

# Para fins de desenvolvimento sustentável

Entre as principais prioridades estabelecidas no programa de desenvolvimento socioeconômico da República da Bielorrússia até 2025 estão as chamadas regiões fortes, que são entendidas como condições de vida e de trabalho confortáveis e seguras, infra-estrutura social de qualidade e acessível, alta mobilidade, investimentos em nova produção e emprego produtivo. A estratégia de desenvolvimento regional implica a implementação de projectos de investimento nas regiões mais atrasadas - na utilização de recursos locais e criação de novas indústrias, e nos territórios com tratamento preferencial - na criação de indústrias de alta tecnologia orientadas para a exportação. É evidente que quanto mais eficientes forem os empregos nas regiões, quanto maior for a produtividade, mais atrativa será a vida fora da capital. Neste sentido, a primeira tarefa é criar as condições para o surgimento de empresas com empregos altamente produtivos e salários elevados nas regiões. Como estas questões já estão a ser abordadas na prática? Este é o tema do estudo proposto.

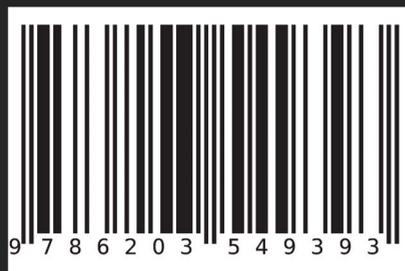


## **Boris Zalessky**

A sua experiência profissional em jornalismo estende-se por quase cinquenta anos.

Atualmente é professor associado do Departamento de Jornalismo Internacional da Faculdade de Jornalismo da Universidade Estadual Bielorrussa.

Áreas de pesquisa: relações internacionais modernas; jornalismo internacional, economia internacional.



EDIÇÕES  
NOSSO CONHECIMENTO



EDIÇÕES  
NOSSO CONHECIMENTO



# Para fins de desenvolvimento sustentável

*Recolha de artigos*

**Boris Zalesskij**

**Boris Zalesskij**

**Para fins de desenvolvimento sustentável**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**Boris Zaleskij**

**Para fins de desenvolvimento  
sustentável**

**Recolha de artigos**

FOR AUTHOR USE ONLY

**ScienciaScripts**

## **Imprint**

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

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

Este livro é uma tradução do original publicado sob ISBN 978-620-3-47207-3.

Publisher:

Sciencia Scripts

is a trademark of

International Book Market Service Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group

17 Meldrum Street, Beau Bassin 71504, Mauritius

Printed at: see last page

**ISBN: 978-620-3-54939-3**

Copyright © Boris Zalesskij

Copyright © 2021 International Book Market Service Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesky

**Para efeitos de desenvolvimento sustentável**

Recolha de artigos

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

## Índice

Concentração nas prioridades a longo prazo.....	5
Os projectos do futuro são lançados hoje.....	15
Planos de exportação de alimentos Tenso mas exequível .....	27
Peculiaridades de multi-vector parceria da plataforma da bolsa de valores .....	30
Para um desenvolvimento regional sustentável .....	40
Para efeitos de desenvolvimento energético sustentável desenvolvimento de colónias.....	43
Prioridade da parceria - agricultura.....	46
De disposições legais - a projectos concretos.....	49
Para promover a inovação e o desenvolvimento.....	52
Literatura .....	55

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Concentração nas prioridades a longo prazo**

A República do Cazaquistão, que irá presidir à União Económica Eurasiática (EAEU) em 2021, delineou cinco áreas-chave das suas actividades no ano da sua presidência, orientadas pelas prioridades de desenvolvimento a longo prazo desta organização internacional:

- 1) dar um novo ímpeto à cooperação industrial sob a forma de joint ventures na indústria, agro-indústria e serviços;
- 2) eliminar as barreiras remanescentes no comércio mútuo entre os países participantes nesta formação de integração a nível central, regional e municipal;
- 3) explorar o potencial das artérias de transporte transfronteiriço e dos centros logísticos para criar confiança em todo o continente euro-asiático;
- 4) fazer da digitalização global uma força motriz do desenvolvimento das economias dos estados membros da União, dando uma aceleração qualitativa à implementação das tecnologias digitais na indústria, agricultura e transportes;
- 5) expandir o acesso aos mercados estrangeiros, "desenvolver activamente as relações comerciais e económicas com países terceiros e associações de integração"<sup>1</sup>.

A implementação efectiva e integral das orientações estratégicas de desenvolvimento da integração económica euro-asiática até 2025, adoptadas pelos chefes dos Estados membros da EAEU na reunião do Conselho Económico Supremo da Eurásia em Dezembro de 2020 e publicadas em Janeiro de 2021, deverá contribuir para a realização destes objectivos. O presente documento contém 330 medidas e mecanismos para o desenvolvimento da cooperação, agrupados em 11 blocos sistémicos, cuja implementação deverá conduzir à obtenção de tais resultados até 2025, como

---

<sup>1</sup> Apelo do Presidente da República do Cazaquistão Kassym-Jomart Kemelevich Tokayev aos chefes dos estados membros da União Económica Eurasiática [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/18-01-2021-1.aspx>

- 1) conclusão da formação de um mercado comum de bens, serviços, capital e trabalho;
- 2) melhorar a eficácia da regulamentação do mercado comum da EAEU;
- 3) transferência para um nível qualitativamente mais elevado de regulamentação e administração aduaneira;
- 4) prestação de garantias de qualidade e segurança dos bens;
- 5) formação do espaço digital da EAEU;
- 6) estabelecimento de mecanismos para a promoção orientada do desenvolvimento económico;
- 7) construção de um sistema de gestão de projectos cooperativos conjuntos, desenvolvimento de sectores de alto desempenho;
- 8) Estimulação do progresso científico e tecnológico;
- 9) aumentar a eficiência das instituições da EAEU;
- 10) implantação de mecanismos de cooperação nos domínios da educação, saúde, turismo e desporto;
- 11) estabelecimento da EAEU como um dos mais significativos centros de desenvolvimento do mundo moderno.

A fim de implementar estas orientações estratégicas, "será necessário concluir 13 tratados internacionais, adoptar mais de 60 actos jurídicos normativos, e fazer cerca de 25 alterações e aditamentos ao Tratado da CEEA e à legislação nacional"<sup>2</sup>. Presume-se que todas estas medidas ajudarão a aumentar as exportações dos Estados da EAEU para países terceiros em um quarto até 2025. Isto pode ser conseguido se seguirmos o caminho da criação de empresas conjuntas euro-asiáticas para se complementarem umas às outras e produzirem produtos competitivos. Por enquanto, "existem 17,5 mil empresas comuns na UE com parceiros na união, incluindo 2,4 mil na Bielorrússia. A UE está

---

<sup>2</sup> Pivovar, E. Publicou a estratégia de desenvolvimento da integração económica eurasiática até 2025 / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opublikovana-strategija-razvitiija-evrazijskoj-ekonomicheskoi-integratsii-do-2025-goda-423997-2021/>

interessada em implementar projectos de investimento com um custo total estimado de cerca de 200 mil milhões de dólares<sup>3</sup>.

Outro segmento importante da integração euro-asiática é a implementação de projectos digitais, uma vez que o processo de integração da tecnologia digital em todos os aspectos das actividades é hoje uma condição essencial para o progresso. A República da Bielorrússia vai desempenhar um papel não negligenciável na EAEU, onde já foi criada uma infra-estrutura suficiente para a transformação digital e onde o maior cluster de TI da Europa de Leste - o Parque de Alta Tecnologia - tem vindo a funcionar há bastante tempo. "Em 2020, as suas exportações excederam 2,5 mil milhões de dólares - isto é mais de 20% do total das exportações de serviços da Bielorrússia"<sup>4</sup>.

No Fórum Digital Almaty 2021 realizado em Fevereiro de 2021, a parte bielorrussa nomeou o projecto "Travel without COVID" do Banco Eurasiano de Desenvolvimento entre os projectos digitais conjuntos na EAEU que foram efectivamente implementados em benefício da população. Ao mesmo tempo, foi chamada a atenção dos participantes do fórum para o facto de que os restantes projectos da agenda digital da EAEU estão paralisados. Poucos resultados tangíveis, incluindo os económicos, foram alcançados em três anos. É por isso que a implementação da agenda digital da EAEU ainda não levou ao desenvolvimento de segmentos nacionais. A este respeito, é agora muito importante definir tarefas específicas, identificar artistas, desenvolver regras claras para a arquitectura da informação e sincronizar o ritmo de trabalho tanto nos próprios Estados membros da EAEU como ao nível da integração, para que a digitalização traga a economia real, antes de mais nada, a um novo nível. De facto, esta abordagem nesta matéria é demonstrada pelo Cazaquistão, que está a

---

3 Pivovar, E. Myasnikovich considera necessário desenvolver na EAEU a cooperação industrial nas indústrias de alta tecnologia / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mjasnikovich-schitaet-neobhodimym-razvivat-v-eaes-promkooperatsiju-v-vysokotekhnologichnyh-otrasljah-427278-2021>

4 As exportações da HTP em 2020 excedem 2,5 mil milhões de dólares - Golovchenko [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-25-mlrd-golovchenko-427222-2021/>

presidir à EAEU em 2021. Basta dizer que agora entre as prioridades do sindicato está o projecto iniciado pelo Cazaquistão para criar centros de distribuição por grosso, bem como o lançamento em grande escala do ecossistema do corredor de transporte digital proposto pela Bielorrússia em conjunto com os parceiros do sindicato. Além disso, um dos projectos conjuntos pode tornar-se uma "cidade inteligente", uma vez que todas as grandes cidades da UE têm as mesmas tarefas para gerir a iluminação, fluxos de tráfego, fornecimento de electricidade, água e calor. Segundo o lado bielorusso, "todas estas tarefas podem ser resolvidas com a ajuda de plataformas digitais multifuncionais".<sup>5</sup> Mas isto exigirá muito trabalho coordenado para produzir um poderoso efeito sinérgico.

Outra área importante do desenvolvimento da União Económica Eurasiática nos próximos cinco anos deverá ser a intensificação da cooperação económica com países estrangeiros e organizações internacionais, o que permitirá um trabalho coordenado sobre os processos de integração no espaço eurasiático, incluindo a interacção económica "no quadro da ideia da Grande Parceria Eurasiática"<sup>6</sup>. Como lembrete, a ideia proposta pela Rússia em 2015 de formar a Parceria da Grande Eurásia é uma rede de diálogos entre os principais actores da Eurásia, não só entre as maiores economias nacionais, mas também associações económicas regionais ligadas por um sistema flexível de normas jurídicas internacionais, transportes e logística, energia, infra-estruturas de telecomunicações e financeiras, projectos e instituições conjuntas. Este conceito ambicioso, que já foi chamado o projecto de integração mais ambicioso do século actual, implica a implementação de uma série de princípios básicos que o distinguem de outros planos de integração eurasiáticos.

---

5 Belarus significa implementação acelerada de projectos digitais na EAEU - Golovchenko [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-vystupaet-za-uskorenie-realizatsii-tsifrovyyh-proektov-v-eaes-golovchenko>

6 Direcções estratégicas do desenvolvimento da integração económica eurasiática até 2025. - - M., 2020. - - C. 9.

Em primeiro lugar, não pretende competir com outras estruturas de integração regional, mas apenas desenvolvê-las para um futuro mecanismo económico eurasiático comum. A Parceria da Grande Eurásia "não actua como uma união do Oriente euro-asiático contra o Ocidente europeu<sup>7</sup>". A implementação deste projecto, cujos participantes já se caracterizam por diferenças nos modelos de desenvolvimento social, político e económico, não se espera que imponha um único conjunto de valores a ninguém, mas apenas que crie as condições mais confortáveis para todos os participantes, não os dividindo em líderes e forasteiros, e proporcionando uma variedade de formas flexíveis de ligar os países individuais à parceria. Espera-se que a Parceria da Grande Eurásia afecte não só a economia, mas também outras áreas de interacção - ciência, educação, cultura, campo humanitário, e em paralelo contribuirá para o reforço da alimentação, energia e segurança continental, e abordará questões globais como as alterações climáticas, o combate a pandemias, e a migração. Outra característica distintiva deste projecto deveria ser o princípio da implementação a partir da base, com base em acordos específicos entre organizações de integração regional e países individuais. Em particular, a planeada junção da União Económica Eurasiática com a iniciativa chinesa "Um cinto, uma estrada" enquadra-se muito harmoniosamente neste esquema. E não só isso.

Já na Cimeira da Ásia Oriental, realizada em Novembro de 2020, foi afirmado que o desenvolvimento de vários projectos de integração na região Ásia-Pacífico apenas contribuirá para reforçar a cooperação económica. A este respeito, tais "associações regionais e sub-regionais, tais como a Associação das Nações do Sudeste Asiático, a União Económica Eurasiática e a Organização de

---

7 Kortunov A. Oito princípios da Parceria da Grande Eurásia / A. Kortunov // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/vosem-printsipov-bolshogo-evraziyskogo-partnerstva/>

Cooperação de Xangai podem cooperar em benefício de toda a região e complementar-se de forma harmoniosa e eficaz"<sup>8</sup>.

Por seu lado, o Cazaquistão, que preside à EAEU em 2021, declarando a sua abordagem à expansão consistente do acesso aos mercados estrangeiros e ao desenvolvimento activo das relações comerciais e económicas com países terceiros e associações de integração, centrou a sua atenção não só no trabalho sistemático para estabelecer uma igualdade, A EAEU tem-se concentrado não só no trabalho sistemático para estabelecer um diálogo igual e pragmático com a União Europeia e a Associação das Nações do Sudeste Asiático (ASEAN), mas também no facto de "uma estratégia eficaz de interacção com uma nova associação comercial - a Parceria Económica Global Regional (RCEP), que representa um terço do comércio mundial"<sup>9</sup>.

De facto, em meados de Novembro de 2020, durante a cimeira da ASEAN, foi assinado um acordo sobre a formação de uma zona de comércio livre potencialmente a maior do mundo entre os dez países da Associação (Brunei, Camboja, Indonésia, Laos, Malásia, Myanmar, Filipinas, Singapura, Tailândia e Vietname) e as cinco principais economias asiáticas - Austrália, China, Nova Zelândia, Coreia do Sul e Japão. Este acordo "reúne países cujo produto bruto combinado se aproxima dos 26 triliões de dólares (um terço do PIB mundial). (um terço do PIB global), <...> e a população excede 2,2 mil milhões de pessoas" . É evidente que o desenvolvimento da interacção mutuamente benéfica com um parceiro tão importante na cena mundial pode tornar-se um poderoso impulso para que a EAEU se torne um dos mais significativos centros de desenvolvimento do mundo moderno.

Um dos parceiros promissores da União poderá também tornar-se em breve o Sub-Sistema de Integração Económica na América Central, formado em

---

8 A Ásia criou a maior zona de comércio livre do mundo [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://interaffairs.ru/news/show/28129>

9 Apelo do Presidente da República do Cazaquistão Kassym-Jomart Kemelevich Tokayev aos chefes dos estados membros da União Económica Eurasiática [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/18-01-2021-1.aspx>

Outubro de 1993. Os seus membros incluem 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 investimento e, a longo prazo, para integrar nas cadeias de valor globais <...>. Desde 2015, o volume de negócios do comércio mútuo cresceu 22,6%"<sup>10</sup>. As partes formarão em breve um grupo de trabalho conjunto para implementar na prática as disposições do memorando.

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.

---

10 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/eeek-i-sekretariat-po-ekonomicheskoy-integratsii-v-tsentralnoy-amerike-podpisali-memorandum-430366-2021>

Em 2018, foi registado um nível recorde de volume de negócios comercial entre a EAEU e Cuba desde 2010 - \$417,5 milhões<sup>11</sup>.

Continuando o tema do formato bilateral da cooperação internacional da EAEU, devemos notar que na prossecução dos objectivos estabelecidos pelas orientações estratégicas do desenvolvimento da integração económica euro-asiática até 2025, a Comissão Económica Euro-asiática está agora a realizar o trabalho necessário para concluir acordos sobre o estabelecimento de zonas de comércio livre também com vários outros países. 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 EAEU e o Irão, como aumentar o nível de conectividade de transporte de toda a grande região euro-asiática<sup>12</sup>".

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, o crescimento médio do PIB é de 8% ao ano, e mesmo durante a pandemia, o crescimento foi de 5,6%" mostra um potencial suficientemente

---

11 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-ekonomicheskoj-komissii-427078-2021/>

12 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>

elevado para o desenvolvimento de parcerias<sup>13</sup>. E agora é importante determinar onde as partes têm interesse mútuo e onde a diversificação do volume de negócios comercial pode ser alcançada. Além disso, já começaram os estudos sobre as perspectivas de formação de zonas de comércio livre com a Indonésia e a Mongólia. E na primeira metade de 2021 o processo de negociação "com a maior economia de África - o Egipto, bem como com a Índia" é retomado<sup>14</sup>.

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. Como lembrete, 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, contratos públicos, protecção dos consumidores, economia digital, política e administração fiscal, comércio externo, política de concorrência e regulamentação antitrust, bem como medidas sanitárias, veterinárias e fitossanitárias de quarentena"<sup>15</sup>. Em termos bilaterais, a proposta do Uzbequistão de construir conjuntamente o caminho-de-ferro Trans-Afghan é de grande interesse para a EAEU. Isto explica-se pelo facto de "em 2020 o volume de trânsito ferroviário através dos Estados da União na direcção da Ásia para a Europa e vice-versa ter aumentado em mais de 60%, aumentando

---

13 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>

14 Pivovar, E. A EAEU pretende criar zonas de comércio livre com o Egipto, Índia, Indonésia e Mongólia / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eacs-nameren-sozdat-zony-svobodnoj-torgovli-s-egiptom-indiej-indoneziej-i-mongoliej-426578-2021/>

15 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>

significativamente a eficiência do transporte. Isto indica as perspectivas desta direcção e a necessidade de esforços concertados<sup>16</sup>. Por outras palavras, ao promover o conceito de conectividade dos transportes na Eurásia, a implementação deste projecto permitirá aos estados membros da EAEU e ao Uzbequistão aumentar tanto a competitividade das suas empresas como a eficiência do comércio, bem como criar novos empregos. Este é o foco das prioridades a longo prazo na União Económica Eurasiática.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

16 Pivovar, E. EEU irá considerar a iniciativa do Uzbequistão sobre a construção da linha férrea Trans-Afghan / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eaes-rassmotrit-initsiativu-uzbekistana-o-stroitelstve-transafganskoj-zheleznoj-dorogi-431104-2021/>

## Os projectos do futuro são lançados hoje

O Programa de actividades do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025 estabelece uma tarefa para atingir o nível de desenvolvimento inovador dos países líderes da região da Europa de Leste em cinco anos. Para o efeito, está previsto criar novos pontos de crescimento da economia bielorrussa, nomeadamente através da implementação de complexos "projectos do futuro" - "novos projectos de inovação nas áreas: indústria eléctrica, transporte eléctrico, bio-indústria, farmacêutica, robótica, instrumentação, produção de materiais compósitos".<sup>17</sup>O projecto baseia-se no desenvolvimento de uma linha de protótipos de equipamento que é fundamentalmente nova para a Bielorrússia, bem como na organização da produção em massa com base nestes protótipos.

Note-se que a solução para este problema deve e será baseada em certas experiências de anos anteriores. Mais ainda, há algo em que se pode basear. Basta dizer que nos últimos cinco anos a Bielorrússia aumentou a produção de produtos inovadores em uma vez e meia - até quase sete mil milhões e meio de dólares. A "quota de exportações de produtos de alta tecnologia e de uso intensivo de ciência aumentou de 30% em 2015 para 38% em 2020, a quota de empresas inovadoras aumentou de 19,6% para 26%<sup>18</sup>. Além disso, o país já estabeleceu uma rede de 17 tecnoparques, que cobrem todas as regiões da Bielorrússia e se tornam os centros de atracção de indústrias e desenvolvimentos inovadores.

Hoje, grandes esperanças a este respeito estão depositadas nos residentes do Parque Industrial Chinês-Bielorrússia "Grande Pedra", onde 68 empresas de

---

17 Programa de Actividades do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025. - Minsk, 2020. - - C. 25.

18 A Bielorrússia aumentou a produção de produtos inovadores em cinco anos em 1,5 vezes [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-za-pjat-let-uvelichila-proizvodstvo-innovatsionnoj-produktsii-v-15-raza-415135-2020/>

14 países foram registadas no final de 2020. Um detalhe importante: 12 residentes já pertencem especificamente à esfera da ciência, inovação, novos e absolutamente únicos desenvolvimentos. Uma dessas entidades empresariais é a inovadora empresa chinesa e bielorrussa Aviation Technologies and Complexes, cujos produtos foram apresentados na Grande Pedra em Dezembro de 2020 - veículos aéreos não tripulados de tipo multirotor e aeronaves, bem como complexos aéreos não tripulados multiusos de tipo híbrido. Não é segredo que a procura de tal equipamento no mundo de hoje é muito elevada. É por isso que a empresa manufactureira já chegou a um acordo com a Câmara de Comércio e Indústria bielorrussa "para facilitar a promoção activa das máquinas e tecnologias bielorrussas no domínio do controlo remoto em mercados estrangeiros"<sup>19</sup>. Estes produtos inovadores, podemos ter a certeza, não terão atrasos nas vendas no estrangeiro próximo e distante. Outro residente promissor apareceu aqui em Dezembro de 2020 - a empresa Solid Pipe System, que irá implementar um projecto no campo dos novos materiais relacionados com a produção e aplicação de revestimentos de protecção inovadores em componentes para equipamentos utilizados na indústria mineira. A questão é que "esta tecnologia é única para a Bielorrússia e para os países da região eurasiática. O início da produção está previsto para 2021"<sup>20</sup>.

O Centro Sino-Belarusiano de Cooperação em Ciência e Tecnologia, que abrirá aqui em Dezembro de 2020, destina-se a facilitar o desenvolvimento da produção inovadora no Parque Industrial da Grande Pedra, onde serão localizados laboratórios de investigação, zonas de incubação e aceleração para start-ups, um centro de testes e produção em pequena escala, e um salão para demonstração de realizações científicas e tecnológicas. É de salientar que "o

---

19 A empresa "Tecnologias e complexos de aviação" foi apresentada em "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-prezentovali-kompaniju-aviatsionnye-tehnologii-i-kompleksy-421952-2020/>

20 O residente da Grande Pedra implementa um projecto no campo dos novos materiais [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-novyh-materialov-420268-2020/>

Centro de Inovação China-Bielorrússia de Tecnologias Industriais, criado pela Academia Nacional das Ciências da Bielorrússia e a Academia das Ciências da província de Guangdong (RPC), estará entre os que trabalharão no centro recentemente aberto. No primeiro trimestre de 2021, será lançado aqui o programa Iskra para facilitar o desenvolvimento de projectos de I&D entre os dois países. Além disso, em Dezembro de 2020, iniciou-se aqui a construção de um centro internacional de exposições, que "será uma das partes importantes da infra-estrutura empresarial do parque industrial, juntamente com o parque comercial e logístico, os centros comerciais e de exposição e de comércio"<sup>21</sup>

Em geral, em 2021, as áreas prioritárias de trabalho na Grande Pedra incluem o apoio à implementação de projectos de investimento residentes, bem como o desenvolvimento de um programa de desenvolvimento de parques industriais de alta qualidade e um estudo de viabilidade das instalações da sua segunda fase, que prevê "uma maior expansão dos sectores de produção para atrair investimentos, a promoção activa da plataforma regional de cooperação científica e de investigação"<sup>22</sup>. Para ser mais específico, durante a implementação da segunda fase do desenvolvimento da "Grande Pedra" e do desenvolvimento da área de quase mil hectares, está "planeada a criação de uma cidade inteligente - amiga do ambiente, com soluções não standard, a introdução de inovações avançadas no domínio das telecomunicações, informação, tecnologias móveis, tecnologias sem piloto, inteligência artificial, computação quântica". Todos estes factos indicam que os planos associados ao Parque Industrial da Grande Pedra, como um inovador "projecto do futuro", são

---

21\_A construção do centro internacional de exposições começou na "Grande Pedra" [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stroitelstvo-mezhdunarodnogo-vystavochnogo-tsentra-nachalos-v-velikom-kamne-421518-2020/>

22\_Yan, G. O negócio chinês continuará a investir na Bielorrússia / G. Yan // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/prodolzhit-li-kitajskij-biznes-investirovat-v-belarus-jan-gan-o-novyh-tsentrakh-pritjazhenija-7602/>

bastante realistas, específicos e viáveis, o que é especialmente importante nas actuais condições difíceis para o desenvolvimento da economia bielorrussa.<sup>23</sup>

Regiões fortes, definidas como "condições de vida e de trabalho confortáveis e seguras, infra-estruturas sociais de qualidade e acessíveis, elevada mobilidade, investimento em nova produção e emprego produtivo" estão também entre as principais prioridades do programa de desenvolvimento socioeconómico da República da Bielorrússia até 2025<sup>24</sup>. Nesse sentido, a estratégia de desenvolvimento regional implica a implementação de projectos de investimento nas regiões mais atrasadas - para utilizar recursos locais e criar novas indústrias, e nos territórios com tratamento preferencial - para criar indústrias orientadas para a exportação de alta tecnologia. É evidente que quanto mais eficientes forem os empregos nas regiões, quanto maior for a produtividade, mais atractiva será a vida fora da capital. A este respeito, "a primeira tarefa é criar condições para o aparecimento nas regiões de empresas com empregos altamente produtivos, com um certo nível de salários"<sup>2526</sup>. Isto é evidenciado por factos concretos.

Basta dizer que até 1 de Janeiro de 2021 440 entidades económicas estavam registadas como residentes no FEZ. E agora projectos envolvendo investimentos de mais de 30 países num total de cerca de sete mil milhões de dólares estão a ser aí implementados. Só em 2020, 43 novos residentes foram atraídos aos FEZ da Bielorrússia, cerca de metade dos quais com capital

---

23 Os investimentos declarados dos residentes da Grande Pedra estão estimados em mais de 1,2 mil milhões de dólares [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-v-bolee-chem-12-mlrd-421491-2020/>

24 Principais disposições do projecto de programa de desenvolvimento socioeconómico da República da Bielorrússia para 2021-2025 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/osnovnye-polozheniya-proekta-programmy-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-respubliki-belarus-na-202.html>

25 Crescimento do PIB e desenvolvimento das regiões - Ministro da Economia sobre planos para cinco anos [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rost-vvp-i-razvitiie-regionov-ministr-ekonomiki-o-planah-na-pjatiletku-428671-2021/>

26 Zalessky, B. Com ênfase na cooperação. Crónica da interacção internacional no espaço pós-soviético / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - - C. 104.

estrangeiro, com investimentos totais declarados de cerca de duzentos milhões de dólares. E, segundo outros indicadores, a dinâmica destes complexos territoriais não pode deixar de se regozijar. "Em comparação com 2019, houve um aumento de 1,5 vezes no investimento directo estrangeiro numa base líquida (até \$307 milhões), um aumento de 10% na produção industrial e receitas de vendas <...> e um aumento de 2,2% nas exportações de bens (até \$5,9 mil milhões). Dependendo dos residentes do FEZ, geraram até 85% dos investimentos, até metade das exportações de bens e um terço da produção industrial regional"<sup>27</sup>.

Por exemplo, só na FEZ Gomel-Raton, onde, no início de 2021, havia 70 entidades empresariais, incluindo 32 empresas com capital estrangeiro de 16 países do mundo, atraíram quase 110 milhões de dólares de investimento directo estrangeiro para a implementação de projectos de investimento em 2020, o que representou quase metade do volume total de investimento na região. E produziu o resultado correspondente. Os residentes de FEZ venderam a maior parte dos seus produtos fora da Bielorrússia. O volume destes fornecimentos excedeu um bilião de dólares. Todas as mercadorias foram exportadas para os mercados de 63 países do mundo. "A maior quota de exportação é tomada pela Rússia (48,1%), Ucrânia (18,6%), Polónia (7,8%), China (6,1%), Lituânia (6,6%) <...>. O volume de negócios do comércio externo de mercadorias em 2020 ascendeu a 1,7 mil milhões de dólares"<sup>28</sup> com um excedente de mais de 600 milhões de dólares. Ao mesmo tempo, mais de 700 novos empregos foram abertos na FEZ em 2020, e o número total de pessoas empregadas aqui hoje é de quase trinta mil pessoas.

Os residentes do FEZ Grodnoinvest, que representa cerca de 40% do total das exportações da Região Grodno, também alcançaram um excedente

---

27 Os residentes das zonas económicas livres em 2020 formaram quase 5% do PIB da Bielorrússia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-svobodnyh-ekonomicheskikh-zon-v-2020-godu-sformirovali-pochti-5-vvp-belarusi-428975-2021>

28 Os residentes da FEZ Gomel-Raton aumentaram a produção em 13,1% em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-ration-velichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-131-v-2020-godu-429328-2021/>

comercial de 438 milhões de dólares em 2020. Isto deve-se ao fornecimento de produtos de madeira e papel, mobiliário, alimentos, bem como maquinaria e equipamento, equipamento informático, electrónico e óptico, equipamento eléctrico, veículos, produtos metálicos e têxteis pré-fabricados, produtos químicos e fertilizantes. No total, os produtos dos residentes de FEZ foram exportados para 65 países em 2020. Mesmo para países bastante exóticos como o Zimbabué, o Peru e a Somália. Mas a Rússia, a Polónia e a Ucrânia continuaram a ser os principais mercados. No entanto, "em 2020, houve um aumento significativo do fornecimento de produtos bielorrussos aos Estados Unidos (taxa de crescimento - 337%), aos Emirados Árabes Unidos (229%), à Estónia (210%), ao Egipto (209%), ao Canadá <sup>29</sup>(194%) e aos Países Baixos (185%) . É também característica que o abastecimento da União Europeia tenha aumentado para quase 200 milhões de dólares, representando um quinto do total das exportações dos residentes do FEZ "Grodnoinvest".

No FEZ "Minsk" as exportações dos residentes aumentaram 11% para quase \$1,5 mil milhões em 2020, enquanto o influxo de investimento directo estrangeiro numa base líquida aumentou 3,7 vezes - para \$68 milhões. Além disso, em 2020, aqui, "foram contratadas pouco mais de 1 mil pessoas para empregos adicionais. <sup>30</sup>e no futuro está planeada a implementação de projectos de engenharia mecânica, instrumentação e tecnologia verde para criar cerca de mais quatro mil empregos de alto desempenho no FEZ até 2025.

FEZ "Vitebsk" é também uma das ferramentas reais para desenvolver a economia da região de Vitebsk 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

---

29 Os residentes da FEZ "Grodnoinvest" exportaram produtos para 65 países em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2020-godu-eksportirovali-produktsiju-v-65-stran-429156-2021>

30 As exportações dos residentes de Minsk FEZ em 2020 ascenderam a quase 1,5 mil milhões de dólares [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-minsk-v-2020-godu-sostavil-pochti-15-mlrd-429290-2021/>

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 dólares<sup>31</sup>.

Estes números elevados 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 de empregos anunciados nos planos de negócios. Um detalhe importante: em 2020, há seis entidades registadas como residentes na Zona Económica Livre, com um investimento total anunciado de mais de 35 milhões de dólares, o que permitirá criar aqui pelo menos mais uma centena de postos de trabalho. Cinco delas são empresas com capital estrangeiro. "Empresários da Rússia, Canadá, Irlanda e Azerbaijão pretendem implementar projectos sobre 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"<sup>32</sup>.

---

31 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>

32\_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-vityaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

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"<sup>33</sup>.

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, a produção do equipamento para a utilização de barris de 200 litros de combustível e lubrificantes em condições de campo será adicionalmente desenvolvida<sup>34</sup>. 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.

---

33 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/>

34 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/>

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"<sup>35</sup>. A fim de assegurar o sucesso destes e outros projectos promissores, o FEZ está a tomar medidas activas para desenvolver mais energia, abastecimento de água e estradas de acesso ferroviário no território do sector de Zhurzhevo nos arredores de Vitebsk, onde "o desenvolvimento da engenharia e das infra-estruturas de transporte do local permitirá atrair pelo menos 165 milhões de dólares em investimento estrangeiro e criar cerca de 1.000 postos de trabalho nos projectos que já estão a ser implementados ou que estão a ser preparados para registo no ano corrente [2021]"<sup>36</sup>. Deve assumir-se que a implementação de

---

35 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/>

36 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>

todos estes planos significará que o FEZ "Vitebsk" atingirá um nível qualitativamente novo de desenvolvimento inovador.

Outro mecanismo importante para a implementação da estratégia de desenvolvimento da inovação na Bielorrússia deveria ser a implementação de projectos de investimento para criar 13 clusters e tecnoparks em áreas de produção não utilizadas e ineficientemente utilizadas de empresas estatais. Como lembrete, um parque tecnológico é hoje entendido como uma forma de integração territorial da ciência, educação e produção sob a forma de uma associação de organizações científicas, gabinetes de design e engenharia, instituições educacionais, empresas de produção ou as suas subdivisões. Por outras palavras, "o objectivo da criação de um parque tecnológico é concentrar especialistas de perfil de actividade comum num único território. Os investigadores podem aí realizar pesquisas, ensinar nas instituições de ensino e participar no processo de implementação dos resultados das suas pesquisas"<sup>37</sup>. As organizações que adquirem o estatuto de residente do tecnoparque recebem oportunidades adicionais de desenvolvimento sob a forma de desagravamento fiscal e aluguer, utilização de equipamento especial e instalações de produção de tecnoparques, e serviços de consultoria jurídica e empresarial.

Na Bielorrússia, o primeiro projecto de "criação de um parque científico e tecnológico foi implementado em Mogilev. Os fundadores do "Mogilev Technology Park" da CJSC são os comités executivos da cidade e da região, bem como as universidades da cidade<sup>38</sup>. A sua inscrição teve lugar em Março de 2011. Actualmente, a rede de infra-estruturas de inovação do nosso país já cobre todos os centros regionais, bem como os distritos de Novopolotsk, Pinsk, Gorki, Borisov e Lyakhovich, e inclui 17 parques tecnológicos, 7 centros de transferência de tecnologia e o Fundo Bielorrusso para a Inovação. Um detalhe

---

37 Xiaojuan, L. Formação do modelo bielorusso de desenvolvimento de tecnoparques / L. Xiaojuan // *Economia e Banca*. -- 2018. -- №2. -- C. 54.

38 Pinyagin, Y. Technoparks como elemento da infra-estrutura de inovação do país / Y. Pinyagin, L. Xiaojuan // *Bankauskii Vestnik*. -- 2016. -- №12. -- C. 52.

importante: os residentes dos parques tecnológicos bielorrussos nos últimos cinco anos aumentaram a produção em seis vezes - até quase 200 milhões de rublos bielorrussos em 2020. Ao mesmo tempo, "o número de residentes do tecnoparque durante este período aumentou 2,2 vezes, e o número total dos seus empregados - em 2,7 vezes. Em 2016-2020, foram criados 2566 postos de trabalho nos parques tecnológicos, com um plano de 1536"<sup>39</sup> . As principais actividades dos residentes do parque tecnológico bielorrusso hoje em dia são tais como instrumentação e construção de máquinas, electrónica, tecnologia da informação e desenvolvimento de software, medicina, produtos farmacêuticos e produção de equipamento médico, bem como "óptica, tecnologia laser, energia, poupança de energia, bio- e nanotecnologia"<sup>40</sup> . E já foram alcançados bons resultados em várias destas áreas.

Assim, no início de 2021, havia 61 residentes registados nos parques tecnológicos das universidades bielorrussas. O volume de produtos neles fabricados em 2020 excedeu 17 milhões de rublos bielorrussos, incluindo produtos inovadores - mais de 10 milhões de rublos. A peculiaridade destes tecnoparques é que cada um deles está incluído no processo educativo e cada um tem a sua própria especialização, dependendo da região de localização e do foco científico. "Em particular, o parque tecnológico "Unitehprom BSU" é especializado na produção de medicamentos veterinários e produtos farmacêuticos, enquanto o parque científico e tecnológico BNTU "Polytechnic" - na criação e fabrico de dispositivos médicos<sup>41</sup>. A actividade do parque tecnológico da Universidade Tecnológica do Estado de Vitebsk visa criar uma produção inovadora na indústria ligeira. Além disso, em Vitebsk Oblast "foi

---

39 Os residentes de parques tecnológicos bielorrussos aumentaram a produção 6 vezes em 5 anos [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-za-5-let-uvelichili-vypusk-produktsii-v-6-raz-428037-2021/>

40 Temas de infra-estruturas de inovação da República da Bielorrússia / ed. por A.G. Shumilin. - Minsk: GU "BellSA", 2018. - - C. 3.

41 Technoparks de universidades bielorrussas produziram produtos no valor de Br17 milhões em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tehnoparki-vuzov-belarusi-za-2020-god-proizveli-produktsii-na-br17-mln-425772-2021/>

formado um cluster médico-farmacêutico com base em 10 organizações, incluindo duas universidades e um tecnoparque. O núcleo do agrupamento é a Universidade Médica de Vitebsk, onde são formados especialistas em fármacos. E este é um modelo para o futuro<sup>42</sup>.

Outro exemplo interessante é o parque científico e tecnológico da Universidade Estatal de Yanka Kupala de Grodno, o lucro total dos seus residentes "em 2020 aumentou 2,5 vezes - para mais de Br 800 mil"<sup>43</sup>. E ainda em 2018, um edifício não utilizado de uma das empresas de Grodno na Rua Gospodarča foi reconstruído para este tecnoparque. Em breve, 14 empresas tornaram-se os seus residentes, metade das quais foram fundadas por estudantes universitários e professores universitários. A construção da segunda fase do tecnoparque está quase concluída. Para o efeito, foi reorganizada uma antiga instalação industrial de mais de seis mil metros quadrados, que albergará escritórios e fábricas com todas as infra-estruturas necessárias para o funcionamento de uma empresa inovadora. É de salientar que parte deste espaço já foi reservado por empresas que trabalham no campo do transporte eléctrico, da bioengenharia e da eficiência energética. E isto indica boas perspectivas de desenvolvimento não só para o próprio tecnoparque, mas também para a região onde está localizado.

---

42 Relatório do Primeiro Ministro da República da Bielorrússia Roman Golovchenko na VI Assembleia Popular da Bielorrússia "Sobre a política de crescimento económico" [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.governo.por/ru/content/9740>

43 Opinião: a criação de tecnoparks em áreas não utilizadas é um exemplo de desenvolvimento avançado de regiões. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mnenie-sozdanie-tehnoparkov-na-neispolzuemyh-ploschadjah-primer-operezhajuschego-razvitiija-regionov-428389-2021>

## Planos de exportação de alimentos Tenso mas exequível

A República da Bielorrússia aprovou o programa estatal "Agrarian Business" para 2021-2025. Prevê atingir objectivos como o aumento da competitividade dos produtos agrícolas e alimentares, o desenvolvimento de uma agricultura ambientalmente segura, o fornecimento de alimentos nutritivos e um estilo de vida saudável à população, e o "aumento do potencial de exportação" <sup>44</sup>. O programa contém nove subprogramas que tratam de áreas tais como: 1) produção vegetal; 2) produção de sementes; 3) produção animal; 4) reprodução; 5) pesca; 6) recuperação de terras; 7) engenharia de medidas de controlo de inundações para proteger as terras agrícolas; 8) garantia de condições gerais para o funcionamento do complexo agro-industrial; e 9) apoio a pequenas explorações agrícolas. Sob reserva da sua implementação bem sucedida, "prevê-se um aumento das exportações de produtos alimentares e matérias-primas agrícolas de 21,3% até 2020 (até 7 mil milhões de dólares) em 2025" <sup>45</sup>. É bastante realista conseguir isto na condição de reforçar a base de matérias-primas da produção agrícola, modernização das indústrias existentes e desenvolvimento de novas indústrias competitivas, digitalização das indústrias e sub-sectores do complexo agro-industrial, desenvolvimento da reprodução e genética para as necessidades de uma agricultura sustentável. E a tarefa imediata para o ano 2021 é "aumentar as exportações de produtos agrícolas em 4,3% em relação ao nível de 2020. Isto ascenderá a um pouco mais de 6 mil milhões de dólares"<sup>46</sup>.

---

44 Segurança alimentar e crescimento das exportações - áreas identificadas do desenvolvimento das empresas agrícolas [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodbezopasnost-i-naraschivanie-eksporta-opredeleny-napravlenija-razvitiija-agrarnogo-biznesa-427294-2021/>

45 Programa estatal "Agrarian business" para 2021-2025 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100059&p1=1&p5=0>

46 A Bielorrússia espera aumentar as exportações agrícolas para 7 mil milhões de dólares em 2025 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-2025-godu-narastit-eksport-selhozproduktii-do-7-mlrd-427628-2021/>

Os exportadores bielorrussos pretendem avançar nesta direcção, apoiando-se em várias prioridades básicas. Primeiro, é importante preservar os ganhos alcançados nos mercados tradicionais, que incluem a Rússia e o Cazaquistão. Basta dizer que a quota do mercado russo nas exportações de produtos agrícolas bielorrussos em 2020 foi de quase três quartos do total. Em segundo lugar, é necessário desenvolver activamente o abastecimento alimentar ao mercado chinês, que só em 2020 quase duplicou devido à exportação de carne de vaca, carne de aves, leite em pó, soro de leite em pó, gelado, queijo, manteiga, bem como açúcar, amido, batatas fritas e produtos de peixe. E isto está longe de ser o limite.

Em terceiro lugar, deve ser dada especial atenção à diversificação dos mercados de venda, desenvolvendo também as exportações para outros países do mundo. É de notar que em 2020, os produtos agrícolas e alimentares bielorrussos foram fornecidos a 116 países do mundo. Ao mesmo tempo, foram abertos 20 novos mercados. "Entre eles estão o Kuwait (começou a fornecer confeitaria e doces de farinha), Nepal (substratos proteicos), Argélia e Madagáscar (farinha), Congo (sementes de milho), Mali (grãos de milho), Marrocos (polpa de beterraba), Namíbia (leite em pó), Somália (açúcar), Serra Leoa (produtos de processamento de ovos), Guiné Equatorial (aves de capoeira), Sul do Sudão (leite em pó integral). Também na lista estão Paraguai, Santa Lúcia, Djibuti, Irlanda, Chipre, Malta, Portugal Croácia"<sup>47</sup>. Globalmente, a quota dos países distantes no volume total das exportações agrícolas bielorrussas em 2020 aumentou para 796 milhões de dólares e ascendeu a quase 14%.

No total, em 2020, as exportações de alimentos da Bielorrússia aumentaram 4,3 por cento para exceder 5,8 mil milhões de dólares. Isto permitiu ao nosso país, por exemplo, ganhar uma posição nos cinco maiores exportadores mundiais de vários produtos lácteos - manteiga, queijo, leite em pó, e soro de leite. O lado bielorrusso procura "não exportar matérias-primas, mas processar cereais, leite e

---

47\_A Bielorrússia em 2020 começa a fornecer produtos agrícolas a 20 novos mercados [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-2020-godu-nachala-postavki-selhozproduktsii-na-20-novyh-rynkov-427631-2021/>

carne no país e fornecer produtos de alto valor acrescentado no estrangeiro, de modo a que estes produtos cheguem às prateleiras das lojas e os compradores formem uma opinião leal e estável sobre os produtos bielorrussos"<sup>48</sup>.

Um bom exemplo de tal abordagem para o desenvolvimento e consolidação da sua posição nos mercados estrangeiros é demonstrado, em particular, por Rogachev INC. As principais tendências no desenvolvimento económico estrangeiro da empresa em 2020 foram o aumento dos fornecimentos aos mercados já desenvolvidos - Rússia, Cazaquistão, Azerbaijão, Arménia, Ucrânia, Israel e EUA, bem como a entrada em novos mercados - os EAU, Singapura, Coreia do Sul e Afeganistão. A razão para tal foi o facto de em 2020 "a gama de produtos fornecidos aos mercados não-CIS ter sido alargada, onde os consumidores apreciaram o leite condensado adoçado com a adição de cacau, café e chicória".<sup>49</sup> Os produtos da empresa são vendidos nos mercados de outros países.

Outro exemplo interessante neste contexto é a fábrica de lacticínios Turovsky, que "representa agora 80% da sua produção para consumidores estrangeiros". As entregas para outros países trouxeram à empresa quase 87 milhões de dólares - 20% mais do que em 2019"<sup>50</sup>. No total, os produtos lácteos da Turow foram fornecidos a 16 países em 2020. Ao mesmo tempo, a Mongólia, o Turquemenistão e o Iraque tornaram-se novos mercados. Em 2021, a fábrica planeia aumentar os volumes de exportação em mais de um quarto. Estes planos baseiam-se num re-equipamento activo da empresa. Em 2020, aumentou a capacidade de produção de creme de queijo, instalou as linhas de transformação e engrossamento do soro de leite. Em 2021 está planeada a modernização da linha de queijo extraído.

---

48 As exportações de produtos agrícolas bielorrussos em 2020 cresceram 4,3% [recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktii-v-2020-godu-vyros-na-43-427620-2021>

49 Rogachev MCC expandiu as exportações em 2020 fornecendo para novos mercados em quatro países [recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogachevskij-mkk-v-2020-godu-rasshiril-eksport-za-schet-postavok-na-novye-rynki-chetyreh-stran-427607-2021>

50 A fábrica Turovsky Dairy Plant em 2020 produziu mais um terço de queijo e gerou mais \$110 milhões de dólares em receitas [Recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turovskij-molochnyj-kombinat-v-2020-godu-proizvel-na-tret-bolshe-syrov-i-vyruchil-110-mln-427862-2021/>

## **Peculiaridades de multi-vector parceria da plataforma da bolsa de valores**

Uma integração mais profunda com a Federação Russa nos próximos cinco anos continuará a ser o objectivo mais importante do governo bielorrusso em termos de desenvolvimento de actividades económicas estrangeiras e de cooperação internacional. Para tal, prevê a implementação de planos de actividades conjuntas por sectores da economia, bem como "sobre cooperação comercial-económica, científico-técnica e sócio-cultural com as regiões da Federação Russa"<sup>51</sup>. E hoje em dia muitos participantes no mercado do nosso país estão a dar passos activos no sentido de integrar actividades nesta direcção. Entre elas está a Bolsa Universal de Mercadorias (BUCE) da Bielorrússia, para a qual o vector russo de interacção tem um sério potencial.

Deve recordar-se que a partir de 1 de Dezembro de 2020, 2482 residentes da Rússia utilizavam os serviços da BUTB. E isto apesar do facto de, ao mesmo tempo, "24815 empresas terem sido acreditadas aqui, incluindo 4904 empresas de 63 países"<sup>52</sup>. Mas a experiência de interacção com parceiros russos em 2020 mostrou que mesmo nas regiões limítrofes da Bielorrússia - regiões de Smolensk, Bryansk, e Pskov - as oportunidades oferecidas por este mecanismo de comércio electrónico ainda não são totalmente compreendidas. Quando esta percepção muda para melhor, o resultado não demora muito a chegar. Um bom exemplo neste contexto é o recorde de vendas de exportação em Janeiro de 2021 na BUTB Cement, que aumentou dez vezes ao mesmo tempo, até 5,3 milhões de dólares. Este crescimento deveu-se "à crescente atenção à troca por parte das empresas russas de comércio e construção <...>. Depois da Ucrânia ter introduzido um direito anti-dumping e fechado efectivamente o seu mercado ao

---

51 Programa de Actividades do Governo da República da Bielorrússia para o período até 2025. - Minsk, 2020. -- C. 44.

52 Zalessky, B.L. Prospectivo mecanismo de comércio electrónico a caminho da máxima realização potencial / B.L. Zalessky // Estudos sócio-humanitários. -- 2020. -- №5. -- C. 20.

cimento bielorrusso, a Rússia tornou-se a prioridade<sup>53</sup>. E agora, pelo menos oito empresas russas participam regularmente nestes leilões de exportação de cimento no BUTB.

Talvez também por esta razão, com o advento de 2021, a BUTB intensificou seriamente as suas actividades na direcção russa. Por exemplo, em Fevereiro, chegaram a um acordo com a Representação Comercial da Federação Russa na Bielorrússia sobre acções conjuntas para aumentar o volume de negócios comercial entre as regiões bielorrussas e russas. A missão comercial fará pleno uso dos contactos comerciais da missão comercial a fim de informar as empresas russas sobre o BUTB como uma plataforma eficaz para a implementação de actividades comerciais e de aquisições. Além disso, as partes combinarão os seus esforços na organização e realização de eventos destinados a intensificar a cooperação entre entidades empresariais da Bielorrússia e da Rússia para fazer do BUOTB um ponto de entrada principal no mercado bielorrusso para todos os representantes das empresas russas. Afinal, o registo nesta plataforma comercial "abre automaticamente o acesso a 25 mil empresas de 64 países, que, a propósito, é activamente utilizado pelos participantes estrangeiros. Um exemplo recente é uma empresa da região de Kaliningrado, que vendeu óleo de colza no valor de mais de 1 milhão de euros através da nossa plataforma comercial. O comprador era uma empresa lituana<sup>54</sup>. De facto, este trabalho de expansão dos contactos comerciais com regiões russas já está a começar a dar resultados. Durante apenas uma semana, em Fevereiro de 2021, oito empresas russas foram acreditadas de uma só vez. Isto prova que o reforço da cooperação com as regiões russas se tornou realmente uma das tarefas

---

53 As exportações de cimento através da BUTB em Janeiro aumentaram 10 vezes [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tsementa-cherez-butb-v-janvare-vyros-v-10-raz-428027-2021/>

54 A BUTB e a Representação Comercial Russa pretendem ajudar a aumentar o volume de negócios comercial [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-torgovoe-predstavitelstvo-rf-namereny-sodejstvovat-uvlicheniju-tovarooborota-428409-2021/>

prioritárias do BUTB deste ano, e uma variedade de ferramentas de interacção estão a ser utilizadas para a sua solução.

Assim, na primeira década de Fevereiro de 2021, as possibilidades de aumentar o volume de negócios entre a Bielorrússia e a Udmúrcia foram discutidas numa conferência online com a participação de representantes do governo desta região russa. Note-se que em 2020, "o volume de negócios comercial entre a Bielorrússia e a Udmúrcia ascendeu a \$184,5 milhões, ou 112,5% do nível de 2019<sup>55</sup>. Durante a discussão, as partes concordaram que mesmo estes indicadores relativamente bons podem ser significativamente melhorados através da implementação do comércio de troca, que pode tornar-se um instrumento eficaz para aumentar o volume e expandir a gama de bens procurados nos mercados bielorrussos e Udmurt. Se tomarmos a parte que nos últimos anos a Udmurtia se tornou uma das regiões mais orientadas para a exportação da Rússia e hoje ocupa o primeiro lugar no país vizinho pela taxa de crescimento das exportações não energéticas, então podemos ter a certeza de que num futuro próximo os representantes dos negócios da Udmurtia se tornarão participantes regulares do comércio na BUOTB.

Na segunda década de Fevereiro de 2021, realizou-se uma conferência online dedicada à expansão da cooperação da BUTB com a comunidade empresarial da região de Volgograd. Os participantes nesta discussão notaram a tendência constante observada desde o final de 2020 para aumentar o número de residentes da Rússia no comércio de divisas. E não se trata apenas de exportação de bens bielorrussos para o mercado russo e compra de produtos russos por empresas bielorrussas, mas também de "transacções de trânsito mais frequentes entre empresas da Rússia e de países terceiros". Por outras palavras, a troca é

---

55 A Bielorrússia e a Udmúrcia pretendem aumentar o volume de negócios comercial através de uma utilização mais activa do comércio de trocas [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-udmurtija-namereny-uvelichit-tovarooborot-za-schet-bole-aktivnogo-ispolzovanija-birzhevoj-427781-2021/>

utilizada como um instrumento para segurar os riscos do comércio externo<sup>56</sup>. E isto, naturalmente, expande as suas oportunidades em termos de atrair parceiros comerciais, o que, acreditamos, incluirá em breve muitos mais representantes dos negócios da Região de Volgograd.

Ao mesmo tempo que desenvolve relações de parceria com as regiões da Federação Russa, a BUTB planeia simultaneamente expandir seriamente a cooperação com a comunidade empresarial dos países europeus em 2021 devido ao enorme e não realizado potencial deste vector de parceria. Isto pode ser avaliado com base no comércio em Janeiro de 2021, o que resultou no crescimento de 27% da exportação de madeira através do BUUTB, 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 d<sup>57</sup>dólares. 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 billetes 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

---

56 A BUTB espera expandir a cooperação com a comunidade empresarial da região de Volgograd [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenie-sotrudnichestva-s-delovymi-krugami-volgogradskoj-oblasti-429055-2021/>

57 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/>

passado, quando "o montante das transacções cambiais para exportações de produtos de madeira arredondada e descascada em 2020 ascendeu a 4,2 milhões de euros". Os principais mercados foram a Alemanha, Letónia, Lituânia e Polónia"<sup>58</sup>.

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]"<sup>59</sup>. 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 a países europeus em 2021 poder ser julgada

---

58 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/> 59 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-probatyvvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021>

também pelo interesse dos empresários europeus na 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 região<sup>60</sup>". Afinal, a utilização da plataforma BUTB por empresas europeias permitir-lhes-á comprar qualquer volume necessário de produtos directamente aos produtores bielorrussos em contratos únicos ou anuais. A procura deste tipo de comércio electrónico é evidenciada pelas estatísticas de 2020, quando apenas a madeira foi vendida por 260 milhões de dólares, e empresas de 30 países foram os compradores.

Os óleos vegetais e aditivos forrageiros são outro produto em procura nos países europeus, cujas exportações aumentaram 2,3 vezes e atingiram 26 milhões de dólares nos primeiros 10 meses de 2020, representando mais de 40% das exportações agrícolas através do 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 com 6,2 milhões de dólares em negócios". Ao mesmo tempo, durante um mês e meio foram vendidas polpa de beterraba e melação por quase dois milhões

---

60 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/>.

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"<sup>6162</sup>. 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.

Finalmente, outra prioridade para o desenvolvimento do BUTB em 2021 é aumentar a quota de empresas dos países do "arco distante" - Ásia, África, Médio Oriente, e América Latina no volume de negócios do intercâmbio. Isto pode ser explicado pelo potencial significativo que existe na interacção com estes parceiros, e cuja implementação bem sucedida promete benefícios significativos 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]"<sup>63</sup>.

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

---

61 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-obspechili-bolee-40-eksporta-selhozproduktii-cherez-butb-415013-2020/>

62 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/>

63 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-nerezident-431246-2021/>

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 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 monetários<sup>64</sup>. 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 receitas<sup>65</sup>.

---

64 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/>

65 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/>

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 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". <sup>66</sup>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"<sup>67</sup>. 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.

---

66 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/>

67 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-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

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 nesta direcção já foi dado<sup>68</sup>. 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

---

68\_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>

## Para um desenvolvimento regional sustentável

Com a chegada de 2021, o período de implementação do Programa de Cooperação Transfronteiriça Polónia-Bielorrússia-Ucrânia 2014-2020, que é um instrumento importante para o desenvolvimento da interacção entre a União Europeia e os Estados parceiros da Europa de Leste para assegurar laços regionais integrados e sustentáveis, chegou ao fim. Convém recordar que este programa, e o primeiro período do programa foi implementado em 2004-2006, "já há 17 anos que apoia os processos de desenvolvimento nas zonas fronteiriças da Polónia, Bielorrússia e Ucrânia através do co-financiamento de uma variedade de projectos"<sup>69</sup>. Todos os projectos são não comerciais e contribuem para melhorar a qualidade de vida dos habitantes das regiões orientais da Polónia, bem como de algumas regiões ocidentais da Bielorrússia e da Ucrânia. Mais precisamente, este programa aplica-se às seguintes áreas nos três países: Polónia - Krosno, Przemysl, Rzeszów, Tarnobrzeki, Chelmsko-Zamoyski, Pulawski, Lubelski, Bialskie, Ostrolecko-Siedlce, Lomzynski, Bialystok e Suwalski; Bielorrússia - regiões de Grodno, Brest, Minsk, Gomel e a cidade de Minsk; Ucrânia - regiões de Lviv, Volyn, Transcarpathian, Rivne, Ternopil e Ivano-Frankivsk. No âmbito dos quatro objectivos temáticos deste programa - Património, Acessibilidade, Segurança e Fronteiras - foram implementados três tipos de projectos em 2014-2020: grandes infra-estruturas, projectos regulares e microprojectos. Só em 2020, 139 projectos estavam em execução de uma só vez, 12 dos quais foram concluídos.

Em particular, foram construídos ou reconstruídos 85 quilómetros de estradas locais que ligam cidades e aldeias no âmbito do objectivo temático "Acessibilidade" e foram efectuados trabalhos de reparação nas regiões de Grodno e Brest, Lublin, Mazowieckie e Podkarpackie voivodeships, bem como nas regiões de Lviv e Volyn. Apenas em Janeiro de 2021, duas novas rotundas,

---

69 Programa [Recurso electrónico]. -- 2020. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/pages/135>

construídas no âmbito do projecto "Melhoria da acessibilidade dos transportes em Brest e Biala Podlaska", foram abertas na cidade polaca de Biala Podlaska. E a Brest Road Maintenance Company sob o mesmo projecto "reconstruiu sete cruzamentos em Brest, equipando-os com um sistema de controlo de tráfego adaptável. O Sistema de Transporte Inteligente (ITS) foi subsequentemente desenvolvido, o que reduz o tempo de viagem, regulando o modo de tráfego"<sup>70</sup> . Para ser absolutamente preciso, estamos a falar da instalação de "semáforos inteligentes" e da incorporação de sensores na estrada, que transmitem informações a controladores especiais, nos cruzamentos da Rua Brest de Moskovskaya com as avenidas Partizansky e Respublika, ruas Gavrilova e Pionerskaya, bem como na auto-estrada de Varsóvia com a Revolução de Outubro, ruas Krasnoznamenskaya e Makhnovicha.

Quanto ao objectivo temático das Fronteiras, duas faixas de controlo adicionais e novos pavilhões para controlo aduaneiro e de passaportes na passagem da fronteira "Kuznica Bialostocka - Bruzgy" foram os principais resultados do trabalho conjunto. "Estas actividades foram, entre outras tarefas paralelas, aumentando a eficiência da fronteira. Como resultado da conclusão destes dois projectos, o rendimento aumentou quase 76%, o que acelera significativamente o controlo na fronteira"<sup>71</sup> . Além disso, vários outros projectos foram implementados pelas autoridades aduaneiras dos países participantes no programa. Primeiro, um grande projecto de infra-estruturas, "Construção de um sistema de controlo de veículos de varrimento por raios X na estrada 'Berestovitsa' BCP", envolvendo a construção de um complexo de inspecção e varrimento, "incluindo o sistema de varrimento por raios X, o seu edifício de protecção e o edifício do pessoal, sistemas de engenharia, formação de peritos para operar, organização de um sistema de inspecção rápida de veículos, troca de experiências com parceiros polacos na utilização de

---

70 Novas rotundas em Biala Podlaska [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1961>

71 Resultados de 2020 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1952>

scanners"<sup>72</sup> . E vários projectos regulares, incluindo "Melhoria do Controlo Aduaneiro no posto de controlo rodoviário de Domachevo" e "Reforço da Capacidade do Serviço de Cinologia dos Serviços Aduaneiros da República da Bielorrússia e da República da Polónia". A primeira destas, concebida para aumentar a segurança da fronteira bieloruso-polaca e melhorar a qualidade das operações de controlo aduaneiro, envolveu a instalação de equipamento de pesagem, o que resultou na redução do tempo gasto nestas operações e na aceleração do tráfego transfronteiriço. O segundo projecto, destinado a prevenir a circulação ilegal de drogas ilegais, substâncias psicotrópicas e produtos do tabaco e a prevenir a migração ilegal, envolveu a aquisição de seis veículos equipados com gaiolas para o transporte de cães de trabalho para as Alfândegas de Grodno e Brest, bem como para a Alfândega de Minsk-2.

Todos estes factos mostram que o Programa de Cooperação Transfronteiriça Polónia-Bielorrússia-Ucrânia 2014-2020 completado tem ajudado os seus participantes a resolver muitas questões específicas de interação entre as regiões fronteiriças. Parece que a mesma abordagem pragmática será incorporada no novo programa transfronteiriço para 2021-2027, que já está a ser activamente discutido pelas partes interessadas. Em particular, os bielorrussos Brest e Polish Biała Podlaska estão a trabalhar na possibilidade de implementar projectos conjuntos em três áreas ao mesmo tempo: a possibilidade de converter o transporte público em transporte eléctrico, projectos de poupança de energia, reabilitação energética e térmica de instalações sociais, bem como "tratamento e posterior utilização da água da chuva"<sup>73</sup>.

---

72 Polónia-Bielorrússia-Ucrânia Programa de Cooperação Transfronteiriça para 2014-2020. [Recurso electrónico]. -- 2014. - URL: <https://www.alfandegas.gov.by/ru/2014-2020-ru/>.

73 Brest e Biala Podlaska elaboram projectos conjuntos em economia verde [recurso electrónico]. -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bjala-podljaska-prorabatyvajut-sovmestnye-proekty-v-zelenoj-ekonomike-424871-2021>

## **Para efeitos de desenvolvimento energético sustentável desenvolvimento de colónias**

A República da Bielorrússia assiste agora a uma intensificação significativa do trabalho a nível local em matéria de desenvolvimento energético sustentável e adaptação às alterações climáticas. Basta dizer que 53 cidades bielorrussas já declararam a sua disponibilidade para aderir ao Pacto de Autarcas sobre Clima e Energia, uma importante iniciativa europeia de cooperação no domínio do clima, que surgiu em 2008 e "a partir de 2020, mais de 10.000 cidades e comunidades com uma população de cerca de 320 milhões de habitantes aderiram ao mesmo"<sup>74</sup>. Recorde-se que, ao assinar este acordo, "os governos locais assumem um compromisso voluntário de reduzir as emissões de gases com efeito de estufa em pelo menos 30% até 2030"<sup>75</sup>. É evidente que cada cidade está a aproximar-se do objectivo à sua própria maneira.

Por exemplo, na cidade bielorrussa de Kostyukovichi, região de Mogilev, em Agosto de 2020 implementaram o projecto "Construção de um sistema fotovoltaico". Alimentação eléctrica descentralizada do ginásio do ponto de vista ambiental". Foi iniciado e financiado por parceiros da cidade gémea alemã Ditzgenbach, com os quais Kostyukovichi coopera em vários campos: educação, cuidados de saúde, desporto, cultura, turismo, ambiente. Como parte do projecto já mencionado, "foram instalados 135 painéis fotovoltaicos com uma capacidade total de 35,8 kW no telhado do ginásio. Existe também um sistema de monitorização para rastrear a produção de electricidade, recolhendo e armazenando dados sobre o funcionamento da central durante pelo menos um ano para cada dia, mês"<sup>76</sup>. A nova central solar (SPP), que começou a funcionar

---

74 Arikas, D. Iniciativas das cidades europeias sobre energia e clima / D. Arikas, M. Gratz, E. Ferrer, A. Chumakova, N. Andreenko. - Fórum Ambiental Báltico Alemanha, 2019. - - C. 4.

75 Mais de 50 cidades bielorrussas estão prontas para se comprometerem a reduzir as emissões de gases com efeito de estufa [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-50-belorusskih-gorodov-gotovy-vzjat-na-sebja-objazatelstva-po-snizheniju-vybrosov-parnikovyh-424013-2021/>

76 Será construída uma central fotovoltaica no telhado de um ginásio em Kostyukovichi [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

em 2020 perto da aldeia de Asmolovichi, distrito de Mstislav, também se encontra ali, na Região de Mogilev. Aqui, foram instalados 4752 painéis solares numa área de cerca de quatro hectares. "A capacidade nominal de cada um dos painéis é de 335 watts. Como resultado, a capacidade acumulada instalada da nova central solar foi de 1,6 MW"<sup>77</sup>. Além disso, a central eólica mais alta da Bielorrússia com uma altura de 142 metros foi também erguida na área de Asmolovichi em 2020.

Note-se que a presença destas instalações orientadas para o ambiente no distrito de Mstislavl não é uma coincidência. A própria cidade de Mstislavl assinou o Pacto de Autarcas sobre o Clima e a Energia em 2017. Desde então, tem sido realizada aqui uma grande variedade de eventos para promover uma cultura de conservação de energia e responsabilidade ambiental entre a geração mais jovem. Em particular, no Verão de 2020, como parte dos Dias da Energia organizados, todos poderiam participar na maratona na Internet dos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável "EcoMy Mstislavl". Os seus participantes afixaram os seus materiais relacionados com a poupança de energia, ecologia e desenvolvimento sustentável da região na rede global. Em instituições pré-escolares e campos de recreação da raion houve aulas interactivas "Como Viver Ecologicamente na Terra", foi realizado um concurso "Partilhe Connosco", e foram organizadas exposições de filmes de "Escolas de Poupança de Energia" - sobre formas e métodos modernos de poupar e conservar energia em casa, na escola e no trabalho. Campanhas ecológicas "Nós limpamos aqui! Que tal você?". Perto do ginásio em Mstislavlje o beco "Educação para o Amanhã Sustentável" foi plantado com jovens tuas, junto ao qual foram instaladas placas com informações sobre cada um dos 17 Objectivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas. Os Dias da Energia terminaram com a corrida de bicicleta Mstislavskoe Ring, que se realizou pela terceira vez e reuniu cerca de uma centena de participantes de diferentes idades de todo o distrito. Estes factos mostram que, ao participar em todos estes eventos, os habitantes do

---

<sup>77</sup> Foi lançada uma nova central de energia solar na Bielorrússia [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

distrito de Mstislavlau poderiam ser convencidos pelo seu próprio exemplo de que o principal objectivo da Iniciativa Clima e Energia do Pacto de Autarcas é o desenvolvimento energético sustentável a nível local e a adopção de medidas concretas de mitigação e adaptação às alterações climáticas, e que "os residentes têm um papel importante no trabalho do distrito na redução das emissões de gases com efeito de estufa, que pelo seu comportamento pessoal podem dar um contributo valioso para a causa comum"<sup>78</sup>.

Outro instrumento eficaz, que é também utilizado activamente nas cidades do Pacto de Autarcas, é a Semana Europeia da Mobilidade, uma campanha internacional destinada a tornar os sistemas de transportes urbanos mais ecológicos, a mudar o comportamento das pessoas em matéria de transportes e a utilizar os espaços públicos de forma mais sensata, que tradicionalmente tem lugar anualmente de 16 a 22 de Setembro, terminando com o Dia Sem Carros. Os eventos desta semana envolvem tipicamente mais de 50 países em todo o mundo. O tema 2020, "Movimento Sem Emissões para Todos", centrou-se em "reduzir as emissões de gases com efeito de estufa e tornar as infra-estruturas e os transportes sem emissões acessíveis a todas as categorias de cidadãos"<sup>79</sup>. A popularidade deste tema no nosso país é provada pelo facto de em 2020 um número recorde de cidades bielorrussas se ter juntado a esta campanha - mais de 80. Por exemplo, apenas Minsk organizou uma corrida de ciclismo durante esta semana, ofereceu viagens gratuitas aos motoristas nos transportes públicos da cidade, bem como abriu a primeira rota ecológica de ciclistas na Bielorrússia, que ligou as três trilhas ambientais da capital bielorrussa - "Cidade das Aves", "Diário de Prata" e "Chizhovka". A sua peculiaridade era "a possibilidade de andar de bicicleta e observar pássaros".<sup>80</sup> bem como a familiarização ao longo do percurso com as barracas de informação que contam sobre as aves locais.

---

78 Mstislavl para um modo de vida amigo do ambiente! E os Dias da Energia confirmam-no [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/616>

79 Semana Europeia da Mobilidade [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://rosavtotransport.ru/ru/activities/european-mobility-week/>

80 Uma nova rota ecológica, passeio de bicicleta e tarifa gratuita - como será a Semana Europeia da Mobilidade em Minsk [recurso electrónico]. - - 2020. - URL:

## Prioridade da parceria - agricultura

Os resultados de 2020 mostram que na relação entre a Bielorrússia e o Cazaquistão, a área chave da cooperação foi a interacção de complexos agro-industriais, a implementação de projectos conjuntos no domínio da agricultura e o desenvolvimento de projectos conjuntos 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%)<sup>81</sup>.

Registaram-se também tendências positivas no crescimento da interacção 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)<sup>82</sup>. A este respeito, as partes

---

<https://www.belta.by/regions/view/novyj-ekomarshrut-veloprobeg-i-besplatnyj-proezd-kakoj-budet-evropejskaja-nedelja-mobilnosti-v-minske-406811-2020/>

81 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>

82 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-selhozproduktii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>

notaram o sério potencial de crescimento estável do volume 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"<sup>83</sup>.

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 <sup>84</sup>ESSIL 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 programado 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

---

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

84 "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"<sup>85</sup> . E na segunda quinzena de Dezembro de 2020, este lote adicional de 30 conjuntos de máquinas foi enviado para os 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"<sup>86</sup> . 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 da Bielorrússia (BUCE) ofereceu às empresas cazaques a compra de carne e produtos lácteos e açúcar bielorrussos no comércio da bolsa. 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"<sup>87</sup>.

---

85 "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-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

86 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/>

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

## **De disposições legais - 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"<sup>88</sup>. 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 implementação de programas para a criação de normas nacionais e de trabalho.

---

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

<sup>88</sup> A Bielorrússia pretende desenvolver ainda mais as relações bilaterais com o Uzbequistão [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9736>

"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"<sup>89</sup>. 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 remoção 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"<sup>90</sup>.

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 qualificações técnicas aplicadas. Está a ser elaborada a criação de uma

---

89 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/>

90 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/>

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 anterior<sup>91</sup>. 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 informação<sup>92</sup>. 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"<sup>93</sup>. Assim, existem sérias perspectivas para o desenvolvimento das relações económicas entre os dois países.

---

91 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>

92 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>

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

## Para promover a inovação e o desenvolvimento

Em 2021, a República Popular da China lançou o 14º Plano Quinquenal de Desenvolvimento Económico e Social até 2025, que irá dar novos passos na política de reformas e formar uma nova arquitectura de cooperação internacional mutuamente benéfica para "melhorar de forma abrangente a abertura do país ao mundo exterior, promover o comércio e a liberalização e facilitação do investimento, promover a inovação e o desenvolvimento do comércio, promover o desenvolvimento de alta qualidade do Projecto de Construção Conjunta de Uma Faixa Uma Estrada Entretanto, o lado chinês irá concentrar-se na criação de novas vantagens na cooperação e competição internacionais, pois acredita que "a interacção e intercâmbio económicos internacionais são ainda um requisito objectivo para o desenvolvimento económico global. A abertura ao mundo exterior é a principal política de Estado do país"<sup>94</sup>. No que diz respeito à Bielorrússia, o lado chinês expressa a sua confiança em que ambos os países continuem a utilizar mutuamente as vantagens das suas economias, que se complementam em grande medida, desenvolvam o potencial de interacção existente, incluindo no âmbito do projecto One Belt, One Road e do Parque Industrial China-Belarus Great Stone, e expandam a cooperação "em áreas como a luta contra epidemias, comércio e economia, educação, ciência e tecnologia, cultura, relações interregionais"<sup>95</sup>.

Deve lembrar-se que até hoje a República da Bielorrússia construiu relações bastante fortes e abertas com a República Popular da China, que são características de apenas três países - Rússia, Paquistão, e Reino Unido. Isto é confirmado por tais números. "A RPC é o segundo parceiro comercial estrangeiro da Bielorrússia, depois da Rússia, com um volume de negócios anual

---

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

94 . Qimin, C. China em 2021-2025 pretende implementar um novo plano de desenvolvimento / C. Qimin // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyj-plan-razvitiya-7479/>

95 Xiaoyun, S. Taking the Bull by the Horns / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovety-posla-kr-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657//>

de 5 mil milhões de dólares. <...> Cerca de 500 exportadores bielorrussos já se estabeleceram neste mercado competitivo. Mais de 100 empresas agrícolas foram acreditadas. 24 projectos no valor de quase 4,5 mil milhões de dólares já foram implementados na Bielorrússia utilizando os recursos da China<sup>96</sup>.

O principal projecto neste contexto é sem dúvida o Parque Industrial Sino-Belorrusso da Grande Pedra, que já beneficiou de 650 milhões de dólares de investimento durante os seus seis anos incompletos de existência, com 68 residentes de 14 países já registados com um investimento de 1,2 mil milhões de dólares, dos quais cerca de metade já começou a funcionar. Como resultado, "supercapacitores, gruas para camiões, equipamento laser, drones, motores Euro 6 e caixas de velocidades de super alta potência, uma zona de comunicação piloto 5G e um terminal de contentores multimodal são apenas alguns exemplos dos projectos actualmente implementados no parque<sup>97</sup>. Em 2021 estão a planear atrair aqui mais 17 novos residentes. A este respeito, grandes esperanças estão depositadas num projecto de criação de um terminal ferroviário multimodal com a participação da Alemanha, China e Suíça, que em breve iniciará a construção, bem como a chegada aqui da empresa americana Ivy Global, que está a considerar a possibilidade de abrir uma "fábrica farmacêutica para produzir uma vasta gama de medicamentos, incluindo para combater a COVID-19" na "Grande Pedra" <sup>98</sup>. No mesmo ano, "quando se iniciar a segunda fase de desenvolvimento do parque, está também prevista a construção de um segundo complexo residencial com 173 apartamentos e uma segunda subestação"<sup>99</sup>.

---

96\_Yaroshenko: a Bielorrússia construiu relações fortes e abertas com a China [recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vystroila-prochnye-i-otkrytye-otnosheniya-s-kitaem-428410-2021>

97 Os investimentos em Great Stone durante a implementação do projecto ascenderam a \$650 milhões - Yaroshenko [recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-za-vremja-realizatsii-proekta-sostavili-650-mln-jaroshenko-428432-2021/>

98 A empresa americana Ivy Global está a considerar a abertura de uma fábrica farmacêutica em Great Stone [recurso electrónico]. - -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivy-global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytija-v-velikom-kamne-farmzavoda-426540-2021/>

99\_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/>

Continuando o tema da construção, é de notar que em 2021 a construção de um estádio nacional de futebol e de uma piscina de nível internacional na Bielorrússia utilizando a ajuda técnica e económica chinesa doada também virá à tona, com a conclusão destes projectos em 2023, bem como o início da terceira fase de construção de habitações sociais em solo bielorrusso na primeira metade de 2021 utilizando novamente a ajuda chinesa doada. Recordamos que durante as duas primeiras fases do projecto, foram construídas 38 casas para 3.286 apartamentos em seis regiões e em Minsk, melhorando assim as condições de vida de mais de dez mil pessoas. Durante a terceira fase "está prevista a construção de 1166 apartamentos de habitação social em 20 casas. A área total construída ascenderá a cerca de 66 mil metros quadrados. Os apartamentos serão fornecidos aos cidadãos registados como necessitados de melhores condições de habitação e que têm direito a receber habitação social"<sup>100</sup>.

Finalmente, no que diz respeito à pandemia de coronavírus, os dois países uniram forças desde o início para a combater, prestando-se assistência e apoio um ao outro. Como resultado, "40 toneladas de material médico humanitário foram enviadas da Bielorrússia para a China. Da China - dois carregamentos de ajuda médica urgente no valor de cerca de 32,6 milhões de yuan, fornecidos pelo governo chinês, e 110 toneladas de regiões gémeas e empresas parceiras"<sup>101</sup>. Tendo em conta a situação actual com surtos de epidemia repetidamente observados, as partes tencionam continuar a trabalhar activamente em conjunto para enfrentar este desafio global, confirmando com acções concretas o nível existente de parceria estratégica global de confiança e cooperação mutuamente benéfica.

---

100\_A China vai construir mais 20 casas sociais na Bielorrússia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-sobiraetsja-postroit-v-belarusi-esche-20-sotsialnyh-domov-426882-2021/>

101 Qiuyan, C. Covid não é um impedimento - o comércio entre a Bielorrússia e a China revelou-se resistente ao stress / C. Qiuyan // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlja-belarusi-i-knr-okazalas-stressoustojchivoj-7641/>

## Literatura

1) Discurso do Presidente da República do Cazaquistão Kassym-Jomart Kemelevich Tokayev aos Chefes dos Estados Membros da União Económica Eurasiática [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/18-01-2021-1.aspx>

2. Pivovar E. Publicou a estratégia de desenvolvimento da integração económica eurasiática até 2025 / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opublikovana-strategija-razvitiya-evrazijskoj-ekonomicheskoy-integratsii-do-2025-goda-423997-2021/>

3. Pivovar, E. Myasnikovich considera necessário desenvolver na EAEU a cooperação industrial nas indústrias de alta tecnologia / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mjasnikovich-schitaet-neobhodimym-razvivat-v-eaes-promkooperatsiju-v-vysokotehnologichnyh-otrasljah-427278-2021>

4. 2020 As exportações de HTP excedem 2,5 mil milhões de dólares - Golovchenko [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-25-mlrd-golovchenko-427222-2021/>

5. Belarus significa implementação acelerada de projectos digitais na EAEU - Golovchenko [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-vystupaet-za-uskorenie-realizatsii-tsifrovyyh-proektov-v-eaes-golovchenko>

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

7. Kortunov A. Oito princípios da Parceria da Grande Eurásia / A. Kortunov // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL:

<https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/vosem-printsipov-bolshogo-evraziyskogo-partnerstva/>

8. A Ásia criou a maior zona de comércio livre do mundo [recurso electrónico]. - – 2020. - URL: <https://interaffairs.ru/news/show/28129>

9. Erokhin, V.L. Parceria económica regional abrangente: revisão dos principais indicadores da aliança comercial / V.L. Erokhin // Marketing e Logística. - – 2020. - – №6. - – C. 23–34.

10. 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-ekonomicheskoi-integratsii-v-tsentralnoj-amerike-podpisali-memorandum-430366-2021>

11. 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-ekonomicheskoi-komissii-427078-2021/>

12. O Presidente do Conselho da CEE Mikhail Myasnikovich realizou uma reunião com Mohammad Behar 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>.

13. 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>

14. Pivovar, E. A EAEU pretende criar zonas de comércio livre com o Egipto, Índia, Indonésia e Mongólia / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eaes-nameren-sozdat-zony-svobodnoj-torgovli-s-egiptom-indiej-indoneziej-i-mongoliej-426578-2021/>

15. 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>

16. Pivovar, E. EAEC irá considerar a iniciativa do Uzbequistão sobre a construção da linha férrea Trans-Afghan / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eaes-rassmotrit-initsiativu-uzbekistana-o-stroitelstve-transafganskoj-zheleznoj-dorogi-431104-2021/>

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

18. A Bielorrússia aumentou a produção de produtos inovadores em cinco anos em 1,5 vezes [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-za-pjat-let-uvlichila-proizvodstvo-innovatsionnoj-produksii-v-15-raza-415135-2020/>

19. Na "Grande Pedra" apresentou a empresa "Aviation Technologies and Complexes" [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-prezentovali-kompaniju-aviatsionnye-tehnologii-i-kompleksy-421952-2020/>

20. O residente da Grande Pedra implementa um projecto no campo dos novos materiais [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-novyh-materialov-420268-2020/>

21. O centro sino-belarusiano de cooperação no domínio das realizações científicas e tecnológicas é aberto na "Grande Pedra" [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-tsentr-sotrudnichestva-v-oblasti-nauchno-tehnicheskikh-dostizhenij-otkryt-v-421475-2020/>

22. A construção do centro internacional de exposições começou na "Grande Pedra" [recurso electrónico]. - - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/stroitelstvo-mezhdunarodnogo-vystavochnogo-tsentra-nachalos-v-velikom-kamne-421518-2020/>

23. Yan, G. O negócio chinês continuará a investir na Bielorrússia / G. Yan // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/prodolzhit-li-kitajskij-biznes-investirovat-v-belarus-jan-gan-o-novyh-tsentrah-pritjazhenija-7602/>.

24. Os investimentos declarados dos residentes da Grande Pedra estão estimados em mais de 1,2 mil milhões de dólares [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-v-bolee-chem-12-mlrd-421491-2020/>

25. Principais Disposições do Projecto de Programa de Desenvolvimento Sócio-Económico da República da Bielorrússia para 2021-2025 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/osnovnye-polozheniya-proekta-programmy-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-respubliki-belarus-na-202.html>

26. Crescimento do PIB e desenvolvimento regional - Ministro da Economia sobre os planos para o período de cinco anos [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rost-vvp-i-razvitie-regionov-ministr-ekonomiki-o-planah-na-pjatiletku-428671-2021/>

27. Zalessky, B. Com ênfase na cooperação. Crónica da interacção internacional no espaço pós-soviético / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - - 192 c.

28. Os residentes das zonas económicas livres em 2020 formaram quase 5% do PIB da Bielorrússia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-svobodnyh-ekonomicheskikh-zon-v-2020-godu-sformirovali-pochti-5-vvp-belarusi-428975-2021>

29. Os residentes da FEZ Gomel-Raton aumentaram a produção em 13,1% em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-uvelichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-131-v-2020-godu-429328-2021/>

30. Os residentes da FEZ "Grodnoinvest" exportaram produtos para 65 países em 2020 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2020-godu-eksportirovali-produktsiju-v-65-stran-429156-2021>

31. As exportações dos residentes de Minsk FEZ em 2020 ascenderam a quase 1,5 mil milhões de dólares [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-minsk-v-2020-godu-sostavil-pochti-15-mlrd-429290-2021/>

32. 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-uvelichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

33. JSC "Vityaz" é reconhecido como o melhor residente do FEZ "Vitebsk" pelos 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/>

34. 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/>

35. 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/>

36. 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/>

37. 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>

38. Xiaojuan, L. Formação do modelo bielorusso de desenvolvimento de tecnoparques / L. Xiaojuan // Economia e Banca. - – 2018. - – №2. - – C. 53–64.

39. Pinyagin Y., Xiaojuan L. Technoparks como elemento de infra-estrutura de inovação do país. - – 2016. - – №12. - – C. 48–55.

40. Os residentes de parques tecnológicos bielorrussos durante 5 anos aumentaram a produção 6 vezes [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-za-5-let-uvlechili-vypusk-produktsii-v-6-raz-428037-2021/>

41. Temas de infra-estruturas de inovação da República da Bielorrússia / ed. por A.G. Shumilin. - Minsk: GU "BelISA", 2018. - – 98 c.

42. Technoparks de universidades bielorrussas produziram produtos no valor de Br 17 milhões em 2020 [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tehnoparki-vuzov-belarusi-za-2020-god-proizveli-produktsii-na-br17-mln-425772-2021/>

43. Relatório do Primeiro Ministro da República da Bielorrússia Roman Golovchenko na VI Assembleia Popular da Bielorrússia "Sobre a política de crescimento económico" [Recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <http://www.governo.pt/ru/content/9740>

44. Opinião: criação de tecnoparks sobre áreas não utilizadas - um exemplo de desenvolvimento avançado das regiões [recurso electrónico]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mnenie-sozdanie-tehnoparkov-na-neispolzuemyh-ploschadjah-primer-operezhajuschego-razvitiya-regionov-428389-2021>

45. Segurança alimentar e crescimento das exportações - áreas identificadas do desenvolvimento das empresas agrícolas [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodbezopasnost-inaraschivanie-eksporta-opredeleny-napravlenija-razvitiya-agrarnogo-biznesa-427294-2021/>

46. Programa estatal "Agrarian business" para 2021-2025 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100059&p1=1&p5=0>

47. A Bielorrússia espera aumentar as exportações agrícolas para 7 mil milhões de dólares em 2025 [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-2025-godu-narastit-eksport-selhozproduktsii-do-7-mlrd-427628-2021/>

48. A Bielorrússia em 2020 começa a fornecer produtos agrícolas a 20 novos mercados [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-2020-godu-nachala-postavki-selhozproduktsii-na-20-novyh-rynkov-427631-2021/>

49. As exportações de produtos agrícolas bielorrussos em 2020 cresceram 4,3% [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-2020-godu-vyros-na-43-427620-2021>

50. Rogachev MCC expandiu as exportações em 2020 fornecendo para novos mercados em quatro países [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogachevskij-mkk-v-2020-godu-rasshiril-eksport-za-schet-postavok-na-novye-rynki-chetyreh-stran-427607-2021>

51. A fábrica Turovsky Dairy Plant em 2020 produziu mais um terço de queijo e gerou mais \$110 milhões de dólares em receitas [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turovskij-molochnyj-kombinat-v-2020-godu-proizvel-na-tret-bolshe-syrov-i-vyruchil-110-mln-427862-2021/>

52. Zalesky, B.L. Prospectivo mecanismo de comércio electrónico a caminho da máxima realização potencial / B.L. Zalesky // Estudos sócio-humanitários. -- 2020. -- №5. -- C. 19–31.

53. As exportações de cimento através da BUTB em Janeiro aumentaram 10 vezes [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tsementa-cherez-butb-v-janvare-vyros-v-10-raz-428027-2021/>

54. A BUTB e a Representação Comercial Russa pretendem ajudar a aumentar o volume de negócios comercial [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-torgovoe-predstavitelstvo-rf-namereny-sodejstvovat-velicheniju-tovarooborota-428409-2021/>

55. A Bielorrússia e a Udmúrcia pretendem aumentar o volume de negócios comercial através de uma utilização mais activa do comércio de trocas [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-udmurtija-namereny-velichit-tovarooborot-za-schet-bolee-aktivnogo-ispolzovaniya-birzhevoj-427781-2021/>

56. A BUTB espera expandir a cooperação com a comunidade empresarial da região de Volgograd [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshireniesotrudnichestva-s-delovymi-krugami-volgogradskoj-oblasti-429055-2021/>

57. 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/>

58. 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/>

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

60. 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/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021/>.

61. 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-selhozproduktsii-cherez-butb-415013-2020/>

62. 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/>

63. A 5.000ª 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/>

64. 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/belorusskie-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

65. 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/belorusskie-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

66. 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-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

67. 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>

68. Programa [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/pages/135>

69. Novas rotundas em Biała Podlaska [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1961>

70. Resultados de 2020 [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1952>

71. Programa de Cooperação Transfronteiriça Polónia-Bielorrússia-Ucrânia 2014-2020. [Recurso electrónico]. - - 2014. - URL: <https://www.fandegas.gov.by/ru/2014-2020-ru/>

72. Brest e Biala Podlaska elaboram projectos conjuntos em economia verde [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bjala-podljaska-prorabatyvajut-sovmestnye-proekty-v-zelenoj-ekonomike-424871-2021>

73. Arikas, D. Iniciativas das cidades europeias sobre energia e clima / D. Arikas, M. Gratz, E. Ferrer, A. Chumakova, N. Andreenko. - Fórum Ambiental Báltico Alemanha, 2019. - - 34 c.

74. Mais de 50 cidades bielorrussas estão prontas para se comprometerem a reduzir as emissões de gases com efeito de estufa [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-50-belorusskih-gorodov-gotovy-vzjat-na-sebja-objazatelstva-po-snizheniju-vybrosov-parnikovyh-424013-2021/>

75. Será construída uma central fotovoltaica no telhado de um ginásio em Kostyukovich [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

76. Uma nova central solar começou a funcionar na Bielorrússia [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

77. Mstislavl para um estilo de vida ecológico! E os Dias da Energia confirmam-no [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/616>

78. Semana Europeia da Mobilidade [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://rosavtotransport.ru/ru/activities/european-mobility-week/>

79. Uma nova rota ecológica, passeio de bicicleta e tarifa gratuita - como será a Semana Europeia da Mobilidade em Minsk [recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-ekomarshrut-veloprobeg-i-besplatnyj-proezd-kakoj-budet-evropejskaja-nedelja-mobilnosti-v-minske-406811-2020/>

80. 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>

81. 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>

82. 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-belorusskom-opyte-razvitiya-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>

83. "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/>

84. "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/>

85. 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/>

86. 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>

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

88. 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/>

89. 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/>

90. Universidades da Bielorrússia e Uzbequistão assinaram 10 documentos sobre cooperação [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/uzuzy-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-10-dokumentov-o-sotrudnichestve-431140-2021>

91. 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>

92. 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/>.

93. Comunicado do 5º Plenário do 19º Comité Central do CPC [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <http://ru.china-embassy.org/rus/ggl/t1832267.htm>

94. Qimin, C. China em 2021-2025 pretende implementar um novo plano de desenvolvimento / C. Qimin // [Recurso electrónico]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyj-plan-razvitiya-7479/>

95. Xiaoyun, S. Taking the Bull by the Horns / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovety-posla-kr-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657//>

96. Yaroshenko: a Bielorrússia construiu relações fortes e abertas com a China [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vystroila-prochnye-i-otkrytye-otnosheniya-s-kitaem-428410-2021>

97. Os investimentos em Great Stone durante a implementação do projecto ascenderam a \$650 milhões - Yaroshenko [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-za-vremya-realizatsii-proekta-sostavili-650-mln-jaroshenko-428432-2021/>

98. A empresa americana Ivy Global está a considerar a possibilidade de abrir uma fábrica farmacêutica em Great Stone [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivy-global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytija-v-velikom-kamne-farmzavoda-426540-2021/>

99. 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/>

100. A China vai construir mais 20 casas sociais na Bielorrússia [recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-sobiraetsja-postroit-v-belarusi-esche-20-sotsialnyh-domov-426882-2021/>

101. Qiyán, C. Covid não foi um impedimento - o comércio entre a Bielorrússia e a China revelou-se resistente ao stress / C. Qiyán // [Recurso electrónico]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-nepomeha-torgovlja-belarusi-i- knr-okazalas-stressoustojchivoj-7641/>.

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](http://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](http://www.morebooks.shop)**

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

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

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY