

Vectoros de dinâmica positiva

Um dos objectivos prioritários para o desenvolvimento da economia bielorrussa estabelecido no Programa do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025 é a diversificação das exportações de mercadorias e do país, o que deverá assegurar o crescimento da oferta bielorrussa em 2025 para 50 mil milhões de dólares, bem como a promoção de bens e serviços para novos mercados. O mesmo programa para uma agricultura eficiente e amiga do ambiente estabelece o objetivo de aumentar a competitividade da produção agrícola e aumentar o potencial de exportação para atingir US\$ 7 bilhões de exportações de produtos alimentícios e matérias-primas agrícolas em 2025. O cumprimento destas tarefas é impossível sem o desenvolvimento inovador de toda a economia bielorrussa, contando com uma cooperação internacional eficaz. A este respeito, foi elaborado um projecto de Programa Estatal de Desenvolvimento Inovador para 2021-2025 que prevê a implementação de cerca de 80 projectos de inovação para criar instalações de produção de alta tecnologia. Como todas essas tarefas já estão sendo implementadas na prática hoje? Isto está descrito nos materiais do estudo proposto.



Boris Zalessky

O Sr. Zalessky tem quase cinquenta anos de experiência profissional em jornalismo. É agora professor associado no Departamento de Jornalismo Internacional da Faculdade de Jornalismo da Universidade Estatal Bielorrussa. Áreas de pesquisa: relações internacionais modernas; jornalismo internacional, economia internacional.



EDIÇÕES
NOSSO CONHECIMENTO



EDIÇÕES
NOSSO CONHECIMENTO



Vectoros de dinâmica positiva

*Cooperação internacional
em meio ao crescente protecionismo
protecionismo*

Boris Zalesskij

Boris Zalesskij

Vectores de dinâmica positiva

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleskij

Vectores de dinâmica positiva

**Cooperação internacional em meio ao crescente
protecionismo**

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

Este livro é uma tradução do original publicado sob ISBN 978-620-3-85403-9.

Publisher:

Sciencia Scripts

is a trademark of

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-3-76518-2

Copyright © Boris Zalesskij

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Índice

União Económica Eurasiática: com o objectivo de se tornar um centro de desenvolvimento significativo.....	3
Belarus-Kazakhstan: Prioridade da Parceria - Agricultura.....	6
Bielorrússia - Uzbequistão: de acordos jurídicos - a projectos concretos.....	9
Bielorrússia - Uzbequistão: O objectivo é expandir a linha de programas educativos conjuntos	12
Bielorrússia - Tajiquistão: Em linha com a dinâmica positiva da cooperação ..	16
Bielorrússia-Rússia: orientação para a exportação.....	19
Bielorrússia - região de Irkutsk: o foco de atenção é restaurar comércio mútuo	23
Bielorrússia - região de Leninegrado: a chave para uma cooperação bem sucedida - Equilíbrio de interesses mútuos	26
Bielorrússia: para assegurar um trajectória de crescimento das exportações	30
Bielorrússia: novos residentes, novos projectos.....	34
Bielorrússia: o objectivo é criar cidades e regiões inovadoras	37
Bielorrússia: De Melhorar a Competitividade - para aumentar o potencial de exportação	40
Bielorrússia: o projecto do futuro está a ser implementado hoje.....	44
Bielorrússia: a partir do sistema de apoio científico - para a criação de uma nova indústria de construção de máquinas.....	47

Região de Gomel: o vector chinês da parceria.....	51
Vitebsk Oblast: Foco na Inovação	54
Zona Económica Livre "Vitebsk": Inovação, investimento, infra-estruturas	57
Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia: Oportunidades para o Vector do Comércio Europeu.....	61
Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia: vector parceria - países do "arco distante	65
Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia: as regiões russas são uma prioridade para a cooperação.....	69
Literatura	73

FOR AUTHOR USE ONLY

União Económica Eurasiática: com o objectivo de se tornar um centro de desenvolvimento significativo

As relações comerciais e económicas da União Económica Eurasiática (EAEU) com países terceiros e associações de integração devem ser activamente desenvolvidas, a fim de transformar esta organização internacional num dos centros de desenvolvimento mais significativos do mundo. Um dos vectores para a sua solução é "identificar novos parceiros para acordos de comércio livre, realizar investigação conjunta com eles para estudar a viabilidade da celebração de acordos de comércio livre, e negociar acordos com eles¹. Em 2021, a EAEU está a trabalhar activamente para atingir com sucesso o objectivo.

Assim, um dos parceiros promissores da União poderá em breve tornar-se o Sub-Sistema de Integração Económica na América Central, que foi formado em Outubro de 1993. Os seus membros incluem países da região como a Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicarágua, Panamá e El Salvador. Em Fevereiro de 2021, a Comissão Económica Eurasiática e o Secretariado para a Integração Económica na América Central (SIECA), que é o órgão técnico e administrativo do Subsistema, assinaram um memorando de entendimento entre as duas organizações com o objectivo de intensificar o comércio e a cooperação económica entre as partes em áreas de interacção como o comércio mútuo, a regulamentação técnica e a normalização, a indústria e o agronegócio, a macroeconomia, para trocar experiências, desenvolver recomendações, e desenvolver uma abordagem comum para o desenvolvimento da Comunidade Económica Eurasiática. A EAEU acredita que "os países da América Central têm um grande potencial para aumentar a cooperação. A assinatura do memorando é o primeiro passo para intensificar a cooperação comercial e de

¹ Direcções estratégicas do desenvolvimento da integração económica eurasiática até 2025. - - M., 2020. - - C. 52.

investimento e, a longo prazo, para integrar nas cadeias de valor globais <...>. Desde 2015, o volume de negócios do comércio mútuo cresceu 22,6%¹². Para a aplicação prática do memorando, as partes formarão em breve um grupo de trabalho conjunto.

Outro país das Américas, com o qual a EAEU irá intensificar significativamente a cooperação em 2021, é Cuba, com a qual foi concluído um memorando de entendimento em 2018 e ao qual foi concedido o estatuto de Estado observador na EAEU em Dezembro de 2020 na reunião do Conselho Económico Supremo da Eurásia. Muitos factos sugerem que o nível de desenvolvimento do comércio e da cooperação económica entre as partes do memorando tem um sério potencial de crescimento. Em particular, "no final de 2019, o volume de negócios comercial entre a EAEU e Cuba era de \$214,7 milhões, incluindo exportações - \$197,1 milhões e importações - \$17,6 milhões. Em 2018, foi registado um nível recorde de volume de negócios comercial entre a EAEU e Cuba desde 2010 - \$417,5 milhões"¹³.

Na Ásia, entre os Estados interessados em desenvolver uma cooperação em larga escala com a EAEU encontra-se o Irão, com o qual foi assinado um acordo provisório conducente à formação de uma zona de comércio livre em Maio de 2018, que entrou em vigor em Outubro de 2019. Em Dezembro de 2020, os chefes dos Estados membros da EAEU decidiram iniciar negociações sobre um acordo de zona de comércio livre com o Irão até Outubro de 2022. Já em Fevereiro de 2021, os participantes destas negociações centraram a sua atenção em projectos de transporte e logística que poderiam "afectar positivamente tanto o crescimento do volume de negócios entre os países da

2 Pivovar, E. CEE e o Secretariado para a Integração Económica na América Central assinaram um memorando / E. Pivovar // [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kek-i-sekretariat-po-ekonomicheskoy-integratsii-v-tsentralnoj-amerike-podpisali-memorandum-430366-2021>

3 Pivovar, E. Cuba nomeado representante na Comissão Económica Eurasiática / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kuba-naznachila-predstavitelja-v-evrazijskoj-ekonomicheskoy-komissii-427078-2021/>

EAEU e o Irão, como aumentar o nível de conectividade de transporte de toda a grande região euro-asiática⁴”.

Em 2021, a EAEU pretende estabelecer uma cooperação entre os círculos empresariais e reforçar significativamente os laços comerciais e económicos com um país do Sul da Ásia como o Bangladesh. Em 2019, foi assinado um memorando sobre a cooperação com o Bangladesh. O facto de a economia do Bangladesh "ter demonstrado um crescimento significativo nos últimos dez anos, com um crescimento médio do PIB de 8% ao ano, e mesmo durante a pandemia, o crescimento foi de 5,6%" mostra um potencial suficientemente elevado para o desenvolvimento de parcerias⁵. E agora é importante identificar onde as partes têm interesse mútuo, onde o volume de negócios do comércio pode ser diversificado.

Espera-se também que a EAEU intensifique as suas actividades em todo o espaço pós-soviético, como evidenciado pela assinatura, em Fevereiro de 2021, do Plano de Acção para 2021-2022 para implementar o memorando sobre o aprofundamento da cooperação entre a Comissão Económica Eurasiática e o Comité Executivo da Comunidade de Estados Independentes, que prevê a implementação de projectos e eventos conjuntos, incluindo com a participação das comunidades empresariais. O memorando, assinado em 2018, prevê a cooperação entre a EAEU e o SIA "nos domínios da regulamentação aduaneira, rastreabilidade e marcação de mercadorias com meios de identificação, aquisições estatais, protecção dos consumidores, economia digital, política e administração fiscal, comércio externo, política de concorrência e regulamentação antimonopolista, bem como medidas sanitárias, veterinárias e fitossanitárias de quarentena"⁶.

4 O Presidente do Conselho da CEE Mikhail Myasnikovich realizou uma reunião com Mohammad Beher Galifab, Presidente do Majlis do Conselho Islâmico do Irão [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/09-02-2021-01.aspx>

5 Oportunidades para intensificar o comércio e a cooperação económica entre o Bangladesh e a EAEU discutidas na CEE [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/29-01-2021-3.aspx>

6 A CEE e o Comité Executivo do CIS assinam o plano de cooperação para 2021-2022 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/05-02-2021-07.aspx>

Belarus-Kazakhstan: Prioridade da Parceria - Agricultura

Os resultados de 2020 mostram que na relação entre a Bielorrússia e o Cazaquistão, as áreas-chave de cooperação foram a interação de complexos agro-industriais, a implementação de projectos conjuntos no domínio da agricultura e o seu desenvolvimento ulterior no domínio da engenharia agrícola. Isto deve-se em grande parte ao facto de, mesmo no contexto de restrições associadas à propagação da infecção por coronavírus, o complexo agro-industrial de ambos os países ter mantido tendências de crescimento em 2020. Isto é evidenciado pelos dados da Comissão Económica Eurasiática que "a produção de produtos agrícolas no território dos Estados membros da União Económica Eurasiática (EAEU) em 2020 cresceu 2,3% e ascendeu a 114,3 mil milhões de dólares americanos. O maior crescimento da produção entre os países da EAEU foi registado no Cazaquistão (em 5,6%) e na Bielorrússia (4,9%)⁷.

Registaram-se também tendências positivas no crescimento da interação entre os dois países no complexo agro-industrial, na segunda reunião do grupo de trabalho conjunto Bielorrússia-Cazaquistão sobre o desenvolvimento de áreas promissoras para a cooperação bilateral na agricultura, que se realizou em Fevereiro de 2021 em Minsk. O encontro centrou-se nas questões do comércio de produtos alimentares, produção vegetal e pecuária, medicina veterinária, reprodução e selecção, dado que "em 2020, o volume de trocas comerciais de produtos agrícolas e alimentares entre a Bielorrússia e o Cazaquistão aumentou 1,2 vezes em relação a 2019 e atingiu 307,2 milhões de dólares. As exportações ascenderam a 289,9 milhões de dólares (mais de 20% de crescimento)⁸. A este respeito, as partes notaram o sério potencial de crescimento estável do volume

⁷ Sobre a reunião do Embaixador da Bielorrússia com o Ministro da Agricultura do Cazaquistão [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>

⁸ A exportação de produtos agrícolas bielorrussos para o Cazaquistão em 2020 aumentou mais de 20% [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorussoj-selhozproduksii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>

de negócios do comércio e de consolidação das tendências positivas no comércio mútuo.

Do lado bielorusso, estas perspectivas são vistas no fornecimento de equipamento para a construção de explorações leiteiras, introdução de novas tecnologias, expansão da aquisição de equipamento agrícola, reciclagem de pessoal para o complexo agro-industrial. O lado cazaque está particularmente interessado na experiência bielorrussa no desenvolvimento das indústrias leiteira e açucareira, bem como de outras áreas de produção agrícola. A natureza deste interesse reside no facto de "o coronavírus ter mostrado quanta procura existe actualmente para todos os produtos agrícolas. Novos nichos estão a abrir-se"⁹.

Em particular, as partes estão a depositar grandes esperanças em 2021 na continuação da cooperação entre a Gomselmash da Bielorrússia e o maior fabricante de maquinaria agrícola do Cazaquistão, AgromashHolding KZ, que aumentou a sua produção em 1,7 vezes em 2020. A montagem conjunta de colheitadeiras de cereais por estas empresas em solo cazaque começou em 2007. "Em 2019, a organização produziu 429 ceifeiras e tractores, e em 2020 - 730 unidades de equipamento ¹⁰ESSIL KZS-790, que já foi testada na região de Karaganda e que mostrou bons resultados. A nova máquina aumentou a potência do motor e a área de limpeza, e a debulha é combinada: tambor e rotor. Em 2021 está previsto o início da produção em série deste modelo. Além disso, a produção de cortadores de relva autopropulsionados irá também aumentar, o que se explica pela crescente procura dos mesmos por parte dos agricultores do Cazaquistão. Recordemos também que, no Verão de 2020, mais de 70 conjuntos de máquinas do modelo KZS-10 MAX foram enviados de Gomel para o Cazaquistão. "As inovações introduzidas neste modelo de ceifeira-debulhadora, relacionadas principalmente com o trabalho mais confortável dos operadores de

9 O Cazaquistão está interessado na experiência bielorrussa no desenvolvimento das indústrias leiteira e açucareira [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zainteresovan-v-belorussskom-opyte-razvitija-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>

10 "Gomselmash e AgromashHolding KZ irão expandir a gama de maquinaria agrícola em 2021 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linejku-agrotehnik-i-v-2021-godu-424825-2021/>

máquinas, foram apreciadas pelos agrários do Cazaquistão. Isto levou-os a encomendar mais 30 ceifeiras deste tipo"¹¹ . E na segunda quinzena de Dezembro de 2020, este lote adicional de 30 conjuntos de máquinas foi enviado para os nossos parceiros cazaques.

Entre os acontecimentos que deverão afectar positivamente o desenvolvimento da cooperação entre a Bielorrússia e o Cazaquistão na agricultura em 2021, mencionemos mais alguns. Primeiro, um resultado interessante pode ser alcançado com a ideia discutida na reunião do Conselho Empresarial Bielorrússia-Cazaquistão em Novembro de 2020, na qual participaram representantes de mais de 160 empresas dos dois países. Dado que uma das questões mais importantes no desenvolvimento das relações entre as duas antigas repúblicas soviéticas são as exposições, "a Bielorrússia e o Cazaquistão estão a considerar a possibilidade de realizar uma exposição agrícola Belagro no Cazaquistão"¹² . Este poderia ser mais um passo concreto no sentido de reforçar a cooperação bilateral e aumentar o volume de negócios do comércio mútuo. Em segundo lugar, em Novembro de 2020, a Bolsa Universal de Mercadorias (BUCE) da Bielorrússia ofereceu às empresas cazaques a compra de carne e produtos lácteos e açúcar bielorrussos no comércio de troca. Ao mesmo tempo, a BUTB poderia prestar assistência às empresas cazaques na venda dos seus produtos no mercado bielorrusso. No seguimento desta proposta, em Janeiro de 2021, a FTUB concordou em intensificar a cooperação no comércio electrónico com a Astana Universal Commodity Exchange, o que "tornará possível criar uma base de dados unificada com ofertas comerciais de empresas bielorrussas e cazaques e facilitará o crescimento do comércio mútuo"¹³.

11_"Gomsmash" enviou adicionalmente 30 conjuntos de máquinas KZS-10 MAX para o Cazaquistão [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomsmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazakhstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

12 Utyupin: a possibilidade de realizar a exposição Belagro no Cazaquistão está a ser considerada [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/utyupin-rassmatrivaetsja-vozmozhnost-provedeniya-vystavki-belagro-v-kazhastane-417045-2020/>

13 A BUTB e a Astana Exchange do Cazaquistão pretendem desenvolver a cooperação no domínio do comércio electrónico [recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

Bielorrússia - Uzbequistão: de acordos jurídicos - a projectos concretos

A oitava reunião da comissão intergovernamental conjunta para a cooperação bilateral entre a Bielorrússia e o Uzbequistão realizou-se no início de Março de 2021 em Tashkent. A reunião centrou-se no desenvolvimento dos laços comerciais, económicos, de investimento e de cooperação, no reforço das relações nos domínios científico, educativo, social e humanitário, na cooperação inter-regional, nas tecnologias da informação e no turismo. As relações diplomáticas entre as duas antigas repúblicas soviéticas foram estabelecidas em Janeiro de 1993. Em 2020, o volume de negócios do comércio bielorrusso-Uzbeque cresceu mais 17% e ultrapassou os 280 milhões de dólares com a quota de fornecimentos da Bielorrússia - mais de 237 milhões de dólares. "Os principais artigos das exportações bielorrussas duraram [2020] foram camiões, tractores e tractores de camiões, carne e produtos cárneos, açúcar e produtos lácteos, medicamentos, vacinas e soros de sangue"¹⁴. Registando estas tendências positivas, as partes na reunião da comissão intergovernamental centraram no entanto a sua atenção nestas questões, cuja solução ajudaria a levar as relações bilaterais a um nível qualitativamente novo. Uma das prioridades urgentes é expandir o quadro jurídico da interacção bielorrusso-zbeque que totalizou mais de 70 acordos até Março de 2021. A oitava reunião da Comissão Intergovernamental contribuiu para a sua expansão.

Em particular, o acordo de cooperação, que define as principais áreas de cooperação para os próximos cinco anos, foi assinado em Tashkent pelos Institutos Nacionais de Metrologia da Bielorrússia e do Uzbequistão. O documento trata da estreita parceria das partes no desenvolvimento e

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

14 A Bielorrússia pretende desenvolver ainda mais as relações bilaterais com o Uzbequistão [Recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9736>

implementação de programas para a criação de normas nacionais e de trabalho. "Outra direcção é a participação no desenvolvimento de documentos interestatais sobre a uniformidade das medições para resolver os problemas de harmonização da legislação nacional e elaborar princípios unificados nesta área"¹⁵. Além disso, o Comité Estatal de Normalização da Bielorrússia e a Agência Uzstandart adoptaram um programa de cooperação para 2021-2023 que prevê comparações de normas estatais, calibração de normas de medição e instrumentos de trabalho, bem como a participação de laboratórios em programas de testes de proficiência. Tudo isto, juntamente com a criação prevista de um grupo permanente, deverá ajudar a resolver questões relacionadas com as barreiras técnicas ao comércio entre os dois países. Outro aspecto prospectivo importante da cooperação entre a Bielorrússia e o Uzbequistão nesta área é que a União Económica Eurasiática tem actualmente um projecto de acordo sobre o procedimento e as condições para a eliminação de barreiras técnicas no comércio mútuo com países terceiros num elevado grau de prontidão. A este respeito, o Belarusian Gosstandart "está a trabalhar na possibilidade e faz uma proposta proactiva de que o primeiro projecto-piloto sobre este acordo após a sua entrada em vigor seja implementado com o Uzbequistão"¹⁶.

Mais dez documentos sobre cooperação foram assinados no início de Março de 2021 por instituições de ensino superior dos dois países. Acrescentaram à já muito extensa base jurídica de interacção entre instituições de ensino e organizações científicas, que já tinham cerca de duzentos acordos directos. Graças a eles, departamentos conjuntos e programas educacionais, incluindo diplomas duplos, estão hoje a funcionar com sucesso. Foi aberto em Tashkent um instituto interprofissional conjunto Bielorrússia-Uzbequistão de

¹⁵ Os Institutos de Metrologia da Bielorrússia e Uzbequistão assinaram um acordo de cooperação [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/instituty-metrologii-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-431178-2021/>

¹⁶ Gosstandart da Bielorrússia e a Agência Uzstandart assinaram um programa de cooperação para 2021-2023 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gosstandart-belarusi-i-agentstvo-uzstandart-podpisali-programmu-sotrudnichestva-na-2021-2023-gody-431298-2021/>

qualificações técnicas aplicadas. Está a ser elaborada a criação de uma universidade uzbeque-bielorrussa de ciência dos materiais. Os números seguintes são bastante eloquentes: "No ano académico 2020-2021, as instituições educacionais da Bielorrússia admitirão cerca de 2.000 estudantes uzbeques. A exportação de serviços educativos para o Uzbequistão no ano passado [2020] ascendeu a \$1,7 milhões, quase 14% acima do ano anterior¹⁷. Temos de assumir que a emergência de mais dez documentos sobre a cooperação entre as universidades dos dois países apenas contribuirá para uma maior expansão da cooperação bielorrusso-Uzbeque no domínio da educação.

Outro resultado importante do trabalho da comissão intergovernamental foi a primeira reunião do Conselho Empresarial Bielorrusso-Uzbeque, que reuniu mais de 170 representantes dos círculos empresariais dos dois países, que puderam discutir "projectos específicos de cooperação na agricultura, engenharia mecânica, logística, indústria alimentar, produção química e farmacêutica, ciência e educação e tecnologias da informação¹⁸. O potencial de implementação destes projectos é demonstrado de forma bastante eloquente pelo exemplo da Minsk Motor Plant, cujos representantes trouxeram mais de quatro milhões de dólares de contratos para a capital uzbeque. Isto deve-se em grande parte ao facto de que "a rede de distribuição de mercadorias da MMZ em Tashkent é representada pela BURAN-SAVDO, SIGMA, INDUSTRIAL MARKETING, FUTURE GENERATION MARKETING. Em 2019-2020, a MMZ vendeu mais de 1 mil motores aos mercados primário e secundário do Uzbequistão"¹⁹. Assim, existem sérias perspectivas para o desenvolvimento das relações económicas entre os dois países.

17 Universidades da Bielorrússia e Uzbequistão assinaram 10 documentos sobre cooperação [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vuzy-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-10-dokumentov-o-sotrudnichestve-431140-2021>

18 Mais de 170 representantes de empresas da Bielorrússia e do Uzbequistão participaram numa reunião do conselho empresarial [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-170-predstavitelej-biznesa-belarusi-i-uzbekistana-prinjali-uchastie-v-zasedanii-delovogo-soveta-431374-2021>

19 A MMZ planeia assinar contratos por mais de 4 milhões de dólares durante a comissão intergovernamental no Uzbequistão [recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

Bielorrússia - Uzbequistão:

O objectivo é expandir a linha de de programas educativos conjuntos

Em Março de 2021, realizou-se em Tashkent a oitava reunião da comissão intergovernamental conjunta bielorrusso-Uzbequistão sobre cooperação bilateral, onde foi dada muita atenção ao promissor desenvolvimento da interacção entre as instituições de ensino superior dos dois países, que assinaram dez documentos sobre cooperação de uma só vez. Estes acordos "vieram juntar-se à já muito extensa base jurídica de interacção entre instituições de ensino e organizações científicas, que já contava com cerca de duzentos acordos directos"²⁰[1, p. 12]. Várias universidades nacionais demonstraram um interesse considerável em desenvolver a cooperação com os seus parceiros usbeques. Estes incluem a Universidade Estatal Bielorrussa de Informática e Radioelectrónica, a Universidade Técnica Nacional Bielorrussa, a Universidade Tecnológica Estatal Bielorrussa, a P.M. Masherov State University of Vitebsk, a Yanka Kupala State University of Grodno e a Francysk Skaryna State University of Gomel. A Universidade Estatal Bielorrussa (BSU) também está empenhada na implementação de grandes planos para expandir a sua presença no mercado educacional usbeque, e planeia expandir seriamente a gama de programas educacionais conjuntos aqui.

Em particular, o acordo assinado em Abril de 2021 sobre cooperação cultural e científica entre a BSU e a Universidade Nacional Mirzo Ulugbek do Uzbequistão, a primeira e principal instituição de ensino superior na Ásia Central, oferece grandes oportunidades a este respeito. Criada em 1918,

<https://www.belta.by/economics/view/mmz-vo-vremja-mezhpravkomissii-v-uzbekistane-planiruet-podpisat-kontrakty-bolee-chem-na-4-mln-431277-2021/>

20 Zalesky, B.L. De acordos legais a projectos concretos / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka konferencia "Dny vedy - 2021". Volume 3: Praha. Editora "Educação e Ciência". -- C. 12.

compreende actualmente 12 faculdades: Matemática, Física, Biologia, Química, Economia, Ciências Sociais, História, Geologia e Sistemas de Geoinformação, Geografia e Recursos Naturais, Filologia Estrangeira, Jornalismo e Taekwondo. Até recentemente, a cooperação entre as duas universidades consistiu na formação conjunta de estudantes usbeques em biomedicina e ecologia médica no Sakharov International State Ecological Institute of BSU. Assinado em Abril, o documento abrange não só a cooperação no intercâmbio de estudantes e professores, preparação de teses, dissertações e publicações, investigação e eventos conjuntos, e intercâmbio de literatura e periódicos, mas também expande o âmbito da cooperação inter-universitária em novas áreas, entre as quais "as partes identificaram um aumento dos programas educativos conjuntos nas ciências humanas e ciências, e a organização de escolas de Verão conjuntas, e a interacção" [2]. [2]. 2] Além disso, o lado usbeque estava interessado na experiência da BSU em organizar um sistema de formação contínua de advogados, que é implementado através de uma faculdade e departamento de direito, bem como do Instituto de reciclagem e formação avançada de juízes, procuradores, tribunais e instituições de justiça. É também bastante possível que ²¹cientistas bielorrussos com experiência relevante participem no desenvolvimento de um satélite para a universidade uzbeque.

O tema da expansão da gama de programas educacionais é também relevante na interacção da BSU com a Universidade Estatal de Estudos Orientais de Tashkent, a formação conjunta de estudantes usbeques com os quais a especialidade "Filologia Oriental (Chinesa)" é conduzida desde 2019. Novas áreas em discussão incluem a utilização da experiência da BSU na formação de especialistas para a indústria das TI, bem como o desenvolvimento de especialidades interdisciplinares. Em particular, em Abril de 2021, foi

21_A BSU e a Universidade Nacional do Uzbequistão atingem um novo nível de cooperação [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-natsionalnyj-universitet-uzbekistana-vyhodjat-na-novyy-uroven-sotrudnichestva-436206-2021/>

apoiada "uma iniciativa de formação conjunta de estudantes em linguística computacional" ²²[3], bem como a implementação de projectos de arranque de jovens.

Um resultado específico da implementação do roteiro, assinado em Abril de 2021 pela BSU com a Universidade Estatal de Tashkent da língua e literatura uzbeque com o nome de Alisher Navoi, será a abertura em Dezembro de 2021 no Gabinete de Minsk da língua e literatura uzbeque, cujas actividades "terão como objectivo reforçar as relações educativas e culturais entre os dois países, criando condições para o estudo da língua, história, características étnicas do Uzbequistão" ²³[4].

Um acordo de cooperação entre a Universidade Estatal Bielorrussa e a Universidade Estatal de Direito de Tashkent está em vigor desde 2020. Este ano, esta interacção será alargada através da formação conjunta de estudantes usbeques na Faculdade de Direito da Universidade Bielorrussa, com a perspectiva de posterior inscrição na Faculdade de Direito da BSU, bem como a abertura de programas conjuntos com a Faculdade de Relações Internacionais da BSU. Aqui vale a pena notar que os parceiros usbeques estavam muito "interessados na experiência da BSU de participação em rankings internacionais, segundo a qual a universidade bielorrussa está perto do 1% superior das universidades do mundo" ²⁴[5]. Em Abril de 2021 as partes concordaram em criar um grupo de trabalho para o rápido desenvolvimento de documentos sobre a implementação das iniciativas propostas, bem como em organizar em Setembro um programa educativo conjunto para a formação de pessoal jurídico.

22_A BSU planeia expandir programas educacionais conjuntos com o Uzbequistão [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-planiruet-rasshirit-s-uzbekistanom-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-435893-2021/>

23_O Gabinete de Língua e Cultura Uzbeque abrirá na BSU [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kabinet-uzbeksokogo-jazyka-i-kultury-otkrojut-v-bgu-435914-2021/>

24 A BSU irá expandir a cooperação com o Uzbequistão no domínio da educação [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirit-sotrudnichestvo-s-uzbekistanom-v-oblasti-obrazovaniya-436565-2021/>

Finalmente, em cooperação com a Universidade de Jornalismo e Comunicação de massas do Uzbequistão, estão agora a discutir a possibilidade de estágios para professores uzbeques na Universidade Estatal bielorrussa, a sua formação lá como parte de programas de desenvolvimento profissional e convidando funcionários da universidade bielorrussa a dar palestras em Tashkent.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrússia - Tajiquistão:

Em linha com a dinâmica positiva da cooperação

A Comissão Intergovernamental sobre Comércio e Cooperação Económica, criada em 1999, desempenha hoje um papel fundamental no desenvolvimento de uma interação bilateral eficaz entre a Bielorrússia e o Tajiquistão. O âmbito dos seus interesses "abrange áreas prioritárias como: o fornecimento de produtos de engenharia com base em novos esquemas de leasing; cooperação no sector agrícola e energético; participação em projectos económicos conjuntos; e o estabelecimento de uma rede de empresas de produção conjunta em ambos os países²⁵.

Em Abril de 2021, Dushanbe acolheu a 14ª reunião da Comissão Intergovernamental de Comércio e Cooperação Económica Tajique-Bielorrússia, que abordou questões prementes de cooperação na indústria e cooperação produtiva, agricultura e transportes, saúde e educação, investimentos e tecnologias da informação. Ao mesmo tempo, foi organizada na capital do Tajiquistão uma exposição de fabricantes bielorrussos Made in Belarus; um fórum empresarial bielorrusso-Tajiquistão-Afeganistão; um fórum tajiquistanês-Agro. Todos estes acontecimentos demonstraram mais uma vez que "apesar dos fenómenos de crise no mundo, o comércio e a cooperação económica entre a Bielorrússia e o Tajiquistão demonstram um carácter positivo e dinâmico. Desde 2016, o volume de negócios do comércio mútuo cresceu 5,5 vezes e atingiu 111,7 milhões de dólares em 2020²⁶. Ao mesmo tempo, as exportações bielorrussas para o mercado do Tajiquistão aumentaram mais de seis vezes durante o mesmo período e atingiram quase \$110 milhões no ano passado, enquanto o excedente ascendeu a \$107,5 milhões devido ao fornecimento de

25 Zaleskii, B. Vector da integração pós-soviética. Uma vista de Belarus / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. -- C. 211.

26 A Bielorrússia e o Tajiquistão precisam de implementar mais activamente projectos agrícolas - Kroupko [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyvat-proekty-v-selskom-hozjajstve-krupko-435795-2021/>

automóveis, açúcar, tractores e camiões tractores, farinha, miudezas e peixe, papel e cartão, madeira e aglomerado de papel da Bielorrússia.

Entre os principais projectos conjuntos implementados recentemente está o envio para o Afeganistão do primeiro lote de tractores bielorrussos montados no JSC "Agrotehservis" na cidade tadjique de Gissar, onde se prevê não só a produção de equipamento moderno para a agricultura - ceifeiras forrageiras, acessórios, expansão da gama de tractores montados, mas também a criação de mais de uma centena de postos de trabalho qualificados tendo em vista um maior desenvolvimento do projecto. A este respeito, numa reunião da comissão intergovernamental foi assinado por UKH Bobruiskagromash e Agrotekhservis um acordo para expandir a produção de montagem através do desenvolvimento de semi-reboques de tractores PST-9 no local em Hissar. "Além disso, as empresas assinaram um contrato para o fornecimento do primeiro lote de conjuntos de máquinas, cujo envio está previsto para o segundo trimestre de 2021"²⁷. Recordemos que com a ajuda da Bielorrússia "existe também um centro de formação de especialistas para o funcionamento e manutenção eficazes de máquinas e equipamentos que operam nos campos do Tadjiquistão"²⁸ implementação do contrato para a entrega de cem tróleys bielorrussos com corrida autónoma a Dushanbe está na sua fase final.

Em 2020, a cooperação bielorrusso-tadjique na agricultura estava também a desenvolver-se de forma muito dinâmica. Basta dizer que o volume do comércio mútuo de produtos agrícolas e alimentares entre as duas antigas repúblicas soviéticas atingiu quase dez milhões de dólares. Um detalhe importante é que "a exportação alimentar bielorrussa para este país cresceu 1,4 vezes e totalizou 9,5

27_"Bobruiskagromash vai expandir a produção de montagem no Tadjiquistão [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-rasshirit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

28 A Bielorrússia e o Tadjiquistão discutem o desenvolvimento do comércio e da cooperação económica e industrial [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkoooperatsiju-436006-2021/.economics/view/belarus-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkoooperatsiju-436006-2021/>

milhões de dólares <...>. Em Janeiro de 2021, o Tajiquistão exportou produtos agrícolas e alimentares bielorrussos no valor de 775 mil dólares (um aumento de sete vezes em relação ao mesmo período do ano passado)²⁹. E há todos os motivos para acreditar que esta tendência positiva irá continuar a médio prazo. Por exemplo, a Bellegprom Concern está agora a explorar oportunidades de fornecimento de linho a este país da Ásia Central, que é de grande interesse para os círculos comerciais do Tajiquistão. Em particular, a comissão intergovernamental discutiu "a questão do abastecimento da fábrica de transformação de linho de Orsha e dos tecidos com linho de Kamvol ao mercado tadjiques"³⁰.

A exposição dos fabricantes bielorrussos Made in Belarus, que teve lugar em Dushanbe, foi concebida para promover as exportações da Bielorrússia para o Tajiquistão, e demonstrou produtos de 40 empresas nacionais de indústrias-chave: Agro-alimentar - agricultura e produtos alimentares; TechMach - engenharia mecânica e tecnologia; Madeira - indústria madeireira e produtos de mobiliário; Saúde - cuidados de saúde e produtos farmacêuticos; FMCG - bens de consumo. As oportunidades de exportação do complexo agro-industrial bielorrusso e as perspectivas de cooperação bilateral nos parceiros agrícolas e pecuários Tajik puderam aprender mais no fórum agrícola TajBelAgro, onde discutiram não só a contratação de fornecimentos mútuos de produtos agrícolas e maquinaria, mas também o desenvolvimento de opções de cooperação. Finalmente, durante o fórum empresarial "Tajiquistão-Bielorrússia-Afeganistão", no qual participaram mais de duzentas empresas dos três países, "foram assinados oito documentos sobre o desenvolvimento de parcerias nos domínios da indústria, educação, alimentação e bebidas".³¹ Isto demonstra a dinâmica crescente da parceria também neste formato trilateral.

29 As exportações de produtos agrícolas bielorrussos para o Tajiquistão aumentaram 1,4 vezes em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-tadzhikistan-v-2020-godu-vyros-v-14-raza-434869-2021/>

30 "Bellegprom está a trabalhar nas possibilidades de fornecimento de linho ao Tajiquistão [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-prorabatvvaet-vozmozhnosti-postavok-lina-v-tadzhikistan-435980-2021/>

31 Bielorrússia, Tajiquistão e Afeganistão assinam oito documentos sobre o desenvolvimento de parcerias num fórum empresarial [recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

Bielorrússia-Rússia: orientação para a exportação

Os resultados dos dois primeiros meses deste ano mostram que os laços comerciais e económicos entre a Bielorrússia e a Rússia continuam a desenvolver-se ao longo de uma trajectória de crescimento constante. Assim, "o volume de negócios do comércio externo bielorrusso-russo de bens e serviços em Janeiro-Fevereiro de 2021 ascendeu a 5,3 mil milhões de dólares, tendo aumentado 11,9% em relação ao mesmo período em 2020. A exportação de bens e serviços para a Rússia ascendeu a 2,3 mil milhões de dólares (um aumento de 2%)" ³²[1].

Entre as empresas bielorrussas que se sentem confiantes no mercado russo encontra-se Minsk Motor Works (MMZ), que duplicou as suas entregas de exportação para a Rússia no primeiro trimestre de 2021. Os principais consumidores dos seus produtos no país vizinho são empresas nas regiões de Kursk, Moscovo, São Petersburgo, Nizhny Novgorod e Yaroslavl, na República de Bashkortostan e na República de Mordovia. "Durante 2021 Minsk Motor Plant continuará a desenvolver a rede de distribuição na Rússia em duas áreas: motores e peças sobressalentes, bem como maquinaria especial, a fim de não abrandar o crescimento das exportações. As exportações estão previstas para aumentar em 11%" ³³[2]. Outra reserva de aumento das entregas para o mercado russo em 2021 é vista na fábrica na organização de uma exposição constante da gama alargada de modelos de motores e equipamento especial nos locais de comércio e exposição da LLC "Trading house "Minsk motor plant" em Noginsk

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

32 Roman Golovchenko: Um pacote de propostas para aprofundar a integração da Bielorrússia e da Rússia está em alta [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: [http://www.government.by/ru/content/980733https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/Minsk Motor Plant em Q1 duplicou as suas entregas para a Rússia](http://www.government.by/ru/content/980733https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/Minsk%20Motor%20Plant%20em%20Q1%20duplicou%20as%20suas%20entregas%20para%20a%20Rússia) [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://wwwhttps://wwwbelta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/>

e os seus parceiros em cada distrito federal da Rússia. Cooperando hoje com 59 empresas russas, os construtores de automóveis de Minsk estão agora a trabalhar no estabelecimento de relações de cooperação com mais dez parceiros.

A Gomselmash Belarus, que tem uma rede de distribuição de 60 entidades neste país, incluindo 34 centros de distribuição, duas joint ventures e uma casa comercial na Sibéria, anunciou também planos ambiciosos para aumentar o fornecimento do seu equipamento à Rússia em 2021. Ao longo dos 13 anos da sua existência, a Gomselmash vendeu mais de 3.200 unidades de colheitadeiras autopropulsionadas de cereais e forragens no mercado russo. Em 2020 as vendas de equipamento Gomselmash na Rússia aumentaram em 163 por cento. Só com o Bryanskselemash, mais de mil combinações foram vendidas a regiões russas. Além disso, "em 2020, a empresa expandiu as fronteiras de abastecimento e abriu um novo centro de concessionários em Primorsky Krai - AgroSupport LLC". [3]. Todos estes factos dão boas razões para que a empresa bielorrussa estabeleça uma tarefa verdadeiramente ambiciosa para si própria em 2021 - triplicar o volume dos seus fornecimentos à Rússia.³⁴

A Siderurgia bielorrussa (BSW) tem cooperado activamente com empresas russas este ano, sendo os seus parceiros na Rússia tanto fornecedores de matérias-primas essenciais como grandes consumidores de produtos metálicos. Basta dizer que "em Janeiro-Fevereiro de 2021, as exportações da BMZ para a Rússia excederam 58 mil toneladas, o que é 8% mais do que durante o mesmo período em 2020. Em termos monetários, as exportações para a Federação Russa excederam 43 milhões de dólares, o que representa mais um terço do que o mesmo período do ano passado. [4]. Isto deveu-se a ³⁵um aumento nas vendas de vergalhões, aço laminado estrutural, fio de aço e cordão de aço.

34 "Gomselmash planeia triplicar os fornecimentos de maquinaria às regiões russas em 2021 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-planiruet-utroit-postavki-tehniki-v-rossijskie-regiony-v-2021-godu-436585-2021/>

35 BMZ aumenta as entregas de exportação [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvelichivaet-eksportnye-postavki-433237-2021/>

Outro exemplo vivo de tal plano é a Fábrica de Automóveis da Bielorrússia (BELAZ). Só em Março de 2021, forneceu mais de 93% do volume total de maquinaria e peças sobressalentes produzidas a mercados estrangeiros com uma taxa de crescimento das exportações de 142%. Um detalhe importante: "A quota do mercado russo, o maior entre os mercados tradicionais da empresa, no embarque de Março foi de 89,1% (taxa de crescimento de 308,1%)" ³⁶[5]. Em particular, de acordo com o acordo de parceria estratégica a longo prazo com a empresa mineira Kuzbassrazrezugol, JSC, a BELAZ deverá fornecer 29 camiões de despejo de minas até ao final de Abril de 2021. Três deles, com uma capacidade de 220 toneladas, foram enviados para um dos ramos de produção de Kuzbassrazrezugol - a mina de carvão de Kedrovsky - no final de Janeiro deste ano. É de notar que a chegada dos outros veículos irá aumentar substancialmente a frota tecnológica de mais de meio milhar de veículos, que é dominada pelo equipamento bielorrusso nas minas de carvão. "Além disso, nas empresas da Kemerovo Oblast, a principal empresa de mineração de carvão da Kemerovo Oblast, as máquinas BELAZ servem operações de mineração e transporte; é utilizado equipamento especial do fabricante bielorrusso (camiões de irrigação, tractores-reboques, carregadores, bulldozers)" ³⁷[6]. A presença da BELAZ no mercado russo é também assegurada pelo acordo de cooperação assinado com a Universidade Mineira de São Petersburgo em Abril de 2021, cuja implementação deverá ajudar a garantir que "em Setembro [2021] as modernas salas de aula especializadas e equipadas com equipamento exclusivo começarão a funcionar numa das maiores universidades de engenharia mineira da Rússia"

36 A BELAZ aumentou a produção, vendas e volumes de exportação no primeiro trimestre [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-v-i-kvartale-uvlichil-objemy-proizvodstva-realizatsii-i-eksporta-produktsii-437188-2021/>

37 A BELAZ fornecerá 29 camiões basculantes para uma das maiores empresas de carvão da Rússia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavit-29-karjernih-samosvalov-dlja-odnoj-iz-krupnejshih-ugolnyh-kompanij-rossii-427978-2021/>

³⁸[7]. Neste caso, estamos a falar da abertura do Centro de Inovação da Universidade da competência BELAZ, que será modelado nas melhores soluções tecnológicas em engenharia mecânica, digital e de tecnologia da informação na indústria mineira. A sua principal característica será a utilização de tecnologias de realidade virtual, o que irá elevar não só a formação de estudantes universitários, mas também a formação avançada de especialistas e gestores de empresas que operam maquinaria do fabricante bielorrusso.

FOR AUTHOR USE ONLY

38 BELAZ irá abrir um Centro de Competência na Universidade Mineira de São Petersburgo [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otkroet-tsentr-kompetentsij-v-sankt-peterburgskom-gornom-universitete-437447-2021/>

Bielorrússia - região de Irkutsk: o foco de atenção é restaurar comércio mútuo

Em Março de 2021, a Região de Irkutsk e a fábrica de tratores de Minsk concordaram em fornecer mais de 160 tratores bielorrussos a esta região russa. Devem complementar significativamente a frota de máquinas da marca BELARUS, que aqui já está perto de dez mil máquinas que são procuradas na Oblast de Angara na agricultura e serviços públicos. Como parte de uma maior expansão desta cooperação, a parte bielorrussa anunciou a possibilidade de "transferir máquinas florestais e de uso especial para operações experimentais nas organizações da região". Este tipo de equipamento nunca tinha sido fornecido à região antes. Estamos a considerar a possibilidade de comprar veículos para voluntários envolvidos na extinção de incêndios florestais³⁹. Além disso, a liderança da região russa e da empresa bielorrussa já levantaram a questão do estabelecimento de um serviço especializado e de um centro técnico que tornará possível a reparação rápida e barata de tratores da Bielorrússia.

Recordar que o acordo de cooperação entre a Região de Irkutsk e Minsk Tractor Works foi assinado em Setembro de 2020. Nessa altura, a região russa sugeriu "a criação de várias estações de serviço na Região de Irkutsk para que fosse possível reparar o equipamento bielorrusso, incluindo a sua revisão"⁴⁰. Especialmente porque a região tem os territórios de desenvolvimento socioeconómico avançado com benefícios, bem como um excesso de força de trabalho. Em Março de 2021, representantes da MTZ já visitaram o sítio proposto pelo lado de Irkutsk para organizar a revisão da maquinaria BELARUS

39 Irkutsk Oblast irá adquirir mais de 160 tratores BELARUS [recurso electrónico]. -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/irkutskaja-oblast-priobretet-bolee-160-traktorov-belarus-433486-2021/>

40 MTZ e a região de Irkutsk assinaram um acordo de cooperação [Recurso electrónico]. -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-i-irkutskaja-oblast-zakljuchili-soglashenie-0-sotrudnichestve-408690-2020/>

a fim de determinar especificamente todos os componentes do projecto conjunto mutuamente benéfico.

É de notar que o Acordo de cooperação comercial, económica, científica, tecnológica, cultural e humanitária entre a República da Bielorrússia e a Região de Irkutsk foi assinado em Dezembro de 2016. O então adoptado Plano de Acção para 2017-2019 para implementar este acordo incluía não só o fornecimento de equipamento bielorrusso, mas também a cooperação industrial, agricultura, construção, recursos hídricos. "No total, esta lista inclui mais de uma dúzia de áreas promissoras de futuras actividades conjuntas"⁴¹. Em Novembro de 2018, as partes já concordaram em estabelecer e desenvolver empreendimentos conjuntos em diferentes áreas. "Especialmente naquelas áreas, nas quais a região é rica. Este é o complexo de processamento de madeira, construção de máquinas, construção de aviões"⁴². Em Setembro de 2020, o partido bielorrusso anunciou também a sua disponibilidade para participar em concursos para o fornecimento de maquinaria de construção de cargas, madeira, passageiros, municipais e rodoviárias para a implementação de projectos de infra-estruturas de grande escala em Irkutsk Oblast, juntamente com outros fabricantes. Entre as áreas promissoras de cooperação, mencionou "cooperação na indústria florestal, protecção ambiental e recursos naturais, reciclagem de resíduos municipais e fornecimento de água potável à população"⁴³.

A intensificação da cooperação entre a República da Bielorrússia e a Região de Irkutsk há cinco anos teve um impacto positivo no comércio bilateral. Basta dizer que em 2016-2019, o volume de volume de negócios entre as partes

41 Zalessky, B.L. A República da Bielorrússia - a região de Irkutsk: os acentos serão definidos pelo roteiro / B.L. Zalessky // Estratégias científicas dos estados modernos: recolha de materiais da conferência internacional científica e prática (Irkutsk, 12 de Dezembro de 2016) - Irkutsk, "Parceria científica "Apex", 2016. -- C. 54.

42 Matveev, V. Belarus e a região de Irkutsk acordaram na criação e desenvolvimento de joint ventures em vários campos / V. Matveev // [recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-irkutskaja-oblast-dogovorilis-o-sozdanii-i-razviti-i-sp-v-raznyh-sferah-325641-2018/>

43 Roman Golovchenko: A Bielorrússia está pronta a participar em concursos para o fornecimento de equipamento à região de Irkutsk [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9587>

mais do que quadruplicou e mostrou um nível recorde de 284 milhões de dólares até ao final de 2019. A base das exportações bielorrussas para Priangarye consistia então em fornecimentos de arames, fluoreto, camiões, pneus, peças para automóveis, material rolante, tintas, vernizes, elevadores, leite e natas. Pela primeira vez em 2019, veículos para fins especiais e equipamento de raios X foram enviados da Bielorrússia para a Região de Irkutsk. E em 2020, duas novas lojas de produtos bielorrussos, Tradições e Gostos, foram também aí abertas. Isto deve-se em grande parte ao facto de uma variedade de bens e produtos bielorrussos terem estado representados no mercado retalhista da região nos últimos anos. Incluem "camiões pesados, camiões de passageiros, camiões-guindastes e peças sobressalentes dos fabricantes bielorrussos MAZ e MTZ, vestuário feminino - malhas bielorrussas, cosméticos, produtos alimentares - queijo, lacticínios, carne, fruta e produtos hortícolas"⁴⁴.

Mas o declínio da actividade económica causado pela epidemia da infecção pelo coronavírus levou a que em 2020, "em Janeiro-Outubro, o volume de negócios do comércio diminuiu 2,1 vezes" ⁴⁵. É por isso que em Dezembro de 2020, na reunião do grupo de trabalho para a cooperação entre a Bielorrússia e a Região de Irkutsk, as partes decidiram concentrar os seus esforços no restabelecimento do volume de comércio mútuo em 2021. O desenvolvimento da cooperação no sector industrial e da indústria da madeira, bem como a agricultura e o complexo agro-industrial foram nomeados as áreas mais promissoras. Além disso, "equipamento mineiro bielorusso, <...> maquinaria de pedreira, transportes públicos, carros eléctricos, vários tipos de transporte de combustível para motores a gás" pode ser de interesse nesta região russa. Como podemos ver, as partes têm a capacidade de enfrentar com sucesso o desafio. Esperemos que sejam utilizados na sua totalidade num futuro próximo.

44 Áreas prioritárias de cooperação regional como factor chave na construção da União: Projecto de Integração-Informação / co-autoria e entrevista de K. Gusev, B. Zalesky. Gusev, B. Zaleskii. - Minsk: Biznesofset, 2018. - - C. 168.

45 O volume do volume de comércio entre a Bielorrússia e a região de Irkutsk duplicou em cinco anos [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/objem-tovarooborotamezhdu-belarusju-i-irkutskoj-oblastju-za-pjat-let-udvoilsja-420587-2020/>

Bielorrússia - região de Leninegrado: a chave para uma cooperação bem sucedida - Equilíbrio de interesses mútuos

Em Março de 2021, realizou-se a nona reunião da comissão conjunta para o desenvolvimento da cooperação entre a Região de Leninegrado e a República da Bielorrússia, onde as partes assinaram um novo acordo de cooperação nos domínios comercial e económico, científico e técnico e sócio-cultural. Como lembrete, a interacção desta região russa com a parte bielorrussa começou em 1997, quando foram assinados acordos-quadro de cooperação com quatro regiões bielorrussas - Minsk, Gomel, Vitebsk e Mogilev -. "Um ano mais tarde, os acordos foram já assinados pelos governos da Região de Leninegrado e da República da Bielorrússia. Estes documentos tornaram-se a base para o estabelecimento e desenvolvimento de relações mutuamente benéficas nos anos seguintes⁴⁶.

Durante muito tempo, a área chave da cooperação entre a região e a República em termos de intensidade de interacção permaneceu a esfera do complexo agro-industrial, onde tradicionalmente se mantêm laços estreitos de empresas agrícolas, estabelece-se a cooperação com a Academia Nacional das Ciências da Bielorrússia. Um facto interessante: "Cerca de 20% das sementes de cereais de Primavera na região de Leninegrado são semeadas com variedades desenvolvidas por criadores de plantas bielorrussos <...> Além disso, as variedades cultivadas ano após ano apresentam um elevado desempenho em todos os parâmetros, provando o elevado nível de desenvolvimento do cultivo de plantas na Bielorrússia" . A este respeito, a procura de material de sementes bielorrusso por parte dos agrários da região russa continua a crescer.

46 Regiões da Rússia para a República da Bielorrússia: Projecto de Informação e Integração. B. Zalesskii, A. Kiselev, E. Korovkin. - Minsk: Tesium, 2009. -- C. 65.

De acordo com os resultados de 2019, a Região de Leninegrado foi a 11^a entre as regiões russas em termos de volume de negócios comerciais com a Bielorrússia, que ascendeu então a cerca de 600 milhões de dólares. Contudo, em 2020, por razões bem conhecidas de natureza epidemiológica, diminuiu ligeiramente: no primeiro semestre do ano foi de cerca de 280 milhões de dólares. É por isso que em Setembro de 2020 as partes decidiram a alto nível "actualizar o programa de cooperação entre a Bielorrússia e a região de Leninegrado e estabelecer objectivos claros e específicos"⁴⁷. Também em 2020, o lado russo aumentou as suas compras de equipamento florestal bielorusso e começou a comprar maquinaria rodoviária pesada. Além disso, a compra de mais de cem unidades deste tipo de equipamento está prevista no orçamento da região para 2021. "O transporte urbano é também de interesse para a Oblast de Leninegrado. Piteravto está a planear fazer uma grande compra - até 1,5 mil autocarros combinados. Os primeiros cem autocarros serão adquiridos já no primeiro trimestre de 2021"⁴⁸.

Quanto ao novo acordo de cooperação assinado em Março de 2021, dadas as perspectivas de cooperação, concentra a atenção das partes numa área tão importante hoje como a ecologia, que inclui tecnologias e equipamentos bielorrussos para o tratamento de água, bem como a reciclagem de resíduos. O facto é que a região russa está a considerar a possibilidade de parceria com a parte bielorrussa em termos de escolha da tecnologia para a construção de instalações de reciclagem de resíduos, apoiando-se na experiência da região de Brest nesta matéria. Basta dizer que "no âmbito do projecto federal "Água Limpa" na região de Leninegrado já foram instaladas 13 estações de tratamento de água de fabrico bielorusso, enquanto mais 9 estações de tratamento de água e

47 Roman Golovchenko: A Região de Leninegrado pode entrar nos 5 principais parceiros comerciais da Bielorrússia entre as regiões russas [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9586>

48 Reunião com o Governador da Região de Leninegrado da Rússia Alexander Drozdenko [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-gubernatorom-leningradskoy-oblasti-rossii-aleksandrom-drozdenko>

4 estações modulares de tratamento de esgotos (estações de tratamento de águas residuais) estão a ser instaladas. Durante o período de 2021-2022 está prevista a aquisição de 108 estações de tratamento de água e 31 estações de tratamento de águas residuais produzidas na Bielorrússia no valor de 1,65 e 2,40 mil milhões de rublos, respectivamente⁴⁹. Além disso, o plano de acção para a cooperação nos domínios comercial e económico, científico e técnico e cultural para 2021-2023 assinado na nona reunião da comissão conjunta prevê "o aumento da entrega de transportes públicos que utilizam vários tipos de combustível, construção de estradas, equipamento municipal e agrícola ao Oblast de Leninegrado a partir da Bielorrússia, bem como o fornecimento de gado de raça, fertilizantes, engenharia e produtos de transformação de madeira à Bielorrússia"⁵⁰.

Um bom complemento à expansão prevista da cooperação entre a região e a república nos próximos três anos poderia ser a intensificação da interacção entre as partes a nível municipal. De acordo com os dados do Comité de Relações Externas da Região de Leninegrado, até à data, já foram estabelecidas relações de parceria ou de geminação entre distritos tais como: 1. Volosovsky e Logoisky (2010); 2. Volkhovskiy e Mozyr (2006); 3. Vyborgskiy e Rechitsa (2011); 4. Gatchinskiy e Nesvizh (2010); 5. Kingiseppskiy e Svetlogorsk (2010); 6. Kirovskiy e Myadelskiy (2013); 7. Lomonosovskiy e Baranovichskiy (2008); 8. Luzhskiy e a cidade de Bobruisk (2017); 9. Luzhskiy e Gorodokskiy (2014); 10. Podporozhskiy e Miorskiy (2017); 11. Priozerskiy e Mogilevskiy (2006); 12. Slantsevskiy e Shklovskiy (2018); 13. Tikhvinskiy e Dzerzhinskiy (2009); 14. Tosnenskiy e Rogachevskiy (2010); 15. Tosno e Polotsk (2010); 16. Assentamento Rural de Shcheglovo e Distrito de Vileika (2012); 17. As cidades

49 Ecologia - no centro da cooperação [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9787>

50_A Bielorrússia e a Região de Leninegrado assinaram um acordo de cooperação [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-leningradskaja-oblast-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-434519-2021/>

de Kommunar e Svetlogorsk (2007); 18. Sosnovoborsk Urban District e Ostrovets District (2012, 2016).

Como podemos ver, o potencial de cooperação entre a região de Leninegrado e a República da Bielorrússia já é utilizado. Só é necessário actualizá-lo tanto quanto possível em todas as áreas de interesse mútuo, de acordo com os planos adoptados pela comissão conjunta. E depois os resultados, que as partes esperam, não demorarão muito a alcançar.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrússia: para assegurar um trajectória de crescimento das exportações

Uma das tarefas prioritárias do desenvolvimento económico bielorrusso, definida no programa de acção do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025, é a diversificação das exportações de produtos e países, que deverá assegurar o crescimento do abastecimento bielorrusso em 2025 para 50 mil milhões de dólares, bem como a "promoção de bens e serviços para novos mercados"⁵¹. É evidente que as empresas que já criaram uma certa base para o desenvolvimento de mercados de vendas no estrangeiro podem contribuir para a resolução desta tarefa. Naturalmente, isto inclui, em primeiro lugar, os navios de bandeira da indústria bielorrussa.

Por exemplo, apesar da pandemia de coronavírus, a Minsk Tractor Plant enviou 530 milhões de dólares de produtos para exportação em 2020. Ao mesmo tempo, aumentou em 18,5 por cento os fornecimentos a países não pertencentes à CEI. E embora os principais importadores das suas máquinas continuassem a ser a Rússia, o Cazaquistão e a Ucrânia, "os produtos no total foram fornecidos a 45 países, incluindo nove países onde não foram vendidos em 2019 (Burundi, Grã-Bretanha, Haiti, Guatemala, Guiné, República Dominicana, Zimbabué, Indonésia, Espanha)"⁵². Dois milhões de toneladas de produtos siderúrgicos foram enviadas pela Siderurgia bielorrussa para 52 países em 2020. Além disso, a quota dos países da União Europeia no volume total das exportações excedeu 45 por cento. O facto de "o volume de envios para Espanha, Eslovénia e França ter aumentado duas vezes ou mais. As remessas para a Áustria, Finlândia,

51 Programa de Actividades do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025. - Minsk, 2020. - - C. 46.

52_O MTZ aumentou as exportações para países não-CIS em 18,5% em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-velichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

Irlanda, Roménia e Polónia aumentaram mais de 30 por cento⁵³. A maior procura nos mercados destes países era de fio-máquina, bronze plano e arame de aço, bem como de aço estrutural para a indústria automóvel. Entretanto, a Minsk Motor Plant (MMZ) aumentou o seu abastecimento à Rússia em mais de 12% em 2020, ultrapassando os 40 milhões de dólares. Isto deve-se em grande parte ao facto de no país vizinho a MMZ "cooperar com 59 empresas russas de montagem industrial e estar também a trabalhar no estabelecimento de parcerias com mais dez"⁵⁴.

As empresas da indústria ligeira bielorrussa dizem respeito à Bellegprom, que no ano passado enviou cerca de 60% da sua produção total para 52 países do mundo, tendo iniciado o novo período de planeamento de cinco anos com um excedente do comércio externo de mais de 170 milhões de dólares. No entanto, "as exportações para a Lituânia (128,7%), Alemanha (104,6%), Estónia (115,3%), Japão (296,2%), Uzbequistão (107,3%), Suécia (102,8%), Bulgária (158,2%), Eslováquia (176,2%), República Checa (115,8%), Israel (129,4%), Dinamarca (360,3%), Austrália (361,2%), Áustria (261,4%) cresceram"⁵⁵.

As empresas da Bellesbumprom Concern também aumentaram as suas exportações em cinco por cento em 2020, com exportações para 70 países a atingirem quase 610 milhões de dólares, representando um recorde de três quartos da produção total da Concern. A empresa conseguiu alcançar este resultado principalmente através do aumento do volume de exportações para países não pertencentes à CEI. Em particular, os envios para a Albânia, Irlanda, Islândia, Chipre, México foram retomados, mas a taxa de crescimento mais elevada foi observada nos EUA, Canadá, Áustria, Grã-Bretanha, Suíça,

53 BMZ aumentou a exportação de produtos metálicos para 13 países da União Europeia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduksii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

54 A MMZ em 2020 aumentou o volume de entregas à Rússia em mais de 12% [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mmz-v-2020-godu-narastil-objemy-postavok-v-rossiju-bolee-chem-na-12-425977-2021/>

55 "Bellegprom entregou produtos a 52 países em 2020 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-v-2020-godu-postavil-produktsiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

Finlândia, Turquia, Índia, e Indonésia. Além disso, "as exportações para a China cresceram quase 1,3 vezes numa base anual. A exportação para a Rússia cresceu 5,2% e para a Ucrânia 7%"⁵⁶.

É de supor que em 2021, estas e outras empresas bielorrussas tentarão não abrandar o seu ritmo actual. Pelo menos, os resultados de Janeiro deste ano mostram que as entidades empresariais bielorrussas levaram muito a sério a tarefa de exportar os seus bens e serviços para o estrangeiro, aumentando os embarques em 13,5% para mais de 3 mil milhões de dólares. Ao mesmo tempo, "as exportações de bens aumentaram 19,4% para 2,36 mil milhões de dólares <...>. O saldo foi positivo em \$100,2 milhões (em Janeiro de 2020, foi negativo em \$61,2 milhões"⁵⁷.

As empresas da Bellesbumprom Concern devem ser apontadas entre as que deram uma contribuição considerável para a realização deste índice, uma vez que em Janeiro conseguiram aumentar a oferta de exportação dos seus produtos em 18 por cento até 55,5 milhões de dólares. Aconteceu devido a um aumento das exportações de placas de madeira, mobiliário, pasta de madeira, contraplacado, papel e cartão. No total, quase 50 posições de mercadorias foram exportadas para 48 países. Um detalhe importante: mais de metade do volume de exportação - quase 30 milhões de dólares - foi contabilizada por países não pertencentes à CEI. Além disso, "as remessas para os países da União Europeia aumentaram em 15,5%, e para a China - em 35,9%. As entregas nos mercados da CEI cresceram 10,6%"⁵⁸. A Rússia, a Polónia e a China são os líderes desta lista. Em geral, a preocupação Bellesbumprom planeia "continuar a aumentar as

56_As empresas de Bellesbumprom aumentaram as suas exportações em 5% em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2020-godu-uvlichili-eksport-produktsii-na-5-427809-2021/>

57 A Bielorrússia aumentou as exportações de bens e serviços em 13,3% para 3,057 mil milhões de dólares em Janeiro [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-uvlichila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>

58_As empresas da Bellesbumprom aumentaram as suas exportações em 18% em Janeiro [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-janvare-uvlichili-eksport-produktsii-na-18-432143-2021/>

exportações em pelo menos 6,5% em relação a 2020⁵⁹. Isto deverá ser facilitado tanto pela modernização das instalações de produção existentes como pelo surgimento de novas instalações. A este respeito, em particular, está prevista para este ano a entrada em funcionamento de uma fábrica para a produção de cartão laminado na Fábrica de Papel de Dobrush "Hero of Labor" e de uma nova instalação de produção de combustível de madeira - pellets - em Vitebsk.

FOR AUTHOR USE ONLY

59_As empresas de Bellesbumprom planeiam aumentar as exportações em pelo menos 6,5% em 2021 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-velichit-eksport-ne-menee-chem-na-65-429310-2021/>

Bielorrússia: novos residentes, novos projectos

Uma das tendências óbvias do primeiro trimestre de 2021 foi a chegada activa de novos residentes com os seus projectos de inovação e investimento orientados para a exportação em zonas económicas especiais e zonas económicas livres bielorrussas. Assim, em Março de 2021 foram registadas 65 empresas com o foco na "medicina, fintech, comércio electrónico, indústria cinégetica, transportes, indústria e agricultura". ⁶⁰foram registados em Março de 2021 como residentes da zona económica especial - High Technologies Park (HTP). Como resultado, no início de Março, o HTP já contava com 1.021 empresas, mostrando uma taxa de crescimento invejável da produção (+43%), exportações (+25%) e investimento directo estrangeiro (+26%). Ao mesmo tempo, "os principais consumidores de produtos e serviços informáticos dos residentes de HTP são os EUA e os países da UE - eles representam cerca de 90% de todas as exportações"⁶¹.

Entre os novos residentes do HTP está a Integration Distribution Projects, que pretende desenvolver software e equipamento para pagamento de tarifas através de terminais biométricos no metro de Minsk, bem como criar uma estação de trabalho de guarda de fronteiras com sistema de reconhecimento facial no posto fronteiriço. Outro residente de HTP, Badrobot, desenvolverá um complexo de software e hardware composto por uma impressora de construção inteligente auto-desenhada, software incorporado e uma aplicação CAD/CAM para controlar a impressora de construção. AMIS-ITI planeia desenvolver software personalizado para as indústrias de segurança industrial, energias renováveis, medicina, energia eléctrica, transportes e petróleo e gás, enquanto que a área de produtos será representada pela sua própria aplicação móvel de

60_O número de residentes de HTP excedeu 1 mil [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-pvt-prevysilo-1-tys-431144-2021/>

61 Recorde absoluto de todos os tempos - as exportações de HTP em 2020 excedem 2,7 mil milhões de dólares [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/absoljtnyj-rekord-za-vsju-istoriju-eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-27-mlrd-432318-2021/>

perfil médico para médicos e pessoal médico. A RINGL Software Development planeia criar uma plataforma universal para uma comunicação diária confortável e comunicações empresariais com características avançadas em segurança, interacção social e comércio electrónico.

Além disso, os residentes com capital estrangeiro também se juntaram ao HTP, incluindo dois centros de desenvolvimento de empresas estrangeiras. Em particular, Altoros Bel, como centro de desenvolvimento da empresa americana Altoros planeia criar e apoiar software nas áreas de finanças descentralizadas e restrições de distribuição COVID-19, e Deriv BAY representa o grupo transnacional de empresas Deriv e irá trabalhar em várias plataformas no campo do comércio online.

Se falarmos da zona económica especial (ZEE) - o Parque Industrial Sino-Belorrusso "Grande Pedra", onde operam hoje 68 entidades empresariais, está previsto atrair cerca de 17 novos residentes em 2021, cujos trabalhos de registo já estão em curso. Como regra, estes "projectos são muito bons, alguns deles são realmente <...> de espinha dorsal". Por exemplo, o projecto de criação de um terminal ferroviário multimodal com a participação da Alemanha, China, Bielorrússia e Suíça, cuja construção terá início este ano.

As zonas económicas livres (FEZ) bielorrussas estão também a expandir-se com novos participantes, "o número de residentes em que, a partir do início do Outono de 2020, excedeu 450 entidades empresariais⁶². Aqui estão apenas alguns exemplos. Já em Janeiro de 2021, o Empire Green LLC, um produtor de pellets premium e pellets industriais, que são vendidos não só no mercado interno, mas também em países estrangeiros, tornou-se um residente do FEZ Mogilev. A entrada no FEZ permitirá à empresa aumentar a produção dos produtos procurados, o que "é considerado uma das áreas mais eficazes de

62 Zalessky, B. Em foco - parceria. Interação internacional sob incerteza e volatilidade / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing. - - C. 23.

utilização de pequenos resíduos de madeira e casca de árvore devido à utilização de quase 100% das matérias-primas recebidas"⁶³ .

E em Março de 2021, a SodaStream LLC veio à FEZ Mogilev com um projecto de investimento na produção de produtos plásticos para embalagem de mercadorias, empenhada na produção de tampas especiais - sifões que podem ser utilizadas para todas as bebidas carbonatadas e de baixo teor alcoólico, bem como minerais carbonatados e água potável. O novo residente já está a fornecer os seus produtos à Rússia, Ucrânia, Sérvia, Moldávia e Roménia. A implementação deste projecto no FEZ "irá aumentar as exportações regionais, bem como contribuir para a criação de emprego para os residentes da região de Mogilev e Mogilev"⁶⁴ .

No final de Fevereiro de 2021, um novo residente foi também registado na capital FEZ Minsk - a empresa Altovatt, que irá implementar um projecto de investimento para construir e manter uma central eléctrica para as necessidades de outros residentes da FEZ. A montagem desta instalação permitir-lhes-á reduzir o custo dos seus produtos, optimizando o custo da electricidade durante o dia. É interessante que "na fase de concepção e construção, o projecto será gerido pela Pew Energy, que supervisiona os projectos dos investidores irlandeses na República da Bielorrússia. Ou seja, haverá um investimento irlandês de cerca de 4,5 milhões de euros"⁶⁵ .

63_Novo residente registado no FEZ "Mogilev" [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-zaregistrovan-v-sez-mogilev-423476-2021/>

64 Um novo residente do FEZ "Mogilev" irá produzir produtos plásticos para embalagem de mercadorias [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-mogilev-budet-proizvodit-plastikovye-izdelija-dlja-upakovki-tovarov-432388-2021/>

65 Um novo residente de FEZ Minsk construirá uma instalação para poupar electricidade por outros residentes [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-ustanovku-dlja-ekonomii-elektroenergii-drugimi-rezidentami-430335-2021/>

Bielorrússia: o objectivo é criar cidades e regiões inovadoras

Em Março de 2021, o fórum da União Internacional de Telecomunicações "Cidades inteligentes sustentáveis: aspectos organizacionais e técnicos do desenvolvimento" teve lugar na capital bielorrussa; cerca de 200 pessoas participaram e os representantes da Rússia, Ucrânia, Azerbaijão, peritos dos Projectos das Cidades Verdes, Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento, especialistas das principais empresas bielorrussas partilharam a sua experiência prática na construção de uma cidade inteligente e sustentável. Note-se que o conceito de cidade inteligente e sustentável é definido hoje como "uma cidade inovadora que utiliza tecnologias de informação e comunicação e outros instrumentos para melhorar o nível de vida, a eficiência das actividades e serviços urbanos, bem como a competitividade, satisfazendo simultaneamente as necessidades das gerações presentes e futuras nos aspectos económicos, sociais, ambientais e culturais⁶⁶. Nesta fase da implementação deste tópico, são particularmente relevantes as questões da identificação de abordagens integradas para a construção de tais cidades, o desenvolvimento de documentos conceptuais e formas de avaliar a eficácia do desenvolvimento. E, a este respeito, a escolha do local deste fórum pela União Internacional das Telecomunicações está longe de ser acidental, uma vez que a Bielorrússia tem um nível bastante elevado de desenvolvimento de infra-estruturas. Em particular, "a fibra óptica atingiu aqui praticamente todos os edifícios de vários andares. Há um bom nível de cobertura de 4G. Por conseguinte, proporciona uma excelente base técnica para sobrepor todo o tipo de plataformas electrónicas e serviços digitais sobre a infra-estrutura existente.

66_A Bielorrússia passa gradualmente à implementação prática do conceito de cidade inteligente - Shulgan [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-poetapno-perehodjat-k-prakticheskoi-realizatsii-kontseptsii-umnogo-goroda-shulgan-432843-2021/>

Tudo o que resta aqui é implementar estes serviços digitais e ensinar todos os cidadãos a trabalhar com eles"⁶⁷.

De facto, em 2019, a Bielorrússia desenvolveu um conceito modelo para o desenvolvimento de cidades inteligentes e realizou a sua adaptação para Orsha e o distrito de Orsha com o refinamento do roteiro para a sua implementação. Em 2020, a adaptação do conceito modelo foi continuada em potenciais centros de crescimento económico bielorrussos como Minsk, Baranovichi, Pinsk, Novopolotsk, Bobruisk e uma série de outras cidades. Por exemplo, "Polotsk implementou o projecto My City, onde a aplicação móvel ofereceu a possibilidade de uma janela única de interacção do cliente com todas as organizações e infra-estruturas desta região"⁶⁸.

Tendo completado em 2020 a colocação de linhas de comunicação em fibra óptica para todos os assentamentos com mais de 100 agregados familiares e fornecido a mais de metade dos agregados familiares com pelo menos 50 metros, a Bielorrússia já começou a implementar certos fragmentos do conceito de cidade inteligente sustentável, tendo avançado em três direcções principais. Em primeiro lugar, a base de subscritores do projecto "casa inteligente" é já de cerca de 60 mil. Em segundo lugar, um número total de câmaras de vídeo instaladas ascende a cerca de 35 mil e um número total de consumidores - pessoas singulares e entidades jurídicas - aproximou-se dos 65 mil. Em terceiro lugar, a mobilidade da comunicação das empresas, das infra-estruturas de qualquer distrito com a população, tornou-se assegurada.

Em Fevereiro de 2021, o nosso país adoptou o Programa Estatal "Desenvolvimento Digital da Bielorrússia" para 2021-2025, que consiste em seis subprogramas: 1) "Informação e apoio analítico e organizacional e técnico ao desenvolvimento digital"; 2) "Infra-estrutura para o desenvolvimento digital"; 3)

67 A sociedade digital deve ser construída tendo em mente as pessoas com deficiências físicas - UIT [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsifrovoe-obschestvo-dolzno-stroitsja-s-uchetom-ljudej-s-fizicheskimi-ogranichenijami-mse-432906-2021/>

68 Karaim: hoje em dia é importante desenvolver a metodologia e a estrutura da cidade inteligente [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/karaim-na-segodnja-vazhna-razrabotka-metodologii-i-struktury-umnogo-goroda-432929-2021/>

"Desenvolvimento digital da administração pública"; 4) "Desenvolvimento digital dos sectores económicos"; 5) "Desenvolvimento digital regional"; 6) "Segurança da informação e confiança digital". Ao mesmo tempo, o subprograma "Desenvolvimento Digital Regional" prevê a "implementação de actividades, cujos resultados terão uma natureza sistémica para o desenvolvimento de tecnologias de "cidade inteligente" em todas as regiões do país"⁶⁹.

Neste caso estamos a falar, em particular, da criação de uma plataforma digital modelo de estado regional "Smart City (Região)", concebida para a transformação digital dos processos de governação regional, resolvendo os problemas de desenvolvimento socioeconómico e comunitário, organizando a interacção de informação, incluindo a construção de feedback com os cidadãos. A implementação desta plataforma digital é esperada, antes de mais, em centros regionais e cidades com uma população superior a 80 mil pessoas. Está também prevista a mudança para a aplicação prática de tecnologias de modelação de informação de unidades de planeamento urbano e espaços urbanos ou a criação de "gémeos digitais" de cidades, o que permitirá uma modelação eficaz do desenvolvimento urbano e da gestão das várias esferas da vida da cidade. Além disso, com base na plataforma digital "Cidade Inteligente (Região)" serão criados serviços típicos, incluindo habitação e serviços comunitários, contabilidade e gestão de propriedades, construção e planeamento espacial, gestão de infra-estruturas urbanas e de transportes, cuidados de saúde, educação, garantia de segurança pública, monitorização ambiental, organização da participação dos cidadãos na gestão da cidade, desenvolvimento cultural, turismo e sector de serviços em geral. Deve assumir-se que o Fórum Internacional "Cidades Inteligentes Sustentáveis: Aspectos Técnicos e Organizacionais do Desenvolvimento" realizado em Minsk se tornou mais um passo importante para a resolução das questões urgentes do desenvolvimento inovador das cidades e regiões bielorrussas, enriquecendo-as com a experiência internacional eficaz.

69 Programa Estatal "Desenvolvimento Digital da Bielorrússia" para 2021-2025. - Minsk, 2021. - - C. 19.

Bielorrússia: De Melhorar a Competitividade - para aumentar o potencial de exportação

O Programa de actividades do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025 na secção "Agricultura eficiente e ambientalmente segura" estabelece objectivos para melhorar a competitividade da produção agrícola e aumentar o potencial de exportação, a fim de eventualmente alcançar "a exportação de produtos alimentares e matérias-primas agrícolas em 2025 - 7 mil milhões de dólares norte-americanos" ⁷⁰[1, p. 35]. Ao mesmo tempo, o governo planeia contar com "todos os segmentos: produção vegetal e pecuária" ⁷¹[2], bem como com a diversificação da oferta de exportação. É de notar que o nível de base para resolver a tarefa definida na Bielorrússia pelos resultados de 2020 não é mau. As exportações de produtos agrícolas e alimentares aumentaram aqui para quase seis mil milhões de dólares, proporcionando um aumento de cerca de 37% ao longo do período de cinco anos. Ao mesmo tempo, "o excedente do comércio externo aumentou de 155 milhões de dólares em 2016 para 1,5 mil milhões em 2020, assegurando ao mesmo tempo uma diminuição em 2019 das importações em mais de 400 milhões de dólares" ⁷²[3]. Vários factores têm ajudado a alcançar estes números. Primeiro, a vasta geografia da oferta - 116 países com a abertura de 20 novos mercados. E "em geral, a quota dos países longínquos no volume total das exportações bielorrussas de produtos agrícolas em 2020 aumentou para 776 milhões de dólares e ascendeu a quase 14 por

70 Programa de Actividades do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025. - Minsk, 2020. -- C. 35.

71 Crescimento da produção e diversificação das exportações - Alexander Subbotin delineou as tarefas para a indústria da carne [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

72 Os alimentos em 2020 representaram um quinto das exportações de bens da Bielorrússia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodovolstvie-v-2020-godu-obspechilo-pjatiju-chast-belorusskogo-eksporta-430479-2021/>

cento" ⁷³[4, p. 15]. Segundo, trabalho activo nos já tradicionais mercados do espaço pós-soviético, entre os quais devemos mencionar a Rússia, o Uzbequistão e o Azerbaijão.

Por exemplo, as exportações de alimentos bielorrussos para a Rússia totalizaram 4,3 mil milhões de dólares em 2020. E não se trata apenas de carne e produtos lácteos, mas também de produtos de alta tecnologia. "Trata-se de sementes e material de plantação, reprodutores, produtos fitofarmacêuticos, medicamentos veterinários, aditivos alimentares, maquinaria agrícola moderna" ⁷⁴[5]. Na reunião conjunta da direcção dos departamentos agrários dos dois países, realizada em Março de 2021, as partes delinearão outras medidas necessárias para aumentar o comércio mútuo e as principais direcções de integração dos complexos agrícolas bielorrussos e russos no Estado da União, o que dá boas razões para acreditar: a interacção na agricultura da Bielorrússia e da Rússia apenas irá aumentar.

Quanto ao Uzbequistão, em 2020, o volume de negócios dos produtos agrícolas e alimentares com aquele país da Ásia Central excedeu 87 milhões de dólares, aumentando de uma só vez em 76%. Um detalhe importante é que "a exportação de produtos alimentares bielorrussos em 2020 mais do que duplicou e atingiu 73 milhões de dólares. O fornecimento de carne de bovino bielorrussa ao Uzbequistão mais do que duplicou, açúcar - 3,5 vezes, leite seco - 2 vezes, peixe e produtos de peixe - 1,5 vezes" ⁷⁵[6]. As partes cooperaram activamente também em outras áreas do sector. Falando de criação de gado, devemos

73 Zalesky, B.L. Food export: os planos são tensos, mas exequíveis / B.L. Zalesky // Materialy XVII Mezinárodní vedecko-praktická conference "Věda a technologie: krok do budoucnosti - 2021". Volume 8: Praga. Editora "Educação e Ciência". - - C. 15.

74 A Rússia foi responsável por mais de 70% das exportações alimentares bielorrussas em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bole-70-beloruskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021//economics/view/bole-70-beloruskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/>

75 As exportações alimentares bielorrussas para o Uzbequistão mais do que duplicaram em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-beloruskogo-prodovolstvija-v-uzbekistan-v-2020-godu-vyros-bole-chem-v-dva-raza-431838-2021/>

recordar o fornecimento de cerca de 400 bovinos de selecção bielorrussa ao Uzbequistão em 2020. A fim de reforçar esta cooperação, as duas empresas criaram um centro conjunto de selecção e genética que está envolvido na compra e fornecimento de gado de raça bielorrussa ao Uzbequistão, bem como no apoio científico e tecnológico. No domínio veterinário, a BelVitunifarm bielorrussa, juntamente com o Instituto Samarkand de Medicina Veterinária e o Instituto de Investigação de Medicina Veterinária, decidiram estabelecer uma empresa comum para a produção de medicamentos veterinários e vacinas no Uzbequistão. Na área da reprodução, foram produzidas 45 variedades de vegetais e 6 variedades de melões seleccionados na Bielorrússia em colaboração com o Instituto de Investigação de Legumes, Melão e Batata do Uzbequistão. Há também resultados na produção de sementes, onde as relações de parceria são activamente desenvolvidas pela "Belsemena" e pelo Centro de Produção de Sementes do Uzbequistão. Em 2020, amostras de ervilha, beterraba, cenoura, cebola, sementes de tomate da selecção usbeque foram enviadas para a Bielorrússia para testes, e sementes de tomate, cebola, beterraba, cenoura de rabanete e feijão da selecção bielorrussa foram cultivadas com sucesso no Uzbequistão. Finalmente, no campo da educação, a Tashkent State Agrarian University e a Grodno State Agrarian University estabeleceram faculdades conjuntas em Tashkent e Andijan e começaram a aceitar estudantes para licenciatura em "Protecção de plantas e quarentena" e "Tecnologia de armazenamento e processamento de matérias-primas animais".

No ano passado, as exportações de produtos agrícolas bielorrussos para o Azerbaijão também aumentaram mais de 10 por cento. Mais precisamente, "em 2020, o volume de negócios dos produtos agrícolas e alimentares atingiu 35 milhões de dólares e aumentou 5,3 por cento em comparação com 2019. Exportações de bens - \$30,4 milhões (ou 110,7%), importações \$4,6 milhões"

⁷⁶[7]. Isto deveu-se às entregas da Bielorrússia de uma vasta gama de produtos lácteos e de carne de empresas exportadoras bielorrussas como a Belovezhskiye Cheese SJSC, Luninets Dairy Plant OJSC, Dairy World OJSC, Rogachev Dairy and Canning Plant OJSC, Kalinkovichi Dairy Plant PUE, Lida Dairy and Canning Plant OJSC, Minsk Dairy Plant #1. As empresas da Bielorrússia participarão na exposição internacional da indústria alimentar InterFood Azerbaijan em Junho de 2021 para abrir novas oportunidades de entrada no mercado de consumo deste país do Cáucaso do Sul. Portanto, existem boas perspectivas de aumento das exportações.

FOR AUTHOR USE ONLY

76_As exportações de produtos bielorrussos para o Azerbaijão cresceram 10,7% em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktov-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

Bielorrússia: o projecto do futuro está a ser implementado hoje

A Bielorrússia preparou um projecto de Programa Estatal de Desenvolvimento Inovador para 2021-2025, que prevê a implementação de cerca de 80 projectos de inovação para criar indústrias de alta tecnologia. Entre as prioridades deve estar o desenvolvimento de seis "projectos do futuro", que se centram em novas produções, tecnologias e produtos que estejam em linha com as tendências globais e que tenham em conta o desenvolvimento dos mercados. Um dos mais proeminentes entre eles é o transporte eléctrico nacional. A implementação do programa abrangente preparado para o desenvolvimento desta indústria em 2021-2025 não só criará um novo sector de maquinaria na Bielorrússia - veículos eléctricos, mas terá também um efeito multiplicador em grande escala no desenvolvimento inovador de outros sectores, tais como metalurgia, engenharia eléctrica, robótica e tecnologia da informação. Além disso, "está previsto desenvolver amostras de novas máquinas, criar 14 instalações de produção para veículos de carga, de passageiros e eléctricos especiais, incluindo a instalação de montagem de veículos eléctricos na BELJI CJSC, bem como componentes básicos para a mesma"⁷⁷.

Recorde-se que já em Março de 2020, a Bielorrússia adoptou o decreto "Sobre o incentivo à utilização de veículos eléctricos", que previa "medidas destinadas a estimular a procura deste veículo ecológico no país, bem como a criação de infra-estruturas adequadas de tarifação e de serviços nas regiões"⁷⁸. Em Janeiro de 2021, um projecto de programa abrangente para o desenvolvimento do transporte eléctrico em 2021-2025, desenvolvido pela Academia Nacional das Ciências em colaboração com outras partes interessadas,

77 Shumilin, A. How Belarus plans to develop the high-tech sector / A. Shumilin // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotekhnologichnyj-sektor-7711/>

78 Zalessky, B.L. The future is for electric cars / B.L. Zalessky // Materiais da XVI Conferência Internacional científica e prática "Ciência sem fronteiras - 2020", 30 de Março - 7 de Abril de 2020. Sheffield. Ciência e educação LTD. - - C. 76.

que prevê o aumento da quota do transporte eléctrico público na Bielorrússia até 30% até 2025, foi considerado na reunião do Presidium do Conselho de Ministros, que expôs as principais exigências do Governo ao conteúdo do documento: "O programa deve ser realmente abrangente - desde a investigação e desenvolvimento científicos até ao estímulo. Por outras palavras, deve ser "de ponta a ponta" e tocar em todas as esferas ligadas ao transporte eléctrico de uma forma ou de outra"⁷⁹. Provavelmente, esta é a razão pela qual outros documentos actuais de alto nível também falam sobre o desenvolvimento do transporte eléctrico na Bielorrússia. Em particular, o Programa Estatal "Economia de Energia" para 2021-2025 prevê o desenvolvimento da produção de transporte eléctrico, componentes e infra-estruturas de carregamento para o mesmo no sector industrial, enquanto no sector dos transportes prevê "o desenvolvimento de carros eléctricos, carros híbridos e rede de carregamento, electrificação do transporte urbano de passageiros para substituir a utilização de combustível hidrocarboneto" para atingir os objectivos⁸⁰.

No que diz respeito à componente de investigação e desenvolvimento deste tópico, a Academia Nacional de Ciências da Bielorrússia delineou os seus planos para criar uma produção experimental de carros eléctricos bielorrussos já em Janeiro de 2021. O facto é que os cientistas domésticos estão a trabalhar em modelos de classe média concebidos para uma vasta gama de consumidores. Estamos a falar da produção de vários modelos ao mesmo tempo: carga, carro de passageiros, minivan, até mesmo um carro desportivo. Caracteristicamente, "não é Geely, é um carro eléctrico fundamentalmente diferente com enchimento totalmente bielorrusso. <...> Estão a ser desenvolvidos vários modelos de baterias - de iões de lítio, grafeno e chumbo-grafite - para o carro eléctrico bielorrusso," de modo a que o ⁸¹seu alcance seja de 500 quilómetros.

79 A quota do transporte eléctrico público na Bielorrússia quer aumentar para 30% até 2025 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>

80 Programa Estatal "Engergo-Saving" para 2021-2025. - Minsk, 2021. - - C. 15.

81 A Academia Nacional de Ciências espera criar uma produção experimental de carros eléctricos bielorrussos [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rasschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>

A este respeito, é de notar que na exposição de realizações e resultados mais significativos das actividades científicas, técnicas e de inovação "Days of Belarusian Science - 2021" realizada em Minsk em Janeiro de 2021, já era possível ver uma amostra simulada do carro eléctrico Academic Electro do United Institute of Mechanical Engineering, concebido para o transporte em áreas fechadas, ou seja, sem acesso às vias públicas, e concebido para dois passageiros na área aberta. "A velocidade máxima do carro eléctrico é de 50 km/h. O tipo de moldura do corpo permite a produção em pequenos lotes de acordo com as necessidades do cliente"⁸². Outra peculiaridade desta novidade é que a parte eléctrica da sua cabina não contém elementos metálicos: é feita de plástico de fibra de vidro. Além disso, o United Institute of Mechanical Engineering da National Academy of Sciences já está a implementar uma série de projectos conjuntos com várias empresas bielorrussas. Assim, "um camião eléctrico, que será equipado com uma unidade de energia eléctrica desenvolvida no instituto, está a ser desenvolvido em conjunto com a MAZ"⁸³. E o resultado do trabalho com a Minsk Tractor Plant será uma máquina de gelo eléctrica para pistas de gelo, cuja primeira produção está programada para 2021. Quanto à produção de carros eléctricos com base na BELDHI, em 2021 estão previstos quinhentos a mil carros eléctricos a serem entregues na Bielorrússia, "para que possamos estudar a procura, compreender as possibilidades, e depois fazer todo o trabalho necessário para preparar a produção. Devemos esperar os carros eléctricos mais perto do segundo semestre do ano"⁸⁴. Em suma, as medidas tomadas na Bielorrússia para criar os seus próprios carros eléctricos deverão produzir resultados num futuro próximo.

82 Novo drone e carro eléctrico - a Academia Nacional de Ciências apresentará cerca de 200 desenvolvimentos na exposição para o Dia da Ciência [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novyy-bes-pilotnik-i-elektromobil-nan-predstavit-okolo-200-razrabotok-na-vystavke-ko-dnju-nauki-425608-2021/>

83 Camiões eléctricos, combinados eléctricos e carros eléctricos - aquilo em que os cientistas bielorrussos estão a trabalhar [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>

84 "BELJI estudará a procura de carros eléctricos e preparar-se-á para a produção - Parkhomchik [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-izuchit-sprosnu-elektromobili-i-budet-gotovitsja-k-proizvodstvu-parhomchik-423890-2021/>

Bielorrússia: a partir do sistema de apoio científico - para a criação de uma nova indústria de construção de máquinas

Em Abril de 2021, a República da Bielorrússia aprovou o programa complexo de desenvolvimento do transporte eléctrico para 2021-2025, que deverá tornar-se uma das prioridades entre os seis "projectos do futuro" de desenvolvimento inovador da economia bielorrussa com enfoque "em novas produções, tecnologias e bens, correspondendo às tendências globais e tendo em conta o desenvolvimento dos mercados" ⁸⁵[1, p. 69]. O programa visa alcançar objectivos tão principais como: 1) criação de um novo ramo da engenharia mecânica - produção de transporte eléctrico; 2) criação de condições para aumentar o número de veículos usados em tração eléctrica; 3) expansão da infra-estrutura de transporte eléctrico; 4) minimização dos impactos negativos sobre o ambiente. Para este fim, o programa integrado envolve sete tarefas: 1) criar um sistema de apoio científico; 2) organizar a produção de transporte eléctrico; 3) formar um conjunto de condições institucionais para o desenvolvimento do transporte eléctrico; 4) criar as infra-estruturas de transporte eléctrico, incluindo as estações de carregamento eléctrico (EPS); 5) coordenar as acções dos organismos estatais para desenvolver o transporte eléctrico e as suas infra-estruturas; 6) formar e implementar medidas para estimular o desenvolvimento do transporte eléctrico, desde o apoio científico, aquisição e operação até à eliminação e reciclagem; 7) minimizar a eco

Dois subprogramas - "Produção e base tecnológica do transporte eléctrico" e "Criação de infra-estruturas de carregamento para o transporte eléctrico" - prevêem a criação de bases científicas e de produção para aumentar o número de veículos eléctricos utilizados, bem como uma rede desenvolvida de

85 Zalessky, B.L. Electric cars: o projecto do futuro é realizado hoje / B.L. Zalessky // Materiais para a XVII Conferência Internacional Científica e Prática, Klyuchovi v voprosy v svremennata nauk - 2021, 17 - 25 de Abril de 2021: Sofia. "Byal GRAD-BG". - - C. 69.

estações de enchimento eléctricas que assegurarão a circulação sem problemas de veículos eléctricos em toda a Bielorrússia. E entre as actividades planeadas pelo programa global devemos mencionar a criação de produção experimental de veículos eléctricos, bem como "isenção dos utentes das estradas dos veículos eléctricos de cobrarem pela utilização de parques de estacionamento, que se encontram em propriedade pública" ⁸⁶[2]. Além disso, este tipo de transporte está isento do imposto de transporte na República da Bielorrússia. Mais precisamente, "os proprietários de veículos das categorias M1, M1G (carros eléctricos e carros eléctricos com mobilidade aumentada) movidos exclusivamente pelo motor eléctrico não pagarão imposto de transporte. Tal benefício é concedido até 31 de Dezembro de 2025". [3].⁸⁷

Claro que todas estas medidas criam boas condições para o crescimento dos carros eléctricos, que em meados de Março de 2021 já contavam com mais de dois mil e quinhentos no nosso país. Ao mesmo tempo, "o volume do consumo de electricidade por estações de carregamento de veículos eléctricos na Bielorrússia em 2020 quase duplicou em comparação com 2019 - até 7,7 milhões de kWh. [4]. Até duzentos novos utilizadores estão agora registados na rede EHS todos os meses. E "há uma média de 250 sessões de carregamento por dia nas estações, e nos ⁸⁸últimos dois meses [Janeiro e Fevereiro] o seu número total excedeu 15 mil".⁸⁹ [5]. O programa global contém medidas sérias para o desenvolvimento da rede EPS. Se agora esta rede é constituída por 288 EHS, no

86 Sobre o Programa Integral de desenvolvimento do transporte eléctrico até 2025 [Recurso electrónico]. - - 2025. - URL: <http://government.by/ru/content/9804>

87 Ministério dos Impostos e Taxas: os automóveis eléctricos estão isentos de imposto de transporte até ao final de 2025 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-elektromobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>

88 O consumo de electricidade pelas estações de carregamento de veículos eléctricos na Bielorrússia quase duplicou em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-11190/

89 O número de carros eléctricos na Bielorrússia ultrapassou os 2,5 mil [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/>

final de 2021 já deverão ser 471. Na segunda fase (2022-2025) serão adicionados a 466, e na terceira fase (2026-2030) outros 407.

Outra questão importante deste tópico é que os carros eléctricos chineses de orçamento são hoje particularmente populares entre os consumidores bielorrussos devido ao facto de os modelos domésticos simplesmente ainda não existirem. O programa abrangente a este respeito afirma que "está planeado dominar a produção em série de carros eléctricos na BELJI CJSC e produzir 1.000 carros eléctricos com base no modelo "Geometria C" em 2021". ⁹⁰[6, p. 20], bem como para criar uma produção de montagem experimental de amostras únicas e pequenos lotes de automóveis eléctricos de várias modificações no United Institute of Mechanical Engineering da Academia Nacional das Ciências da Bielorrússia, com base na utilização máxima de componentes e unidades da produção bielorrussa.

Quanto a outros tipos de veículos de transporte movidos a electricidade, foi delineado um programa de desenvolvimento muito extenso. Em particular, a produção de autocarros eléctricos para o transporte de passageiros em aeroportos com componentes de centrais eléctricas de fabrico bielorrusso deverá ser dominada até ao final de 2023. O United Institute of Mechanical Engineering em conjunto com a fábrica de automóveis de Minsk irá criar uma amostra de camião eléctrico com uma capacidade de carga útil de cerca de quatro toneladas e meia, e com Belkommunmash - até dez toneladas. A frota do transporte eléctrico bielorrusso também deverá incluir um camião de lixo eléctrico doméstico. Finalmente, a Fábrica de Automóveis da Bielorrússia "pretende criar uma amostra de camião basculante operado a pilhas dentro do programa. O peso bruto de tal veículo será de 176 toneladas, e a sua capacidade de elevação será de 90 toneladas" ⁹¹[7].

90 Programa abrangente de desenvolvimento do transporte eléctrico para 2021-2025. - Minsk, 2021. - C. 20.

91 Está prevista a criação de um camião basculante eléctrico, um camião de lixo eléctrico e um veículo eléctrico de produção bielorrussa até 2025 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

Como podemos ver, a expansão da utilização de veículos eléctricos na Bielorrússia nos próximos anos deverá tornar-se uma das áreas de desenvolvimento mais promissoras, o que não só reduzirá a utilização de vectores de energia importados, como também melhorará a situação ambiental, bem como garantirá a utilização da capacidade do sistema energético bielorrusso.

FOR AUTHOR USE ONLY

Região de Gomel: o vector chinês da parceria

Em Abril de 2021, a Região de Homiel e a Província de **Sichuan** da China assinaram um acordo para estabelecer relações de geminação, que prevê a expansão da cooperação nas esferas económica, social e cultural. Como lembrete, as regiões bielorrussas e chinesas estabeleceram relações amigáveis há seis anos, quando em Maio de 2015 assinaram um acordo de cooperação, que previa "a organização da cooperação sobre os princípios da parceria, igualdade, confiança e benefício mútuo em áreas como a economia, agricultura, saúde e cultura, educação, desporto e turismo", e concordaram em estabelecer uma cooperação directa entre as duas regiões.⁹² Concordaram também em estabelecer contactos directos e acordos de geminação entre as cidades da região e da província. E já três anos mais tarde - em Agosto de 2018 - o acordo sobre o estabelecimento de relações de geminação foi adoptado pelos centros administrativos das regiões - as cidades de Gomel e Chengdu.

Nessa altura, a cooperação inter-regional da região de Gomel sobre o vector chinês desenvolveu-se em mais três direcções - com as regiões autónomas da Mongólia Interior (2011) e Xinjiang Uygur (2016) e a província de Jiangsu (2016). Isto permitiu às empresas da região aumentar as exportações de mercadorias para a China quase três vezes e meia, de 3,9 milhões de dólares para 13,5 milhões de dólares até ao final de 2018. Os principais artigos de exportação eram então produtos lácteos, linho, lã e madeira. E a lista de empresas acreditadas para fornecer produtos lácteos ao mercado chinês já incluía "cinco produtores Gomel: Milkavita, Rogachev Dairy Canning Plant, Turov e Kalinkovichi Dairy Plants, e Mozyr Dairy Products⁹³".

Os dois anos seguintes mostraram um crescimento ainda mais impressionante da oferta de exportação da região de Gomel para a China,

92 Zalesky, B. Vector da parceria - China. Recolha de artigos / B. Zaleskii. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - - C. 173.

93 As empresas da região de Gomel em 2018 aumentaram as exportações de bens para a China quase 3,5 vezes [recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-velichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

demonstrando de forma convincente a procura destes produtos no mercado chinês. Em particular, "em 2020, com um aumento de 32%, foram enviados para este país 91 milhões de dólares de bens⁹⁴. A base destes fornecimentos já constituiu polpa de madeira, madeira, carne e produtos lácteos, produtos de confeitaria. E deve assumir-se que o actual nível de interacção com as regiões chinesas está longe de esgotar o seu potencial, uma vez que "os produtores de Gomel estão prontos para satisfazer as necessidades do lado chinês em linho, produtos de confeitaria, chocolate, bebidas alcoólicas, fibras de carbono, fibra de carbono não tecida, madeira e mobiliário"⁹⁵. Além disso, há um interesse considerável em expandir os fornecimentos de espigas de milho Gomselmash e colhedoras de forragem para a China.

É de notar que existem grandes reservas de desenvolvimento para a Região Homiel em interacção com praticamente todos os parceiros chineses ou regiões gémeas, acordos alcançados anteriormente com os quais é necessário actualizar hoje. Por exemplo, na mesma província de Sichuan, onde vivem mais de 90 milhões de pessoas, no seu centro administrativo de Chengdu, o Pavilhão Nacional da Bielorrússia foi inaugurado em Novembro de 2019, dividido em sete zonas, onde começaram a ser vendidos bens bielorrussos, incluindo alimentos e bebidas, produtos agrícolas e artesanato. Ao mesmo tempo, os lados bielorrusso e chinês disseram estar prontos "a criar uma plataforma bilateral abrangente de laços que abrangerá áreas como economia, cultura, educação, turismo, investimento e serviços", com base no pavilhão⁹⁶. Esperemos que o acordo assinado em Abril de 2021 para estabelecer relações de geminação entre a Região de Homiel e a Província de Sichuan se torne mais um verdadeiro instrumento, que ajudará a resolver a tarefa definida.

94 As empresas da Região de Gomel aumentaram as exportações para a China em um terço [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-natret-uvelichili-eksport-produktsii-v-knr-434841-2021/>

95_A Região de Gomel e a província chinesa de Sichuan assinaram acordos sobre acordos de geminação [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>
96 Mozgov, E. Em Chengdu chinês foi aberto o pavilhão nacional bielorrusso / E. Mozgov // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

Oportunidades interessantes podem abrir-se em 2021 em cooperação entre a Região de Gomel e a Região Autónoma da **Mongólia Interior da China**. Afinal de contas, em 2019, as regiões já adoptaram um programa de cooperação para 2020. E apoiou este documento ao mesmo tempo com o Acordo de Intenções relativo ao estabelecimento de relações de geminação entre os centros administrativos da região e o distrito autónomo - as cidades de Gomel e Huh Hoto, que previa o desenvolvimento da cooperação em matéria de economia, comércio, ciência, tecnologia, ambiente, cultura, educação, desporto, turismo, saúde. O facto de a Mongólia Interior ser uma área rica em "recursos naturais: florestas no leste, minério de ferro no oeste, criação de gado no norte e cultivo de cereais no sul" abre oportunidades adicionais para a expansão desta cooperação⁹⁷. Ao mesmo tempo, o lado Hohhot listou "a engenharia mecânica, em particular a produção de maquinaria agrícola" como uma área prioritária de cooperação, bem como a transformação e construção de alimentos. ⁹⁸O desenvolvimento económico do país, bem como a indústria alimentar e a construção civil foram também mencionados como áreas prioritárias de cooperação. A seriedade das intenções das empresas Gomel de entrar no mercado da Mongólia Interior com os seus produtos foi evidenciada pela sua participação no fórum regional bielorrusso-chinês realizado em Hohhot em Junho de 2019, onde "o potencial de investimento da região de Gomel, <...> Gomel meat and milk company, Spartak Production Association foram apresentados com apresentações separadas". Deve assumir-se que todas estas intenções das partes de cooperar hoje já estão a entrar na fase de implementação de projectos conjuntos específicos.

97 __Acordo de intenções assinado [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

98 As autoridades da cidade chinesa de Huh Hoto pretendem desenvolver relações com Gomel na indústria [recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnosheniya-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

Vitebsk Oblast: Foco na Inovação

Criar novos pontos de crescimento económico nas regiões da Bielorrússia, incluindo a implementação de complexos "projectos do futuro" para atingir o nível de desenvolvimento inovador dos países líderes da região da Europa Oriental - República Checa, Eslováquia, Hungria - até 2025 é a tarefa formulada no Programa de actividades do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025. Neste contexto, na região de Vitebsk foram definidos para os próximos cinco anos cinco ramos nos quais serão criadas empresas de alta tecnologia para produzir bens de nível mundial: 1) transporte eléctrico; 2) bio-indústria; 3) farmacêutica; 4) robótica; 5) produção de materiais compósitos. E não apenas definido, mas "já existem primeiros passos na implementação destas áreas, e em 2021-2025 serão activamente implementados projectos inovadores e de investimento nestas áreas"⁹⁹.

No que diz respeito ao **transporte eléctrico e à indústria eléctrica**, grandes esperanças estão depositadas aqui no JSC Vityaz. Esta empresa é o primeiro fabricante bielorrusso de infra-estruturas para veículos eléctricos a criar modelos de alta potência de dispositivos de carregamento. Estamos a falar da criação de um protótipo de uma estação de carga eléctrica ultra-rápida de 200kW. "O tempo para carregar completamente a bateria de um veículo eléctrico capaz de realizar o potencial de tais estações será de aproximadamente 10 minutos"¹⁰⁰. Em 2021, estas estações de carregamento ultra-rápidas estão programadas para serem entregues ao operador estatal para operação piloto. Gostaríamos de lembrar que em 2020 a Vityaz certificou o sistema de concepção e produção de estações de carregamento eléctrico para conformidade com os requisitos da norma

99 Pushniakova, A. Matskevich sobre a indústria da região de Vitebsk: a ênfase é colocada no desenvolvimento de cinco indústrias de alta tecnologia / A. Pushniakova // [Recurso Electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/matskevich-o-promyshlennosti-vitebskoj-oblasti-aktsent-sdelan-na-razvitii-5-vysokotekhnologichnyh-431976-2021/>

100 "Vityaz" irá criar um protótipo de uma estação de carga eléctrica ultra-rápida para carros eléctricos até ao final do ano [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/vitjaz-dokonta-goda-sozdast-opytnyj-obrazets-sverhbystroj-elektrozarjadnoj-stantsii-dlja-413363-2020/>

internacional STB ISO 9001-2015. E o primeiro modelo dessa estação foi instalado no parque de estacionamento perto da empresa, em 2017.

Em termos de desenvolvimento da **bio-indústria, estamos a falar** de "projectos do futuro" como a construção de uma fábrica digitalizada para a produção de medicamentos veterinários inovadores da série "linha verde". Este projecto é implementado na zona económica livre "Vitebsk". A empresa, juntamente com os medicamentos veterinários tradicionais, irá expandir a produção de medicamentos originais para o tratamento de animais, que são desenvolvidos em conjunto com cientistas da Academia Estatal de Medicina Veterinária de Vitebsk. A planta está a ser erguida em três fases. A produção de medicamentos não estéreis deverá ser transferida para o novo site este ano. "O terceiro complexo de arranque implica a organização da produção estéril. É a parte mais cara do projecto que está planeada para ser concluída até 2025. A empresa criará pelo menos 80 locais de trabalho"¹⁰¹. Ao mesmo tempo, a implementação do projecto permitirá à empresa Vitebsk, criada em 1995, expandir significativamente o seu potencial de exportação.

Na **indústria farmacêutica**, os planos quinquenais de inovação estão relacionados com o trabalho do cluster especializado, que foi estabelecido em Vitebsk em Agosto de 2015. Para ser absolutamente preciso, o cluster médico e farmacêutico "União de Organizações Médicas, Farmacêuticas e Científicas e Educativas "Medicina e Produtos Farmacêuticos - Projectos Inovadores" inclui hoje a Universidade Médica Estatal de Vitebsk, JLLC Nativita, OJSC "BelVitunifarm", LLC "VitVar", JLLC "AconitPharma", JLLC "Medelkombel", LLC "Pharmmarketing Group", CCUE "Vitebsk Regional Marketing Center", NP "Union of pharmaceutical and biomedical clusters" (Rússia), RPUE "Akadempharm", LLC "SiVital", Universidade Estatal de Vitebsk com o nome de P. Masherov. Desde 2018, começaram a formar-se aqui conselhos de peritos com a

101 A empresa Belkarolin irá lançar a produção farmacêutica de acordo com as normas GMP até 2025 [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-belkarolin-k-2025-godu-zapustit-farmproizvodstvo-po-standartam-gmp-383600-2020/>

participação de cientistas líderes, representantes de centros de investigação e empresas da indústria farmacêutica para melhorar a interacção entre a ciência e a prática. "Esta forma de comunicação permite aos participantes do cluster farmacêutico utilizar o potencial científico não só da região de Vitebsk, mas também do país como um todo, e também torna possível reduzir a distância temporal entre a criação de um medicamento e a sua introdução na produção"¹⁰².

A direcção **da robótica** na região de Vitebsk é desenvolvida, em primeiro lugar, pela Belwest LLC, onde software robótico e complexos de hardware desenvolvidos no próprio laboratório científico da empresa estão a ser gradualmente introduzidos. O facto é que a percentagem de trabalho manual na indústria do calçado é muito elevada. "Para alguns tipos de calçado, o número total de operações realizadas é próximo de 250, das quais apenas duas são automatizadas. Cada produto pode passar por até 185 pares de mãos de trabalhadores"¹⁰³. É por isso que a empresa embarcou num curso de automatização total ou parcial de muitos destes processos. E já criaram amostras de equipamento inovador que não têm análogos no mundo.

Quanto à **produção de materiais compostos**, mesmo em 2018 foram dados passos específicos nesta direcção na região de Vitebsk. Em particular, foi criado o aglomerado composto Polotsk, que já inclui 11 empresas. Actualmente não só produzem materiais compostos, como também realizam investigação científica sobre o desenvolvimento da produção de alta tecnologia de compósitos. "Entre os projectos de aglomerados estão "Reforço composto", "Basalt-plástico e macro-fibra de fibra de vidro para betão", "Capital humano"¹⁰⁴.

102_A Universidade Estatal de Vitebsk entrou no cluster médico-farmacêutico [recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskij-gosuniversitet-voshel-v-sostav-mediko-farmatsevticheskogo-klastera-303786-2018/>

103 Sumaneyev, Y. Director do Belwest sobre competição, robots na indústria ligeira e bónus para não fumadores / Y. Sumaneyev // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/direktor-belvesta-o-konkurentsi-robotah-v-legprome-i-bonusah-dlja-nekurjaschih-6889/>

104 Inovador-industrial de aglomerado composto Polotsk [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://clusterland.by/2019/11/16/innovaczionno-promyshlennyj-kompozitnyj-klaster-v-g-poloczki/>

Zona Económica Livre "Vitebsk": Inovação, investimento, infra-estruturas

A Zona Económica Livre (FEZ) "Vitebsk" é uma das verdadeiras ferramentas para desenvolver a economia do Vitebsk Oblast de uma forma inovadora. Actualmente 56 projectos de investimento estão a ser implementados aqui em 16 sectores com a participação de investidores de 15 países, incluindo Alemanha, República Checa, Rússia, Polónia, Grã-Bretanha, Estados Unidos da América, Israel, Chipre e Estónia. Em 2020 exportaram os seus produtos por mais de 550 milhões de dólares, o que representou quase um terço do volume de entregas para mercados estrangeiros de toda a Vitebsk Oblast. Isto permitiu obter um saldo positivo do comércio externo: em mercadorias - mais de 177 milhões de dólares, em serviços - mais de 13 milhões de dólares. "Ao mesmo tempo, a FEZ "Vitebsk" é a única zona económica livre na Bielorrússia que fornece serviços que excedem as exportações em relação às importações. O total dos serviços prestados aos parceiros estrangeiros ascendeu a 24,4 milhões de dólares¹⁰⁵.

Estes altos indicadores não teriam sido possíveis sem a dependência de uma política de investimento activa, característica deste FEZ. Basta dizer que em 2020 o afluxo de investimento directo estrangeiro aumentou aqui em mais 16% e ultrapassou os 30 milhões de dólares. Isto ajudou a criar 235 novos empregos, mais de 1,5 vezes o número dos anunciados nos planos de negócios. Um detalhe importante: no ano passado, havia seis entidades registadas na zona como residentes, com um volume total de investimento de mais de 35 milhões de dólares, o que permitirá criar aqui pelo menos mais uma centena de empregos. Cinco delas são empresas com capital estrangeiro. "Empresários da Rússia, Canadá, Irlanda e Azerbaijão pretendem implementar projectos sobre

¹⁰⁵ Os residentes da FEZ "Vitebsk" aumentaram a produção em 17% em 2020 [recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvlechili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

organização da produção de latas de alimentos, meios de protecção e produtos especiais, canudos de fósforo, construção de estações fotovoltaicas para fornecimento de energia à actividade dos residentes, bem como organização da produção de lubrificantes plásticos de ampla gama de temperaturas de funcionamento"¹⁰⁶.

Mais três empresas receberam o estatuto de residentes do FEZ durante dois meses incompletos de 2021. A primeira delas foi a STS-Beton LLC no início de Janeiro com um projecto de investimento no desenvolvimento da produção de materiais de construção. O novo residente especializado na produção de cimento e betão, planeia expandir a gama e dominar a produção de novos produtos para a indústria da construção após a aquisição de novos equipamentos. "Isto permitirá aumentar os indicadores de volume, bem como entrar em novos mercados de venda, incluindo a exportação de produtos"¹⁰⁷.

Em meados de Janeiro, o FEZ registou a Gidropress LLC com o projecto de desenvolvimento da produção de prensas hidráulicas especiais. A empresa que opera em Polotsk e que se especializa no desenvolvimento e produção de prensas hidráulicas especiais para as empresas de engenharia geral, ferroviária, complexo militar-industrial, planeia actualizar o parque de máquinas, reabastecendo-o com novas máquinas, o que dará a oportunidade de dominar a produção de novos tipos de produtos de concepção própria. "Entre os novos produtos estarão equipamentos para a produção de acessórios para oleodutos e gasodutos para a indústria petrolífera e de gás, bem como uma grande prensa hidroformadora, que é procurada para a produção de conchas para a indústria de foguetões e espacial. Além disso, será desenvolvida a produção do equipamento para a utilização de barris de 200 litros utilizados para materiais combustivel-

106_O Vityaz JSC é reconhecido como o melhor residente do FEZ Vitebsk em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oao-vitjaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

107 Novo residente do FEZ "Vitebsk" desenvolverá a produção de materiais de construção [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

lubrificantes em condições de campo"¹⁰⁸. É do conhecimento geral que o problema ambiental relacionado com os barris de 200 litros é peculiar à zona ártica. É por isso que a sua solução permitirá ao novo residente do FEZ exportar quase inteiramente os seus produtos.

Em meados de Fevereiro, uma empresa privada "New Century Spring" apareceu no FEZ com um projecto para modernizar a produção de componentes para máquinas agrícolas, substituindo as importações. O novo residente é membro associado da associação russa Rosspetsmash, que une os fabricantes de máquinas agrícolas, de construção e rodoviárias, reboques e semi-reboques. O projecto de investimento a ser implementado na zona económica livre tornará possível aumentar a produção total 1,5 vezes, expandir a gama de dentes de mola, molas de tracção e compressão para empresas de construção de máquinas, bem como criar oportunidades adicionais para diversificar as exportações e aumentar as exportações para mercados estrangeiros. E isto apesar do facto de hoje esta empresa já exportar mais de metade dos seus produtos para parceiros na Rússia.

Além disso, "como promissor para registo no FEZ "Vitebsk" são considerados mais dois projectos de investimento na criação de parque de processamento de madeira e organização de empresa de produção de bio-carvão, cujo interesse na implementação é demonstrado por investidores da China e da Suécia"¹⁰⁹. Para que estes e outros projectos promissores sejam bem sucedidos, o FEZ está a tomar medidas activas para desenvolver energia adicional, abastecimento de água e construção de estradas de acesso ferroviário no território do sector Zhurzhevo nos arredores de Vitebsk, onde "o desenvolvimento das infra-estruturas de engenharia e transporte do local

108_Novo residente da FEZ "Vitebsk" desenvolverá a produção de equipamento especial de prensa hidráulica [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidropressovogo-oborudovanija-424231-2021/>
109 Novo residente do FEZ "Vitebsk" desenvolverá a produção de componentes para máquinas agrícolas [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhozmashin-429288-2021/>

permitirá atrair pelo menos 165 milhões de dólares de investimento estrangeiro e criar cerca de 1000 locais de trabalho no âmbito dos projectos já em curso ou em preparação para registo este ano"¹¹⁰. Deve assumir-se que a implementação de todos estes planos significará que o FEZ "Vitebsk" atingirá um nível qualitativamente novo de desenvolvimento inovador.

FOR AUTHOR USE ONLY

110_ Está previsto investir cerca de Br40 milhões na construção de instalações de infra-estruturas do FEZ "Vitebsk" [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruetsja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia: Oportunidades para o Vector do Comércio Europeu

A Bolsa Universal de Mercadorias (BUCE) da Bielorrússia planeia expandir seriamente a cooperação com os círculos empresariais europeus em 2021 devido ao enorme e ainda não realizado potencial deste vector de parceria. Isto pode ser avaliado com base no comércio em Janeiro de 2021, o que resultou num aumento de 27% das exportações de madeira através do BUBS, excedendo 30 milhões de dólares. Ao mesmo tempo, "os principais mercados eram a Alemanha, a Letónia e a Lituânia. As empresas destes países adquiriram produtos de madeira bielorrussa por um montante total de 24,4 milhões d¹¹¹dólares. Representantes de países europeus como a Grã-Bretanha, Holanda, Polónia, Eslováquia e Estónia estavam também entre os maiores compradores deste tipo de produtos, com os quais os biletés de madeira para exportação eram os mais procurados. Basta dizer que durante o primeiro comércio de exportação no BUTB em 2021, mais de um milhão e meio de estacas de madeira no valor de mais de um milhão de euros foram vendidas apenas ao Reino Unido, o que imediatamente excedeu o número de exportações para este país em 2020. Um detalhe importante: no passado, estes produtos eram vendidos no mercado britânico em quantidades muito menores e principalmente através de intermediários nos Estados Bálticos. Os resultados desta sessão comercial de Janeiro confirmaram claramente o elevado potencial de exportação dos produtos de madeira fabricados no nosso país, bem como a tendência observada no ano passado, quando "o montante das transacções cambiais para exportações de produtos de madeira arredondada e descascada em 2020 ascendeu a 4,2 milhões

111 Em Janeiro, as exportações de madeira através do BUTB aumentaram 27% [recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

de euros". Os principais mercados foram a Alemanha, Letónia, Lituânia e Polónia"¹¹².

Planeando expandir a geografia de vendas dos mesmos produtos de madeira no vector europeu em 2021, a BUTB já está a trabalhar na possibilidade de exportar madeira bielorrussa, por exemplo, para França. Assim, em Fevereiro de 2021, a empresa esboçou as perspectivas de utilização do mecanismo de comércio cambial com o importador francês de madeira Bois Import SA. O facto é que esta empresa tem vindo a comprar madeiras, incluindo madeiras bielorrussas, nos Estados Bálticos há muito tempo. Contudo, a pandemia de coronavírus fez algumas alterações na situação, forçando a procurar mercados alternativos. Assim, a Bielorrússia chegou ao conhecimento dos compradores franceses, onde cerca de metade de toda a madeira manufacturada - cerca de dois milhões de metros cúbicos - já é vendida para exportação através do mecanismo de comércio de divisas. É evidente que isto abre grandes oportunidades para os importadores franceses. Especialmente porque a empresa francesa foi também convidada "a não se limitar à madeira serrada, mas a considerar a compra de outros produtos de trabalho da madeira, incluindo pellets de madeira. Seis novas fábricas de pelotização foram construídas e postas em funcionamento na Bielorrússia em 2020. Estão previstas mais seis construções para este ano [2021]"¹¹³. Como resultado, o volume anual de exportação da Bielorrússia pode atingir cerca de 250 mil toneladas de pellets.

O facto de a possibilidade de venda de pellets de combustível bielorrusso ou pellets através da BUTB em 2021 para países europeus poder ser seriamente aumentada também pode ser julgado pelo interesse dos empresários europeus na

112_Uma empresa britânica comprou produtos de madeira por mais de 1 milhão de euros através da BUTB [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskaja-kompanija-kupila-cherez-butb-produksiju-derevoobrabotki-bolee-chem-na-1-mln-evro-424714-2021/113> A BUTB está a trabalhar na possibilidade de exportar madeira serrada bielorrussa para França [recurso electrónico]. - – 2021. - URL <https://www.belta.by/economics/view/b-butb-prorabatvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021/economics/view/butb-prorabatvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021>

conferência on-line Nordic Pellets Conference 2021, organizada pela associação sueca de bioenergia Svebio no final de Janeiro de 2021. O evento reuniu os principais peritos em bioenergia e produtores de biocombustíveis da Dinamarca, França, Alemanha, Lituânia, Polónia, Suécia e Reino Unido. Foram trazidos a esta conferência pelo facto de haver hoje um crescimento constante na procura de pellets nos países da União Europeia. Isto, por sua vez, contribui não só para o aumento da capacidade de produção própria dos produtores europeus, mas também para a importação de tais produtos de outros países, incluindo a Bielorrússia. Ao mesmo tempo, a BUTB está confiante que "com uma baixa capacidade do mercado interno, praticamente todo o volume de pellets fabricados na Bielorrússia pode ser fornecido no estrangeiro, o que fará do nosso país um dos maiores exportadores da região¹¹⁴". Afinal, a utilização da plataforma BUTB por empresas europeias permitirá-lhes comprar qualquer volume necessário de produtos directamente aos produtores bielorrussos em contratos únicos ou anuais. A procura deste tipo de comércio electrónico é confirmada pelas estatísticas para 2020, quando foram vendidos 260 milhões de dólares só de madeira serrada e empresas de 30 países foram os compradores. Outro produto em procura nos países europeus, óleos vegetais e aditivos alimentares, cujas exportações aumentaram 2,3 vezes para 26 milhões de dólares em 10 meses de 2020, representando mais de 40 por cento das exportações agrícolas através da BUTB. "O aumento da procura de óleos vegetais bielorrussos nos Estados Bálticos contribuiu para o crescimento da oferta de exportação: foram aí vendidos produtos transformados de sementes oleaginosas no valor de 14,7 milhões de dólares, sendo a Lituânia o principal comprador

114 A BUTB está pronta a promover a exportação de pellets de combustível para o Norte da Europa [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/b-butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021/.economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021/>

com 6,2 milhões de dólares em negócios¹¹⁵ . Ao mesmo tempo, durante um mês e meio foram vendidas polpa de beterraba e melação por quase dois milhões de dólares através do BUOTB, cujos principais compradores foram novamente os países da União Europeia. Além disso, em Janeiro de 2021, a exportação de óleo de colza através do BUOTB cresceu quase dez vezes, "atingindo 8,4 milhões de dólares"¹¹⁶. E aqui a Letónia, a Estónia e a Suíça estão entre os líderes em termos de quantidade de transacções. E a dinâmica de crescimento das vendas na direcção europeia sugere que as oportunidades para a expansão das exportações bielorrussas nesta via estrangeira estão longe de estar esgotadas.

FOR AUTHOR USE ONLY

115 Os óleos vegetais e os aditivos alimentares representavam mais de 40% das exportações agrícolas através do BUTB [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnye-masla-i-kormovye-dobavki-obespechili-bolee-40-eksporta-selhozproduktii-cherez-butb-415013-2020/>

116 As exportações de óleo de colza através da BUTB em Janeiro aumentaram quase 10 vezes [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia: vector parceria - países do "arco distante"

Aumentar a quota de empresas dos países do "arco distante" - Ásia, África, Médio Oriente, América Latina - no volume de negócios da Bolsa de Mercadorias é um dos objectivos prioritários para o desenvolvimento da Bolsa Universal de Mercadorias (BUCE) da Bielorrússia em 2021. Isto pode ser explicado pelo potencial significativo que existe na interacção com estes parceiros, e cuja implementação bem sucedida promete benefícios consideráveis tanto para os exportadores bielorrussos como para os importadores estrangeiros. Antes de mais, a República Popular da China deve ser mencionada entre os países do "arco distante", cujo desenvolvimento de contactos comerciais com representantes é particularmente intenso no BUTB. Basta dizer que "em termos da taxa de crescimento do volume de transacções cambiais, a China superou quase todos os principais mercados com os quais a Bielorrússia negocia actualmente na bolsa nos primeiros dois meses [de 2021]"¹¹⁷.

Neste contexto, é bastante significativo que a 5.000ª empresa estrangeira acreditada para participação no comércio na BUOTB tenha sido a empresa chinesa de comércio e fabricação Wenzhou Ruijun Steel Co. Ltd tornou-se a 36ª empresa da China a ser listada na bolsa. A empresa vai utilizar esta plataforma de troca para fornecer à Bielorrússia aço laminado e outros produtos metálicos ferrosos. Na fase inicial será a venda de produtos tubulares, e depois, dependendo da dinâmica das vendas e das condições de mercado, a gama de produtos será gradualmente alargada. Provavelmente, aproximadamente como acontece na BUTB com produtos de trabalho da madeira.

Gostaríamos de lembrar que, desde Dezembro de 2020, têm sido realizadas na BUTB sessões especiais de comércio sobre vendas para exportação

117_A 5.000ª empresa não residente foi acreditada junto da BUTB [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerезident-431246-2021/>

de madeira com entrega em contentores para o destino no mercado chinês. "Como resultado, o volume de fornecimentos de produtos de madeira doméstica à China aumentou significativamente e, no final de Janeiro-Fevereiro, ascendia a quase 5 milhões de dólares em termos monetários¹¹⁸. Isto é largamente contribuído pelo facto de praticamente todos os meses duas ou três novas empresas chinesas serem adicionadas ao comércio de produtos de madeira no FSRB. Isto tem um impacto positivo na formação de um ambiente altamente competitivo e permite que os produtores de madeira da Bielorrússia vendam madeira em condições mais favoráveis. Em particular, durante o primeiro comércio de troca de produtos de madeira para o mercado chinês, em Janeiro de 2021, foram vendidos mais de 11 mil metros cúbicos de madeira serrada no valor de 2,5 milhões de dólares. Devido ao aumento de preços durante o período de comércio, os exportadores da Bielorrússia receberam receitas adicionais de mais de 90 mil dólares. E "toda a quantidade de madeira para venda foi comprada com entrega em Qingdao - o maior porto marítimo da província de Shandong". Isto aumenta a atractividade dos bens bielorrussos para os compradores chineses, e os exportadores locais têm a oportunidade de expandir a geografia das vendas e aumentar as receitas¹¹⁹.

É também importante em termos de desenvolvimento do vector chinês no BUOTB que em 2021 tenham sido iniciados negócios de exportação de artigos chineses tão prospectivos para compradores chineses como óleo de colza, leite em pó e açúcar. No que diz respeito ao óleo de colza, imediatamente após o início da sua entrega no mercado chinês através da bolsa, no final das duas primeiras sessões de negociação, os negócios foram feitos no montante total de cerca de um milhão e meio de dólares. Isto permitiu à China ocupar o segundo

118 Madeira serrada bielorrussa no valor de 2,6 milhões de dólares vendida à China através da BUTB [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskkiye-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

119 Madeira serrada bielorrussa no valor de 2,4 milhões de dólares vendida à China no comércio de troca [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskkiye-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

lugar em termos de quantidade de transacções com estes produtos, deslocando os líderes de todo o ano de 2020 - Letónia, Estónia e Suíça. Ao mesmo tempo, existiam condições prévias para um novo aumento significativo de outros indicadores de exportação. "Antes de mais, é um aumento do número de empresas acreditadas da China".¹²⁰ O que contribui para um maior nível de concorrência no processo de licitação.

Em Janeiro de 2021, o primeiro lote de leite em pó foi também vendido para o mercado chinês através da BUTB. "Dois lotes com o volume de 300 e 100 toneladas foram colocados para negociação de câmbio. O montante total das transacções efectuadas no final do período de negociação ascendeu a \$940 mil"¹²¹. Isto aconteceu após os preços mundiais dos alimentos terem começado a subir no segundo semestre de 2020, o que aumentou consideravelmente a atractividade dos produtos lácteos bielorrussos não só na China, mas também em outros países do "arco distante". Isto é evidenciado, em particular, pelo regresso de um dos maiores agro-comerciantes do mundo, Olam International, com sede em Singapura, ao BUTB no final de 2020. E mostra que as perspectivas de exportação de produtos lácteos da Bielorrússia para o continente asiático através do mecanismo de trocas comerciais são hoje em dia bastante significativas.

O Egipto é outro país "longínquo" cujos representantes estão a começar a trabalhar activamente no FSRB. No início de Março de 2021, a empresa egípcia Sama Al-Jazeera for Import and Export fez o seu primeiro negócio de exportação de produtos bielorrussos para esse país do Norte de África, comprando um lote experimental de madeira bielorrussa. O objectivo estratégico da empresa é "tornar-se no maior importador de produtos de madeira bielorrussa para o Egipto e outros países do Norte de África no futuro". O primeiro passo

120 As exportações de óleo de colza através da BUTB em Janeiro aumentaram quase 10 vezes [recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

121 Envio de leite em pó vendido à China através de troca pela primeira vez [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogo-moloka-vpervye-prodali-v-kitajcherez-birzhu-424904-2021/>

nesta direcção já foi dado¹²². O seu próximo passo em cooperação com a BUTB pode tornar-se o papel de um corretor nesta plataforma de comércio electrónico. E depois o mercado de praticamente todo o continente africano dará novas cores aos produtores-exportadores bielorrussos. Com a ajuda de um mecanismo de exportação como a Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia.

FOR AUTHOR USE ONLY

122_O primeiro acordo com uma empresa do Egipto foi feito no BUTB [recurso electrónico]. -- 2021.
- URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-na-butb-431073-2021>

Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia: as regiões russas são uma prioridade para a cooperação

A dinâmica do interesse crescente por parte das empresas russas no comércio electrónico realizado na Bolsa Universal de Mercadorias (BUCE) da Bielorrússia indica que em 2021 a Rússia poderá tornar-se líder na BUCE não só em termos do número de empresas acreditadas, mas também em termos do volume de transacções de mercadorias em bolsa. Recordemos que "a partir de 1 de Dezembro de 2020, 2482 residentes da Rússia utilizavam os serviços BUCE"¹²³. E o montante das transacções de câmbio por eles efectuadas em Janeiro e Fevereiro de 2021, "quase três vezes excedeu o mesmo período em 2020 e ascendeu a 12 milhões de dólares"¹²⁴. Isto colocou a Rússia em terceiro lugar na lista dos maiores mercados de exportação da BUTB. A Lituânia (\$32 milhões) e a Letónia (\$18 milhões) mantiveram os dois primeiros lugares. No primeiro trimestre de 2021, o montante de todas as transacções efectuadas pelos comerciantes de câmbio russos foi de cerca de 38 milhões de dólares.

Este crescimento das exportações de bens bielorrussos para o mercado russo foi o resultado de medidas abrangentes tomadas na Bolsa Bielorrussa para atrair entidades empresariais da Rússia para o mercado de câmbios da Bielorrússia. Entre as principais, deve mencionar-se:

- 1) Simplificação do procedimento de acreditação na BUTB;
- 2) Webinars regulares e apresentações em linha para a comunidade empresarial russa;
- 3) Visitas pontuais às principais empresas industriais, madeireiras e agrícolas em várias regiões da Rússia.

123 Zalessky, B. Com vista ao futuro. Peculiaridades da parceria multi-vectorial em condições modernas / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. -- C. 97.

124_A Rússia é um dos três maiores mercados de exportação de BUTB [recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossija-voshla-v-trojku-krupnejshih-eksportnyh-rynkov-butb-432830-2021/>

Como resultado, 30 novas empresas russas interessadas em comprar carne e produtos lácteos bielorrussos, óleo de colza e materiais de construção, bem como em fazer negócios de trânsito para vender as suas mercadorias a países terceiros, foram acreditadas na BUTB durante os primeiros dois meses de 2021. É de notar que até agora o papel determinante no aumento do volume de trocas de mercadorias é desempenhado pela estreita cooperação do BUTB com as regiões fronteiriças russas de Smolensk, Bryansk, e Pskov.

Em particular, a menção da Região de **Bryansk** nesta lista é explicada pelo facto de a Bielorrússia representar cerca de metade do volume de negócios do comércio externo desta região russa, o que por si só é prova de um nível suficientemente elevado de cooperação comercial e económica. No entanto, na reunião de trabalho com os representantes da Câmara de Comércio e Indústria da Região de Bryansk, em Março de 2021, as partes constataram um potencial considerável para uma maior expansão da cooperação exactamente no domínio do comércio de intercâmbio. A este respeito, este ano a tónica "deve ser posta no sector agrário e na realização de bens industriais como as esferas de maior perspectiva para o desenvolvimento da cooperação"¹²⁵. Para este efeito, a Câmara de Comércio e Indústria da Região de Bryansk utilizará toda a sua rede de contactos comerciais para informar os representantes comerciais da Região de Bryansk sobre as vantagens do mecanismo de comércio electrónico no BUTB.

A cooperação prevista da Bolsa de Siderurgia bielorrussa com a Região de **Chelyabinsk** parece muito promissora. No seminário web sobre comércio de trocas com a Bielorrússia, realizado em meados de Março de 2021, vários grandes produtores e vendedores da região russa anunciaram os seus planos de aumentar as vendas de produtos metálicos na zona de comércio da BUCE. "O interesse numa aplicação mais activa do mecanismo de troca, em particular, foi

125_A BUTB e a CCI da região de Bryansk concordaram em cooperar [Recurso electrónico]. - - 2021.
- URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpp-brjanskoj-oblasti-dogovorilis-osotrudnichestve-431815-2021/>

expresso por representantes de Chelyabinsk Forge-and-Press Plant, Liteiny Zavod LLC e Trade House MKK LLC. Em primeiro lugar, estamos a falar de um aumento no fornecimento de produtos metálicos ferrosos laminados, que são constantemente muito procurados pelas empresas industriais bielorrussas¹²⁶. A propósito, devemos mencionar que cerca de 800 empresas comercializam metais ferrosos e os seus produtos no BUOTB praticamente todos os dias, e o número de transacções numa única sessão comercial pode atingir dois milhões de euros. É evidente que a chegada aqui dos maiores produtores de metais russos da Região de Chelyabinsk - o líder indiscutível da metalurgia ferrosa entre outras regiões russas - apenas abrirá novas oportunidades e perspectivas para todos os participantes nestas sessões comerciais.

No final de Março de 2021, com a assistência do Centro de Apoio à Exportação **da Região de Volgograd**, realizou-se no BUTB uma reunião com representantes empresariais desta região russa. Como resultado, várias empresas da região de Volgograd "manifestaram o seu interesse em vender os seus produtos dentro da secção de bens industriais e de consumo da BUTB. Em particular, existem planos para resolver a questão da licitação de produtos para a indústria da construção, materiais de embalagem e alimentos¹²⁷. No início de Abril de 2021, as perspectivas de aumento do comércio de intercâmbio bielorrusso foram discutidas com representantes dos círculos empresariais de **Kursk Oblast** durante uma conferência online. Na sequência do debate, várias empresas da região russa manifestaram a sua disponibilidade para expor os seus produtos na plataforma de bens industriais e de consumo BUTB. Por exemplo, "está a ser considerada a questão da venda de equipamento para a indústria alimentar, produtos de borracha de alta tecnologia, materiais de embalagem

126_As empresas da Chelyabinsk Oblast estão interessadas em vender produtos metálicos na BUTB [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-cheljabinskoy-oblasti-zainteresovany-v-realizatsii-metalloproduksii-na-butb-433059-2021/>

127 BUTB planeia estabelecer uma cooperação mais estreita com Volgograd Oblast [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/b-butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoy-oblastju-434981-2021//economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoy-oblastju-434981-2021/>

feitos de papel e cartão canelado"¹²⁸. BUOTB espera também resultados reais do acordo, feito em Março de 2021, sobre a intensificação da cooperação com a Bolsa Internacional de Mercadorias de **São Petersburgo**. A bolsa foi criada em 2008 e é agora a maior bolsa de mercadorias na Rússia "especializada no comércio de petróleo, produtos petrolíferos, gás, madeira e fertilizantes minerais"¹²⁹. Deve assumir-se que a actualização da cooperação com um parceiro tão sério não pode trazer resultados menos sérios.

FOR AUTHOR USE ONLY

128_As empresas Kursk Oblast planeiam trabalhar no mercado bielorrusso através do BUTB [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-kurskoj-oblasti-planirujut-rabotat-na-belorussskom-rynke-cherez-butb-435331-2021/>

129_A BUTB e a Bolsa Mercantil de São Petersburgo concordaram em intensificar a interacção [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-tovarno-syrjevaja-birzha-dogovorilis-aktivizirovat-vzaimodejstvie-434334-2021/>

Literatura

1. Direcções estratégicas do desenvolvimento da integração económica eurasiática até 2025. -- M., 2020. -- 61 c.

2. Pivovar, E. CEE e o Secretariado para a Integração Económica na América Central assinaram um memorando / E. Pivovar // [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eek-i-sekretariat-po-ekonomicheskoy-integratsii-v-tsentralnoj-amerike-podpisali-memorandum-430366-2021>

3. Pivovar, E. Cuba nomeado representante na Comissão Económica Eurasiática / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kuba-naznachila-predstavitelja-v-evrazijskoj-ekonomicheskoy-komissii-427078-2021/>

4. O Presidente do Conselho da CEE Mikhail Myasnikovich realizou uma reunião com Mohammad Beher Galifab, Presidente do Majlis do Conselho Islâmico do Irão [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/09-02-2021-01.aspx>.

5. Possibilidades de intensificar o comércio e a cooperação económica entre o Bangladesh e a EAEU discutidas na CEE [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/29-01-2021-3.aspx>

6. A CEE e o Comité Executivo do CIS assinam o plano de cooperação para 2021-2022 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/05-02-2021-07.aspx>

7. Sobre a reunião do Embaixador da Bielorrússia com o Ministro da Agricultura do Cazaquistão [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>

8. A exportação de produtos agrícolas bielorrussos para o Cazaquistão em 2020 aumentou mais de 20% [recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>

9. O Cazaquistão está interessado na experiência bielorrussa no desenvolvimento das indústrias leiteira e açucareira [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zainteressovan-v-belorusskom-opyte-razvitiya-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>

10. "Gomselmash e AgromashHolding KZ irão expandir a gama de equipamento agrícola em 2021 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linejku-agrotehniki-v-2021-godu-424825-2021/>

11. "Gomselmash enviou adicionalmente 30 conjuntos de máquinas KZS-10 MAX para o Cazaquistão [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

12. Utyupin: a possibilidade de realizar a exposição Belagro no Cazaquistão está a ser considerada [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/utyupin-rassmatrivaetsja-vozmozhnost-provedeniya-vystavki-belagro-v-kazahstane-417045-2020/>

13. A BUTB e a Astana Exchange do Cazaquistão pretendem desenvolver a cooperação no domínio do comércio electrónico [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-birzha-astana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoj-torgovli-425206-2021>

14. A Bielorrússia pretende desenvolver ainda mais as relações bilaterais com o Uzbequistão [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9736>

15. Os Institutos de Metrologia da Bielorrússia e Uzbequistão assinaram um acordo de cooperação [recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/instituty-metrologii-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnicestve-431178-2021/>

16. Gosstandart da Bielorrússia e a Agência Uzstandart assinaram um programa de cooperação para 2021-2023 [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gosstandart-belarusi-i-agentstvo-uzstandart-podpisali-programmu-sotrudnicestva-na-2021-2023-gody-431298-2021/>

17. Universidades da Bielorrússia e Uzbequistão assinaram 10 documentos sobre cooperação [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vuzy-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-10-dokumentov-o-sotrudnicestve-431140-2021>

18. Mais de 170 representantes de empresas da Bielorrússia e do Uzbequistão participaram numa reunião do conselho empresarial [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-170-predstavitelej-biznesa-belarusi-i-uzbekistana-prinjali-uchastie-v-zasedanii-delovogo-soveta-431374-2021>

19. A MMZ planeia assinar contratos por mais de 4 milhões de dólares durante a comissão intergovernamental no Uzbequistão [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mmz-vo-vremja-mezhpravkomissii-v-uzbekistane-planiruet-podpisat-kontrakty-bolee-chem-na-4-mln-431277-2021/>.

20. Zalessky, B.L. De acordos legais a projectos concretos / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinarnodni vedecko-prakticka conferência "Dny vedy - 2021". Volume 3: Praha. Editora "Educação e Ciência". - – C. 11–14.

21. A BSU e a Universidade Nacional do Uzbequistão atingem um novo nível de cooperação [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-natsionalnyj-universitet-uzbekistana-vyhodjat-na-novyj-uroven-sotrudnicestva-436206-2021/>

22. A BSU planeia expandir programas educacionais conjuntos com o Uzbequistão [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-planiruet-rasshirit-s-uzbekistanom-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-435893-2021/>

23. O Gabinete de Língua e Cultura Uzbeque abrirá na BSU [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kabinet-uzbekskogo-jazyka-i-kultury-otkrojut-v-bgu-435914-2021/>

24. A BSU irá expandir a cooperação com o Uzbequistão no domínio da educação [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirit-sotrudnichestvo-s-uzbekistanom-v-oblasti-obrazovaniya-436565-2021/>

25. Zalessky, B. Vector da integração pós-soviética. Uma vista de Belarus / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - - 268 c.

26. A Bielorrússia e o Tajiquistão precisam de implementar mais activamente projectos na agricultura - Kroupko [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyvat-proekty-v-selskom-hozjajstve-krupko-435795-2021/>

27. "Bobruiskagromash vai expandir a produção de montagem no Tajiquistão [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-rasshirit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

28. A Bielorrússia e o Tajiquistão discutem o desenvolvimento do comércio e da cooperação económica e industrial [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkooperatsiju-436006-2021/>

29. As exportações de produtos agrícolas bielorrussos para o Tadjiquistão em 2020 aumentaram 1,4 vezes [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-tadzhikistan-v-2020-godu-vyros-v-14-raza-434869-2021/>

30. "Bellegprom está a trabalhar nas possibilidades de fornecimento de linho ao Tadjiquistão [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-prorabatyvaet-vozmozhnosti-postavok-lna-v-tadzhikistan-435980-2021/>

31. Bielorrússia, Tadjiquistão e Afeganistão assinam oito documentos sobre o desenvolvimento de parcerias num fórum empresarial [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-tadzhikistan-i-afganistan-podpisali-na-biznes-forume-8-dokumentov-o-razvitii-partnerstva-435998-2021/>

32. Roman Golovchenko: Um Pacote de Propostas para Aprofundar a Integração da Bielorrússia e da Rússia em Alta Prontidão [Recurso Electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9807>

33. Minsk Motor Works duplicou as suas entregas para a Rússia no primeiro trimestre [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/](https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-vrossiju-437469-2021/)

34. "Gomselmash planeia triplicar os fornecimentos de maquinaria às regiões russas em 2021 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-planiruet-utroit-postavki-tehniki-v-rossijskie-regiony-v-2021-godu-436585-2021/>

35. BMZ aumenta as entregas de exportação [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvlichivaet-eksportnye-postavki-433237-2021/>

36. A BELAZ aumentou a produção, vendas e volumes de exportação no primeiro trimestre [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-v-i-kvartale-uvlichil-objemy-proizvodstva-realizatsii-i-eksporta-produktsii-437188-2021/>

37. A BELAZ fornecerá 29 camiões basculantes para uma das maiores empresas de carvão da Rússia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavit-29-karjernih-samosvalov-dlja-odnoj-iz-krupnejshih-ugolnyh-kompanij-rossii-427978-2021/>

38. BELAZ irá abrir um Centro de Competência na Universidade Mineira de São Petersburgo [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otkroet-tsentr-kompetentsij-v-sankt-peterburgskom-gornom-universitete-437447-2021/>

39. Irkutsk Oblast irá adquirir mais de 160 tractores BELARUS [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/irkutskaja-oblast-priobretet-bolee-160-tractorov-belarus-433486-2021/>

40. MTZ e a região de Irkutsk assinaram um acordo de cooperação [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-i-irkutskaja-oblast-zakljuchili-soglashenie-o-sotrudnichestve-408690-2020/>

41. Zalessky, B.L. A República da Bielorrússia - a região de Irkutsk: os acentos serão definidos pelo roteiro / B.L. Zalessky // Estratégias científicas dos estados modernos: recolha de materiais da conferência internacional científica e prática (Irkutsk, 12 de Dezembro de 2016) - Irkutsk, "Parceria científica "Apex", 2016. - - C. 52-55.

42. Matveev, V. Belarus e a região de Irkutsk acordaram na criação e desenvolvimento de joint ventures em vários campos / V. Matveev // [recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-irkutskaja-oblast-dogovorilis-o-sozdanii-i-razvitii-sp-v-raznyh-sferah-325641-2018/>

43. Roman Golovchenko: A Bielorrússia está pronta a participar em concursos para fornecimento de maquinaria à Região de Irkutsk [recurso electrónico]. - – 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9587>

44. Áreas prioritárias de cooperação regional como factor chave na construção da União: Projecto de Integração-Informação / co-autoria e entrevista de K. Gusev, B. Zalessky. Gusev, B. Zaleskii. - Minsk: Biznesofset, 2018. - 392 p.: 62 doentes.

45. O volume do volume de comércio entre a Bielorrússia e a região de Irkutsk duplicou em cinco anos [recurso electrónico]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/objem-tovarooborota-mezhdu-belarusiju-i-irkutskoj-oblastiju-za-pjat-let-udvoilsja-420587-2020/>

46. Reunião com o Governador da Região de Irkutsk da Rússia Igor Kobzev [Recurso electrónico]. - – 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-gubernatorom-irkutskoy-oblasti-rossii-igorem-kobzevym>

47. Regiões da Rússia para a República da Bielorrússia: Projecto de Informação e Integração. B. Zalessky, A. Kiselev, E. Korovkin. - Minsk: Theseus, 2009. - – 226 c.

48. Roman Golovchenko: A Região de Leninegrado pode entrar nos cinco principais parceiros comerciais da Bielorrússia entre as regiões russas [recurso electrónico]. - – 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9586>

49. Reunião com o Governador da Região de Leninegrado da Rússia Alexander Drozdenko [Recurso electrónico]. - – 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-gubernatorom-leningradskoy-oblasti-rossii-aleksandrom-drozdenko>

50. Ecologia - em foco de cooperação [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9787>

51. A Bielorrússia e a região de Leninegrado assinaram um acordo de cooperação [recurso electrónico]. - – 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-leningradskaja-oblast-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-434519-2021/>

52. Programa de Actividades do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025. - Minsk, 2020. - - 56 c.

53. O MTZ em 2020 aumentou as exportações para países não-CIS em 18,5% [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-velichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

54. A BMZ aumentou as exportações de produtos metálicos para 13 países da União Europeia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduktsii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

55. A MMZ em 2020 aumentou o volume de entregas à Rússia em mais de 12% [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mMZ-v-2020-godu-narastil-objemy-postavok-v-rossiju-bolee-chem-na-12-425977-2021/>

56. "Bellegprom forneceu produtos a 52 países em 2020 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-v-2020-godu-postavil-produktsiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

57. As empresas de Bellesbumprom aumentaram as suas exportações em 5% em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2020-godu-velichili-eksport-produktsii-na-5-427809-2021/>

58. A Bielorrússia aumentou as exportações de bens e serviços em 13,3% para 3,057 mil milhões de dólares em Janeiro [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-velichila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>

59. As empresas da Bellesbumprom aumentaram as suas exportações em 18% em Janeiro [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-janvare-uvlichili-eksport-produktsii-na-18-432143-2021/>

60. As empresas de Bellesbumprom planeiam aumentar as exportações em pelo menos 6,5% em 2021 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-uvlichit-eksport-ne-menee-chem-na-65-429310-2021/>

61. O número de residentes de HTP excedeu 1 mil [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-pvt-prevysilo-1-tys-431144-2021/>

62. Recorde absoluto de todos os tempos - as exportações de HTP em 2020 excedem 2,7 mil milhões de dólares [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/absoljutnyj-rekord-za-vsju-istoriju-eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-27-mlrd-432318-2021/>

63. O Grande Parque Industrial de Pedra espera atrair cerca de 17 residentes em 2021 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-rasschityvaet-v-2021-godu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

64. Zalessky, B. In Focus - Parceria. Cooperação internacional sob incerteza e volatilidade / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - 108 c.

65. Novo residente registado no FEZ "Mogilev" [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-zaregistrovan-v-sez-mogilev-423476-2021/>

66. Um novo residente do FEZ "Mogilev" irá produzir produtos plásticos para embalagem de mercadorias [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-mogilev-budet-proizvodit-plastikovye-izdelija-dlja-upakovki-tovarov-432388-2021/>

67. Um novo residente de FEZ Minsk construirá uma instalação de poupança de energia para outros residentes [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-ustanovku-dlja-ekonomii-elektroenergii-drugimi-rezidentami-430335-2021/>

68. A Bielorrússia passa gradualmente à implementação prática do conceito de cidade inteligente - Shulgan [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-poetapno-perehodjat-k-prakticheskoi-realizatsii-kontseptsii-umnogo-goroda-shulgan-432843-2021/>

69. A sociedade digital deve ser construída tendo em mente as pessoas com deficiências físicas - UIT [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsifrovoe-obschestvo-dolzno-stroitsja-s-uchetom-ljudej-s-fizicheskimi-ogranichenijami-mse-432906-2021/>

70. Karaim: hoje em dia é importante desenvolver a metodologia e a estrutura da cidade inteligente [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/karaim-na-segodnja-vazhna-razrabotka-metodologii-i-struktury-umnogo-goroda-432929-2021/>

71. Programa Estatal "Desenvolvimento Digital da Bielorrússia" para 2021-2025. - Minsk, 2021. - - 28 c.

72. Crescimento da produção e diversificação das exportações - Alexander Subbotin delineou as tarefas para a indústria da carne [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

73. Os alimentos em 2020 representaram um quinto das exportações de bens da Bielorrússia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodovolstvie-v-2020-godu-obespechilo-pjatuju-chast-belorusskogo-eksporta-430479-2021/>

74. Zalessky, B.L. Food export: os planos são tensos, mas exequíveis / B.L. Zalessky // Materialy XVII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Veda a technologie: krok do budoucnosti - 2021". Volume 8: Praga. Editora "Educação e Ciência". - - C. 14-16.

75. A Rússia foi responsável por mais de 70% das exportações alimentares bielorrussas em 2020 [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021./economics/view/bolee-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/>

76. As exportações alimentares bielorrussas para o Uzbequistão mais do que duplicaram em 2020 [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-v-uzbekistan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-v-dva-raza-431838-2021/>

77. As exportações de produtos bielorrussos para o Azerbaijão cresceram 10,7% em 2020 [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

78. Shumilin, A. How Belarus plans to develop the high-tech sector / A. Shumilin // [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotekhnologichnyj-sektor-7711/>

79. Zalessky, B.L. The future is for electric cars / B.L. Zalessky // Materiais da XVI Conferência Internacional científica e prática "Ciência sem fronteiras - 2020", 30 de Março - 7 de Abril de 2020. Sheffield. Ciência e educação LTD. - – C. 76–78.

80. A quota do transporte eléctrico público na Bielorrússia quer aumentar para 30% até 2025 [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>

81. Programa Estatal "Engergo-Saving" para 2021-2025. - Minsk, 2021. - – 62 c.

82. A Academia Nacional de Ciências espera criar uma produção experimental de carros eléctricos bielorrussos [recurso electrónico]. - – 2021. -

URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rasschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>

83. Novo drone e veículo eléctrico - a Academia Nacional de Ciências apresentará cerca de 200 desenvolvimentos na exposição para o Dia da Ciência [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novyj-bespilotnik-i-elektromobil-nan-predstavit-okolo-200-razrabotok-na-vystavke-ko-dnju-nauki-425608-2021/>

84. Camiões eléctricos, combinados eléctricos e carros eléctricos - aquilo em que os cientistas bielorrussos estão a trabalhar [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>

85. "BELJI estudará a procura de carros eléctricos e preparar-se-á para a produção - Parkhomchik [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-izuchit-spros-na-elektromobili-i-budet-gotovitsja-k-proizvodstvu-parhomchik-423890-2021/>

86. Zalesky, B.L. Veículos eléctricos: um projecto do futuro é realizado hoje / B.L. Zalesky // Materiais para a XVII Conferência Internacional Científica e Prática, Temas Chave da Ciência Contemporânea - 2021, 17 - 25 de Abril de 2021: Sofia. "Byal GRAD-BG". - - C. 69-71.

87. Sobre o Programa Integral de desenvolvimento do transporte eléctrico até 2025 [Recurso electrónico]. - - 2025. - URL: <http://government.by/ru/content/9804>

88. Ministério dos Impostos e Taxas: os automóveis eléctricos estão isentos de imposto de transporte até ao final de 2025 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-elektromobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>

89. O consumo de electricidade pelas estações de carregamento de veículos eléctricos na Bielorrússia quase duplicou em 2020 [recurso

electrónico]. - - 2021. - URL:
https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-vdvoe-11190/

90. O número de carros eléctricos na Bielorrússia ultrapassou os 2,5 mil [recurso electrónico]. - - 2021. - URL:
<https://www.belta.by/economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/.economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/>

91. Programa abrangente de desenvolvimento do transporte eléctrico para 2021-2025. - Minsk, 2021. - - 69 c.

92. Está prevista a criação de um camião basculante eléctrico, um camião de lixo eléctrico e um veículo eléctrico de produção bielorrussa até 2025 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://doingbusiness.by/elektrosamosval-elektromusorovoz-i-elektromobil-belorusskogo-proizvodstva-planiruetsya-sozdat-do-2025-goda>

93. Zalesky, B. Vector da parceria - China. Recolha de artigos / B. Zaleskii. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - - 188 c.

94. As empresas da região de Gomel em 2018 aumentaram as exportações de bens para a China quase 3,5 vezes [recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvlichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

95. As empresas da Região de Gomel aumentaram as exportações para a China em um terço [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-uvlichili-eksport-produktsii-v-kr-434841-2021/>

96. A Região de Gomel e a Província de Sichuan da China assinaram acordos sobre as relações de geminação [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

97. Mozgov, E. Em Chengdu chinês foi aberto o pavilhão nacional bielorrusso / E. Mozgov // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-beloruskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

98. Acordo de intenções assinado [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

99. As autoridades da cidade chinesa de Huh Hoto pretendem desenvolver relações com Gomel na indústria [recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnosheniya-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

100. Grishkevich, A. Fórum regional bielorrusso-chinês foi realizado na cidade de Hohhot / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorusko-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto-i-99900.html>

101. Pushniakova, A. Matskevich sobre a indústria da região de Vitebsk: a ênfase é colocada no desenvolvimento de cinco indústrias de alta tecnologia / A. Pushniakova // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/matskevich-o-promyshlennosti-vitebskoj-oblasti-aktsent-sdelan-na-razvitii-5-vysokotekhnologichnyh-431976-2021/>

102. "Vityaz" irá criar um protótipo de estação de carga eléctrica ultrarrápida para carros eléctricos até ao final do ano [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/vitjaz-do-kontsa-goda-sozdast-opytnyj-obrazets-sverhbystroj-elektrozarjadnoj-stantsii-dlja-413363-2020/>

103. A empresa Belkarolin irá lançar a produção farmacêutica de acordo com as normas GMP até 2025 [recurso electrónico]. - - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/kompanija-belkarolin-k-2025-godu-zapustit-farmproizvodstvo-po-standartam-gmp-383600-2020/>

104. A Universidade Estatal de Vitebsk entrou no cluster médico e farmacêutico [recurso electrónico]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskij-gosuniversitet-voshel-v-sostav-mediko-farmatsevticheskogo-klastera-303786-2018/>

105. Sumaneyev Y. Director do Belwest sobre competição, robots na indústria ligeira e bónus para não fumadores / Y. Sumaneyev // [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/direktor-belvesta-o-konkurentsii-robotah-v-legprome-i-bonusah-dlja-nekurjaschih-6889/>

106. Inovador-industrial de aglomerado composto Polotsk [Recurso electrónico]. - - 2019. - URL: <https://clusterland.by/2019/11/16/innovaczionno-promyshlennyj-kompozitnyj-klasterv-g-poloczka/>

107. Os residentes da FEZ "Vitebsk" aumentaram a produção em 17% em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvlechili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

108. Vityaz JSC é reconhecido como o melhor residente do FEZ Vitebsk de acordo com os resultados de 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oao-vitjaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

109. Novo residente do FEZ "Vitebsk" desenvolverá a produção de materiais de construção [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

110. Novo residente da FEZ "Vitebsk" desenvolverá a produção de equipamento especial de prensa hidráulica [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet->

[razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidropressovogo-oborudovaniya-424231-2021/](#)

111. Novo residente do FEZ "Vitebsk" desenvolverá a produção de componentes para máquinas agrícolas [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhoz mashin-429288-2021/>

112. Está previsto investir cerca de Br40 milhões na construção de instalações de infra-estruturas do FEZ "Vitebsk" [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruetsja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

113. Em Janeiro, as exportações de madeira através do BUTB aumentaram 27% [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

114. Uma empresa britânica comprou produtos de madeira por mais de 1 milhão de euros através da BUTB [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskaja-kompanija-kupila-cherez-butb-produktsiju-derevoobrabotki-bolee-chem-na-1-mln-evro-424714-2021/>

115. A BUTB está a trabalhar na possibilidade de exportar madeira serrada bielorrussa para França [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/b-butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021>

116. A BUTB está pronta a promover a exportação de pellets de combustível para o Norte da Europa [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/b-butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052->

[2021./economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severniju-evropu-426052-2021/](https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severniju-evropu-426052-2021/)

117. Os óleos vegetais e os aditivos alimentares representavam mais de 40% das exportações agrícolas através do BUTB [recurso electrónico]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnje-masla-i-kormovye-dobavki-obespechili-bolee-40-eksporta-selhozproduktsii-cherez-butb-415013-2020/>

118. As exportações de óleo de colza através da BUTB em Janeiro aumentaram quase 10 vezes [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

119. A 5.000^a empresa não residente acreditada no BUTB [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerezident-431246-2021/>

120. Madeira serrada bielorrussa no valor de 2,6 milhões de dólares vendida à China através da BUTB [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

121. Madeira serrada bielorrussa no valor de 2,4 milhões de dólares vendida à China no comércio de troca [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

122. As exportações de óleo de colza através da BUTB em Janeiro aumentaram quase 10 vezes [recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

123. Um carregamento de leite em pó vendido à China pela primeira vez através de uma troca [recurso electrónico]. - – 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogo-moloka-vpervye-prodali-v-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

124. O primeiro acordo com uma empresa do Egipto foi feito no BUTB [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-na-butb-431073-2021>

125. Zalessky, B. Com vista ao futuro. Peculiaridades da parceria multivectorial em condições modernas / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - 144 c.

126. A Rússia é um dos três maiores mercados de exportação de BUTB [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossija-voshla-v-trojku-krupnejshih-eksportnyh-rynkov-butb-432830-2021/>

127. A BUTB e a CCI da região de Bryansk concordaram em cooperar [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpp-brjanskoj-oblasti-dogovorilis-o-sotrudnichestve-431815-2021/>

128. As empresas da Chelyabinsk Oblast estão interessadas em vender produtos metálicos na BUTB [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-cheljabinskoj-oblasti-zainteresovany-v-realizatsii-metalloproduksii-na-butb-433059-2021/>

129. BUTB planeia estabelecer uma cooperação mais estreita com Volgograd Oblast [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoj-oblastju-434981-2021/>

130. As empresas da região de Kursk planeiam trabalhar no mercado bielorrusso através da BUTB [Electronic resource]. - - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-kurskoj-oblasti-planirujut-rabotat-na-beloruskom-rynke-cherez-butb-435331-2021/>

131. BUTB e St. Petersburg Mercantile Exchange concordaram em intensificar a interação [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-tovarno-syrjevaja-birzha-dogovorilis-aktivizirovat-vzaimodejstvie-434334-2021/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**



yes
I want morebooks!

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

Buy your books online at
www.morebooks.shop

Compre os seus livros mais rápido e diretamente na internet, em uma das livrarias on-line com o maior crescimento no mundo! Produção que protege o meio ambiente através das tecnologias de impressão sob demanda.

Compre os seus livros on-line em
www.morebooks.shop

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

info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY