actualidad" .

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 mercancías y la determinación de los valores en aduana. <sup>68</sup>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. <sup>69</sup>Se subrayó que "la comunidad empresarial de Portugal y de 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 ellas". Como resultado, los participantes en el foro pudieron estudiar proyectos

---

<sup>68</sup> Ruslan Beketaev: "El diálogo directo es una herramienta eficaz de interacción entre la CEE y los empresarios e inversores europeos". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://eec.eaunion.org/news/ruslan-beketaev-%C2%ABpnyamoj-dialog-%E2%80%93-efektivnyj-eec.eaunion.org/news/ruslan-beketaev-%C2%ABpnyamoj-dialog-%E2%80%93-efektivnyj->

<mstrument-%20vzaimodejstviya-eek-s-evropejskimi-predprimatejami-i-mvestorami%C2%BB/>

<sup>69</sup> Gohar Barseghian: "La empresa portuguesa capta nuevas oportunidades en el mercado de la UEE".

[Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/goar-barseghian-%C2%ABportugalskij-biznes-fiksiruet-novye-vozmozhnosti-na-rynke-eaes%C2%BB/>.

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.<sup>70</sup> El intercambio de opiniones se centró en áreas de cooperación tales como "agenda digital, economía verde, cooperación aduanera". 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 controvertidas.

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.

---

<sup>70</sup> 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.eaunion.org/news/eeek-provela-seminar-dlya-germanskogo-biznesa-po-voprosam-regulirovaniya-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-v- eaes/>.

### **Bielorrusia - Rusia:**

#### **el foro regional como generador de nuevas ideas**

El VIII Foro de Regiones de Bielorrusia y Rusia, celebrado a finales de junio y principios de julio de 2021, se centró en las cuestiones de actualidad del desarrollo del Estado de la Unión en cinco secciones temáticas, tales como: 1) la cooperación ruso-bielorrusa en ciencia y educación en la era de los "grandes desafíos" y las tecnologías digitales; 2) el papel de la digitalización en la formación del espacio científico y tecnológico común del Estado de la Unión; 3) la interacción de Bielorrusia y Rusia en la ejecución de programas de la Unión y proyectos de ciencia y tecnología en el marco de acuerdos internacionales; 4) derecho y digitalización en el Estado de la Unión: perspectivas y direcciones; 5) jóvenes en línea: entorno digital del futuro.<sup>71</sup> La atención de los participantes del Foro al tema de la interacción de las partes en las esferas de la ciencia, la tecnología y la innovación se explica por el hecho de que la cooperación a gran escala en estos campos se lleva a cabo a través de los programas del Estado de la Unión, cuyo uso "permite aumentar el nivel de integración de nuestras economías, desarrollar la cooperación entre las empresas, aumentar la competitividad de los productos fabricados conjuntamente" y que hoy en día deberían estar dirigidos no tanto a mantener empresas e industrias individuales, sino a crear y desarrollar p En el VIII Foro de las Regiones de Bielorrusia y Rusia se mencionaron como tales las siguientes industrias: 1) sistemas intelectuales de análisis de la información; 2) superordenadores, redes neuronales, inteligencia artificial; 3) ingeniería y tecnología de instrumentos espaciales; 4) nuevos materiales láser; 5) microelectrónica; 6) transporte eléctrico; 7) sistemas multifuncionales no tripulados; 8) energía nuclear; 9) seguridad de la información.

<sup>72</sup>La formación de un espacio científico y tecnológico común de Bielorrusia y

---

<sup>71</sup> Igor Petrishenko: La interacción entre Bielorrusia y Rusia en ciencia, tecnología e innovaciones tiene como objetivo la creación de un espacio científico y tecnológico común [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://http://www.government.by/ru/content/9897.government.by/ru/content/9897>

<sup>72</sup> Bielorrusia y Rusia han logrado mucho en ciencia y tecnología - Karasin [Recurso electrónico]. -

Rusia, que prevea la armonización de las legislaciones nacionales en el ámbito científico y tecnológico, es necesaria para crear igualdad de oportunidades para que los científicos bielorrusos y rusos trabajen en el Estado de la Unión y lleven a cabo investigaciones y desarrollos conjuntos en áreas prioritarias para ambos países, entre las que se encuentran "nuevos materiales y procedimientos químicos, ecología y gestión medioambiental, tecnología para la vida...".

<sup>73</sup>Recordemos que durante la existencia del Estado de la Unión "ya se han puesto en marcha más de 60 programas de la Unión en los ámbitos de la economía, el espacio, la seguridad, la agricultura, con 41.000 millones de rublos rusos gastados en estos fines" . En particular, se han puesto en marcha programas científicos y técnicos relacionados con el desarrollo de la teledetección de la Tierra, la producción de forrajes y la investigación genética. En 2020 se completó un programa de ciencia y tecnología del Estado de la Unión tan emblemático como Auto Electronics, que preveía "el desarrollo de una nueva generación de componentes electrónicos para los sistemas de control y seguridad de vehículos de motor especiales y de doble uso". <sup>74</sup>Los resultados del programa se utilizaron en el desarrollo de volquetes mineros robotizados no tripulados BELAZ, que ya están funcionando en las canteras de la Compañía Siberiana de Energía del Carbón" .

Pero hoy la tarea consiste en participar aún más activamente en la preparación de propuestas de nuevos programas no sólo a las autoridades ejecutivas federales y republicanas, sino también a los representantes de las regiones de los

---

2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarusi-i-rossii-udalos-mnogogo-dobitsjsja-vhttps://www.belta.by/society/view/belarusi-i-rossii-udalos-mnogogo-dobitsjsja-v-nauchno-tehnicheskoy-sfere-karasinnauchno-technicheskoy-sfere-karasin-448170-2021/>.

<sup>73</sup> Mezentsev pide en el Foro de las Regiones una participación más activa en la elaboración de propuestas para los programas de la Unión [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mezentsevhttps://www.belta.by/society/view/mezentsev-na-forume-regionovna-forume-regionov-prizval-aktivnee-vkljuchitsja-v-podgotovka-predlozhenij-dlja-sojuznyh-448530-2021/>.

<sup>74</sup> Belarus and Russia plan to create a single registry of Union State Technoparks [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-planirujuthttps://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-planirujut.-edinyj-reestr-tehnoparkov-sojuznogo-gosudarstvasozdat-edinyj-reestr-tehnoparkov-sojuznogo-gosudarstva-448127-2021/>

dos países. <sup>75</sup>Cabe señalar que "actualmente se están aplicando ocho programas de ciencia y tecnología en el Estado de la Unión, y se están preparando otros tres" . Otros seis proyectos de nuevos conceptos de programas se encuentran en un alto grado de preparación:

- 1) "Superación": desarrollo de tecnologías punteras para detectar y superar la resistencia a los medicamentos en los microorganismos;
- 2) "Soyuzbiomembranas: nuevos productos médicos celulares;
- 3) "Aditividad": creación de tecnologías, materiales y equipos para la impresión 3D;
- 4) "Acelerador-SPR - desarrollo de un complejo basado en resonadores superconductores;
- 5) "Componente F" - creación de tecnologías innovadoras para el desarrollo de la base de componentes fotónicos del Estado de la Unión; 6) "Complex-SG" - un nuevo programa en el ámbito espacial.

Además, se está preparando un proyecto de ampliación de la red informática de investigación para conectar centros y universidades punteros no sólo de Bielorrusia y Rusia, sino también de toda la Unión Económica Euroasiática, lo que permitirá a las organizaciones científicas y educativas de los países participantes interactuar eficazmente, incluso mediante el acceso remoto a las infraestructuras de investigación. Y el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia, la Asociación de Clusters y Tecnoparques de Rusia y el Comité Permanente del Estado de la Unión están creando una plataforma informática para un registro unificado de tecnoparques de los dos países, con el consiguiente desarrollo de un sistema de almacenamiento, sistematización, análisis y visualización gráfica de datos. <sup>76</sup>El Estado de la Unión también ha comenzado

---

<sup>75</sup> Pivovar, E. En el Estado de la Unión se realizan 8 programas científicos y técnicos, se preparan tres más - Viceprimer Ministro de la Federación Rusa / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-sojuznom-gosudarstve-realizujutsja-8-nauchno-tehnicheskikhhttps://www.belta.by/economics/view/v-sojuznom-gosudarstve-realizujutsja-8-nauchno-tehnicheskikh- programm-gotovjatsja-esche-3-vitse-premjerprograms-gotovjatsja-esche-3-vitse-premjer-448523-2021/>.

<sup>76</sup> Gusakov propuso acelerar la creación de un espacio unificado de ciencia y tecnología en la SG [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/gusakov-predlozhit->

recientemente a preparar un programa común de investigación básica y una hoja de ruta para la cooperación, que define objetivos y prioridades como "el desarrollo de capacidades en investigación espacial, la ampliación de los temas de investigación nuclear, informática y robótica, el desarrollo de la investigación cuántica, la investigación sobre la creación de nanomateriales avanzados" . Todo esto, por supuesto, está aún por llegar.

El octavo foro también demostró el amplísimo potencial de desarrollo de la interacción entre las regiones específicas de los dos países que componen el Estado de la Unión. <sup>77</sup>En cuanto a los contratos firmados durante el foro, "en el sector real de la economía, se trata de unos 800 millones de dólares . Sin duda, tan elevados resultados de la asociación bielorruso-rusa se ven facilitados por el hecho de que unas 80 regiones participan en esta cooperación interregional por parte rusa. <sup>78</sup>"La República de Bashkortostán, la Región de Samara, el Territorio de Stavropol, la Región de Kursk, la República de Komi, la República de Kabardino-Balkaria, el Distrito Autónomo de Nenets están desarrollando activamente la cooperación" . También puede mencionarse la región de Moscú, entre cuyos socios comerciales extranjeros Bielorrusia ocupa el segundo lugar después de China. <sup>79</sup>Ya hay "120 empresas bielorrusas que operan con éxito en esta región rusa, y se han abierto oficinas de representación de empresas bielorrusas proveedoras de productos alimenticios y de ingeniería" . Mientras

---

uskorithttps://www.belta.by/society/view/gusakov-predlozhit-uskorit- sozдание-edinogo-nauchno-tehnologicheskogo-prostranstva-sgsozдание-edinogo-nauchno-technologicheskogo-prostranstva-sg-448546-2021/.

<sup>77</sup> Kochanova: el Foro de las Regiones cuenta con un sólido bagaje de acuerdos y contratos firmados [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kochanova-u-forumov-regionovhttps://www.belta.by/society/view/kochanova-u-forumov-regionov- solidnyi-bagazh-iz-podpisannyh-soglashenij-i-kontraktovsolidnyi-bagazh-iz-podpisannyh-soglashenij-i-kontraktov-448569-2021/>.

<sup>78</sup> Cerca de 80 regiones rusas participan en la cooperación interregional con Bielorrusia - Vorobyov [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/society/view/okolo-80-rossiiskih- regionov-uchastvujut-v-mezhregionalnom-sotrudnichestve-s-belarusju-vorobjevregionov-uchastvujut-v-mezhregionalnom-sotrudnichestve-s-belarusju-vorobjev-448283-2021](https://www.belta.by/society/view/okolo-80-rossiiskihhttps://www.belta.by/society/view/okolo-80-rossiiskih- regionov-uchastvujut-v-mezhregionalnom-sotrudnichestve-s-belarusju-vorobjevregionov-uchastvujut-v-mezhregionalnom-sotrudnichestve-s-belarusju-vorobjev-448283-2021)

<sup>79</sup> Pivovar, E. Belarus is second only to China in terms of trade with Moscow Region - Governor / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-po-objemu-torgovli-s-podmoskovjem-ustupaet-tolko-kitaju-gubematorobjemu-torgovli-s-podmoskovjem-ustupaet-tolko-kitaju-gubemator-448521-2021/>.

que 23 empresas de la región de Moscú celebraron contratos de exportación con socios bielorrusos en todo el año 2020, 28 empresas ya lo hicieron en el primer semestre de 2021.

El papel de los socios rusos también es importante para el área metropolitana bielorrusa. En primer lugar, durante los cinco meses de 2021, el volumen de comercio con Rusia aumentó un 30% de una sola vez, ascendiendo a más de 2.200 millones de dólares.<sup>80</sup> En este caso, las exportaciones de la región de la capital bielorrusa aumentaron en más de un tercio, y "el saldo del comercio exterior con mercancías se ha vuelto positivo en 624,3 millones de dólares". En segundo lugar, también aumentó el volumen de inversiones extranjeras directas procedentes de Rusia en 2021. Sólo en el primer trimestre ascendieron a casi 95 millones de dólares. Y, a juzgar por los planes de cooperación en materia de inversiones disponibles, este valor está lejos de ser el límite.

Hablando de la región de Brest en este contexto, señalamos que "ha celebrado y está aplicando 26 acuerdos de cooperación con regiones rusas, entre ellas las regiones de Penza, Astracán, Belgoród, Briansk, Irkutsk,<sup>81</sup> Kaliningrado, Kaluga, Kostroma, Lipetsk, Novosibirsk, Pskov, Saratov, Smolensk, Regiones de Tyumen, Territorio de Stavropol, Karachay-Cherkessia, Buryatia, Udmurtia, Distrito Autónomo de Yamalo-Nenets". Además, existen más de 40 acuerdos de cooperación entre las ciudades y distritos de la región de Brest y las entidades municipales rusas. Esta puede ser la razón por la que, en el transcurso de los preparativos del VIII Foro de Regiones Bielorruso-Rusas, las empresas de la región firmaron contratos comerciales por valor de más de 120 millones de dólares con socios rusos. Cabe señalar que la cuota del mercado ruso en el

---

<sup>80</sup> La región de Minsk y Rusia planean implementar un proyecto empresarial único en agricultura [Recurso electrónico] - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/minskaja-oblast-i-rossija-planirujut-realizovat-unikalnyj-biznes-proekt-v-sfere-selskogo-hozjajstva-451727-2021/](https://www.belta.by/economics/view/minskaja-oblast-i-https://www.belta.by/economics/view/minskaja-oblast-i-rossija-planirujut-realizovat-unikalnyj-biznes-proekt-v-sfere-selskogo-hozjajstva-451727-2021/).

<sup>81</sup> Las empresas de la región de Brest firman contratos por valor de 120 millones de dólares para el Foro de las Regiones [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-brestskojhttps://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-brestskoj-.podpisali-k-forumu-regionov-kontrakty-na-120-mlnoblasi-podpisali-k-forum-regionov-kontrakty-na-120-mln-447664-2021/>.

volumen total de suministros de la región bielorrusa supera el 60%. Los principales productos de exportación son la carne y los productos lácteos, la carne de vacuno, el pescado preparado y en conserva, las cocinas de gas y los juguetes para niños. En la región de Brest hay registradas más de 330 empresas de capital ruso. Las más conocidas son JV Brestgazoapparat OJSC, Vastega FLLC, ANREX FLLC, BelINEKO LLC, STiM FLLC, RusBelGaz FLLC, Frost & Co LLC.

El vector ruso de interacción sigue siendo una zona clave de comercio exterior también para la Región de Grodno, ya que representa más de la mitad de los suministros extranjeros procedentes de aquí. La Región de Grodno colabora con 74 regiones de Rusia y firmó acuerdos de cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural con 27 regiones. La República de Bashkortostán y la provincia de Tomsk se sumaron a esta lista de socios en el VIII Foro de Regiones Bielorruso-Rusas. Con la intensificación de los lazos interregionales en Rusia, las empresas de la región de Grodno pueden aumentar la gama de mercancías y ampliar la geografía de los suministros. <sup>82</sup>"El importe total de los contratos de los productores de la región, principalmente de las industrias cárnica y láctea, así como de las empresas industriales, con las contrapartes rusas asciende a 12.000 millones de rublos rusos" .

Las relaciones económicas exteriores de Rusia se están desarrollando con éxito también en la Región de Gomel. El volumen de negocios comerciales entre la Región y Rusia aumentó casi un 20% en los primeros cinco meses de 2021 y ascendió a casi 2.500 millones de dólares. Los cinco principales receptores de las empresas de la región de Gomel son las regiones de Moscú, San Petersburgo, Briansk y Smolensk. Los productos más populares son varillas y alambres de hierro y acero sin alea, productos lácteos, maquinaria agrícola y piezas de repuesto, fibras sintéticas, materiales no tejidos, metalistería. Un área de

---

<sup>82</sup> La región de Grodno firma acuerdos con la República de Bashkortostán y la región de Tomsk [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-podpisyvaet-soglasheniya-s-respublikoj-bashkortostan-i-tomskoj-oblastijupodpisyvaet-soglasheniya-s-respublikoj-bashkortostan-i-tomskoj-oblastiju-448192-2021/](https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblasthttps://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-podpisyvaet-soglasheniya-s-respublikoj-bashkortostan-i-tomskoj-oblastijupodpisyvaet-soglasheniya-s-respublikoj-bashkortostan-i-tomskoj-oblastiju-448192-2021/)

cooperación igualmente importante es la inversión. <sup>83</sup>"En enero-marzo de 2021, las inversiones extranjeras procedentes de la Federación Rusa ascendieron a 154,3 millones de dólares" . Esto se debe en gran parte al hecho de que en la región de Gomel ya operan 361 empresas con capital ruso, 12 de las cuales son residentes de la zona franca Gomel-Raton. Además, el Comité Ejecutivo de la región de Gomel ha firmado 22 acuerdos bilaterales de cooperación con regiones rusas. Otros 78 documentos similares fueron firmados a nivel de ciudades y distritos de la región de Gomel y sus socios del país vecino.

Entre las regiones rusas que están desarrollando activamente la cooperación con socios bielorrusos en 2021 se encuentra la región de Vladimir. En mayo de este año, se celebró una reunión del grupo de trabajo sobre la cooperación entre la República de Belarús y esta región rusa, en la que las partes consideraron toda la gama de cooperación comercial y económica - en la industria, la agricultura, la construcción, el sector de la vivienda y los servicios públicos, las actividades de exposiciones y ferias, así como a nivel de distritos y ciudades. <sup>84</sup>El tono de la discusión fue fijado por el hecho de que en 2020 el volumen de negocios comerciales entre la república y la región "ascendió a 244 millones de dólares y cayó un 6,7% en comparación con 2019" . En este sentido, el grupo de trabajo esbozó formas de rectificar la situación en el comercio mutuo. Para ello, se identificaron nuevos puntos de crecimiento en el desarrollo de asociaciones con esta región de Rusia. Entre ellos, la cooperación en la industria ligera, la ingeniería mecánica, la construcción y el complejo agroindustrial.

Ambos países firmaron un acuerdo de cooperación comercial, económica, científica, técnica y sociocultural en septiembre de 2015 en el marco del II Foro

---

<sup>83</sup> Bielorrusia y Rusia necesitan desarrollar la cooperación en TI - Lukyanov [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarusi-i-rossii-neobhodimo-razvivathttps://www.belta.by/society/view/belarusi-i-rossii-neobhodimo-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-it-lukjjanovsotrudnichestvo-v-sfere-it-lukjjanov-452331-2021/>.

<sup>84</sup> Cherviakov: Nuevos puntos de crecimiento identificados en el comercio con la región rusa de Vladimir [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-opredelenyhhttps://www.belta.by/economics/view/cherviakov-opredeleny-novye-tochki-rosta-v-torgovle-s-vladimirskoj-oblastitjju-rossiinovye-tochki-rosta-v-torgovle-s-vladimirskoj-oblastitjju-rossii-443237-2021/>.

de Regiones de Bielorrusia y Rusia, celebrado en Sochi. <sup>85</sup>Este documento contenía acuerdos "para crear las condiciones organizativas, financieras, económicas y jurídicas necesarias para el funcionamiento de empresas conjuntas, el desarrollo y la ejecución de proyectos y programas conjuntos de interés mutuo". En diciembre de 2017, se completó con un plan de acción para la aplicación de este acuerdo para 2018-2020, que desempeñó un papel positivo en el impulso de la interacción entre las partes. En particular, ya entonces se señaló que "los productos de las empresas bielorrusas son de gran interés para la Región de Vladímir. <sup>86</sup>Entre los productos importados se encuentran aglutinantes para la producción de moldes y machos de fundición, fibra de vidrio y productos de fibra de vidrio, quesos y requesón, vajillas y utensilios de cocina". En aquel momento ya operaban en el territorio de esta región rusa 34 empresas en cuyo capital fundacional participaban total o parcialmente inversores bielorrusos. Y la búsqueda de nuevas áreas de cooperación no cesaba. En mayo de 2018, la parte bielorrusa ofreció a sus socios de la región de Vladímir implementar proyectos conjuntos de cooperación en ingeniería mecánica, energía, construcción de instalaciones sociales y edificios de apartamentos. <sup>87</sup>En concreto, hablaron de la posible construcción del "Barrio Bielorruso" en Vladímir, así como de "la posibilidad y disposición de las empresas bielorrusas para satisfacer las necesidades de la región en materia de equipos de elevación para nuevos edificios y viviendas en reconstrucción, aumentar los suministros de productos de construcción, materiales, equipos y maquinaria, así como participar en la construcción y reparación de las carreteras

---

<sup>85</sup> Zalesky, B. Bielorrusia-Rusia: fórmula para la integración. Crónica de la construcción de la unión. / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. - C. 45.

<sup>86</sup> Konyshov, A. Belarusian goods are sold in a significant part of the regional trade facilities / A. Konyshov // Priority directions of regional cooperation as a key factor of the Union construction: inform.-integration project / compiled, interviewed by: K. Gusev, B. Zaleski. Gusev, B. Zaleski. - Minsk: Biznesofset, 2018. - C. 118.

<sup>87</sup> Pivovar, E. Bielorrusia está interesada en proyectos conjuntos con la región de Vladímir en ingeniería mecánica y construcción / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-sovmestnyh-s-vladimirskoj-oblastijuhhttps://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-sovmestnyh-s-vladimirskoj-oblastijju- proektah-v-mashinostroenii-i-stroitelstveproektah-v-mashinostroenii-i-stroitelstve-304088-2018>

de la región, organización de suministros de equipos de construcción de carreteras y servicios públicos necesarios para este fin" .<sup>88</sup> En junio de 2019, se hizo una propuesta bielorrusa para ampliar el volumen de comercio mutuo para incluir la cooperación industrial en la producción de alimentos, así como para "suministrar a la región vehículos eléctricos domésticos modernos" . En el sector de la construcción, las organizaciones bielorrusas de diseño y fabricación podrían participar en los programas de construcción de viviendas implementados en la región, basados en el principio de desarrollo integrado con la construcción de instalaciones sociales, la construcción y reparación de carreteras públicas y el suministro de los equipos de construcción de carreteras y servicios públicos necesarios.

Ambas partes mantuvieron un debate exhaustivo sobre las formas de ampliar la cooperación en octubre de 2020, cuando una delegación representativa bielorrusa visitó Vladimir. Entonces se esbozaron una serie de proyectos conjuntos en términos de cooperación entre empresas industriales de la república y la región. "Se trata de la Planta Electromecánica de Kovrov y la Planta de Motores de Minsk en relación con la producción de carretillas elevadoras con motor de combustión interna que se fabricarán en Bielorrusia.

<sup>89</sup> Actualmente se están probando muestras" . Además, otras entidades empresariales de ambas partes también propusieron proyectos interesantes. Entre ellas se encuentran la empresa Betal de Vladimir, que produce depósitos de agua, así como Minsk Tractor Works, Mogilevliftmash y Novy Resource de Kovrov.

<sup>90</sup> En diciembre de 2020, en el Congreso de Inversiones de Vladimirskiy, se

---

<sup>88</sup> Valagin, A. Bielorrusia propuso construir la región de Vladimir / A. Valagin // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/2019/06/06/reg-cfo/belarus-predlozhila-zastroit-vladimirskuiihttps://rg.ru/2019/06/06/reg-cfo/belarus-predlozhila-zastroit-vladimirskuii-oblast.html>

<sup>89</sup> Región de Vladimir / Bielorrusia - ampliación de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <http://http://export33.ru/news/vladimirskaya-oblast-belarus-rasshiryaem-sotrudnichestvo/33.ru/news/vladimirskaya-oblast-belarus-rasshiryaem-sotrudnichestvo/>

<sup>90</sup> Bielorrusia y la región de Vladimir han aprobado un plan de acción para aplicar el acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vladimirskaja-oblast-utverdili-plan-meroprijatij-po-realizatsii-soglasheniya-ovladimirskaja-oblast-utverdili-plan-meroprijatij-po-realizatsii-soglasheniya-o->

aprobó un nuevo plan de acción -para 2021-2023- para aplicar el acuerdo de cooperación destinado a "ampliar los vínculos directos entre las entidades empresariales de ambas partes" y aumentar el volumen de negocios de productos básicos entre Bielorrusia y la región de Vladimirskiy. Se cree que el acuerdo reflejará el tema de un mayor desarrollo y expansión del movimiento de hermanamiento entre las ciudades y regiones de las partes, que ya tiene su considerable historia. El tratado de hermanamiento entre las ciudades de Vladimir y Bobruisk se firmó ya en 1998. <sup>91</sup>Desde entonces "han desarrollado relaciones de asociación mutuamente ventajosas en economía y negocios, ciencia, cultura, educación, deportes..." . Desde 2006, Kovrov y Brest están hermanadas. Y en 2016 se firmó un Acuerdo de cooperación en las esferas comercial y económica, científica y técnica, humanitaria y cultural entre la Administración de la Región de Vladímír y el Comité Ejecutivo Regional de Gomel. Todos estos hechos demuestran que las partes tienen una buena base para seguir avanzando en la aplicación de los objetivos fijados para aumentar el volumen de comercio mutuo.

Otra región rusa en la que hay que centrarse en este contexto es la Región de Novosibirsk. En junio de 2021 se celebró la quinta reunión del Consejo de Cooperación Empresarial de la República de Bielorrusia y la Región de Novosibirsk, en la que se revisaron los resultados del Programa para el desarrollo de la interacción entre las partes para 2019-2021. Recordemos que el Gobierno de Belarús y la Administración de la Región de Novosibirsk firmaron en 1998 un acuerdo de cooperación comercial, económica, científica, tecnológica y cultural. En 2020, el volumen de comercio entre las partes superó los 150 millones de dólares. Esto ha convertido a la Región de Novosibirsk en la tercera en términos de comercio bilateral con Bielorrusia entre las entidades

---

[420545-2020](#)

<sup>91</sup> La región de Vladímír participa en el foro de regiones rusas y bielorrusas [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.zsvo.ru/press/view/3058/www.zsvo.ru/press/view/3058/>

constituyentes del Distrito Federal de Siberia, después de Krasnoyarsk y Altai Krai. El amplio espectro de la interacción comercial y económica entre ambas partes queda patente en los suministros bielorrusos a esta región rusa, la mayor parte de los cuales son tractores y cabezas tractoras, camiones, piezas de recambio para automóviles y tractores, remolques y semirremolques, estructuras de metal ferroso, varillas y perfiles de aluminio, muebles, televisores, monitores y proyectores, carne, queso y requesón, azúcar, hortalizas de frutas frescas y en conserva, calcetería, calzado. También es importante que en la actualidad en la región de Novosibirsk están registradas más de 40 empresas con participación de personas jurídicas y físicas bielorrusas. En general, la región coopera con la parte bielorrusa no sólo en virtud del mencionado acuerdo de 1998, sino también de una serie de acuerdos con las provincias de Mogilev, Grodno y Brest, lo que da un rendimiento concreto en la industria, la agricultura y el transporte. En particular, recientemente se ha intensificado la cooperación en el sector del transporte. Por ejemplo, en 2020 Novosibirsk compró a sus socios bielorrusos "15 autobuses de gran tamaño propulsados por gas; este año [2021] tiene previsto comprar otros 50 autobuses urbanos, 20 trolebuses de gran autonomía de marcha y 10 tranvías de piso bajo.<sup>92</sup> También se ha decidido en principio adquirir un gran lote de 150 autobuses en régimen de arrendamiento financiero"

Pero quizá sea aún más prometedora la intención de las partes de desarrollar la cooperación en ciencia, tecnología, innovación y educación. Un dato interesante: durante los más de 20 años de vigencia del acuerdo de cooperación entre las universidades de Bielorrusia y Novosibirsk se han firmado 28 acuerdos directos sobre el desarrollo de asociaciones, en cuyo marco se llevan a cabo proyectos científicos, se intercambian experiencias y se celebran actos conjuntos. Otros 11 contratos y acuerdos se firmaron durante la quinta reunión del Consejo de Cooperación Empresarial. Por ejemplo, "el desarrollo de un

---

<sup>92</sup> La región de Novosibirsk y la República de Bielorrusia intensifican el ritmo y el alcance de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.nso.ru/news/47415>

programa conjunto entre el Departamento de Economía Digital de la Universidad Estatal de Economía de Bielorrusia y el Departamento de Tecnologías de la Información de la Universidad Estatal de Novosibirsk parece prometedor.

<sup>93</sup>El Parque Politécnico de Ciencia y Tecnología de la BNTU está dispuesto a seguir cooperando con sus colegas de Novosibirsk en la ejecución del proyecto bielorruso-ruso sobre producción de productos médicos para cardiocirugía". La parte bielorrusa también sugirió continuar con la práctica del intercambio de estudiantes de licenciatura, grado y posgrado e intensificar la invitación de científicos destacados en el marco del programa "Profesor visitante". Y varias universidades bielorrusas están incluidas en la ejecución del proyecto "Universidad 3.0". - trinidad de ciencia, educación e innovaciones tecnológicas, con tecnoparques, laboratorios interdisciplinarios y centros de transferencia de tecnología como plataforma para su aplicación.

Entre los participantes activos de la cooperación bielorruso-rusa en la educación es la Universidad Técnica Estatal de Novosibirsk (NSTU), que desarrolla asociaciones con universidades de Belarús sobre la base del Acuerdo de cooperación en ciencia, tecnología, cultura, deportes, estudiantes y movilidad académica NSTU en 2016-2021, que se firmó con la Universidad Estatal de Belarús en 2017-2022 - con la Universidad bielorruso-rusa, acuerdos de cooperación para 2018-2023 - con la Universidad Estatal de Brest, con la Universidad Estatal de Tecnología de Belarús. Otro proyecto prometedor en este sentido es el Centro Internacional Ruso-Belarus de Cooperación Interregional en Educación, Ciencia y Cultura, cuyos fundadores son la Universidad Técnica Estatal de Novosibirsk, la Universidad Ruso-Belarus, el Centro de Cultura Belarusa de Novosibirsk y la asociación pública social y cultural Heritage.

---

<sup>93</sup> Bielorrusia y Rusia interesadas en fortalecer los contactos directos entre las instituciones educativas - Karpenko [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossijahttps://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-zainteresovany-ukrepljat-prjamyje-kontakty-mezhdu-uchrezhdenijami-obrazovanijazainteresovany-ukrepljat-prjamyje-kontakty-mezhdu-uchrezhdenijami-obrazovanija-446424-2021/>

<sup>94</sup>Entre los principales objetivos del centro están establecer y desarrollar asociaciones eficaces y mutuamente beneficiosas entre organizaciones científicas, educativas, sociales, culturales, juveniles y deportivas de las regiones de Mogilev y Novosibirsk; organizar la participación en eventos internacionales científicos, educativos, deportivos, culturales celebrados sobre la base de los fundadores del centro; dar a conocer a los ciudadanos de Bielorrusia y Rusia la historia, la cultura, las tradiciones de los pueblos, sus logros en economía, ciencia, cultura y deporte". En 2020 ayudó a organizar un diálogo cultural interétnico en línea "Rusia y Bielorrusia - 2020", que se ha convertido en una importante plataforma educativa y cultural destinada a apoyar y fortalecer el Estado de la Unión. En la reunión del Consejo de Cooperación Empresarial se estableció la tarea de intensificar el trabajo del centro para promover las ideas del Estado de la Unión, la educación patriótica y la participación de los jóvenes en el desarrollo de iniciativas cívicas destinadas a apoyar y fortalecer el Estado. Todos estos hechos demuestran que las reservas para la cooperación entre las regiones de ambos países son realmente enormes. Y hay buenas razones para creer que sin duda se utilizarán en un futuro muy próximo.

---

<sup>94</sup> Bielorrusia y la región de Novosibirsk interesadas en desarrollar la cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-novosibirskaja-oblasthttps://www.belta.by/society/view/belarus-i-novosibirskaja-oblast-zainteresovany-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-obrazovanijazainteresovany-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-obrazovanija-446260-2021/>

## CAPÍTULO 5

### **Bielorrusia-Rusia: las asociaciones regionales directas como factor para potenciar la cooperación económica**

En septiembre de 2021, el Consejo de Ministros del Estado de la Unión de Bielorrusia y Rusia aprobó las directrices para la aplicación de las disposiciones del Tratado del Estado de la Unión para 2021-2023 y 28 Programas de la Unión destinados a llevar a cabo ambiciosas tareas para mejorar la integración entre Bielorrusia y Rusia.<sup>95</sup> Al mismo tiempo, las partes subrayaron que "la asociación directa entre las regiones se está convirtiendo en un factor cada vez más importante para reforzar la confianza mutua y la cooperación económica" . Así lo confirma la práctica concreta de la cooperación interregional bielorruso-rusa en 2021, que se está llevando a cabo en diversos formatos. Veamos algunos de ellos.

Uno de los importantes socios comerciales y económicos de la República de Bielorrusia en el Distrito Federal Central de la Federación de Rusia es la **región de Voronezh**. Las partes firmaron un acuerdo de cooperación comercial, económica, científica, técnica, humanitaria y cultural en el marco del V Foro de Regiones de Bielorrusia y Rusia, celebrado en octubre de 2018. El volumen de negocios comerciales entre ellos en el primer semestre de 2021 aumentó casi un 15 por ciento y ascendió a casi 160 millones de dólares, con una cuota de suministros de Bielorrusia de casi 102 millones de dólares.<sup>96</sup> "El grueso de las exportaciones bielorrusas consistió en estructuras de metales ferrosos y otros productos metálicos; piezas y accesorios para automóviles y tractores; queso y requesón; carne de vacuno congelada; productos de aceite de soja; y mantequilla." .

Además del comercio de mercancías, aquí también se desarrollan activamente

---

<sup>95</sup> Declaración conjunta de Roman Golovchenko y Mikhail Mishustin sobre la evolución actual y las nuevas medidas para profundizar los procesos de integración en el Estado de la Unión [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<http://http://www.government.by/ru/content/9960.government.by/ru/content/9960>

<sup>96</sup> Pivovar, E. La delegación bielorrusa encabezada por Semashko visitará Voronezh / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusaskaia-delegatsiia-vohttps://www.belta.by/society/view/belorusaskaia-delegatsiia-vo- glave-s-semashko-posetit-voronezhglave-s-semashko-posetit-voronezh-457530-2021/>.

otras áreas de cooperación, en particular los servicios de construcción. <sup>97</sup>El hecho es que la región de Voronezh, junto con las de Kaluga, Pskov y Leningrado, es una de las regiones rusas en las que hoy en día "se ha elaborado un esquema para la construcción de instalaciones sociales que es aceptable tanto para los constructores como para los clientes bielorrusos". <sup>98</sup>En febrero de 2021 una delegación del Ministerio de Arquitectura y Construcción de Bielorrusia visitó la región de Voronezh para discutir con los socios de Voronezh las oportunidades de "implementación de un proyecto piloto conjunto en la aldea urbana Strelitsa del distrito de Semiluki para construir una escuela para 520 alumnos, la participación de las empresas bielorrusas BelenginiringstroyInvest LLC y Building Trust №12 OJSC en la construcción de instituciones preescolares y educativas en el distrito de Semiluki, así como las perspectivas para el uso de conjuntos de construcción prefabricados bielorrusos para la construcción de un jardín de infancia en el distrito de Semiluki". En vísperas del nuevo año escolar - a finales de agosto de 2021 - se celebró en Strelitsa una ceremonia de inauguración de una escuela secundaria que se había convertido en un proyecto piloto de cooperación en el ámbito de la construcción entre Bielorrusia y la región de Voronezh sobre el principio de inversión-construcción con el uso de créditos a la exportación del Banco de Desarrollo de la República de Bielorrusia y fabricantes bielorrusos de materiales y equipos de construcción como "Mogilevliftmash", "Gomelstroyaterialy", "Keramin". El contratista general para la construcción de la escuela en bastante poco tiempo, menos de un año, fue Stroitelny Trest n° 12 de Mogilev, que ya se ha ganado una buena imagen fuera de Bielorrusia. <sup>99</sup>En la región de Voronezh "incluso en la fase de

---

<sup>97</sup> Las exportaciones bielorrusas de bienes y servicios de construcción en enero-junio ascendieron a 637 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

[https://www.belta.by/economics/view/eksport-stroitelnyh-tovarov-i-uslug-belarusihttps://www.belta.by/economics/view/eksport-stroitelnyh-tovarov-i-uslug-belarusi-v-v-j-anvare-anvare-ij\\_une-sostavil-637-mlnune-sostavil-637-mln-45\\_2543-2021/](https://www.belta.by/economics/view/eksport-stroitelnyh-tovarov-i-uslug-belarusihttps://www.belta.by/economics/view/eksport-stroitelnyh-tovarov-i-uslug-belarusi-v-v-j-anvare-anvare-ij_une-sostavil-637-mlnune-sostavil-637-mln-45_2543-2021/).

<sup>98</sup> Zalessky, B.L. Russian vector of export of construction services / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2021", Volumen 3. Przemysl: Nauka i studia. - C. 7.

<sup>99</sup> Rusiya: Rendimiento sostenible de la mano de obra en el centro del bienestar económico del país [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rusyi-ustojchivaia->

construcción los clientes están más que satisfechos con la calidad y el progreso de las obras e invitan a los habitantes de Mogilev a participar en la licitación para la construcción de varias instalaciones más" .

La experiencia de Strelitsa con el principio de inversión-construcción demostró que era beneficioso para todas las partes implicadas. La parte rusa ha recibido una financiación estable y un aplazamiento de los pagos de dos años, así como obras de gran calidad a un coste aceptable. La parte bielorrusa ve la ventaja en el hecho de que el préstamo está sujeto a una serie de condiciones: desde la participación obligatoria de empresas bielorrusas en la construcción, que reciben sus beneficios, hasta la entrega de materiales y equipos de construcción procedentes de Bielorrusia. Un detalle importante: ahora se aplicará un plan similar a la construcción de otras instalaciones sociales con participación bielorrusa en la provincia de Voronezh.

Una de esas nuevas instalaciones será un megacolegio de 2.560 plazas en Voronezh. En agosto de 2021, OOO Stroyengineering, creada con la participación de la parte bielorrusa, recibió el derecho a construirlo. La instalación, un edificio de dos a cuatro plantas con un coste de construcción estimado de tres mil quinientos millones de rublos rusos, será una de las mayores instituciones educativas de Rusia. "El megacolegio contará con 110 clases, que estudiarán en un solo turno, y con 220 profesores para enseñar a los niños. <sup>100</sup><...> El proyecto prevé unidades de aprendizaje segregadas, la creación de un entorno sin barreras, condiciones para el desarrollo del potencial creativo de los niños y deportes" . Además, se espera que los especialistas bielorrusos reconstruyan el principal campo de deportes de la región. <sup>101</sup>Al mismo tiempo,

---

[rabotahttps://www.belta.by/economics/view/rusyi-ustojchivaia-rabota-trudovyh-kollektivov-v-osnove-ekonomicheskogo-blagopoluchiiia-stranytrudovyh-kollektivov-v-osnove-ekonomicheskogo-blagopoluchiiia-strany-450830-2021/](https://www.belta.by/economics/view/rusyi-ustojchivaia-rabota-trudovyh-kollektivov-v-osnove-ekonomicheskogo-blagopoluchiiia-stranytrudovyh-kollektivov-v-osnove-ekonomicheskogo-blagopoluchiiia-strany-450830-2021/).

<sup>100</sup> Pivovar, E. Especialistas bielorrusos construirán una de las escuelas más grandes de Rusia / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-spetsialistyhttps://www.belta.by/society/view/beloruskie-spetsialisty-posttojat-odnu-iz-krupnejshih-shkol-v-rossii-posttojat-odnu-iz-krupnejshih-shkol-v-rossii-456043-2021/>.

<sup>101</sup> Pivovar, E. Bielorrusia reconstruye el estadio en la región de Voronezh y construye instituciones educativas / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-rekonstruiruet-v-voronezhskoj-oblasti-stadion-i->

"la reconstrucción del estadio de fútbol de Fakel se estima en 812 millones de rublos rusos" . En el pueblo de Semiluki se construirán otra escuela y una guardería con participación bielorrusa.

Cabe señalar que Bielorrusia y la región de Voronezh tienen otros ámbitos de cooperación: suministro de maquinaria, alimentos, reciclaje de residuos y cooperación industrial.<sup>102</sup> En particular, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia "tiene previsto ofrecer un canal único de venta y aprovisionamiento a los productores agrícolas, ya que son los productos del complejo agroindustrial los que tienen todas las posibilidades de convertirse en el motor del comercio de intercambio con esta región rusa" . Esto se debe a que la harina de semillas oleaginosas, los suplementos forrajeros, los cereales y los granos son tradicionalmente demandados en el mercado bielorruso, y la región de Voronezh, como sabemos, es uno de los líderes en este segmento.<sup>103</sup> En 2022, la República de Bielorrusia y la región de Voronezh "planean aumentar el volumen de comercio en un 7-9% respecto al nivel de 2021 sobre la base de proyectos bilaterales". Los planes concretos esbozados demuestran que las partes tienen todo lo necesario para alcanzar este objetivo.

En el Distrito Federal del Cáucaso Septentrional (DFNC) de la Federación de Rusia, la cooperación entre la República de Belarús y **la República Kabardino-Balcárica (RKB)** se está desarrollando de forma interesante. En octubre de 2021 se celebró una reunión del grupo de trabajo conjunto para la interacción entre las partes, en la que se firmó un plan de acción para aplicar el Acuerdo de cooperación en las esferas comercial y económica, científica y técnica y sociocultural, adoptado en el VII Foro de Regiones de Bielorrusia y Rusia, que se celebró en septiembre de 2020. Como se recordará, en 2020 el volumen de

---

[https://www.belta.by/society/view/belarus-rekonstruiruet-v-voronezhskoj-oblasti-stadion-i-poastroit-obrazovatelnye-obrazovatelnye-uchrezhdenij\\_a-457654-2021/](https://www.belta.by/society/view/belarus-rekonstruiruet-v-voronezhskoj-oblasti-stadion-i-poastroit-obrazovatelnye-obrazovatelnye-uchrezhdenij_a-457654-2021/).

<sup>102</sup> Zalessky, B.L. Regional orientation as a condition for successful partnership / B.L. Zalessky // Materials of the XVII International scientific and practical conference "Prospects of world science - 2021", July 30 - August 7, 2021: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 3.

<sup>103</sup> Bielorrusia y la región de Voronezh firmaron un acuerdo para aumentar el volumen de negocios comerciales [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://tass.ru/ekonomika/12260267tass.ru/ekonomika/12260267>

comercio entre las partes se redujo en más de una cuarta parte, hasta los 8,6 millones de dólares. <sup>104</sup>Al mismo tiempo, "el saldo es positivo para la República de Belarús - "más" 3,1 millones de dólares" . De hecho, estas tendencias han determinado el deseo de ambas partes de devolver el compromiso en el sector económico a una trayectoria de crecimiento. <sup>105</sup>Tanto más cuanto que "Bielorrusia y Kabardino-Balkaria están unidas no sólo por una larga tradición de amistad y asistencia mutua, sino también por una asociación económica multilateral" , que ambas partes planean seguir desarrollando. Esta tendencia es característica de todo el Distrito Federal del Cáucaso Norte, uno de cuyos factores clave de desarrollo es su integración en el espacio económico euroasiático. <sup>106</sup>"Al mismo tiempo, la República de Bielorrusia puede ser uno de los socios efectivos de las entidades del Distrito Federal del Cáucaso Norte" . En cuanto a la asociación entre Bielorrusia y la CBD, se basa en una serie de vínculos económicos entre empresas concretas de ambas partes. Así, los productos del fabricante de herramientas diamantadas Terekalmaz JSC son bien conocidos tanto en las fábricas de Minsk -tractores, automóviles y motores- como en las fábricas de Baranovichi Auto Aggregate, Borisov Auto Aggregate, así como en las empresas Avtogydrousilitel, Belcard, Machine-Tool Plant Krasny Borets, Belgran y Belgeo. En el mercado bielorruso se ha desarrollado activamente la presencia de JSC Kavkazkabel planta de cables y JSC Nalchik planta de aparatos de alta tensión. <sup>107</sup>Otro ejemplo interesante a este respecto:

---

<sup>104</sup> Cuestiones de actualidad de la cooperación entre la República de Belarús y la República de Kabardino-Balkaria discutidas en formato remoto [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://russia.mfa.gov.by/ru/embassy/regions/rostov/news/bdc349beac26.html>[russia.mfa.gov.by/ru/embassy/regions/rostov/news/bdc349beac26.html](https://russia.mfa.gov.by/ru/embassy/regions/rostov/news/bdc349beac26.html)

<sup>105</sup> Belarús and Kabardino-Balkaria intensify economic cooperation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kabardmo-balkariia-aktiviziruiuthttps://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kabardmo-balkariia-aktiviziruiut-ekonomicheskoe-sotrudnichestvoekonomicheskoe-sotrudnichestvo-466948-2021/>

<sup>106</sup> Zalesky B.L. SKFO - Bielorrusia: temas mediáticos actuales de cooperación / B.L. Zalesky // Mediachteniya SKFU: Materiales de la Tercera Conferencia Internacional Científica y Práctica (Stavropol, 23-25 de mayo de 2019) / ed. por O.I. Lepilkina, A.M. Gorbachev, N.N. Borisenko, D.A. Shevtsova. - Stavropol: Servyshkola, 2019. - C. 174.

<sup>107</sup> Rahaev, B. Los intereses económicos mutuos se basan en los lazos económicos establecidos históricamente y se desarrollan con éxito / B. Rahaev // Interacción de las Regiones: Estado de la Unión - la locomotora de la integración euroasiática: inform.-proyecto de integración / comp. y entrevista: B. Zaleski, M. Valkovski, A. Greshnikov. - Minsk: Biznesofset, 2016. - C. 25.

"La planta Prokhladnensky de dispositivos semiconductores JSC (producción de reguladores de tensión integrados) ha sido socia de JSC "Integral" durante más de 20 años, comprando cristales de transistores y microchips" . Con el fin de desarrollar activamente las asociaciones en el sector agrícola, en 2014 se celebró en Prohladny la primera "Feria Prohladnaya" internacional, que incluyó una exposición de maquinaria agrícola bielorrusa para la producción de cultivos, horticultura y cría de animales y una demostración de máquinas saturadas de energía de la fábrica de tractores de Minsk. <sup>108</sup>Desde entonces, también se han tomado medidas para cultivar semillas originales de híbridos zonales bielorrusos de varios grupos de maduración, lo que permitirá "suministrar hasta 15 mil toneladas de semillas de maíz al mercado bielorruso" .

<sup>109</sup>Entre las regiones bielorrusas que planean intensificar su cooperación con el CDB se encuentra la región de Brest, que está "trabajando en el desarrollo exitoso de iniciativas empresariales, la implementación de proyectos destinados a producir productos competitivos, la introducción de innovaciones, la expansión de mercados, así como el establecimiento de empresas conjuntas" . Para desarrollar eficazmente las asociaciones con esta región rusa, la sucursal de Brest de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia firmó en abril de 2018 un acuerdo de cooperación con la unión "Cámara de Comercio e Industria de la República de Kabardino-Balkaria". <sup>110</sup>Esta estructura es uno de los centros de actividad empresarial de la región rusa, "creada para apoyar y ayudar a los empresarios y desarrollar contactos comerciales tanto en la república como con otras regiones, así como con los países de la CEI y no pertenecientes a la CEI" . Es de suponer que, con la aparición del plan de acción, los resultados no se harán esperar.

---

<sup>108</sup> Ibid. C. 27.

<sup>109</sup> Acuerdos de inversión por valor de más de 20 millones de bruselas firmados en el foro y exposición de contactos empresariales de Brest [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investsoglashenija-na-summumu-svyshe-br20-mln-podpisany-na-forume-vystavke-delovyh-kontaktov-v-brestesummu-svyshe-br20-mln-podpisany-na-forume-vystavke-delovyh-kontaktov-v-breste-300386-2018/>.

<sup>110</sup> Misión, ámbitos de actividad [Recurso electrónico]. - 2021 . - URL: <https://kbr.tpprf.ru/es/mision/>

Un importante ámbito de asociación con Kabardino-Balkaria es el sociocultural. Al fin y al cabo, es en esta región rusa donde opera el único centro bielorruso del Distrito Federal del Cáucaso Septentrional: el movimiento público cabardino-balcárdico "Por la unidad - Syabry", que celebra anualmente una serie de actos para estrechar los lazos culturales entre ambas partes.<sup>111</sup> Por ejemplo, en febrero de 2021, este centro organizó en la Fundación Cultural Kabardino-Balcárdica el encuentro "Syabry Gathering Friends" con la participación de otros centros culturales nacionales, en el que "se presentaron los jóvenes ganadores del festival-concurso internacional juvenil de poesía y traducciones poéticas "Shores of Friendship", se presentaron pinturas y obras de artesanía, se escucharon poemas y canciones" .

Hablando de otras prioridades en el ámbito sociocultural, cabe recordar también un formato tan interesante como la escuela de verano internacional anual en la universidad estatal local "Las raíces de la amistad entre nuestros pueblos están en nuestra historia", en la que participan estudiantes, estudiantes de posgrado y jóvenes científicos de Bielorrusia, Rusia y Kazajistán.<sup>112</sup> En agosto de 2019, como parte de la cuarta escuela de verano de este tipo, la clase magistral "Educación patriótica de la juventud a través del prisma de los proyectos del Estado de la Unión de Bielorrusia y Rusia", que fue "dirigida por Tatiana Senkevich, PhD, Decana de la Facultad de Filología de la Universidad Pushkin Brest, y Alla Senkevich, Jefa Adjunta de Trabajo Educativo del Departamento Principal de Educación del Comité Ejecutivo Regional de Brest", fue de particular interés para los estudiantes" . Todos estos hechos demuestran que se dan las condiciones necesarias para el éxito de la cooperación.

Se están abriendo diversas oportunidades de cooperación entre la República de

---

<sup>111</sup> El Fondo de Cultura de la República de Kabardino-Balkaria organizó la velada tradicional "Syabry Gathering Friends" [Recurso electrónico] :

<https://russia.mfa.gov.by/ru/embassy/regions/rostov/news/c0da3dd2bc7b.html>

<sup>112</sup> Representantes de la Universidad A.S. Pushkin Brest participaron en una escuela de verano en Kabardino-Balkaria [Recurso electrónico].-2019: <https://russia.mfa.gov.by/ru/embassy/regions/rostov/news/652289590c9c.html>

Belarús y las regiones del Distrito Federal del Lejano Oriente. Así lo confirma el hecho de que en la primera década de octubre de 2021 se celebraron en Vladivostok los primeros "Días de la República de Belarús en la **región de Primorie**", en los que participaron 160 representantes de la parte belarusa de diferentes ámbitos: comercial y económico, inversor y cultural. Los eventos más importantes en el marco de las Jornadas fueron: 1) reunión del grupo de trabajo sobre la cooperación de la República de Belarús con el Territorio Primorski; 2) feria comercial y exposición de venta de productos y equipos bielorrusos con la participación de 18 grandes empresas bielorrusas; 3) foro empresarial de los círculos empresariales bielorrusos y primorskos sobre la ampliación de la cooperación con los socios ya existentes y la búsqueda de otros nuevos.

Un buen telón de fondo para todos estos acontecimientos fue el hecho de que en 2021 las exportaciones de las empresas bielorrusas a esta región rusa aumentaron un 43% hasta alcanzar los 13 millones de dólares. Sin embargo, a juzgar por la intensidad y concreción con que el grupo de trabajo debatió en Vladivostok las perspectivas de una mayor interacción entre las partes, este valor es solo un punto de partida en cuanto a la puesta en marcha de nuevos proyectos conjuntos. Mencionemos algunos de ellos. En particular, se va a crear en el territorio de Primorie un centro de exposición y servicio completo para la venta y asistencia de equipos bielorrusos, lo que permitirá no sólo vender los equipos, sino también prestarles servicio y presentarlos a un amplio círculo de consumidores de Primorie. Está previsto poner en marcha un proyecto de promoción de los productos de Mogilevliftmash en el sector industrial.<sup>113</sup>"Se trata tanto de ascensores y aparatos elevadores como de aparcamientos giratorios y de tipo carrusel, una nueva dirección dominada por la empresa". En

---

<sup>113</sup> Las exportaciones de la Región de Mogilev a la Región de Primorie aumentaron en un 84% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-mogilevskoj-oblasti-v-primorskij-kra-ij-uvelichilsijahttps://www.belta.by/regions/view/eksport-mogilevskoj-oblasti-v-primorskij-kra-ij-uvelichilsija-.na-84-463897-2021/>

agricultura, está prevista la promoción, ensayo e introducción de variedades bielorrusas de patata en Primorsky Krai, el apoyo de expertos y la asistencia científica en el cultivo de huertos frutales, así como la conversión de maquinaria agrícola a orugas.

En cuanto a la exposición de productos de empresas bielorrusas, en la plaza principal de Vladivostok se exhibió maquinaria municipal, agrícola y de construcción de fábricas de construcción de maquinaria de Bielorrusia. Otro número de empresas - Babushkina krynka Holding, Kobrin Butter and Cheese Plant, Domochay Company, Krasny Pischevik OJSC, Kommunarka OJSC, Brest, Bobruisk, Mogilev y Pinsk meat packing plants - presentaron productos bielorrusos de confitería, lácteos y cárnicos, que son bien conocidos aquí y tradicionalmente tienen una gran demanda. Baste decir que en 2020 se suministraron a Primorie "alimentos bielorrusos por valor de 2,1 millones de dólares, lo que, en comparación con 2019, supuso un aumento del 63%". <sup>114</sup>Este año, solo en los primeros ocho meses, los suministros han aumentado un 34%, ya hemos comerciado por 2 millones de dólares".

El foro empresarial celebrado en el marco de los Días de la República de Belarús en el Territorio de Primorie demostró el gran interés de las redes comerciales locales por aumentar el suministro de productos alimenticios bielorrusos. Las negociaciones mantenidas por los representantes de los círculos empresariales para aumentar la gama de productos suministrados permiten contar con un crecimiento múltiple de su volumen en un futuro próximo. Entre las empresas que han trabajado muy fructíferamente en Vladivostok cabe mencionar al holding bielorruso AMKODOR, que agrupa a 30 entidades jurídicas, incluidas 21 fábricas en Bielorrusia, Rusia, Uzbekistán y Lituania. En particular, "se ha firmado un contrato para suministrar otras 15 máquinas

---

<sup>114</sup> Bielorrusia cuenta con un aumento múltiple del suministro de alimentos al territorio ruso de Primorie [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-nahttps://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-na- kratnyj -rost-postavok--rost-postavok-prodovolstvij a-v-a-v-primorskij --kraj .rossii-rossii-463698-2021/>

AMKODOR a una de las entidades económicas.<sup>115</sup> Además, se firmó otro contrato de distribuidor, se especificaron las necesidades del Territorio de Primorsky en máquinas AMKODOR especiales para 2022 y el alcance de su entrega".<sup>116</sup> Unas semanas más tarde - a finales de octubre de 2021 - se celebró en Vladivostok una presentación de una amplia gama de máquinas AMKODOR, que permite "proporcionar un apoyo integral a la industria maderera, que, a su vez, aumenta la productividad y la eficiencia de los equipos del consumidor en cada etapa del proceso de producción". Parece que los nuevos contratos están a la vuelta de la esquina.

El hecho de que la región de Primorski está seriamente interesada en la maquinaria bielorrusa se confirma también por el hecho de que Bobruiskagromash Holding Management Company OJSC firmó un acuerdo de distribución con Utyos LLC con el derecho a vender máquinas para la aplicación de mejoradores químicos pulverizados en la región de Primorski.<sup>117</sup> Un detalle importante: "Desde hace 22 años, OOO "Utes" explota la cantera "Gora Glubinnaya" y ha demostrado ser un productor fiable de abonos minerales: harina de dolomita caliza, arenilla caliza y polvo mineral para plantas de asfalto-hormigón". Ahora esta empresa rusa utiliza como maquinaria principal para la aplicación de abonos minerales maquinaria de Europa Occidental, que es siete veces más cara que la maquinaria bielorrusa. Por lo tanto, hay buenas perspectivas para las máquinas de Bobruiskagromash en el mercado marítimo.<sup>118</sup> Recordamos que el VIII Foro de Regiones de Bielorrusia y Rusia celebrado en el verano de 2021 mostró "un amplio potencial en términos

---

<sup>115</sup> "AMKODOR entregará otro lote de maquinaria a Primorsky Krai [Recurso electrónico]. - 2021.

- URL: <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-postavit-ocherednuiu-partiiu-tehniki-v-www.belta.by/economics/view/amkodor-postavit-ocherednuiu-partiiu-tehniki-v-primorskij-kraj-463805-2021/>

<sup>116</sup> Presentación en Vladivostok de la maquinaria bielorrusa para la industria maderera [Recurso electrónico] URL:

<https://russia.mfa.gov.by/ru/vladivostok/news/e6bb6d0efeea1757.html>

<sup>117</sup> Primorsky Krai se interesa por la maquinaria agrícola bielorrusa [Recurso electrónico]. - 2021. -

URL: <https://www.belta.by/economics/view/primorskij-kraj-zainteresovan-v-beloruskoj-selhoztehnike-464889-2021/>

<sup>118</sup> Zalesky, B. Tiempo de nuevas oportunidades. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 26.

de un mayor desarrollo de la interacción entre las regiones específicas de los dos países que son miembros del Estado de la Unión" , que debe ser plenamente utilizado en un futuro próximo. Este es exactamente el enfoque que vemos hoy en la cooperación entre la República de Bielorrusia y la región de Primorie.

El movimiento de hermanamiento es también una herramienta muy eficaz para el desarrollo de las relaciones interregionales bielorruso-rusas. En octubre de 2021, la ciudad bielorrusa de Zhodino acogió su décima reunión, a la que asistieron representantes de 52 ciudades de los dos países: Moscú, Kaluga, Grozny, Novorossiysk, Zaslavl, Mogilev, Vileika, Kolomna, Smolensk y muchas otras. Cabe recordar que las nueve reuniones anteriores se celebraron desde 1998, en Gomel, Mytishchi, Vitebsk, Bryansk, Novopolotsk, Smolensk, Minsk, Podolsk y Mogilev. <sup>119</sup>Y casi todos ellos "se han convertido en una ilustración elocuente de la conclusión de que el hermanamiento de ciudades bielorruso-ruso crea un entorno único para el comercio productivo y la interacción económica, así como para el componente espiritual de la hermandad de los dos pueblos y el desarrollo de la diplomacia nacional" . En concreto, el 9º encuentro celebrado en marzo de 2017 en Mogilev reunió a representantes de 24 ciudades bielorrusas y 35 rusas, entre ellas de Moscú, Volgoda, Tula, Smolensk, Volgogrado, Penza, Pskov y Vyazma.

El tema de la reunión de Zhodzina fue "El hermanamiento como importante potencial para fortalecer la Unión de Estados de Bielorrusia y Rusia y la unidad de los pueblos". La organización pública bielorrusa "Ciudades Hermanadas"

(BOPG) debatió en la reunión los siguientes temas específicos

<sup>120</sup>propuestas como la economía y los negocios, el fomento de las inversiones mutuas, la ampliación de la cooperación productiva, "la interacción en el ámbito

---

<sup>119</sup> Zalesky, B.L. Twin-cities of Belarus and Russia: in an atmosphere of trust - to mutually beneficial projects / B.L. Zalesky // Materials XII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami - 2016" Volume 3. Ekonomiczne nauki. Ekonomiczne nauki. Zarzadzanie. Polityka. Historia. Filozofia : Przemysl. Nauka i studia. - C. 42.

<sup>120</sup> Grishkevich, A. Bielorrusia y Rusia en la reunión de ciudades gemelas en Zhodino discutirán la expansión de la interacción / A. Grishkevich // [Recurso electrónico] : <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-rossija-na-vstreche-gorodov-pobratimov-v-zhodino-obsudjat-rasshirenie-vzaimodejstviya-462834-2021/>

social, el desarrollo de infraestructuras, así como la cooperación cultural, educativa y el hermanamiento como plataforma para mejorar el trabajo con los jóvenes" . Cabe destacar que, a finales de 2020, había 36 ciudades en el BOPAG, que han establecido vínculos de hermanamiento y asociación con más de 450 ciudades de 38 países, siendo Rusia el líder indiscutible.

Bielorrusia considera que estos encuentros bilaterales de ciudades hermanadas son muy importantes para el desarrollo del movimiento de hermanamiento en su conjunto, ya que representan nuevas oportunidades para ampliar la cooperación en la aplicación de programas de inversión, comercio y relaciones económicas, culturales y educativos.<sup>121</sup> Al fin y al cabo, "las ciudades hermanadas son un sector importante y eficaz de la cooperación internacional, cuya característica es la apertura, la confianza mutua, la tolerancia y la amabilidad" . En el Estado de la Unión estas relaciones son aún más pronunciadas y deben utilizarse en el marco de la integración de la Unión como una herramienta eficaz de las autoridades locales para el desarrollo de un diálogo constructivo y la ejecución de diversos proyectos de cooperación.<sup>122</sup> El principal objetivo de la cooperación entre las ciudades a este respecto es "el desarrollo integral del entorno urbano, las infraestructuras, la esfera social, la cultura, la educación, el deporte, las actividades recreativas y las oportunidades de ocio con el fin de mejorar el bienestar de la población, reforzar la tolerancia y profundizar en la cooperación empresarial" .

Uno de los resultados concretos de esta reunión de hermanamiento en Zhodino fue la firma de un acuerdo de cooperación entre las ciudades de Grodno y Ukhta de **la República de Komi**. El primer acuerdo para establecer y desarrollar el comercio y las relaciones económicas, científicas, técnicas y culturales entre

---

<sup>121</sup> Batura, B. Twinning - small links of big friendship / B. Batura // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: [https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-7603/](https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizheniehttps://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-7603/).

<sup>122</sup> Surikov, A. City diplomacy - effective way of regional integration of not only the Union State, but also the Eurasian Economic Union / A. Surikov // Belarus-Russia: City Diplomacy: Informational-Interpretation Project / coautores, entrevistador: B. Zaleski, M. Valkouski, A. Mostovoy. - Minsk: Biznesofset, 2013. - C. 4-5.

ellas se adoptó en septiembre de 2017 durante el Foro Internacional de Inversiones "La región de Grodno en la encrucijada de las fronteras". El nuevo documento contempla principalmente la cooperación comercial e industrial. Lo cierto es que Grodno tiene hoy bastantes gemelos y socios en Rusia. Entre ellos están Dzerzhinsk (2005), Khimki (2005), Schukino de Moscú (2005), Vologda (2007), Cheboksary (2009), la región de Tuapse del Krai de Krasnodar (2012) y Tambov (2015). Como vemos, pocos de ellos están situados en el norte del país vecino. Gracias al nuevo acuerdo, se espera que aumenten los suministros desde Grodno, no solo de carne y productos lácteos, sino también de otros productos.<sup>123</sup>"Entre las empresas cuyos productos pronto podrán aparecer en grandes cantidades en la ciudad rusa [Ukhta] se encuentran JSC Molochny Mir, JSC Grodno Meat Factory, JLLC Quinfood, JLLC Conte Spa".

La intensificación de la colaboración entre Grodno y Ukhta es una forma interesante de profundizar la cooperación entre la región de Grodno y la República de Komi a nivel municipal. Y es que ya en abril de 2021 el Comité Ejecutivo del óblast de Grodno señaló que esta región rusa está interesada en cooperar en la transformación de la madera y la producción de muebles. "Hay planes para establecer lazos con la comunidad empresarial de la región de Grodno con este fin. La parte rusa está dispuesta a compartir la experiencia de Grodno en este campo.<sup>124</sup>También es posible una empresa conjunta para la producción de muebles". En septiembre de 2021, las regiones bielorrusa y rusa celebraron la segunda reunión del grupo de trabajo para discutir áreas específicas de cooperación. Los socios de la República de Komi tienen la intención de compartir la experiencia de Grodno Oblast en el negocio agrícola, desde el diseño y la construcción de instalaciones agrícolas hasta la

---

<sup>123</sup> Grodno y la rusa Ukhta firman un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2021. - URL <https://www.belta.by/society/view/grodno-i-rossijskaja-ukhta-podpisali-dogovor-o-sotrudnicestve-463558-2021/>

<sup>124</sup> En el comité ejecutivo regional se celebró una reunión sobre la cooperación entre Bielorrusia y las repúblicas de Komi y Tyva [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://grodno-region.by/ru/https://grodno-region.by/ru/oblispolkom\\_news-ru/view/vnews-ru/view/v-oblispolkome-proshlo-zasedanie-po-sotrudnicestvu-belarusi-i-respublik-komi-i-tyva-3oblispolkome-proshlo-zasedanie-po-sotrudnicestvu-belarusi-i-respublik-komii-tyva-31118-2021/](https://grodno-region.by/ru/https://grodno-region.by/ru/oblispolkom_news-ru/view/vnews-ru/view/v-oblispolkome-proshlo-zasedanie-po-sotrudnicestvu-belarusi-i-respublik-komi-i-tyva-3oblispolkome-proshlo-zasedanie-po-sotrudnicestvu-belarusi-i-respublik-komii-tyva-31118-2021/)

implementación de tecnologías para el procesamiento de materias primas; también planean interactuar en la industria de la construcción. <sup>125</sup>"Hay un gran potencial en la cooperación en educación, cultura, turismo y deportes" . Huelga decir que Grodno y Ukhta tienen previsto aportar su considerable contribución al desarrollo de todos estos vínculos comerciales entre la república y el óblast, que corresponderán plenamente al contenido del acuerdo firmado en el marco del 10º encuentro de ciudades hermanadas en Zhodino.

Otro motor del compromiso con las regiones rusas en 2021 son las actividades de la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE). Baste decir que de enero a agosto de 2021 el volumen de negocios de productos básicos entre Bielorrusia y Rusia aumentó a la mitad y alcanzó los 375 millones de dólares. Es el índice más alto entre los 68 países representados en la BUCE. El hecho de que más de la mitad de los clientes extranjeros de la bolsa -más de 2.600- sean empresas rusas no residentes, lo dice todo. <sup>126</sup>Al mismo tiempo, "el mayor volumen de transacciones corresponde a representantes de las regiones de Leningrado, Moscú y Smolensk" .

<sup>127</sup>En gran medida, todas estas tendencias positivas pueden explicarse por el hecho de que "hoy en día no existen obstáculos para utilizar el potencial tecnológico e intelectual de las bolsas de productos básicos como herramienta para la aplicación de los programas de integración del Estado de la Unión" . Los socios rusos también se sienten atraídos por la oportunidad de utilizar la BUTB como una especie de trampolín para entrar en los mercados de terceros países.

---

<sup>125</sup> La República de Komi tiene la intención de adoptar la experiencia bielorrusa en las esferas agraria y de la construcción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/respublika-komi-namerena><https://www.belta.by/regions/view/respublika-komi-namerena-perenimat-belorusskoj-opyt-v-agramoj-i-stroitelnoj-sferahperenimat-belorusskoj-opyt-v-agram-i-stroitelnoj-sferah-267750-2017/>

<sup>126</sup> Zalesky, B. En busca de nuevos puntos de crecimiento. El potencial del comercio exterior multivectorial / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - C. 112.

<sup>127</sup>Exchanges of Belarus and Russia discuss the creation of a unified exchange commodity market of the SG [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/birzhi-belarusi-i-rossii](https://www.belta.by/economics/view/birzhi-belarusi-i-rossiihttps://www.belta.by/economics/view/birzhi-belarusi-i-rossii-obsudili-sozdanie-edinogo-birzhevogo-tovamogo-rynka-sgobsudili-sozdanie-edinogo-birzhevogo-tovamogo-rynka-sg-467052-2021/)<https://www.belta.by/economics/view/birzhi-belarusi-i-rossii-obsudili-sozdanie-edinogo-birzhevogo-tovamogo-rynka-sgobsudili-sozdanie-edinogo-birzhevogo-tovamogo-rynka-sg-467052-2021/>.

<sup>128n</sup>En los ocho meses de 2021, el importe de las transacciones de tránsito realizadas por licitadores de la Federación Rusa fue de 5,5 millones de dólares. Se trataba principalmente de suministros de madera, productos petroquímicos, productos de construcción, así como equipos y maquinaria". Todos ellos se vendieron con éxito a través del BUTB a Estonia, Letonia, Lituania y Polonia. B En concreto, unas 30 empresas de las regiones de Smolensk, Moscú, Leningrado y Briansk han utilizado este mecanismo. Y, según todas las apariencias, en un futuro próximo, estas áreas de cooperación de intercambio bielorruso-ruso recibirán un nuevo impulso para desarrollarse también en otras regiones rusas. Por ejemplo, existe un gran interés en la cooperación con el BUTB en la **región de Samara**, que es uno de los líderes en términos de exportación de productos agrícolas en el Distrito Federal del Volga. En noviembre de 2021, 30 empresas de producción y comercio de la región expresaron su disposición a utilizar el potencial de la BUTB para ampliar el volumen y la geografía de sus exportaciones, incluyendo "las ventas de productos agrícolas de la región de Samara a la Unión Europea". <sup>129</sup>En particular, la BUTB ya ha formado un grupo de compradores regulares de aceites vegetales de los países bálticos, Polonia y Suiza, que podrían comprar aceite de girasol de Samara como parte de los acuerdos de tránsito". Cabe señalar que hasta ahora estos países se han abastecido principalmente de productos oleaginosos bielorrusos, cuyo volumen puede superar los 70 millones de dólares en 2021. La región rusa también puede ver un potencial considerable en la atracción de empresas metalúrgicas a la BUTB para vender productos metálicos laminados ferrosos y no ferrosos, que se

---

<sup>128</sup> Russia leads in exchange trade with Belarus [Recurso electrónico]. - 2021.

- URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossiia-lidiruet-po-obiemam-birzhevogo-tovarooborota-shttps://www.belta.by/economics/view/rossiia-lidiruet-po-obiemam-birzhevogo-tovarooborota-s-belarusijubelarusiju-462016-2021/>

<sup>129</sup>. BUTB y la Cámara de Comercio e Industria de la región de Samara tienen la intención de desarrollar conjuntamente el comercio de intercambio de productos agroindustriales [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpp-samarskojhttps://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpp-samarskoj-oblasti-namereny-sovmestno-razvivat-birzheviju-torgovlju-produktsiej-apkoblasti-namereny-sovmestno-razvivat-birzheviju-torgovlju-produktsiej-apk-471097-2021/>

utilizan anualmente en la industria bielorrusa en cantidades considerables. Hasta ahora "por regla general, el camino del metal de Samara al comprador bielorruso es a través de intermediarios, lo que lo hace más caro y menos competitivo...

<sup>130</sup> " , .

El desarrollo del comercio de intercambio con Bielorrusia en el **Territorio de Stavropol** se considera un factor que contribuye al crecimiento del volumen de negocios comerciales mutuos y a la diversificación de su estructura. <sup>131</sup>Al actualizar los contactos con la BUTB en noviembre de 2021, los representantes del Centro de Apoyo a la Exportación regional expresaron su confianza en que esta plataforma de intercambio "se convertirá en "una ventana" para las empresas de Stavropol, a través de la cual obtendrán acceso no sólo al mercado bielorruso, sino que también podrán comerciar con éxito con países de Europa, Asia y Oriente Medio, donde es bastante difícil hacer negocios sin su propia red de distribución" .

En cuanto a la **región de Pskov**, ven las perspectivas de un uso activo del potencial del BUTB en la venta de los productos de las empresas de la industria maderera de la región. <sup>132</sup>Prueba de ello es que 30 empresas de la región de Pskov participaron en el foro empresarial celebrado en octubre de 2021, donde se describió detalladamente cómo "el mecanismo de intercambio permitirá a las empresas de Pskov suministrar sus productos no sólo al mercado bielorruso,

---

<sup>130</sup> La Cámara de Comercio e Industria de la región de Samara ve un potencial significativo para el desarrollo del comercio de intercambio con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/tpp-samarskoj-oblasti-vidithttps://www.belta.by/economics/view/tpp-samarskoj-oblasti-vidit- znachitelnyj -potensial--potensial-razvitij -a-a-birzhevoj -torgovli--torgovli-s --belarusij u-4646u-464619-2021/>

<sup>131</sup> El Territorio de Stavropol está interesado en desarrollar el comercio de intercambio de productos agrícolas con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/stavropolskijhttps://www.belta.by/economics/view/stavropolski-j- kraj-zamteresovan-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-selhozproduksiej-s-belarusijukraj-zamteresovan-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-selhozproduksiej-s-belarusiju-467948-2021/>

<sup>132</sup> BUTB espera aumentar las ventas de productos madereros de la región de Pskov [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-uvelichit-prodazhihttps://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-uvelichit-prodazhi- lesoproduksii-iz-pskovskoj-oblastilesoproduksii-iz-pskovskoj-oblasti-464211-2021/>

sino también a los países europeos y asiáticos, donde la bolsa ya ha formado una red de socios comerciales dispuestos a comprar productos de madera en casi cualquier volumen" .

**La República de Carelia** también tiene un proyecto interesante en el BUTB, que se interesa principalmente por la posibilidad de aplicar el mecanismo de intercambio a la venta de leche cruda de regiones rusas cercanas en la región. Es probable que esta iniciativa de venta de leche cruda de las regiones de Vologda, Kaliningrado, Pskov y otras regiones del Distrito Federal Noroccidental tenga todas las posibilidades de éxito, ya que la BUBS considera la leche cruda como una posición de mercancía con un gran potencial, que aún está por descubrir en el parque de la bolsa. <sup>133</sup> Además, en noviembre de 2021 la bolsa bielorrusa confirmó su disposición a "organizar sesiones de negociación separadas específicamente para los participantes de la República de Carelia, lo que permitirá a las empresas <...> maximizar el efecto económico del mecanismo de la bolsa" . Así pues, es de esperar que los resultados no tarden en llegar.

---

<sup>133</sup> Karelia está interesada en vender productos lácteos a través de BUTB [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karelija-zainteresovana-v-realizatsii-molochnoj-produktsii-cherez-butb-469068-2021/>

**Bielorrusia-Rusia:  
Prioridad -  
Espacio  
único  
de  
ciencia, tecnología  
e innovación**

El conjunto de medidas para desarrollar el sistema nacional de innovación para 2021-2025 aprobado por el gobierno bielorruso en diciembre de 2021 incluye entre las principales actividades la necesidad de desarrollar la cooperación interestatal en ciencia, tecnología e innovación dentro del Estado de la Unión de Bielorrusia y Rusia. En la 7ª sesión de la Comisión para la Creación de un Espacio Científico-Tecnológico Común del Estado de la Unión, celebrada en Minsk en diciembre de 2021, las partes acordaron intensificar la cooperación bilateral en materia de ciencia, tecnología e innovación, sobre todo, a través de nuevos programas y proyectos de la Unión. Para ello, se consideró una lista tentativa de prioridades de los mismos.

A modo de recordatorio, en 2021 había cuatro programas en ejecución en el Estado de la Unión: 1) "DNA-ID"; 2) "Desarrollo del sistema de seguridad hidrometeorológica del Estado de la Unión"; 3) "Kombikorm-SG"; y 4) "Integración-SG". Otros programas de alta tecnología estaban en preparación.

<sup>134</sup>Entre ellos, "la introducción de localizadores móviles de fibra óptica, sistemas de sensores para prevenir catástrofes naturales y de origen humano, sistemas de diseño y producción de microchips, tecnologías agrícolas de alto rendimiento y una industria alimentaria centrada en la mejora de la salud pública, así como desarrollos en tecnologías aditivas y la producción de modernas impresoras 3D industriales y de consumo". En total, los científicos de los dos países están desarrollando ahora los conceptos de más de diez programas de unión más, en los que, por ejemplo, la Academia Rusa de Ciencias, el Instituto Kurchatov, la

---

<sup>134</sup> Belarus and Russia outline mechanism for deepening scientific, technological and innovation cooperation [Recurso electrónico]. - 20211. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-nametili-mehanizmy-uglublenija-nauchno-technicheskogo-i-innovatsionnogo-475398-2021/>.

Universidad Estatal de Moscú y el Instituto Conjunto de Investigación Nuclear son sólo socios de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia.<sup>135</sup> Y esto demuestra ya "la formación de una infraestructura común de investigación científica fundamental y aplicada del Estado de la Unión, y el trabajo conjunto sobre una vacuna probiótica, que complementará la serie de vacunas contra el COVID-19". Además, se están desarrollando programas en la vanguardia de la genética, la biología, el átomo pacífico y la medicina nuclear. En el sector agroindustrial, los programas tienen por objeto "la cría de nuevos animales de granja y tipos de plantas.<sup>136</sup> Se trata de conceptos como Smart Farm y Agricultura Inteligente".

Una tarea importante también para los programas de la nueva alianza es alcanzar un alto nivel de innovación en el desarrollo de nuevos materiales. Tanto más cuanto que ambos países disponen del potencial necesario para ello. Por ejemplo, en Bielorrusia, en el marco de la Academia Nacional de Ciencias, la Universidad Tecnológica Estatal Bielorrusa, se llevan a cabo trabajos relacionados con nuevas unidades de almacenamiento de energía eléctrica, producción de nuevos materiales.<sup>137</sup> Y Rusia está llevando a cabo el programa Arktika, "que requiere nuevos combustibles, nuevos materiales capaces de funcionar a temperaturas ultrabajas". En otoño de 2021, científicos y especialistas de ambos países mostraron muchos avances prometedores en este campo en la feria "Innovaciones en la industria química y del petróleo y el gas", celebrada en Minsk. Por ejemplo, investigadores de la Universidad Estatal Yanka Kupala de Grodno demostraron materiales nanocompuestos de alta

---

<sup>135</sup> Dindilevich, N. Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia: se desarrollan más de una docena de programas científicos del Estado de la Unión / N. Dindilevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/nan-belarusi-razrabatyvaetsya-bolee-desyatka-nauchnyh-programm-soyuznogo-gosudarstva>

<sup>136</sup> Timofeeva, P. Los científicos de Bielorrusia y Rusia han desarrollado más de 15 nuevos programas de unión / P. Timofeeva // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/uchenye-belarusi-i-rossii-razrabotali-bolee-15-novyh-soyuznyh-programm>

<sup>137</sup> Kubrin: en el marco de los programas científicos del Estado de la Unión se presta mucha atención a la creación de nuevos materiales [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/kubrin-v-ramkah-nauchnyh-programm-soyuznogo-gosudarstva-bolshoe-vnimanie-udelyaetsya-sozdaniyu-novyh-materialov>

resistencia para la sujeción de cables de alta potencia.<sup>138</sup> La Universidad Técnica Estatal de Kuzbass, que lleva el nombre de T. F. Gorbachov, presentó un sorbente magnético de carbono para limpiar el agua de hidrocarburos, y la empresa Belspetskomplekt LLC presentó un material para crear barreras en caso de vertidos de emergencia de petróleo o productos derivados del petróleo.

El registro unificado de tecnoparques de Bielorrusia y Rusia, que incluirá 28 sujetos líderes de la estructura innovadora de los dos países, debería convertirse en un paso importante en el camino hacia la creación del espacio unificado de ciencia y tecnología e innovación de la UA. El concurso de tecnoparques de Bielorrusia y Rusia anunciado en el X Foro de las Instituciones Estatales de Enseñanza Superior de la Unión en el ámbito de la ingeniería y la tecnología, que se celebró en Minsk en diciembre de 2021, también debería desempeñar un papel positivo en la consecución de los objetivos fijados. Sus organizadores se basan en el entendimiento de que los tecnoparques son un ejemplo del desarrollo de la infraestructura universitaria para la comercialización del conocimiento. Esto significa que cuando se identifiquen las mejores entidades innovadoras de cada país durante el concurso, sus residentes recibirán apoyo para poner en práctica los resultados de sus actividades.<sup>139</sup> Además, también se prestará asistencia para dominar la producción de productos industriales creados principalmente en el marco de los programas de ciencia y tecnología del Estado de la Unión".

<sup>140</sup> Nótese que es necesario un espacio común científico, tecnológico y de innovación "para crear igualdad de oportunidades para que los científicos bielorrusos y rusos trabajen en el territorio del Estado de la Unión y lleven a

---

<sup>138</sup> Científicos de Bielorrusia y Rusia presentaron más de 20 desarrollos conjuntos en la Feria de la Innovación [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/uchenye-belarusi-i-rossii-predstavili-bolee-20-sovmestnyh-razrabotok-na-yarmarke-innovaciy>

<sup>139</sup> Timofeeva, P. Bielorrusia y Rusia celebrarán el Concurso Estatal de Tecnoparques de la Unión / P. Timofeeva // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/belarus-i-rossiya-provedut-konkurs-tehnoparkov-soyuznogo-proektov/belarus-i-rossiya-provedut-konkurs-tehnoparkov-soyuznogo-gosudarstva>

<sup>140</sup> Zalesky, B. El punto de apoyo es el pragmatismo. Cooperación internacional bajo restricciones / B. Zaleski. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - C. 40.

cabo investigación y desarrollo conjuntos en áreas prioritarias para los dos países..." . Como vemos, las partes están dando pasos concretos muy diferentes para abordar con éxito esta tarea en un futuro próximo.

FOR AUTHOR USE ONLY

### **Bielorrusia-Kazajstán: planes de futuro en la hoja de ruta**

En mayo de 2021, la 16ª reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorrusia-Kazajstán sobre Comercio y Economía

Tras la reunión se adoptó una hoja de ruta o programa de actividades para 2021-2022. Los resultados de la cooperación entre ambos países en el primer trimestre de 2021 fueron una especie de diapasón para esta reunión. <sup>141</sup>"El volumen de negocios comerciales ascendió a 215 millones de dólares y, en comparación con el período correspondiente de 2020, aumentó un 12%". Al mismo tiempo, el superávit para la parte bielorrusa ascendió a 133,5 millones de dólares. Entre las principales actividades de la hoja de ruta adoptada se encuentra el desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y Kazajstán en la cooperación industrial y el suministro de maquinaria, la agricultura y la construcción, así como en la interacción entre las regiones de los dos países.

Otro acontecimiento importante en el compromiso bielorruso-kazajo tuvo lugar a finales de junio de 2021, cuando una delegación gubernamental bielorrusa encabezada por el primer ministro, R. Golovchenko, visitó Kazajstán, durante la cual las partes hicieron serios progresos en términos de desarrollo de las **relaciones comerciales y económicas** bilaterales. La visita tuvo lugar en el contexto de una dinámica muy positiva en el comercio mutuo entre ambos países. <sup>142</sup>Baste decir que "en 2020 el volumen de comercio entre Bielorrusia y Kazajstán ascendió a 847,9 millones de dólares. Los principales artículos de exportación bielorrusos fueron tractores, cosechadoras, carne de vacuno, leche, nata, azúcar, queso, requesón, muebles y medicamentos". Las cifras también

---

<sup>141</sup> Promcooperation and Days of Culture - Belarus and Kazakhstan held an intergovernmental commission meeting [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-i-dnihttps://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-i-dni- kultury-belarus-i-kazahstan-proveli-zasedanie-mezhpravkomissiiikultury-belarus-i-kazahstan-proveli-zasedanie-mezhpravkomissii-443204-2021/>.

<sup>142</sup> Ruslan Golovchenko visitó las principales empresas de Kazajstán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/roman-golovchenko-posetil-krupnye-predpriyatija-kazahstana-447818-2021/>.

hablan por sí solas. Cincuenta y cuatro empresas con capital kazajo, incluidas 13 empresas conjuntas y 36 extranjeras, operan hoy en suelo bielorruso. Y 366 empresas con participación bielorrusa operan en Kazajistán. Además, hay empresas con tecnologías bielorrusas que operan en distintas regiones del país en diez centros de producción.<sup>143</sup> Y ahora las partes se centran en el aumento de la localización de la maquinaria producida allí - los mismos tractores y automóviles, por lo que en 2021 "para alcanzar nuevas cifras en el comercio mutuo - de bienes y servicios por un total de más de \$ 1 mil millones al año" .

Los contratos firmados entre las entidades económicas de los dos países a finales de junio de 2021 deberían contribuir a alcanzar este objetivo. En particular, la Fábrica de Tractores de Minsk suministrará a Kazajistán 590 vehículos por valor de diez millones de dólares.<sup>144</sup> Otro contrato fue firmado entre MAZ y Hyundai Trans Auto LLP para el suministro de remolques MAZ por 1,3 millones de dólares. Además, BELAZ y ASTANABELAZSERVICE LLP firmaron un contrato para el suministro de maquinaria BELAZ por 1,2 millones de dólares" . En la misma lista de exportadores bielorrusos se encuentra Bobruiskagromash, una empresa que ha estado trabajando estrechamente en el mercado kazajo durante los últimos cinco años, donde tiene una instalación de montaje de remolques, empacadoras y segadoras. En 2020, multiplicó por una vez y media sus exportaciones de maquinaria agrícola a ese país. En 2021, los resultados prometen no ser peores. Al menos, eso es lo que promete el contrato de un millón de dólares firmado con la red de distribución de Bobruiskagromash en Kazajistán. También se firmó un acuerdo para desarrollar la cooperación en 2021-2022 entre Gomselmash y AgromashHolding KZ JSC, que es la única empresa industrial de este país que produce una amplia gama de cosechadoras, tractores y productos adicionales y es el distribuidor exclusivo de los productos

---

<sup>143</sup> Belarus negotiations with Kazakhstan on oil deliveries [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-dogovorilas-s-kazahstanom-o-postavkah-nefti-447959-2021/www.belta.by/economics/view/belarus-dogovorilas-s-kazahstanom-o-postavkah-nefti-447959-2021/>

<sup>144</sup> Belarus increases supplies of equipment to Kazakhstan [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-naraschivaet-postavki-tehniki-v-kazahstan-447970-2021/>

de Gomel en Kazajstán.

Pero la fábrica de tractores de Minsk, que ya cuenta con tres plantas de ensamblaje y su propia casa comercial en Kazajstán, es quizás la más destacada en cuanto al desarrollo de la **cooperación productiva** con socios kazajos, y planea desarrollar otra planta de ensamblaje en este país centroasiático -con una inversión de 50 millones de dólares- sobre la base del Composite Group Kazajstán en Kostanai. Ahora la línea de montaje aquí se calcula sobre la liberación de 1200 tractores "Bielorrusia". Pero los planes sobre el desarrollo de una plataforma, la creación de nuevos puestos de trabajo, el aumento de la cantidad de las operaciones tecnológicas realizadas dirigidas sobre el crecimiento de la localización de la fabricación ya están generados. En particular, "en la primera etapa, se construirá un taller para la producción de cabinas junto con nuestros socios kazajos. La siguiente etapa es la construcción de otro edificio de 25.000 metros cuadrados para ensamblar motores y radiadores de todo tipo. <sup>145</sup>También está previsto fabricar un nuevo producto: bombas diesel". Es muy posible que la empresa se convierta en un elemento importante del centro industrial bielorruso que se está creando en la zona industrial de Kostanay. <sup>146</sup>"Será una estructura multidisciplinar que combinará no sólo instalaciones de producción, sino también actividades científicas y técnicas y formación de especialistas". Y todo apunta a que dicho centro podría convertirse en el núcleo del desarrollo innovador.

Entre otras áreas de la cooperación bielorruso-kazaja que deberían recibir un desarrollo acelerado en un futuro próximo se encuentra la **agricultura**. El

---

<sup>145</sup> Belarus and Kazakhstan industrial enterprises intend to sign major contracts [Recurso electrónico].

- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-i-kazahstanahttps://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-i-kazahstana-.podpisat-krupnye-kontrakty-447namereny-podpisat-krupnye-kontrakty-447828-2021/>

<sup>146</sup> Golovchenko: la base de la cooperación entre Bielorrusia y Kazajstán son las relaciones comerciales y económicas [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenkohttps://www.belta.by/economics/view/golovchenko-fundament-belorussko-kazahstanskogo-sotrudnichestva-torgovo-ekonomicheskie-otnoshenijafundament-belorussko-kazahstanskogo-sotrudnichestva-torgovo-ekonomicheskie-otnoshenija-447956-2021/>

mercado de este país centroasiático es importante para los agricultores bielorrusos porque ocupa el segundo lugar, después de Rusia, en términos de suministro de alimentos desde Bielorrusia.<sup>147</sup> Para finales de 2021, la parte bielorrusa planea "alcanzar el 120% de nuestras exportaciones a Kazajstán en comparación con el año pasado: en 2020 fueron más de 300 millones de dólares

A este respecto, es importante recordar los resultados de 2020, que mostraron que incluso frente a las restricciones relacionadas con la propagación de la infección por coronavirus, el complejo agroindustrial de ambos países siguió mostrando tendencias de crecimiento en 2020. En particular, los datos de la Comisión Económica Euroasiática indican que "la producción agrícola en el territorio de los Estados miembros de la Unión Económica Euroasiática (UEEA) aumentó un 2,3% en 2020 hasta alcanzar los 114.300 millones de dólares estadounidenses.<sup>148</sup> El mayor crecimiento de la producción entre los países de la UEEA se registró en Kazajstán (un 5,6%) y Bielorrusia (un 4,9%)".

Las tendencias positivas en el crecimiento de la interacción entre los dos países en el complejo agroindustrial también se registraron en la segunda reunión del grupo de trabajo conjunto bielorruso-kazajo sobre el desarrollo de áreas prometedoras para la cooperación bilateral en agricultura, que se celebró en Minsk en febrero de 2021.<sup>149</sup> La reunión se centró en las cuestiones del comercio de productos alimenticios, la producción agrícola y ganadera, la medicina veterinaria, la cría y la selección, teniendo en cuenta que "en 2020 el

---

<sup>147</sup> Brylo: Las exportaciones bielorrusas de alimentos a Kazajstán aumentan cada año [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brylo-eksport-belorusskogohhttps://www.belta.by/economics/view/brylo-eksport-belorusskogo-prodovolstvii-a-v-kazahstan-a-v-kazahstan-kazhdyj-god-god-uvlichivaetsj-a-447a-447921-2021/>.

<sup>148</sup> Sobre la reunión entre el Embajador de Bielorrusia y el Ministro de Agricultura de Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>

<sup>149</sup> Las exportaciones agrícolas bielorrusas a Kazajstán aumentaron más de un 20% en 2020 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskojhttps://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-naselhozproduksii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>

volumen de negocios del comercio de productos agrícolas y alimenticios entre Bielorrusia y Kazajstán aumentó 1,2 veces en 2019 y alcanzó los 307,2 millones de dólares. La exportación fue igual a 289,9 millones de dólares (más del 20% de crecimiento)" . Las dos partes señalaron el serio potencial para un mayor crecimiento estable del volumen de negocios comerciales y la consolidación de las tendencias positivas en el comercio mutuo.

Por parte bielorrusa, estas perspectivas se ven en el suministro de equipos para la construcción de granjas lecheras, la introducción de nuevas tecnologías, la ampliación de la adquisición de equipos agrícolas y el reciclaje del personal para el complejo agroindustrial. La parte kazaja está especialmente interesada en la experiencia bielorrusa en el desarrollo de las industrias láctea y azucarera, así como en otras áreas de la producción agrícola. La naturaleza de este interés radica en el hecho de que "el coronavirus ha demostrado cuánta demanda hay ahora de todos los productos agrícolas. <sup>150</sup>Se están abriendo nuevos nichos" .

En particular, las partes tienen puestas grandes esperanzas en la continuación de la cooperación entre la bielorrusa Gomselmash y el mayor fabricante de maquinaria agrícola de Kazajstán, AgromashHolding KZ, que multiplicó por 1,7 su producción en 2020. El montaje conjunto de cosechadoras por parte de estas empresas en suelo kazajo comenzó ya en 2007. <sup>151</sup>"En 2019, la organización produjo 429 cosechadoras y tractores, y en 2020, 730 unidades de maquinaria" . Esto incluye la primera cosechadora ESSIL KZS-790, que ya ha sido probada en la región de Karaganda y ha mostrado buenos resultados. La nueva máquina ha aumentado la potencia del motor y la superficie de limpieza, y la trilla se realiza mediante una combinación de tambor y rotor. En 2021 tenemos previsto iniciar la producción en serie de este modelo. Además, también aumentará la

---

<sup>150</sup> Kazakhstan is interested in Belarusian experience in the development of the dairy and sugar industries [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/kazakhstan-zainteresovan-v-belorusskom-opyte-razvitiija-belorusskom-opyte-razvitiija-molochnoj-i-saharnoj--i-saharnoj-otraslej-430102-2021](https://www.belta.by/economics/view/kazakhstan-zainteresovan-vhttps://www.belta.by/economics/view/kazakhstan-zainteresovan-v-belorusskom-opyte-razvitiija-belorusskom-opyte-razvitiija-molochnoj-i-saharnoj--i-saharnoj-otraslej-430102-2021)

<sup>151</sup> "Gomselmash y AgromashHolding KZ ampliarán la gama de maquinaria agrícola en 2021 [Recurso electrónico].- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linejku-agrotehnik-i-v-2021-godu-424825-2021/>

producción de segadoras autopropulsadas, lo que se explica por la creciente demanda de las mismas entre los agricultores de Kazajstán. Recordamos también que ya en el verano de 2020 se enviaron desde Gomel a Kazajstán más de 70 conjuntos de máquinas del modelo KZS-10 MAX. "Las innovaciones introducidas en este modelo de cosechadora, principalmente en lo que se refiere a un trabajo más cómodo de los operadores de las máquinas, gustaron a los agrarios de Kazajstán.

<sup>152</sup>Esto les impulsó a encargar otras 30 cosechadoras de este tipo". Y en la segunda quincena de diciembre de 2020, este lote adicional de 30 conjuntos de máquinas fue enviado a los socios kazajos.

Entre los acontecimientos que deberían influir positivamente en el desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y Kazajstán en materia de agricultura en 2021, mencionemos algunos más. En primer lugar, la idea debatida en la reunión del Consejo Empresarial Bielorrusia-Kazajstán en noviembre de 2020, a la que asistieron representantes de más de 160 empresas de ambos países, podría aportar un resultado interesante.<sup>153</sup> Dado que una de las cuestiones más importantes en el desarrollo de las relaciones entre las dos antiguas repúblicas soviéticas es la celebración de exposiciones, "Bielorrusia y Kazajstán están estudiando la posibilidad de celebrar un road show agrícola Belagro en Kazajstán". Este podría ser otro paso concreto hacia la intensificación de la cooperación bilateral y el aumento del volumen de negocios comerciales mutuos. En segundo lugar, en noviembre de 2020, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) ofreció a las empresas kazajas comprar carne y productos lácteos bielorrusos y azúcar en las operaciones de la bolsa. Al mismo tiempo, la BUCE podría ayudar a las empresas kazajas a

---

<sup>152</sup> "Gomselmash ha enviado otros 30 conjuntos de máquinas KZS-10 MAX a Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

<sup>153</sup> Utyupin: se estudia la posibilidad de celebrar la exposición Belagro en Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/utiupin-rassmatrivaetsia-vozmozhnost-vozmozhnost-provedenij-a-vystavki-belagro-v-kazahstane-vystavki-belagro-v-kazahstane-417045-2020/>

vender sus productos en el mercado bielorruso.<sup>154</sup> Siguiendo esta propuesta, en enero de 2021, la BUTB acordó intensificar la cooperación en comercio electrónico con la Bolsa Universal de Materias Primas de Astana, lo que "permitirá formar una base de datos unificada con ofertas comerciales de empresas bielorrusas y kazajas y facilitará el crecimiento del comercio mutuo" .

Otra importante área de cooperación entre Bielorrusia y Kazajstán que debería desarrollarse intensamente en un futuro muy próximo es el **sector de la construcción, ya que** las partes están seriamente interesadas en esta interacción.

<sup>155</sup>Esto se explica por el hecho de que "en la actualidad, Bielorrusia y Kazajstán cuentan con complejos de construcción multifuncionales, que desarrollan continuamente sus actividades, aumentando el ritmo cada año" . Entre las prioridades de la cooperación en este ámbito, las partes ven áreas de cooperación como la construcción de empresas industriales, la construcción de complejos de viviendas y lecherías, la producción y el suministro de materiales de construcción, así como el establecimiento de una casa comercial de materiales de construcción bielorrusos en Kazajstán y la ampliación de los suministros de loza sanitaria, aislamiento térmico y materiales para tejados y revestimientos de suelos a este país de Asia Central.

<sup>156</sup>En cuanto a la construcción industrial, en la 16ª reunión de la Comisión Intergubernamental se señaló que "la construcción de una planta para la producción de cabinas de tractores y ejes delanteros por MTZ OJSC en Kazajstán será un paso importante en la cooperación" . Añadamos que ya han comenzado las obras de las zonas industriales especificadas en la ciudad kazaja

---

<sup>154</sup> BUTB y Astana Exchange de Kazajstán se proponen desarrollar la cooperación en comercio electrónico [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-ihttps://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaia-birzha-astana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoi-torgovlikazahstanskaia-birzha-astana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoi-torgovli-425206-2021>

<sup>155</sup> Bielorrusia y Kazajstán interesados en ampliar la cooperación en el sector de la construcción [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kazahstanhttps://www.belta.by/society/view/belarus-i-kazahstan-zainterisovany-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-stroitelnoj-sferezainterisovany-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-stroitelnoj-sfere-452678-2021/>.

<sup>156</sup> Sobre la celebración de la 16ª sesión de la Comisión Intergubernamental Bielorrusia-Kazajstán [Recurso electrónico] . -2021 .- URL: <https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/dda48a09c28d30da.html>

de Kostanay. "A la realización del proyecto se destinarán unos 7 millones de dólares de inversiones. <sup>157</sup>En total se prevé invertir unos 50 millones de dólares en el desarrollo de las instalaciones de producción" .

Además, las partes están trabajando actualmente en una empresa conjunta para la producción de baldosas de cerámica en Kazajstán. Este proyecto se hará realidad si en el subsuelo de este país hay suficientes materias primas para la producción de estos productos. <sup>158</sup>Por eso "ahora los servicios geológicos y medioambientales de Kazajstán están estudiando el volumen de recursos disponibles" .

Otro interesante proyecto de construcción en el que están trabajando las partes se refiere a la construcción de un "barrio bielorruso" en Nur-Sultan. La parte bielorrusa podría utilizarlo como ejemplo para demostrar su capacidad de diseñar y construir complejos residenciales. <sup>159</sup>La peculiaridad de este proyecto reside en el hecho de que no excluye "la posibilidad de equipar las viviendas construidas con muebles y electrodomésticos bielorrusos, ya que algunas empresas de construcción de Kazajstán tienen esa práctica de vender viviendas completamente terminadas. ....

En este sentido, el siguiente proyecto discutido por las partes parece lógico, es decir, la apertura de una casa comercial en Kazajstán, que incluirá empresas bielorrusas de la industria de la construcción como Keramin, Berezastroymaterialy y Belarusian Glass Company. El Ministerio de Arquitectura y Construcción bielorruso cree que Bellesbumprom probablemente se unirá a ellos más adelante. El hecho es que sólo durante los primeros cuatro meses de 2021 sus empresas aumentaron sus exportaciones al mercado kazajo

---

<sup>157</sup> Contratos multimillonarios y acuerdos de suministro de petróleo: resumen de la visita de tres días del Primer Ministro a Kazajstán [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<http://http://www.government.by/ru/content/9894.government.by/ru/content/9894>

<sup>158</sup> Una fábrica conjunta de baldosas cerámicas y Belorusskiy Kvartal puede aparecer en Kazajstán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sovmeštyni-zavodhttps://www.belta.by/economics/view/sovmeštyni-zavod-keramicheskoj-plitki-i-plitki-i-belorusskij-kvartal--kvartal-mo-gut-gut-poj-avitsj-a-v-kazahstanea-v-kazahstane-45-2553-2021/>

<sup>159</sup> Bielorrusia interesada en la construcción de un "barrio bielorruso" en Kazajstán - Utyupin [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zajnteresovana-v-stroitelstve-belorusskogo-kvartala-v-kazahstane-utjupinstroitelstve-belorusskogo-kvartala-v-kazahstane-utjupin-451644-2021/>.

en casi un 30%, hasta más de siete millones de dólares. "En primer lugar, se trata de muebles: se entregan por más de dos millones de dólares. Los muebles tapizados bielorrusos y los muebles de armario de madera maciza son especialmente populares en Kazajistán. <sup>160</sup>También se exportan a este país tableros aglomerados y de fibra de madera, madera contrachapada, ventanas y puertas de madera, papel pintado, papel, cartón y madera aserrada..." . Hay muchas razones para creer que las ventas de productos bielorrusos de carpintería en el mercado kazajo seguirán creciendo a un ritmo constante.

El potencial de un punto de venta especializado sólo puede abrir nuevas oportunidades de venta en este sentido.

Por último, en cuanto a la construcción de instalaciones agrícolas, la parte kazaja está especialmente interesada en esta cuestión. <sup>161</sup>A finales de junio de 2021, se acordó incluso reunirse con socios kazajos en Bielorrusia, donde "les mostraremos nuestra capacidad para construir granjas bastante grandes para 2.400 animales" . Si esta experiencia bielorrusa es acogida favorablemente por la parte kazaja, en el futuro podría implantarse en Kazajistán un proyecto similar de granja bielorrusa llave en mano, con su posterior expansión por todo el país. El término "llave en mano" incluye en este caso el diseño, la construcción por empresas bielorrusas, el suministro de equipos y el ganado de raza.

**La cooperación interregional** también desempeña un papel importante en el desarrollo de la asociación entre Bielorrusia y Kazajistán. Baste decir que existen unos 30 acuerdos de cooperación entre regiones bielorrusas y kazajas. En particular, los Comités Ejecutivos de las Regiones de Minsk, Brest, Gomel, Vitebsk y Mogilev y el Akimat de la Región de Karaganda han firmado los

---

<sup>160</sup> Las empresas de Bellesbumprom aumentaron sus exportaciones a Kazajistán un 28,7% en enero-abril [Recurso electrónico] -URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriatiia-www.belta.by/economics/view/predpriatiia-bellesbumproma-v-janvare-aprele-narastili-eksport-v-kazahstan-na-287-448021-2021/>

<sup>161</sup> Bielorrusia planea duplicar la exportación de materiales de construcción a Kazajistán -

Parkhamovich [Recurso electrónico]. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-udvoit-eksport-www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-udvoit-eksport-stroj-materialov-v-kazahstan-parhamovich-447920-2021/>

documentos correspondientes. Las Regiones de Gomel y Vitebsk tienen un acuerdo de cooperación con la Región de Kazajistán del Norte, y la Región de Brest tiene un acuerdo de cooperación con la Región de Kazajistán del Este. La Región de Grodno coopera con las Regiones de Aktobe, Kostanay y Mangystaus, la Región de Gomel - con las Regiones de Almaty y Atyrau. Estas asociaciones entre las dos regiones se completan con documentos sobre cooperación entre ciudades como Minsk y Nur-Sultan, Brest y Semey, Bobruisk y Ust-Kamenogorsk, Mogilev y Shymkent.<sup>162</sup> Pero debido al hecho de que "en 2020, el desarrollo de la cooperación regional se vio obstaculizado en cierta medida por la introducción de restricciones de cuarentena relacionadas con la propagación de la infección por el coronavirus COVID-19", en 2021, el objetivo no es sólo activar las asociaciones existentes, sino también trabajar en el establecimiento de otras nuevas.

En particular, la región de Gomel demuestra serias intenciones en este sentido, ofreciendo a sus socios kazajos ampliar la cooperación, incluso a través de empresas conjuntas, pequeñas empresas, infraestructuras de transporte y turismo. En 2020, el comercio exterior de la región con Kazajistán superó los 115 millones de dólares.<sup>163</sup> La tasa de crecimiento de la facturación comercial en enero-abril [2021] alcanzó el 161% en comparación con los cuatro meses del año pasado", y Gomselmash y la empresa de carne y productos lácteos se encuentran entre los principales proveedores. La misma Gomselmash firmó un acuerdo de desarrollo de la cooperación en junio de 2021-2022 con la kazaja Agromashholding JSC. El quid de la cuestión es que "la parte kazaja ha solicitado 570 unidades [cosechadoras] para este año: 60 millones de dólares.

---

<sup>162</sup> Sobre la cooperación interregional de la República de Belarús con la República de Kazajistán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/reasons/trade-economic/regioneconomy/region/](https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/reasons/trade-economic/regioneconomy/region/)

<sup>163</sup> JV, small business, tourism - Gomel region intends to expand cooperation with Kazakhstan [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sp-malyj-biznes-turizm-turizm-gomelskaj-a-oblast-namerena-a-oblast-namerena-rasshirj-at-sotrudnichestvo-at-sotrudnichestvo-s-kazahstanom-4465-kazahstanom-446559-2021/>.

<sup>164</sup>En los próximos tres años la tarea consiste en producir hasta 1.000 unidades de cosechadoras al año". Las partes también están discutiendo otras áreas de cooperación. En particular, existen perspectivas de asociación mutuamente beneficiosa en las industrias química y del vidrio. También cabe destacar la propuesta del jefe de la misión diplomática de Kazajstán en Bielorrusia, A. Beisenbayev, que habló en Gomel, sobre la necesidad de celebrar un foro de las regiones de los dos países.

La región de Brest, que en 2020 superará los 130 millones de dólares en volumen de comercio exterior con Kazajstán, tiene la intención de desarrollar activamente la cooperación con la parte kazaja. Ahora hay nueve empresas registradas con capital kazajo en la región de Brest. Pero sin duda hay espacio y potencial para una mayor cooperación. <sup>165</sup>Y hoy hablamos de "suministros de productos con plusvalía principalmente en sectores como la carpintería y la industria alimentaria".

Un verdadero avance en el desarrollo de la cooperación entre las regiones de ambos países podría ser la aparición del Centro Industrial Bielorruso en la región de Kostanay, acordado por las partes en junio de 2021. <sup>166</sup>Será una estructura multidisciplinar que combinará no sólo instalaciones de producción, sino también actividades científicas y técnicas y formación de especialistas". El centro se ubicará en la Zona Industrial de Kostanay, inaugurada en 2017 y que es un polígono industrial de 400 hectáreas, dotado de comunicaciones, donde ya están ubicadas empresas de ingeniería mecánica, industria alimentaria y ligera, producción de materiales y estructuras de construcción y equipamiento agrícola. Curiosamente, la primera "golondrina" de esta zona fue la "Planta de producción

---

<sup>164</sup> Contratos multimillonarios y acuerdos de suministro de petróleo: resumen de la visita de tres días del Primer Ministro a Kazajstán [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<http://www.government.by/ru/content/9894> [www.government.by/ru/content/9894](http://www.government.by/ru/content/9894)

<sup>165</sup> La comisión intergubernamental Bielorrusia-Kazajstán planea reunirse en Brest [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/belorusko-kazahstanskaja-mezhpravkomissija-planiruet-https://www.belta.by/regions/view/belorusko-kazahstanskaja-mezhpravkomissija-planiruet-.-v-brestesobradsja-v-breste-434510-2021/>

<sup>166</sup> En la zona industrial de Kostanay aparecerá un centro industrial bielorruso [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/beloruskiy-industrialnyy-tsentr-poyavitsya-v-https://www.sb.by/articles/beloruskiy-industrialnyy-tsentr-poyavitsya-v-industrialnoy-zone-industrialnoy-zone-kostonaya.html>

de tractores bielorrusos de Composite Group Kazakhstan Holding Company".

<sup>167</sup>Se inauguró en 2018, y ahora se está desarrollando con éxito" . Así que los cimientos para la aparición del centro industrial bielorruso ya están aquí.

Como podemos ver, Bielorrusia y Kazajstán tienen grandes perspectivas de cooperación en diversas áreas, y ya se ha sentado una buena base para la cooperación a largo plazo entre los complejos industriales, agroindustriales y de construcción, así como a nivel de las regiones de los dos países. Esperemos que todos estos planes mencionados se lleven a cabo con éxito.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>167</sup> Goray, O. La zona industrial de Kostanay se llena poco a poco de nuevas producciones / O. Goray // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://top-news.kz/industrialnaja-zona-kostanaj-postepenno-zapolnjaetsja-novymi-proizvodstvami/>.

### **Bielorrusia-Uzbekistán: la participación en ferias como herramienta para promover los mercados exteriores**

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.<sup>168</sup> Al mismo tiempo, "en el marco de las exposiciones nacionales se firmaron acuerdos y contratos por valor de 15 millones de dólares". Entre las más eficaces en cuanto a la cantidad de contratos firmados se encuentran las exposiciones nacionales organizadas en el marco de las exposiciones de 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.<sup>169</sup> 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". El pabellón bielorruso contaba con 65 empresas y organizaciones que exponían productos de ingeniería, metalurgia, química, farmacia, equipos médicos, avances científicos

---

<sup>168</sup> 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.beha.by/economics/view/na-forumah-ihttps://www.beha.by/economics/view/na-forumah-i-vystavkah-belinterekspo-otechestvennye-predpriyatija-podpisali-kontrakty-na-80-mln-vystavkah-belinterekspo-otechestvennye-predpriyatija-podpisali-kontrakty-na-80-mln-476100-2021/>.

<sup>169</sup> Más de 20 empresas bielorrusas participaron en una gran exposición industrial en Uzbekistan [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/boleehhttps://www.belta.by/economics/view/boleec-20-belorusskih-predpriyatij-prinjali-uchastie-v-krupnoj-promyshlennoj-vystavke-v-uzbekistanebelorusskih-predpriyatij-prinjali-uchastie-v-krupnoj-promyshlennoj-vystavke-v-uzbekistane-436286-2021/>.

y bienes de consumo.<sup>170</sup> Uno de los resultados concretos de su participación en esta exposición fue "la firma de una carta de intención por parte de una filial de la 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 celebró un contrato con una empresa privada uzbeka para suministrar 50 vehículos MAZ por un importe total de 3 millones de dólares" . 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.<sup>171</sup> En total, Bielorrusia suministra a Uzbekistán 360 productos básicos de todas las industrias" .

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

---

<sup>170</sup> Zalesky, B. La tarea clave es el desarrollo. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 40-41.

<sup>171</sup> El pabellón nacional bielorruso estará representado en la exposición "INNOPROM" en Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-natsionalnyj-pavilj-on-budet-predstavlen-na-vystavke-innoprom-v-uzbekistane-480872-2022/>

blando elaborado según la tecnología italiana a partir de suero de requesón, café de alta calidad producido según su propia tecnología patentada, pasta de cacahuete con sal marina,<sup>172</sup> barritas de fruta elaboradas con una mezcla de ciruelas secas, manzanas secas, copos de avena y sirope; chocolate con leche proteica con mayor contenido proteico; y "whisky bielorruso, una bebida alcohólica de mezcla elaborada con agua artesiana a base de cereales nacionales - centeno, trigo, malta de cebada" . La Universidad Estatal Bielorrusa, la Universidad Técnica Nacional Bielorrusa, la Universidad Bielorruso-Rusa y la Universidad Estatal Bielorrusa de Tecnologías Químicas y Alimentarias mostraron 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.<sup>173</sup> La Fábrica de Automóviles de Minsk y Lidselmash también trajeron a la capital uzbeka equipos innovadores, entre ellos 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, incluidos los fines agrícolas" , y nuevas modificaciones de un cultivador para el cultivo de algodón - el cultivo más popular en este país de Asia Central.<sup>174</sup> 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" . En el

---

<sup>172</sup> El Pabellón Nacional de Bielorrusia presentado en las exposiciones de Tashkent [Recurso electrónico]. -

2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belarusi-predstavlen-na-vystavke-v-tashkente-471340-2021/>.

<sup>173</sup> 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-gazovyjhttps://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-predstavil-novyj-gazovyj-samosval-na-vystavke-v-uzbekistane-47samosval-na-vystavke-v-uzbekistane-471501-2021/>.

<sup>174</sup> MAZ ha firmado un contrato para suministrar maquinaria a Uzbekistán por 1 millón de dólares [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-podpisal-kontrakt-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-471344-2021/>

foro agrario uzbeko-bielorruso se alcanzaron acuerdos sobre la construcción y reconstrucción de un complejo lácteo utilizando tecnologías bielorrusas en suelo uzbeko.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Belarús-Armenia: los proyectos de cooperación como herramienta para el desarrollo de la asociación**

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.

<sup>175</sup>"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". 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 permitió 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. <sup>176</sup>Una de ellas es que

---

<sup>175</sup> 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-razahhttps://www.belta.by/economics/view/belarus-i-armenija-za-5-let-uvlichili-tovarooborot-v-25-razah- 471337-2021/>.

<sup>176</sup> 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->

"la vía económica del desarrollo del comercio mediante el aumento de los suministros de grupos de productos básicos tradicionales ha quedado obsoleta y es necesario emprender proyectos de cooperación" , 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, como parte 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 planta 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. Baste decir que 17 empresas del Consorcio "Belgospischeprom" se convirtieron en expositores en ésta, una de las mayores exposiciones del Transcáucaso: "Red Foodstuffs", "Kommunarka", "Red Mozyryanin", "Spartak" y "KF Slodych",

"Malorita KOSK", "Gamma Vkusa", "Mashpischeprod", "Minsk Sparkling Wine Factory", "Slutsk Sugar Refinery", "Gorodeisk Sugar Factory", "Minsk Kristall" - sociedad gestora del holding "Minsk Kristall Group", "Krinitsa", "Minsk Margarine Factory", "Lidapischekontsy", "Belcofe", "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".<sup>177</sup> En 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" .

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.<sup>178</sup> "La empresa también ha llegado a un acuerdo para firmar otro contrato de suministro de productos para la producción de helados" . 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

---

<sup>177</sup> "Belgospisheprom" presentó sus productos en la exposición Armenia Expo de Ereván [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belgospisheprom-predstavil-produktsiju-nahttps://www.belta.by/economics/view/belgospisheprom-predstavil-produktsiju-na-vystavke-armenia-expo-v-erevane-460vystavke-armenia-expo-v-erevane-460163-2021/>.

<sup>178</sup> 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/https://www.belta.by/economics/view/kalinkovichskij--molochnyj-kombinat-na-armenia-expo-zakljuchil-kontrakt-na-55-tyskombinat-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



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. <sup>182</sup> 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. Como resultado, los residentes de la FEZ ya representan más del 43% de las exportaciones y más del 30% de la producción industrial de toda la región de Grodno. El segmento de la construcción de maquinaria se desarrolla con especial dinamismo en esta FEZ.

<sup>183</sup> Baste decir que aquí "la exportación de equipos informáticos, electrónicos y ópticos se ha duplicado en nueve meses de este año [2021]". 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

---

<sup>182</sup> 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-vhttps://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-j-anvare-anvare-sentj-abre-abre-prevysil-1-mlrd-47-mlrd-472551-2021/>.

<sup>183</sup> 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-grodnoinvesthttps://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-udvoili-eksport-elektronnoj-i-opticheskoy-apparatury-udvoili-eksport-elektronnoj-i-opticheskoy-apparatury-473562-2021/>.

la región de Grodno. En particular, en el emplazamiento de Smorgon de la FEZ, 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. <sup>184</sup>La mayor parte "se orientará a la exportación a Asia Central, Europa Occidental, Oriente Medio. . 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 que no se utilizan y sustituirá parcialmente los productos importados del extranjero.

<sup>185</sup>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" . 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%." <sup>186</sup>Los líderes en términos de tasa de crecimiento para 2020 fueron los distritos de Smorgon

---

<sup>184</sup> 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-smorgonihttps://www.belta.by/regions/view/inostrannyj-investor-organizuet-v-smorgoni-proizvodstvo-stalnyh-trubproizvodstvo-stalnyh-trub-454884-2021/>.

<sup>185</sup> Finalización de la segunda parte del proyecto de infraestructura de FEZ Grodnoinvest en Smorgon [Recurso electrónico] <https://www.belta.by/regions/view/vtoraja-ochered-www.belta.by/regions/view/vtoraja-ochered-infrastrukturnogo-proekta-sez-grodnoinvest-zavershena-v-smorgoni-455912-2021/>

<sup>186</sup> La producción industrial de los residentes de FEZ "Grodnoinvest" aumentó un 14% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/promyshlennoe-proizvodstvo-rezidentov-sezhttps://www.belta.by/regions/view/promyshlennoe-proizvodstvo-rezidentov-sez-grodnoinvest-vyroslo-na-grodnoinvest-vyroslo-na-14-430320-2021/>.

(136%), Grodno (123%) y Svisloch (123%)" .

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, la empresa Unis Trade, está estableciendo la 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 creará requisitos adicionales para el desarrollo del clúster químico en la FEZ en el polígono industrial de la zona "Auls", donde ya están implementando con éxito sus proyectos residentes como PCC Consumer Products Navigator LLC, Belagrofret LLC, Grodnoraiaagroservice OJSC, PT Typhoon LLC.<sup>187</sup>Y "la construcción de una planta única para la producción de productos de vidrio ha comenzado recientemente" . Así pues, las perspectivas de crecimiento del componente de

---

<sup>187</sup> Un nuevo residente FEZ "Grodnoinvest" creará una producción innovadora de productos de polímeros sintéticos en Grodno [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://grodnoinvest.by/presshttps://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-innovacionnoe-proizvodstvo-izdelijcenter/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-innovacionnoe-proizvodstvo-izdelij/>

exportación son muy serias también en este caso.

Los residentes de FEZ "Vitebsk" han aumentado sus suministros de exportación en más del 60% en los tres trimestres de 2021, llevando su volumen a 623 millones de dólares y cooperando con socios de 73 países. Como resultado del trabajo de diversificación de las exportaciones, los participantes de la FEZ lograron casi

Los productos de la empresa se enviaron a los países más lejanos por la mitad, y al Reino Unido, Emiratos Árabes Unidos, India, Pakistán, Israel y Brasil por un factor de tres o más.<sup>188</sup> 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". Los más de 50 proyectos de inversión que se están llevando a cabo actualmente en la zona económica franca se verán probablemente complementados en un futuro próximo por una serie de nuevos proyectos, ya que los inversores extranjeros están mostrando interés por establecer la producción de materiales compuestos, maquinaria, transformación de la madera y fabricación de materiales derivados de la madera, así como por 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.<sup>189</sup> <...> Una empresa alemana planea establecer la producción de tarimas por valor de unos 9 millones de dólares". Además, empresarios chinos ya han registrado una entidad jurídica en Vitebsk para poner en marcha un proyecto de

---

<sup>188</sup> 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-janvarehttps://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-janvare-.uvelichili-eksport-tovarov-pochti-nasentjabre-uvelichili-eksport-tovarov-pochti-na-62-471298-2021/>

<sup>189</sup> 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-stranhttps://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-projavljajut-interes-k-realizatsii-proektov-na-ploschadkah-sez-vitebskprojavlajut-interes-k-realizatsii-proektov-na-ploschadkah-sez-vitebsk-472892-2021/>

carpintería con una inversión prevista de unos 26 millones de dólares. <sup>190</sup>En total hay "unos 8 proyectos más en tramitación, cuya realización atraerá al menos 160 millones de dólares a la economía de la región de Vitebsk" .

Cabe mencionar 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. <sup>191</sup>"Los proyectos atrajeron 12,2 millones de dólares en inversión extranjera directa en términos netos, lo que supuso más del 40% de la cifra de la región de Vitebsk en su conjunto" .

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. <sup>192</sup>En total "76,3 millones de dólares de inversión extranjera directa se ha atraído

---

<sup>190</sup> 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-9https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9- mes j .-narastili-proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-47atsev-narastili-proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>

<sup>191</sup> 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-9https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9- mesj .-narastili-proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-47atsev-narastili-proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>

<sup>192</sup> Los residentes del FEZ Gomel-Raton aumentaron la producción de productos industriales en más del 42% en 9 meses [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

en FEZ Gomel-Raton durante 9 meses para la realización de proyectos de inversión" . Esto es 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 empresa Alkopak está construyendo un nuevo edificio en el que prevé fabricar nuevos productos médicos. <sup>193</sup>"Polikap está trabajando en un proyecto para fabricar vajillas desechables de celulosa" . Empresas como Veza-G y Multipak también ampliarán su producción. MIRTEK-Engineering LLC, que fabrica dispositivos de medición de energía, ya suministra más de la mitad de su producción a mercados extranjeros: Rusia, Kazajstán, Armenia y países europeos. Recientemente, ha 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. <sup>194</sup>Tenga en cuenta que "en 2020, 230 millones de dólares de inversión se han invertido en el FEZ Gomel-Raton" .

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. <sup>195</sup>La mera presencia de FEZ "Brest" en "EKPO-2020" ilustra elocuentemente el

---

<https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel><https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-za-9-mesiatsev-uvelicili-proizvodstvo-promproduksii-bolee-chem-naraton-za-9-mesiatsev-uvelicili-proizvodstvo-promduksii-bolee-chem-na-42-471389-2021/>

<sup>193</sup> 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><https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-namereny-uvelicit-objem-proizvodstva-namereny-uvelicit-objem-proizvodstva-na-185-v185-v-2021-godu-434576-2021/>

<sup>194</sup> 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><https://www.belta.by/regions/view/sez-javlajutsja-drajverom-razvitija-territorij-asljuk-434551-2021/>

<sup>195</sup> 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.

creciente papel de este "territorio económico de múltiples perfiles, donde pueden desarrollarse actividades manufactureras, tecnológicas, logísticas" , 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%)". <sup>196</sup>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 millones de dólares" . 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 libre 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. <sup>197</sup>La gama de productos incluye láminas de vidrio procesado, vidrio plano templado y multicapa, espejos de vidrio, ventanas de cristal simple y doble" .

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". <sup>198</sup>Una gran parte de los productos se

---

<sup>196</sup> 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-www.belta.by/regions/view/investitsionnyj-potentsial-sez-brest-predstavjat-na-vystavke-v-dubae-480588-2022/>

<sup>197</sup> Nuevo residente registrado en FEZ Brest [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-476969-2021/www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-476969-2021/>

<sup>198</sup> Una empresa maderera se une a los residentes del FEZ de Brest [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatyvaiuschee-predpriatie-.chislo-rezidentov-sez-brestpolnilo-chislo-rezidentov-sez-brest-462782-2021/](https://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatyvaiuschee-predpriatiehttps://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatyvaiuschee-predpriatie-.chislo-rezidentov-sez-brestpolnilo-chislo-rezidentov-sez-brest-462782-2021/)

exportará a mercados extranjeros" . 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 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 conjunto, los residentes de la FEZ

"Brest" están ahora estacionadas 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. <sup>199</sup>Ya se ha puesto en marcha el primer complejo de puesta en marcha..." . Como resultado, 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 con 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 se demandan no solo en

---

<sup>199</sup> Un inversor en las instalaciones de la Brest "Tsvetotron" creó una producción de muebles [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mvestor-na-ptoschadjah-brestskogo-tsvetotronahttps://www.belta.by/regions/view/mvestor-na-ptoschadjah-brestskogo-tsvetotrona-.mebelnoe-proizvodstvo-45sozdal-mebelnoe-proizvodstvo-457323-2021/>

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.<sup>200</sup> 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". Esto permitirá aumentar a 250 el número de empleados.

Varias otras empresas residentes existentes también están planeando ampliar sus instalaciones de producción.<sup>201</sup> Polipol Mebel Bel LLC, registrada aquí en el verano de 2020 y la "séptima empresa de la FEZ con capital alemán", 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.<sup>202</sup> Santa Bremor JV Ltd. está invirtiendo al menos 5 millones de dólares anuales en el desarrollo de la producción". 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 obtener nuevos impulsos poderosos en términos de desarrollo ulterior.

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

---

<sup>200</sup> 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-planiruethttps://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-svetodiodov-v-sez-brest-planiruet-udvoit-objem-proizvodstva-45-udvoit-objem-proizvodstva-450766-2021/>.

<sup>201</sup> Zalesky, B.L. FEZ "Brest": las perspectivas inspiran optimismo / B.L. Zalesky // Materiales de la XVI Conferencia internacional científica y práctica "Ciencia europea moderna - 2020", 30 de junio - 7 de julio de 2020: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 7.

<sup>202</sup> 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/www.belta.by/regions/view/pjat-novyh-predpriyatij-zapustjat-v-etom-godu-v-sez-brest-433948-2021/>

## CAPÍTULO 11

### **Bielorrusia: un plan de ideas innovadoras basado en 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.<sup>203</sup> Este documento prevé el desarrollo de la economía verde bielorrusa sobre la base de principios como: el desarrollo sostenible, la inclusión intersectorial, la innovación, la ciencia, la eficiencia y la residualidad, 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, la transparencia, la cooperación internacional y la responsabilidad". 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".<sup>204</sup> Se intensificarán los trabajos sobre 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".

Entre las áreas prioritarias para el desarrollo de una economía verde en Bielorrusia, el plan nacional identifica ámbitos como: 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 sus

---

<sup>203</sup> 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-gorodahttps://www.belta.by/economics/view/umnye-goroda-ekoturizm-i-elektrotransport-kak-budet-ekoturizm-i-elektrotransport-kak-budet-razvivatsj-a-a-zelenaj-a-ekonomika-v-belarusi-47a-ekonomika-v-belarusi-475021-2021/>

<sup>204</sup> Programa de desarrollo socioeconómico de la República de Belarús para 2021-2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://pravo.by/documenthttps://pravo.by/document/?guid=3871=3871&p0=P&p0=P32100292>

infraestructuras.<sup>205</sup> 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" . Esto debería incluir, sin duda, el desarrollo del transporte eléctrico y sus infraestructuras.

<sup>206</sup> Cabe señalar que ya en marzo de 2020, Bielorrusia emitió 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 servicio adecuadas en las regiones" . 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.

<sup>207</sup> En cuanto al plan quinquenal más próximo, "para 2025 Bielorrusia puede acercarse a la marca de los 100.000 vehículos de este tipo, y para 2030 alrededor del 20% de los bielorrusos tendrán motores eléctricos" . La tendencia importante aquí es que en Bielorrusia no sólo los ciudadanos empiezan a pasarse a los coches eléctricos, sino también las empresas industriales, que obtienen un ahorro considerable de su funcionamiento.<sup>208</sup> 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" .

---

<sup>205</sup> El Plan Nacional de Economía Verde reforzará los segmentos medioambiental y de innovación de la Agenda 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsplan-po-https://www.belta.by/economics/view/natsplan-po-zelenoj-ekonomike-usilit-ekologicheskij-i-innovatsionnyj-segmeny-programmyekonomike-usilit-ekologicheskij-i-innovatsionnyj-segmeny-programmy-2025-475288-2021/>

<sup>206</sup> Zalesky, B. La clave del éxito es la cooperación. Colección de artículos / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - C. 113.

<sup>207</sup> "Belorusneft: el país ha creado la mayor red de estaciones de carga rápida para vehículos eléctricos de la UEEA [Recurso electrónico]. -URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusneft-v-strane-sozdana-krupnejshaja-v-caes-set-bysttyh-zarj-adnyh-stantsij-dlj-a-elektromobilej-474986-2021/>

<sup>208</sup> 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-uvelichilos-do-4-tyshhttps://www.belta.by/society/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-uvelichilos-do-4-tysh-karankevich-45karankevich-450761-2021/>

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 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. Comenzó 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. Su objetivo es "desarrollar el nicho de los llamados cargadores lentos".<sup>209</sup> 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 eléctrica". 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 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

---

<sup>209</sup> "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-razvivathttps://www.belta.by/economics/view/vitjaz-budet-razvivat-sobstvennuju-set-elektrozarjadnyh-stantsij-pod-brendom-iskrasobstvennuju-set-elektrozarjadnyh-stantsij-pod-brendom-iskra-473377-2021/>

muchas soluciones innovadoras: desde sistemas de seguridad activa hasta un diseño sofisticado.<sup>210</sup><...> La autonomía con una sola carga es de 550 km" . Si hay demanda para estos vehículos, la empresa ya utilizará las capacidades de la planta correspondiente para la producción de nuevos vehículos eléctricos en 2022. Así pues, este innovador vehículo tiene un buen futuro en Bielorrusia. Y su desarrollo será una contribución significativa a la aplicación del Plan de Acción Nacional para el desarrollo de la economía verde en nuestro país hasta 2025.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>210</sup> "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-nachathhttps://www.belta.by/society/view/beldzhi-planiruet-nachat-prodazhi-novogo-elektromobilja-v-chetvertom-kvartale-2021-godaprodazhi-novogo-elektromobilja-v-chetvertom-kvartale-2021-goda-454431-2021/>

## 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.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-torgovlehttps://www.belta.by/politics/view/lebedev-soglashenie-o-svobodnoj-torgovle-uslugami-v-sng-mozhet-byt-podpisano-v-mae-2022-godauslugami-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 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://ehttps://e-cis../pageinfo/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-sotrudnichestvahttps://www.belta.by/society/view/programma-innovatsionnogo-sotrudnichestva-stran-sng-stala-bolee-gibkoj-i-adaptivnoj-shumilinstran-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. En la CEI se aprueba el plan de medidas para cinco años 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 aprobarán una declaración sobre cooperación científica [Recurso electrónico]-2021 .-URL:

<https://www.belta.by/society/view/uchenye-stran-sng-primut-deklaratsiju-o-sotrudnichestve-v-nauchnoj-sfere-471428-2021/>

12. 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-snghttps://www.belta.by/society/view/predstaviteli-nauchnogo-soobschestva-stran-sng- prinjali-deklaratsiju-v-kontekste-globalnyh-vyzovovprinjali-deklaratsiju-v-kontekste-globalnyh-vyzovovov-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-dorabotali-perechen-proektovhttps://www.belta.by/society/view/eksperty-sng-dorabotali-perechen-proektov- po-prioritetnym-po-prioritetnym-napraavljenij am-fundamentalnyh-am-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- tehnikeskogo-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 se formaron en la Universidad de Redes del CIS [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/boleehhttps://www.belta.by/society/view/boleeh- chelovek-proshli-obuchenie-v-setevom-universitete-sng800-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/e-cis.info/cooperation/3063/79383/>

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



[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-sotrudnicestve-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]-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-navoijskij-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-uzbekistan-vo-mno-gih-oblastj-ah-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-uzbekistan-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-https://www.belta.by/politics/view/posol-belorusskie-proekty-v-tadzhikistane-ne-.-obosnovany-a-dajut-ekonomicheskij-effektprsto-obosnovany-a-dajut-ekonomickhesij-effekt-459969-2021/>

40. Comercio y cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2021. -

URL:

<https://tajikistan.mfa.gov.by/ru/bilateral-relaciones/belarus-tayikistan/comercio-economico/>

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-horoshaja-osnova-dlja-vsestoronnego-sotrudnichestva-460655-2021/>

42. Zalessky, B.L. In the Course of Positive Dynamics of Cooperation / B.L. Zalessky // 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><https://www.belta.by/regions/view/hlopok-frukty-semena-kartofelja-minskaja-oblast-planiruet-naraschivat-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-oblast-planiruet-naraschivat-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-467756-2021/>.

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><https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-minskoj-i-sogdijskoj-oblastej-zainteresovany-v-sotrudnichestve-v-sfere-promyshlennostizainteresovany-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><https://www.belta.by/regions/view/zajats-mogilevskij-region-i-sogdijskaja-oblast-tadzhikistana-zainteresovany-v-tesnom-sotrudnichestve-iregion-i-sogdijskaja-oblast-tadzhikistana-zainteresovany-v-tesnom-sotrudnichestve-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><https://www.belta.by/economics/view/mogilevskoe-otdelenie-beltpp-i-tpp-sogdijskoj-oblasti-tadzhikistana-podpisali-soglashenie-oi-tpp-sogdijskoj-oblasti-tadzhikistana-podpisali-soglashenie-o-468065-2021/>.

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.24-27.

48. La UEE aprobó las principales orientaciones de las actividades internacionales para 2022 [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<https://eec.eaeunion.org/news/v-eaes-utverdili-osnovnye-napravleniya><https://eec.eaeunion.org/news/v-eaes-utverdili-osnovnye-napravleniya-mezhdunarodnoj-deyatelnosti-na-2022-godmezhdunarodnoj-deyatelnosti-na-2022-god/>.

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><https://eec.eaeunion.org/news/obrashhenie-prezidenta-sadyra-zhaparova-k-glavam-gosudarstv-%E2%80%93-chlenov-eaes-poprezidenta-sadyra-zhaparova-k-glavam-gosudarstv-%E2%80%93>

[chlenov-eaes-po-sluchayu-predsedatelstvovaniya-kyrgyzstana-v-organakh-soyuza-v-2022-godusluchu-predsedatelstvovaniya-kyrgyzstan-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-snizhenijahttps://www.belta.by/economics/view/bez-promyshlennyh-lokdaunov-i-snizhenija-eksportnoj-aktivnosti-predstavitel-mid-o-vneshnetorgovojeksportnoj-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.eaeunion.org/news/eaes-i-strany-latinskoj-ameriki-namereny-vyjiti-nahttps://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-strany-latinskoj-ameriki-namereny-vyjiti-na-dokrizisnye-pokazateli-torgovli-po-itogam-2021-godadokrizisnye-pokazateli-torgovli-po-itogam-2021-goda/>.

53. La CEPE y la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano declaran el avance hacia negociaciones sustantivas sobre comercio y cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eek-i-postoyannyj-sekretariat-latinoamerikanskojhttps://eec.eaeunion.org/news/eek-i-postoyannyj-sekretariat-latinoamerikanskoj-ekonomicheskoy-sistemy-zayavili-o-perehode-k-predmetnym-peregovoram-oekonomicheskoy-sistemy-zayavili-o-perehode-k-predmetnym-peregovoram-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestvetorgovo-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-kubahttps://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-kuba-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-do-2025-godapodpisali-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/eek-i-mezhdunarodnaya-organizatsiya-po-saharuhttps://eec.eaeunion.org/news/eek-i-mezhdunarodnaya-organizatsiya-po-saharu-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimaniipodpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii/>.

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/andreyhttps://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-sotrudnichestvo-eaes-knr-nabiraet-oboroty-ono-organichno->

[dopolnyaetslepnev-sotrudnichestvo-caes-kr-nabiraet-oboroty-ono-organichno-dopolnyaet-dvustoronnie-otnosheniya-nashih-gosudarstv-dvustoronnie-otnosheniya-nih-gosudarstv/](#)

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-https://eec.eaeunion.org/news/formirovanie-%C2%ABedinogo-okna%C2%BB-i-intellektualnuyu-tamozhnyu-obsudili-predstaviteli-cek-i-kitayaintellektualnuyu-tamozhnyu-obsudili-predstaviteli-cek-i-kitaya/>

58. Zalessky, B.L. Vectores de la integración euroasiática - Serbia, Irán, China / B.L. Zalessky // Materialy XV Miedzynarodowej naukowii-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. 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/dejstvie-vremennogohttps://www.belta.by/society/view/dejstvie-vremennogo-soglasheniya-o-svobodnoj-torgovle-mezhdu-caes-i-iranom-prodleno-do-2025-soglasheniya-o-svobodnoj-torgovle-mezhdu-caes-i-iranom-prodleno-do-2025-goda-474217-2021>

60. EEC and the Government of Mongolia discuss interaction plans until 2025 [Recurso electrónico] . -2021 . -URL: <https://eec.eaeunion.org/news/cek-i-pravitelstvo-mongolii-obsuzhdayut-plany-vzaimodejstviya-do-2025-goda/>

61. Los países de la UEE y Bangladesh tienen potencial para aumentar el volumen de comercio [Recurso electrónico]-2021: <https://eec.eaeunion.org/news/strany-caes-i-bangladesh-imeyut-potentsial-dlya-dostizheniya-tovarooborota-v-3-mlrd-dollars-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-ec.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-evraziyskoy-ekonomicheskoy-komissii-s-associaciyevropejskogo-biznesa/>

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

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%ABpryamoj-dialog-%E2%80%93-effektivnyj-instrument-%20vzaimodejstviya-eek-s-evropejskimi-predprinimateljami-i-investoram%C2%BB/>.

67. Gohar Barseghian: "La empresa portuguesa capta nuevas oportunidades en el mercado de la UEE" [Recurso electrónico]. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/goar-barsegyan-%C2%ABportugalskij-biznes-fiksiruet-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-vneshneekonomicheskij-deyatelnosti-v-eaes/>

69. Igor Petrishenko: La interacción entre Bielorrusia y Rusia en ciencia, tecnología e innovaciones tiene como objetivo la creación de un espacio científico y tecnológico común [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://http://www.government.by/ru/content/9897.government.by/ru/content/9897>

70. Bielorrusia y Rusia han logrado mucho en la esfera científica y técnica - Karasin [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarusi-i-rossii-udalos-mnogogo-dobitsja-v-nauchno-technicheskij-sfere-karasin-448170-2021/>

71. Mezentsev pide en el Foro de las Regiones una participación más activa en la elaboración de propuestas para los programas de la Unión [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mezentsev-na-forume-regionov-prizval-aktivnee-vkljuchitsja-v-podgotovku-predlozhenij-dlja-sojuznyh-448530-2021/>.

72. Bielorrusia y Rusia planean crear un registro único de tecnoparques del Estado de la Unión [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-planirujut-sozdat-edinyj-reestr-tehnoparkov-sojuznogo-gosudarstva-448127-2021/>

73. Pivovar, E. En el Estado de la Unión se realizan 8 programas científico-técnicos, se preparan tres más - Viceprimer Ministro de la RF / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-sojuznom-gosudarstve-realizujutsja-8-nauchno-technicheskij-programm-gotovjatsja-esche-3-vitse-premjer-448523-2021/>.

74. Gusakov propuso acelerar la creación de una ciencia unificada del espacio tecnológico SG [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/gusakov-predlozhit-uskorit-sozdanie-edinogohttps://www.belta.by/society/view/gusakov-predlozhit-uskorit-sozdanie-edinogo-nauchno-technologicheskogo-prostranstva-sgnauchno-technologicheskogo-prostranstva-sg-448546-2021/>.

75. Kochanova: el Foro de las Regiones cuenta con un sólido bagaje de acuerdos y contratos firmados [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kochanova-u-forumov-regionov-solidnyj->

[bagazhhttps://www.belta.by/society/view/kochanova-u-forumov-regionov-solidnyj-bagazh-\\_\\_\\_\\_\\_.-podpisannyh-soglashenij-i-kontraktoviz-podpisannyh-soglashenij-i-kontraktov-448569-2021/](https://www.belta.by/society/view/kochanova-u-forumov-regionov-solidnyj-bagazh-_____.-podpisannyh-soglashenij-i-kontraktoviz-podpisannyh-soglashenij-i-kontraktov-448569-2021/)

76. Cerca de 80 regiones rusas participan en la cooperación interregional con Bielorrusia - Vorobyov [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-80-rossijskih-regionov-uchastvujut-v-https://www.belta.by/society/view/okolo-80-rossijskih-regionov-uchastvujut-v-mezhregionalnom-sotrudnichestve-s-belarusiju-vorobjevmezgionalnom-sotrudnichestve-s-belarusiju-vorobjev-448283-2021>

77. Pivovar, E. Belarus is second only to China in terms of trade with Moscow Region - Governor / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-po-objemu-torgovli-s-www.belta.by/economics/view/belarus-po-objemu-torgovli-s-podmoskovjem-ustupaet-tolko-kitaju-gubernator-448521-2021/>

78. La región de Minsk y Rusia planean implementar un proyecto empresarial único en agricultura [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minskaja-oblast-i-rossija-planirujut-www.belta.by/economics/view/minskaja-oblast-i-rossija-planirujut-realizovat-unikalnyj-biznes-proekt-v-sfere-selskogo-hozjajstva-451727-2021/>

79. Las empresas de la región de Brest firman contratos por valor de 120 millones de dólares para el Foro de las Regiones [Recurso electrónico] - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-podpisali-khttps://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-podpisali-k-\\_\\_\\_\\_\\_.regionov-kontrakty-na-120-mlnforumu-regionov-kontrakty-na-120-mln-447664-2021/](https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-podpisali-khttps://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-podpisali-k-_____.regionov-kontrakty-na-120-mlnforumu-regionov-kontrakty-na-120-mln-447664-2021/)

80. La región de Grodno firma acuerdos con la República de Bashkortostán y la región de Tomsk [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-podpisyvaet-soglashenija-shttps://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-podpisyvaet-soglashenija-s-\\_\\_\\_\\_\\_.respublikoj-bashkortostan-i-tomskoj-oblastijurespublikoj-bashkortostan-i-tomskoj-oblastju-448192-2021/](https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-podpisyvaet-soglashenija-shttps://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-podpisyvaet-soglashenija-s-_____.respublikoj-bashkortostan-i-tomskoj-oblastijurespublikoj-bashkortostan-i-tomskoj-oblastju-448192-2021/)

81. Bielorrusia y Rusia necesitan desarrollar la cooperación en TI - Lukyanov [Recurso electrónico]. -2021: <https://www.belta.by/society/view/belarusi-i-rossii-neobhodimo-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-it-lukjanov-452331-2021/>

82. Chervjakov: Nuevos puntos de crecimiento identificados en el comercio con la región rusa de Vladimir [Recurso electrónico]. -2021. -URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-opredeleny-novye-tochki-rosta-v-torgovle-s-vladimirskoj-oblastju-u-rossii-443237-2021/>

83. Zalessky, B. Bielorrusia-Rusia: fórmula para la integración. Crónica de la construcción de la unión. / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. - 112 c.

84. Konyshchev, A. Belarusian goods are sold in a significant part of the regional trade facilities / A. Konyshchev // Priority directions of regional cooperation as a key factor of the Union construction: inform.-integration project / compiled,

interviewed by: K. Gusev, B. Zaleski. Gusev, B. Zaleski. - Minsk: Biznesofset, 2018. - C. 115-123.

85. Pivovar, E. Bielorrusia está interesada en proyectos conjuntos con la región de Vladimir en ingeniería mecánica y construcción / E. Pivovar // [Recurso electrónico ]. -2018. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-sovmestnyh-s-vladimirskoj-oblastiju-proektah-v-mashinostroenii-i-stroitelstve-304088-2018>

86. Valagin, A. Bielorrusia propuso construir la región de Vladímir / A. Valagin // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/2019/06/06/reg-cfo/belarus-predlozhila-zastroit-vladimirskuiu-oblast.html>

87. Región de Vladimir / Bielorrusia - ampliación de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<http://export33.ru/news/vladimirskayahttp://export33.ru/news/vladimirskaya-belarus-rasshiryaem-sotrudnichestvooblast-belarus-rasshiryaem-sotrudnichestvo/>

88. Bielorrusia y la región de Vladimir han aprobado un plan de acción para aplicar el acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vladimirskaja-oblast-utverdilihttps://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vladimirskaja-oblast-utverdili-plan-meroprijatij-po-realizatsii-soglasheniya-oplan-meroprijatij-po-realizatsii-soglasheniya-o-420545-2020>

89. La región de Vladímir participa en el foro de regiones rusas y bielorrusas [Recurso electrónico]. -URL:

<https://www.zsvo.ru/press/view/3058/>

90. La región de Novosibirsk y la República de Bielorrusia intensifican el ritmo y el alcance de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.nso.ru/news/47415www.nso.ru/news/47415>

91. Bielorrusia y Rusia interesadas en fortalecer los contactos directos entre las instituciones educativas - Karpenko [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-zainteresovany-ukrepljathhttps://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-zainteresovany-ukrepljat-prj-amyekontakty-mezhdu-amyekontakty-mezhdu-uchrezhdenijamiami-obrazovaniya-446424-2021a-446424-2021/>

92. Bielorrusia y la región de Novosibirsk interesadas en desarrollar la cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-novosibirskaja-oblast-zainteresovanyhttps://www.belta.by/society/view/belarus-i-novosibirskaja-oblast-zainteresovany-sotrudnichestvo-v-sfere-obrazovanijarazvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-obrazovaniya-446260-2021/>

93. Declaración conjunta de Roman Golovchenko y Mikhail Mishustin sobre la evolución actual y las nuevas medidas para profundizar los procesos de integración en el Estado de la Unión [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<http://http://www.government.by/ru/content/9960.government.by/ru/content/9960>

94. Pivovar, E. La delegación bielorrusa encabezada por Semashko visitará

Voronezh / E. Pivovarov // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskaja-delegatsija-vo-glave-s-semashkohttps://www.belta.by/society/view/beloruskaja-delegatsija-vo-glave-s-semashko-.-voronezhposetit-voronezh-457530-2021/>

95. Las exportaciones bielorrusas de bienes y servicios de construcción en enero-junio ascendieron a 637 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/eksport-stroitelnyh-tovarov-i-uslug-belarusi-vhttps://www.belta.by/economics/view/eksport-stroitelnyh-tovarov-i-uslug-belarusi-v-\\_\\_\\_\\_\\_janvare-ijune-sostavil-637-mlnjanvare-ijune-sostavil-637-mln-452543-2021/](https://www.belta.by/economics/view/eksport-stroitelnyh-tovarov-i-uslug-belarusi-vhttps://www.belta.by/economics/view/eksport-stroitelnyh-tovarov-i-uslug-belarusi-v-_____janvare-ijune-sostavil-637-mlnjanvare-ijune-sostavil-637-mln-452543-2021/)

96. Zalessky, B.L. Russian vector of export of construction services / B.L. Zalessky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2021", Volumen 3. Przemysł: Nauka i studia. - C. 6-9.

97. Rusiy: El rendimiento sostenible de la mano de obra, base del bienestar económico del país [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/rusiy-ustojchivaja-rabota-trudovyhhttps://www.belta.by/economics/view/rusiy-ustojchivaja-rabota-trudovyh-\\_\\_\\_\\_\\_kollektivov-v-osnove-ekonomicheskogo-blagopoluchija-stranykollektivov-v-osnove-ekonomicheskogo-blagopoluchija-strany-450830-2021/](https://www.belta.by/economics/view/rusiy-ustojchivaja-rabota-trudovyhhttps://www.belta.by/economics/view/rusiy-ustojchivaja-rabota-trudovyh-_____kollektivov-v-osnove-ekonomicheskogo-blagopoluchija-stranykollektivov-v-osnove-ekonomicheskogo-blagopoluchija-strany-450830-2021/)

98. Pivovarov, E. Especialistas bielorrusos construirán una de las escuelas más grandes de Rusia / E. Pivovarov // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/society/view/beloruskie-spetsialisty-postrojat-odnu-izhttps://www.belta.by/society/view/beloruskie-spetsialisty-postrojat-odnu-iz-\\_\\_\\_\\_\\_krupnejshih-shkol-v-rossiikrupnejshih-shkol-v-rossii-456043-2021/](https://www.belta.by/society/view/beloruskie-spetsialisty-postrojat-odnu-izhttps://www.belta.by/society/view/beloruskie-spetsialisty-postrojat-odnu-iz-_____krupnejshih-shkol-v-rossiikrupnejshih-shkol-v-rossii-456043-2021/)

99. Pivovarov, E. Bielorrusia reconstruye el estadio en la región de Voronezh y construye instituciones educativas / E. Pivovarov // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/society/view/belarus-rekonstruiuet-v-\\_\\_\\_\\_\\_www.belta.by/society/view/belarus-rekonstruiuet-v-\\_\\_\\_\\_\\_voronezhskoj-oblasti-stadion-i-postroit-obrazovatelnye-uchrezhdenija-457654-2021/](https://www.belta.by/society/view/belarus-rekonstruiuet-v-_____www.belta.by/society/view/belarus-rekonstruiuet-v-_____voronezhskoj-oblasti-stadion-i-postroit-obrazovatelnye-uchrezhdenija-457654-2021/)

100. Zalessky, B.L. Regional orientation as a condition for successful partnership / B.L. Zalessky // Materials of the XVII International scientific and practical conference "Prospects of world science - 2021", July 30 - August 7, 2021: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 3-5.

101. Bielorrusia y la región de Voronezh firmaron un acuerdo para aumentar el volumen de negocios comerciales [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://tass.ru/ekonomika/12260267tass.ru/ekonomika/12260267>

102. Cuestiones de actualidad de la cooperación entre la República de Belarús y la República de Kabardino-Balkaria discutidas en formato remoto [Recurso electrónico]. -2021.- URL: <https://russia.mfa.gov.by/ru/embassy/regions/rostov/news/bdc349beac26.html>

103. Belarús and Kabardino-Balkaria intensify economic cooperation [Recurso electrónico].-2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus->

[i-kabardino-balkarija-aktivizirujut](https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kabardino-balkarija-aktivizirujut-ekonomicheskoe-sotrudnichestvoekonomicheskoe-sotrudnichestvo-466948-2021/)<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kabardino-balkarija-aktivizirujut-ekonomicheskoe-sotrudnichestvoekonomicheskoe-sotrudnichestvo-466948-2021/>

104. Zalesky B.L. SCFD - Bielorrusia: temas mediáticos actuales de cooperación / B.L. Zalesky // Mediachteniya SCFU: Materiales de la Tercera Conferencia Internacional Científica y Práctica (Stavropol, 23-25 de mayo de 2019) / ed. por O.I. Lepilkina, A.M. Gorbachev, N.N. Borisenko, D.A. Shevtsova. - Stavropol: Servyshkola, 2019. - C. 173-176.

105. Rahaev, B. Los intereses económicos mutuos se basan en los lazos económicos establecidos históricamente y se desarrollan con éxito / B. Rahaev // Interacción de las Regiones: Estado de la Unión - la locomotora de la integración euroasiática: inform.-proyecto de integración / comp. y entrevista: B. Zaleski, M. Valkovski, A. Greshnikov. - Minsk: Biznesofset, 2016. - C. 25-28.

106. Acuerdos de inversión por valor de más de 20 millones de bruseles firmados en el foro y exposición de contactos empresariales de Brest [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investsoglasheniya-na-summu-svyshe-br20-mlnhttps://www.belta.by/regions/view/investsoglasheniya-na-summu-svyshe-br20-mln-podpisany-na-forume-vystavke-delovyh-kontaktov-v-brestepodpisany-na-forume-vystavke-delovyh-kontaktov-v-breste-300386-2018/>

107. Misión, orientaciones para la acción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://kbr.tpprf.ru/ru/mission/kbr.tpprf.ru/ru/mission/>

108. La Fundación Cultural de la República Kabardino-Balcárica organizó la velada tradicional "Syabry Gathering Friends". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://russia.mfa.gov.by/ru/embassy/regions/rostov/news/c0da3dd2bc7b.htmlrussia.mfa.gov.by/ru/embassy/regions/rostov/news/c0da3dd2bc7b.html>

109. Representantes de la Universidad A.S. Pushkin Brest participaron en una escuela de verano en Kabardino-Balkaria [Recurso electrónico]. -2019. - URL: <https://russia.mfa.gov.by/ru/embassy/regions/rostov/news/652289590c9c.html>

110. Las exportaciones de la Región de Mogilev a la Región de Primorie aumentaron en un 84%. [Recurso electrónico ]. -2021. -URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-mogilevskoj-oblasti-v-primorskij-kraj- uvelichilsja-na-84-463897-2021/>

111. Belarus counts on a multiple increase in food supplies to Russia's Primorsky Krai [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-na-kratnyj-rosthttps://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-na-kratnyj-rost-prodovolstvija-v-primorskij-kraj-rossiipostavok-prodovolstvija-v-primorskij-kraj-rossii-463698-2021/>

112. "AMKODOR suministrará otro lote de maquinaria a la región de Primorie [Recurso electrónico ]. -2021. -URL:

<https://www.belta.by/economics/view/amkodor-postavit-ocherednuju-partiju-tehniki-v-primorskij-kraj-463805-2021/>

113. Presentación de la maquinaria de la industria maderera bielorrusa se celebró en Vladivostok [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://ru.mfa.gov.by/ru/vladivostok/news/e6bb6d0efeea1757.html> <https://www.mfa.gov.by/ru/vladivostok/news/e6bb6d0efeea1757.html>

114. Primorsky Krai está interesado en la maquinaria agrícola de Belarús [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/primorskij-kraj-zainteretrovan-v-beloruskoj-selhoztehnike-464889-2021/>

115. Zalessky, B. Tiempo de nuevas oportunidades. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 180 c.

116. Zalessky, B.L. Twin-cities of Belarus and Russia: in an atmosphere of trust - to mutually beneficial projects / B.L. Zalessky // Materialy XII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami - 2016" Volume 3. Ekonomiczne nauki. Ekonomiczne nauki. Zarzadzanie. Política. Historia. Filozofia : Przemysl. Nauka i studia. - C. 41-44.

117. Grishkevich, A. Bielorrusia y Rusia en la reunión de ciudades gemelas en Zhodzina discutirán la expansión de la interacción / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-rossijana-vstreche-gorodov-pobratimov-v-zhodino-obsudjat-rasshirenie-vzaimodejstvija-462834-2021/>

118. Batura, B. Twinning - small links of big friendship / B. Batura // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija> <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-.druzhybolshoj-druzhy-7603/>

119. Surikov, A. City diplomacy - effective way of regional integration of not only the Union State, but also the Eurasian Economic Union / A. Surikov // Belarus-Russia: City Diplomacy: informational-interactive project / co-comp. and interviewer: B. Zaleski, M. Valkouski, A. Mostovoy. - Minsk: Biznesofset, 2013. - C. 3-6.

120. Grodno y la rusa Ukhta firman un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/grodno-i-rossijskaja-uhta-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestverossijskaja-uhta-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-463558-2021/>

121. En el comité ejecutivo regional se celebró una reunión sobre la cooperación entre Bielorrusia y las repúblicas de Komi y Tyva [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://grodno-region.by/ru/oblispolkom-news-ru/view/v-oblispolkome-proshlo-zasedanie-poby/ru/oblispolkom-news-ru/view/v-oblispolkom-proshlo-zasedanie-pokomii-tyva-31118-2021/> <https://www.belta.by/politics/view/belarusi-i-respublik-komi-i-tyva-31118-sotrudnichestvu-belarusi-i-i-respublik>

122. La República de Komi tiene la intención de adoptar la experiencia

- bielorrusa en las esferas agraria y de la construcción [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/respublika-komi-namerena-perenimat-belorussoj-opyt-v-agrarnoj-i-stroitelnoj-sferah-267750-2017/>
123. Zalessky, B. En busca de nuevos puntos de crecimiento. El potencial del comercio exterior multivectorial / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - 152 c.
124. Las bolsas de Bielorrusia y Rusia debaten la creación de un mercado único de materias primas en el SG [Recurso electrónico]. -2021.-URL: <https://www.belta.by/economics/view/birzhi-belarusi-i-rossii-obsudili-sozdanie-edino-go-birzhevogo-tovarnogo-rynka-sg-467052-2021/>
125. Rusia lidera el comercio de intercambio con Bielorrusia [Recurso electrónico]. -2021. -URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossija-lidiruet-po-objemam-birzhevogo-tovarooborota-s-belarusju-462016-2021/>
126. BUTB y la Cámara de Comercio e Industria de la región de Samara tienen la intención de desarrollar conjuntamente el comercio de intercambio de productos agroindustriales [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpp-samarskoj-oblasti-namereny-sovmestno-razvivat-birzhevuj-torgovlju-produktsiej-apk-471097-2021/>
127. La Cámara de Comercio e Industria de la región de Samara ve un potencial significativo para el desarrollo del comercio de intercambio con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tpp-samarskoj-oblasti-vidit-znachitelnyjhttps://www.belta.by/economics/view/tpp-samarskoj-oblasti-vidit-znachitelnyj-potencial-potentsial-razvitij-a-a-birzhevoj-torgovli-s--torgovli-s-belarusj-u-4646u-464619-2021/>
128. La región de Stavropol está interesada en desarrollar el comercio de intercambio de productos agrícolas con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stavropolskij-kraj-zainterisovan-v-razvitiihttps://www.belta.by/economics/view/stavropolskij-kraj-zainterisovan-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-selhozproduktsiej-s-belarusjubirzhevoj-torgovli-selhozproduktsiej-s-belarusju-467948-2021/>
129. BUTB espera aumentar las ventas de productos de madera de la región de Pskov [Recurso electrónico]. -2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-velichit-prodazhi-lesoproduktsii-iz-pskovskoj-oblasti-464211-2021/>
130. Karelia está interesada en vender productos lácteos a través de BUTB [Recurso electrónico]. -2021.-URL: <https://www.belta.by/economics/view/karelija-zainterisovana-v-realizatsii-molochnoj-produktsii-cherez-butb-469068-2021/>
131. Belarus and Russia outline mechanism for deepening scientific, technological and innovation cooperation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-nametili-  
www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-nametili-](https://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-nametili-www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-nametili-)

[mehanizmy-uglublenija-nauchno-technicheskogo-i-innovatsionnogo-475398-2021/](#)

132. Dindilevich, N. NAS de Bielorrusia: más de una docena de programas científicos del Estado de la Unión se están desarrollando / N. Dindilevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/nan-belarusi-razrabatyvaetsya-bolee-desyatka-nauchnyh-programm-soyuznogo-gosudarstva>

133. Timofeeva, P. Los científicos de Bielorrusia y Rusia han desarrollado más de 15 nuevos programas de unión / P. Timofeeva // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/uchenye-belarusi-i-rossii-razrabotali-bolee-15-novyh-soyuznyh-programm>

134. Kubrin: en el marco de los programas científicos del Estado de la Unión se presta mucha atención a la creación de nuevos materiales [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/kubrin-v-ramkah-nauchnyh-programm-soyuznogo-gosudarstva-bolshoe-vnimanie-udelyaetsya-sozdaniyu-novyh-materialov>

135. Científicos de Bielorrusia y Rusia presentaron más de 20 desarrollos conjuntos en la Feria de la Innovación [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/uchenye-belarusi-i-rossii-predstavili-bolee-20-sovmestnyh-razrabotok-na-yarmarke-innovaciy>

136. Timofeeva, P. Bielorrusia y Rusia celebrarán un concurso de tecnoparques del Estado de la Unión / P. Timofeeva // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://soyuz.by/realizaciya-soyuznyh-programm-i-proektov/belarus-i-rossiya-provedut-konkurs-tehnoparkov-soyuznogo-gosudarstva>

137. Zalessky, B. El punto de apoyo es el pragmatismo. Cooperación internacional bajo restricciones / B. Zaleski. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - 168 c.

138. Promcooperation and Days of Culture - Belarus and Kazakhstan held an intergovernmental commission meeting [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-i-dni-kultury-belarusi-https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-i-dni-kultury-belarusi-i-proveli-zasedanie-mezhpravkomissii-kazahstan-proveli-zasedanie-mezhpravkomissii-443204-2021/>

139. Ruslan Golovchenko visitó las principales empresas de Kazajstán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/roman-https://www.belta.by/society/view/roman-posetil-krupnye-predpriyatija-kazahstan-golovchenko-posetil-krupnye-predpriyatija-kazahstana-447818-2021/>

140. Bielorrusia ha llegado a un acuerdo con Kazajstán sobre el suministro de petróleo [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-dogovorilas-s-kazahstanom-o-postavkah-nefti-447959-2021/>

141. Belarus increases supplies of equipment to Kazakhstan [Recurso

- electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-naraschivaethhttps://www.belta.by/economics/view/belarus-naraschivaet-postavki-tehniki-v-kazahstanpostavki-tehniki-v-kazahstan-447970-2021/>.
142. Las empresas industriales de Bielorrusia y Kazajstán tienen la intención de firmar grandes contratos [Recurso electrónico]. -2021.-URL: <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-i-kazahstana-namereny-podpisat-krupnye-kontrakty-447828-2021/>
143. Golovchenko: la base de la cooperación entre Bielorrusia y Kazajstán son las relaciones comerciales y económicas [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-fundament-belorussko-kazahstanskogo-sotrudnichestva-torgovo-ekonomicheskie-otnoshenija-447956-2021/>.
144. Brylo: Las exportaciones bielorrusas de alimentos a Kazajstán aumentan cada año [Recurso electrónico] -2021.-URL: <https://www.belta.by/economics/view/brylo-eksport-belorusskogo-prodovolstvija-v-kazahstan-kazhdyj-god-uvlichivaetsja-447921-2021/>
145. Sobre el encuentro entre el Embajador de Bielorrusia y el Ministro de Agricultura de Kazajstán [Recurso electrónico]. -URL: <http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>
146. Las exportaciones agrícolas bielorrusas a Kazajstán aumentaron más de un 20% en 2020 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-kazahstan-vkazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-nagodu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>
147. Kazakhstan is interested in Belarusian experience in the development of the dairy and sugar industries [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zainteresovan-v-belorusskom-opytehttps://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zainteresovan-v-belorusskom-opyte-razvitij-a-molochnoj-i-saharnoj-a-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>
148. "Gomselmash y AgromashHolding KZ ampliarán la gama de maquinaria agrícola en 2021 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjathhttps://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linej-kuku-agrotehniki-agrotehniki-v-2021-godu-424825-2021godu-424825-2021/>
149. "Gomselmash ha enviado otros 30 Juegos de máquinas KZS-10 MAX [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-dopolnitelno-otgruzil-vhttps://www.belta.by/economics/view/gomselmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-maxkazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>
150. Utyupin: se estudia la posibilidad de celebrar la exposición de Belagro en Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/utjupin-rassmatrivaetsja-vozmozhnost-provedenija-vystavki-belagro-v-kazahstane-417045-2020/>

151. BUTB y Astana Exchange de Kazajstán se proponen desarrollar la cooperación en comercio electrónico [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-birzha-astana-www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-birzha-astana-amereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoj-torgovli-425206-2021>

152. Bielorrusia y Kazajstán están interesados en ampliar la cooperación en el sector de la construcción [Recurso electrónico]-2021:

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kazahstan-zainteresovany-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-stelnoj-sfere-452678-2021/>

153. Sobre la celebración de la 16ª reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorrusia-Kazajstán [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/dda48a09c28d30da.htmlka-zakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/dda48a09c28d30da.html>

154. Contratos multimillonarios y acuerdos de suministro de petróleo: resumen de la visita de tres días del Primer Ministro a Kazajstán [Recurso electrónico] - 2021. - URL:

<http://http://www.government.by/ru/content/9894.government.by/ru/content/9894>

155. Una fábrica conjunta de baldosas cerámicas y Belorusskiy Kvartal puede aparecer en Kazajstán [Recurso electrónico] -2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/sovmetstnyj-zavod-keramicheskoy-plitki-ihttps://www.belta.by/economics/view/sovmetstnyj-zavod-keramicheskoy-plitki-i-belorusskij-kvartal--kvartal-mo-gut-gut-poj-avitsj-a-v-kazahstane-452553-2021a-v-kazahstane-452553-2021/>

156. Bielorrusia está interesada en construir un "barrio bielorruso" en Kazajstán - Utyupin [Recurso electrónico]. -2021.-URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-stroitelstve-belorusskogo-kvartala-v-kazahstane-utjupin-451644-2021/>

157. Las empresas de Bellesbumprom aumentaron sus exportaciones a Kazajstán un 28,7% en enero-abril [Recurso electrónico]. -2021.- URL:

<https://www.belta.by/economics/view/predpriijatij-a-bellesbumproma-v-janvare-aprele-narastili-eksport-v-kazahstan-na-287-448021-2021/>

158. Bielorrusia planea duplicar las exportaciones de materiales de construcción a Kazajstán - Parkhamovich [Recurso electrónico]. - 2021.-URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-udvoit-eksport-strojmaterialov-v-kazahstan-parhamovich-447920-2021/>

159. Sobre la cooperación interregional de la República de Bielorrusia con la República de Kazajstán [Recurso electrónico]. -URL:

<https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/bilateral-relaciones/comercio-economico/región/>

160. JV, small business, tourism - Gomel region intends to expand cooperation

with Kazakhstan [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sp-malyj-biznes-turizm-gomelskaja-oblasthttps://www.belta.by/regions/view/sp-malyj-biznes-turizm-gomelskaja-oblast- namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kazahstanomnamerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kazahstanom-446559-2021/>

161. La comisión intergubernamental Bielorrusia-Kazajstán tiene previsto reunirse en Brest [Recurso electrónico]:

<https://www.belta.by/regions/view/belorusko-kazahstanskaja-mezhpravkomissija- planiruet-sobratsja-v-breste-434510-2021/>

162. En la zona industrial de Kostanay aparecerá un centro industrial bielorruso [Recurso electrónico ]. -2021 .-URL:

<https://www.sb.by/articles/beloruskiy-industrialnyy-tsentr-poyavitsya-v-industrialnoy-zone-kostonaya.html>

163. Goray, O. La zona industrial de Kostanay se llena poco a poco de nuevas producciones / O. Goray // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://top-news.kz/industrialnaja-zona-kostanaj-postepenno-zapolnjaetsja-novymihttps://top-news.kz/industrialnaja-zona-kostanaj-postepenno-zapolnjaetsja-novymi- proizvodstvami/produzvodstvami/>.

164. 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-belinterekspohttps://www.belta.by/economics/view/na-forumah-i-vystavkah-belinterekspo- otechestvennye-otechestvennye-predprii atij a-podpisali-kontrakty-a-podpisali-kontrakty-na- - 80-mln-476100-202180-mln-476100-2021/>.

165. 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-beloruskich-predpriijatij-prinjalihttps://www.belta.by/economics/view/bolee-20-beloruskich-predpriijatij-prinjali- uchastie-v- uchastie-v-krupnoj --promyshlennoj .vystavke-v-uzbekistane-436286-2021-vystavke-v-uzbekistane-436286-2021/>

166. Zalessky, B. La tarea clave es el desarrollo. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 108 c.

167. 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-budethhttps://www.belta.by/economics/view/beloruskij-natsionalnyj-paviljon-budet- predstavlen-na-vystavke-innoprom-v-uzbekistanepredstavlen-na-vystavke-innoprom-v-uzbekistane-480872-2022/>.

168. Pabellón Nacional de Belarús presentado en las exposiciones en Tashkent [Recurso electrónico ]. -2021:

<https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belarusi-predstavlen-na- vystavke-v-tashkente-471340-2021/>

169. Planta 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/>

170. 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/>.

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

172. 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-dljahttps://www.belta.by/economics/view/drozhzha-u-belarusi-i-armenii-est-rezervy-dlja-naraschivaniya-a-a-vzaimnoj-torgovli-471650-2021-torgovli-471650-2021/>.

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

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

175. El Consejo de la República ha aprobado un proyecto de ley sobre zonas económicas francas [Recurso electrónico ]. -2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sovet-respubliki-odobril-zakonoproekt-osvobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-476194-2021/>

176. Nikitina: Una jurisdicción nacional atractiva impulsará la inversión [Recurso electrónico]-2021.-URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikitina-privlekatelnaja-natsionalnaja-jurisdiksija-aktiviziruetsya-protiv-investitsij-475406-2021/>

177. Zalessky, B.L. Free economic zones and special economic zones as points of growth in the regions / B.L. Zalessky // Estudios sociales y humanitarios. - 2020. - №3. - C. 64-79.

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

179. Los residentes de FEZ Grodnoinvest duplicaron 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/](#)

180. Un inversor extranjero organiza 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/>

181. 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/>

182. 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/>

183. 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/>

184. 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-sentjabrehttps://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-janvare-sentjabre-.eksport-tovarov-pochti-nauvechili-eksport-tovarov-pochti-na-62-471298-2021/>

185. 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-khttps://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-projavljajut-interes-k-.proektov-na-ploschadkah-sez-vitebskrealizatsii-proektov-na-ploschadkah-sez-vitebsk-472892-2021/>

186. 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-narastilihttps://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9-mesjatsev-narastili-.produktsii-bolee-chem-na-40-47proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>

187. Los residentes de la FEZ de Vitsebsk aumentaron sus 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/>

188. 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-raton-za-9-www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-za-9-mesjatsev-uvelichili-proizvodstvo-promproduktsii-bolee-chem-na-42-471389->

2021/

189. 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-uvelijichithttps://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-namereny-uvelijichit-obj-em-proizvodstva-na-185-em-proizvodstva-na-185-v-2021-godu-434576-2021godu-434576-2021/>.

190. FEZs are a driver of territorial development - Asluk [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sezhttps://www.belta.by/regions/view/sez-j-avlj-aj-utsj-a-a-draj-verom-verom-razvitij-a-territorij-a-territorij-aslj-uk-434551-434551-2021-2021/>

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

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

193. Empresa de carpintería se une a las filas de los residentes de Brest FEZ [Recurso electrónico]. -2021.-URL: <https://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatvujushee-predpriatie-popolnilo-chislo-rezidentov-sez-brest-462782-2021/>

194. Un inversor ha creado en las instalaciones de la "Tsvetotron" de Brest una fábrica de muebles [Recurso electrónico]-2021.-URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-na-ploschadjah-brebstskogo-tsvetotrona-sozdal-mebelnoe-proizvodstvo-457323-2021/>

195. 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/>

196. 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.

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

198. 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-elektrotransporthttps://www.belta.by/economics/view/umnye-goroda-ekoturizm-i-elektrotransport-kak-budet-razvivatsja-zelenaja-ekonomika-v-belarusikak->

[budet-razvivatsja-zelenaja-ekonomika-v-belarusi-475021-2021/](#)

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

200. 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-ekolo-gicheskij-i-i-innovatsionnyj-segmenty-pro-grammy-2025-475288-2021-segmenty-programmy-2025-475288-2021/>

201. Zalessky, B. La clave del éxito es la cooperación. Colección de artículos / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - 172 c.

202. "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-aeas-set-bystryh-aeas-set-bystryh-zarj-adnyhadnyh-stantsij-stantsij-dlj-a-a-elektromobilej-474986-2021-474986-2021/>

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

204. "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/>

205. "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-elektromobilja-v-chetvertom-kvartale-2021-goda-454431-2021/>

FOR AUTHOR USE ONLY

**More  
Books!**



yes  
**I want morebooks!**

Buy your books fast and straightforward online - at one of world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at  
**[www.morebooks.shop](http://www.morebooks.shop)**

¡Compre sus libros rápido y directo en internet, en una de las librerías en línea con mayor crecimiento en el mundo! Producción que protege el medio ambiente a través de las tecnologías de impresión bajo demanda.

Compre sus libros online en  
**[www.morebooks.shop](http://www.morebooks.shop)**



[info@omniscryptum.com](mailto:info@omniscryptum.com)  
[www.omniscryptum.com](http://www.omniscryptum.com)

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY