Um tempo para descobertas

A República da Bielorrússia aplica tradicionalmente uma política económica externa multi-vetorial e mantém contactos comerciais com a maioria dos países estrangeiros. Este facto é comprovado pelos números. Por exemplo, em 2024, os produtos bielorrussos foram exportados para os mercados de mais de 160 países, enquanto o valor das exportações bielorrussas de bens e serviços no ano passado totalizou quase 50 mil milhões de dólares. A fim de desenvolver ainda mais a interação bilateral e criar condições para os participantes bielorrussos em actividades económicas estrangeiras com empresas estrangeiras, o nosso país estabeleceu e continua a estabelecer comissões intergovernamentais de cooperação comercial, económica, científica, técnica e humanitária, que promovem a expansão da parceria bilateral em áreas promissoras de interação para aumentar o volume das exportações bielorrussas de bens e serviços, atrair investimento estrangeiro e conhecimentos avançados para a Bielorrússia. A cooperação com comissões intergovernamentais dá aos exportadores a oportunidade de se posicionarem como um parceiro fiável e atrativo no mercado externo. Como é que estas estruturas funcionam nas condições actuais? É o que discutiremos no presente documento.

Boris Zalesskij

Experiência profissional no domínio do jornalismo - cinquenta anos. Durante vinte anos, trabalhou como professor associado no Departamento de Jornalismo Internacional da Faculdade de Jornalismo da Universidade Estatal da Bielorrússia. Áreas de investigação: relações internacionais contemporâneas; jornalismo internacional e cooperação entre os meios de comunicação social.

9 786202 461764

EDIÇÕES
NOSSO CONHECIMENTO

Boris Zalesskij

EDIÇÕES
NOSSO CONHECIMENTO

Um tempo para descobertas

Dinâmica da interação fiável entre a Bielorrússia e os seus parceiros económicos

Boris Zalesskij

Boris Zalesskij

Um tempo para descobertas

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesskij

Um tempo para descobertas

Dinâmica da interação fiável entre a Bielorrússia e os seus parceiros económicos

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

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-8-44293-4.

Publisher:
Sciencia Scripts
is a trademark of
Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom
Str. Armeneasca 28/1, office 1, Chisinau MD-2012, Republic of Moldova, Europe
Managing Directors: Ieva Konstantinova, Victoria Ursu
info@omniscriptum.com

Printed at: see last page
ISBN: 978-620-2-46176-4

Copyright © Boris Zalesskij
Copyright © 2025 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Índice

Bielorrússia – Quirguistão: roteiro e perspetivas estratégicas 2

Bielorrússia – Irão: com vista a um novo nível de cooperação estratégica 11

Bielorrússia – Vietname: decisões da comissão ajudam a aumentar a cooperação 21

Bielorrússia – Paquistão: rumo à integração económica regional 34

Bielorrússia – Emirados Árabes Unidos: abrir novas oportunidades económicas..... 43

Pontos de apoio para a diversificação das exportações – Ásia, África, América Latina..... 54

Parques tecnológicos como instrumento inovador para a exportação e a substituição de importações..... 63

Zonas económicas livres: objetivo – implementação de projetos baseados em novas tecnologias 73

"Grande Pedra": um projeto que olha com confiança para o futuro 84

Bolsa universal de mercadorias da Bielorrússia: a expansão estável do número de participantes nos leilões traz sucesso 96

Literatura..... 108

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrússia – Quirguistão: roteiro e perspetivas estratégicas

O Quirguistão é um importante parceiro da Bielorrússia na Ásia Central, com o qual as relações se desenvolvem de forma positiva em todas as áreas. Em novembro de 2024, realizou-se em Bishkek a 12ª reunião da Comissão Intergovernamental Bielorrussa-Quirguiz (MPC) sobre cooperação comercial e económica, na qual os participantes deram especial atenção ao desenvolvimento da cooperação industrial, à criação de um clima favorável ao investimento e ao aumento do comércio entre os países através do aumento em grande escala das exportações de produtos bielorrussos. Para referência, observamos que, nos três trimestres de 2024, «o comércio entre a Bielorrússia e o Quirguistão cresceu 14,1% em comparação com o mesmo período de 2023 e totalizou quase$ 135 milhões»[1] . Entre os exportadores nacionais de sucesso, que aumentam dinamicamente os seus fornecimentos ao mercado quirguiz, destacam-se as empresas do Concílio de Produção e Comércio da Indústria Florestal, Madeireira e Celulósica da Bielorrússia «Bellesbumprom». «Basicamente, são fornecidos para este país da Ásia Central produtos de painéis e madeira serrada. Nos 7 meses de 2024, as exportações para o Quirguistão cresceram 1,3 vezes»[2] .

FOR AUTHORISED ONLY

Recordamos que, na 11.ª reunião do MPC, realizada em agosto de 2023 na capital bielorrussa, as partes observaram uma notável intensificação da cooperação e identificaram várias áreas importantes de cooperação: aumento do comércio e desenvolvimento da cooperação industrial. Na altura, no final de 2022, «o comércio de mercadorias

[1] Sivak: o volume de negócios entre a Bielorrússia e o Quirguistão cresceu 14,1% entre janeiro e setembro [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/sivak-tovarooborot-belarusi-i-kyrgyzstana-za-janvar-sentjabr-vyros-na-141-678763-2024/

[2] Bielorrússia aumenta fornecimento de produtos de madeira para o Quirguistão [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-naraschivaet-postavki-produktsii-derevoobrabotki-v-kyrgyzstan-664450-2024/

ultrapassou$ 160 milhões e aumentou 56% em relação a 2021. <…> No primeiro semestre, adicionámos$ 19 milhões...»[3] . E, em termos de cooperação industrial, foi destacada a organização da produção conjunta de equipamentos para elevadores pela OAO «Mogilevliftmash» em solo quirguiz. O grau de localização da produção atingiu 25% em menos de um ano, e o plano de produção é de 100 elevadores.

Na mesma altura, as partes identificaram um grande potencial inexplorado para a cooperação no setor industrial. Em particular, o Quirguistão ofereceu todas as condições necessárias para a criação de empresas industriais cooperativas conjuntas. Além disso, já foram «formados e implementados mecanismos de contratos de investimento especiais do Fundo de Desenvolvimento Industrial, medidas subsidiárias de apoio orientadas para atrair investimentos privados para a indústria e criada uma infraestrutura de apoio à exportação»[4] . A base de qualquer produção são as reservas de minerais e matérias-primas, e no Quirguistão estão concentrados mais de 100 produtos de matérias-primas, o que permite abrir empresas com um alto nível de localização da produção. No país, concentram-se principalmente titânio, ouro, cobre, antimónio, estanho e outros minerais úteis, como tungsténio, silício, urânio, combustíveis e matérias-primas energéticas. Existem perspetivas para a organização da exploração de ferro.

FOR AUTHOR USE ONLY

Além disso, na 11.ª reunião do MPC, foi mencionada a possibilidade de organizar um cluster têxtil e implementar um projeto de reciclagem de couro e lã. A este respeito, é necessário fazer uma pequena

[3] Sivak: o comércio entre a Bielorrússia e o Quirguistão está a crescer, planeamos desenvolver a cooperação industrial [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/sivak-tovarooborot-mezhdu-belarusjju-i-kyrgyzstanom-rastet-planiruem-razvivat-i-promkooperatsiju-584179-2023/

[4] Torobaev indicou quais produções conjuntas poderiam ser criadas pela Bielorrússia e pelo Quirguistão [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/torobaev-oboznachil-kakie-sovmestnye-proizvodstva-mogli-by-sozdat-belarus-i-kyrgyzstan-584198-2023/

observação. «Em 2022, as exportações de vestuário bielorrusso para o Quirguistão atingiram um recorde de$ 5,1 milhões, o que representa um aumento de 8,4 vezes em relação ao nível de 2021. As principais subposições exportadas foram vestidos femininos e infantis de algodão, de malha ou tricotados à mão, calças masculinas e infantis, macacões, calções e bermudas de algodão, camisas masculinas e infantis também de algodão»[5] . Por esse motivo, ao planear novas exportações, a parte bielorrussa apostará nessas posições de mercadorias.

Voltando à 12.ª reunião da MPC, salientamos que a parte bielorrussa também apresentou as suas propostas para a realização de projetos comerciais e económicos conjuntos e manifestou a sua disponibilidade para «aumentar o fornecimento de equipamento agrícola, equipamento municipal e outro, desenvolver projetos de cooperação industrial noutras áreas. Existem boas perspetivas para a criação de uma produção conjunta de produtos eletrotécnicos»[6] . Para este efeito, no âmbito da reunião da MPC, os bancos dos dois países assinaram um acordo-quadro sobre as condições gerais de concessão de créditos à exportação, que «prevê a criação de uma infraestrutura financeira universal para apoiar as exportações nacionais»[7] . E já na OAO «AMKODOR» estão a considerar a possibilidade de realizar projetos conjuntos no território do Quirguistão, incluindo a criação de instalações de produção e centros de assistência para a manutenção de equipamentos «AMKODOR». «Tal passo permitirá reforçar a cooperação industrial e

FOR AUTHORISED ONLY

[5] Vestidos, camisas, calças – tudo em algodão. Quais são as perspetivas para o vestuário bielorrusso no mercado do Quirguistão? [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/platija-rubashki-bridzhi-vse-iz-hlopka-kakie-perspektivy-u-belorusskoj-odezhdy-na-rynke-kyrgyzstana-640865-2024/

[6] Sivak: Bielorrússia pronta para aumentar fornecimento de equipamentos municipais e agrícolas ao Quirguistão [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/sivak-belarus-gotova-naraschivat-postavki-kommunalnoj-i-selhoztehniki-v-kyrgyzstan-678782-2024/

[7] Bielorrússia e Quirguistão assinam acordo sobre créditos à exportação [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kyrgyzstan-podpisali-soglashenie-ob-eksportnyh-kreditah-678790-2024/

ampliar as possibilidades de desenvolvimento das relações económicas entre os países»[8] .

Além disso, em 2025, a Bielorrússia e o Quirguistão pretendem também intensificar a cooperação no domínio do comércio bolsista, através da inclusão de novos produtos no comércio mútuo, do alargamento do círculo de participantes nos leilões e do aprofundamento da cooperação entre bolsas. Um detalhe importante: em 2024, o Quirguistão ampliou a nomenclatura de produtos comercializados na bolsa com a Bielorrússia. Assim, em junho, na Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia (BUBM), foram realizadas as primeiras transações para a venda de produtos lácteos a este país da Ásia Central. No âmbito dos contratos de bolsa celebrados, foram entregues lotes experimentais de manteiga bielorrussa e leite em pó desnatado, num volume de 20 toneladas cada. Essas transações não só abrem novas oportunidades de exportação para as empresas de processamento de leite da Bielorrússia, mas também confirmam o interesse dos círculos empresariais do Quirguistão em trabalhar mais ativamente no mercado de commodities da Bielorrússia.

FOR AUTHOR USE ONLY

Uma característica do desenvolvimento da cooperação entre os dois países no setor de bolsa é a expansão regular da gama de produtos envolvidos no comércio mútuo. «Inicialmente, eram apenas fornecimentos de sementes de girassol para organizações agrícolas bielorrussas, mas nos últimos anos surgiram vários novos itens na estrutura das transações em bolsa»[9]. Em particular, começaram a ser importados para a Bielorrússia, através de leilões em bolsa, produtos de metais negros fabricados no Quirguistão, enquanto os exportadores

[8] «AMKODOR» analisará a possibilidade de criar projetos conjuntos com o Quirguistão [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/amkodor-rassmotrit-vozmozhnost-sozdanija-sovmestnyh-proektov-s-kyrgyzstanom-666338-2024/

[9] O Quirguistão comprou os primeiros lotes de produtos lácteos bielorrussos em leilão na bolsa [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/kyrgyzstan-zakupil-pervye-partii-belorusskoj-molochnoj-produktsii-na-birzhevyh-torgah-641884-2024/

bielorrussos começaram a vender com sucesso aos participantes quirguistões em leilões madeira serrada, açúcar e, agora, produtos lácteos. E em outubro de 2024, foi concluída na BUTB a primeira transação para a venda de matéria-prima têxtil por um residente do Quirguistão. «A contraparte na transação foi uma das maiores empresas nacionais da indústria ligeira, e o objeto da compra foi a serapilheira, um tecido bruto de fibra de algodão» . [10]

No total, atualmente estão acreditados na bolsa 30 agentes económicos quirguizes, cinco dos quais participaram pela primeira vez em leilões da bolsa em 2024. «De acordo com os resultados dos 10 meses de 2024, o volume de negócios da bolsa com o Quirguistão aumentou 2,4 vezes, para US$ 5,7 milhões. Quase 65% desse montante foi garantido pelas exportações de manteiga bielorrussa»[11] . Na 12.ª reunião do MPC, foi decidido dar um impulso adicional ao desenvolvimento do comércio bolsista entre a Bielorrússia e o Quirguistão, nomeadamente através da união de esforços com a Bolsa de Valores do Quirguistão, que está a considerar a possibilidade de lançar negociações no mercado de mercadorias e está interessada em estudar a experiência e as tecnologias da BUBB. Neste contexto, as bolsas da Bielorrússia e do Quirguistão chegaram a um acordo preliminar para assinar, em 2025, um acordo de cooperação que servirá de base para o futuro trabalho conjunto das plataformas de negociação dos dois países.

Tudo isso indica que as decisões da 12ª reunião da Comissão Intergovernamental Bielorrussa-Quirguiz de Cooperação Comercial e Económica mostraram que as partes têm um potencial significativo para

FOR AUTHORISED ONLY

[10] Quirguistão ampliou a nomenclatura de produtos comercializados na bolsa com a Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/kyrgyzstan-rasshiril-tovarnuju-nomenklaturu-birzhevoj-torgovli-s-belarusjju-667300-2024/

[11] Bielorrússia e Quirguistão reforçarão cooperação no setor de bolsas [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kyrgyzstan-usiljat-birzhevoj-vektor-sotrudnichestva-678941-2024/

alcançar níveis mais elevados de cooperação, tanto em termos de crescimento do comércio, como da implementação de iniciativas importantes na cooperação industrial e na realização de novos projetos de infraestrutura.

E já em março de 2025, a Bielorrússia e o Quirguistão assinaram um Roteiro para o desenvolvimento da cooperação para 2025-2027. Este documento sistémico contém medidas tão práticas quanto possível, destinadas a intensificar a cooperação, tanto na área comercial e económica, como na área científica, técnica e humanitária, e inclui «77 medidas, incluindo o desenvolvimento do comércio bilateral de bens e serviços, a cooperação na área da cooperação industrial, agricultura, farmacêutica e saúde, indústria alimentar e ligeira e outras áreas»[12] . Este plano também visa dar um impulso adicional ao reforço da cooperação entre Minsk e Bishkek. Tanto mais que o volume do comércio mútuo entre os países está a crescer. Se em 2023 o volume de comércio entre os países era superior a 160 milhões de dólares, aumentando quase 1% em relação a 2022, «no ano passado, o indicador cresceu mais de 15%, ultrapassando os 190 milhões de dólares»[13] . Na já mencionada 12ª reunião da MPC, a Bielorrússia e o Quirguistão planearam aumentar significativamente o volume do comércio mútuo – para 500 milhões de dólares. «É exatamente esse volume de comércio que devemos alcançar com esforços conjuntos nos próximos anos»[14] . Atualmente, as partes estão a realizar uma série de projetos conjuntos bem-sucedidos.

FOR AUTHOR USE ONLY

[12] Bielorrússia e Quirguistão assinam plano de ação para o desenvolvimento da cooperação para 2025-2027 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kyrgyzstan-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-sotrudnichestva-na-2025-2027-gody-703746-2025/

[13] Anatoly Sivak: A interação entre a Bielorrússia e o Quirguistão está a desenvolver-se de forma positiva em todas as áreas [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: http://www.government.by/ru/content/11187

[14] Meta ambiciosa de US$ 500 milhões. Bielorrússia e Quirguistão planeiam aumentar significativamente o comércio bilateral [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/ambitsioznaja-tsifra-v-500-mln-belarus-i-kyrgyzstan-planirujut-kratno-uvelichit-tovarooborot-701449-2025/

Em particular, o projeto conjunto na área de equipamentos para elevadores apresenta uma boa dinâmica de desenvolvimento. Além disso, «tendo em conta a grande necessidade do Quirguistão em substituir e renovar os equipamentos para elevadores, esta empresa terá uma carteira de encomendas maior do que a atual»[15] . Em março deste ano, a OAO «Mogilevliftmash» concluiu a fabricação do primeiro lote de equipamentos para elevadores para uma empresa conjunta de montagem no Quirguistão. Em breve, este equipamento chegará ao local de produção da LLC «Kyrgyz Unaa Kurulush» em Osh. Recorde-se que o acordo para o arranque da produção de montagem foi alcançado no verão de 2024, no âmbito do programa de renovação do parque de elevadores de Bishkek. Em setembro do ano passado, as partes assinaram um acordo geral de cooperação e, em novembro, celebraram um contrato para o fornecimento de 20 elevadores no valor de mais de 200 mil dólares. «Neste momento, está a ser acordada a lista de componentes e peças que serão produzidos nas instalações do parceiro quirguiz. Os planos incluem a substituição anual de pelo menos 100 elevadores em edifícios residenciais no Quirguistão», disse[16] Acrescentamos que, desde o início de 2025, o volume das exportações de produtos industriais bielorrussos para o Quirguistão aumentou 23% em comparação com o mesmo período de 2024.

FOR AUTHORISED ONLY

Outro tema interessante e importante da cooperação entre a Bielorrússia e o Quirguistão é a cooperação na área da ecologia, gestão de resíduos e reciclagem de recursos materiais secundários. Em agosto de

[15] Da produção de elevadores à reciclagem de lixo. Golovchenko sobre projetos conjuntos de sucesso no Quirguistão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/ot-proizvodstva-liftov-do-musoroperera botki-golovchenko-ob-uspeshnyh-sovmestnyh-proektah-v-kyrgyzstane-692620-2025/

[16] Donis, I. Em Osh começarão a montar elevadores bielorrussos – o primeiro lote de equipamentos está pronto para envio / I. Donis // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://economist.kg/novosti/2025/03/11/v-oshie-nachnut-sobirat-belorusskiie-lifty-piervaia-partiia-oborudovaniia-ghotova-k-otghruzkie/

2024, foi inaugurado na cidade de Karakol, na região de Issyk-Kul, um complexo de reciclagem de resíduos, construído «chave na mão» por uma empresa bielorrussa e cuja construção recebeu 135 milhões de soms do orçamento republicano. A fábrica tem capacidade para reciclar 50-80 toneladas de resíduos sólidos domésticos por dia. Foram criados 22 postos de trabalho na empresa»[17] . Isto permitirá não só cumprir elevados padrões ambientais, mas também obter recursos materiais secundários valiosos para a produção de novos tipos de produtos procurados.

E mais. Em fevereiro de 2024, ao discursar na Cimeira Governamental Mundial em Dubai, o presidente quirguiz S. Zhaparov nomeou três áreas estratégicas da nova política económica do Quirguistão: energia, mineração e transporte e trânsito, para tornar este país da Ásia Central uma região «com um clima de investimento atraente, uma política comercial externa liberal e um ambiente de negócios aberto e de confiança»[18] . E hoje estão a ser implementadas iniciativas estratégicas importantes, incluindo a construção de novas centrais hidroelétricas, dois grandes projetos ferroviários e a exploração de novos campos. Mais concretamente, «em 2025, entrarão em funcionamento novas centrais hidroelétricas nas regiões de Jalal-Abad, Osh e Naryn. Na região de Osh, será inaugurada uma fábrica têxtil que criará centenas de empregos. Na região de Chui, começará a construção de centros logísticos para comércio e exportação. Nas regiões, surgirão empresas de produção de materiais de construção. Em Bishkek, serão inaugurados um moderno terminal rodoviário e o mercado de Osh renovado»[19] . No total, em 2025, está

FOR AUTHOR USE ONLY

[17] Em Karakol, foram inauguradas fábricas de triagem de lixo e de asfalto [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://economist.kg/ekonomika/2024/08/30/v-karakolie-otkryli-novyie-zavody-po-sortirovkie-musora-i-proizvodstvu-asfalta-2/

[18] O presidente do Quirguistão definiu três áreas de desenvolvimento para a economia do país [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://eurasiatoday.ru/prezident-kyrgyzstana-oboznachil-tri-napravleniya-razvitiya-ekonomiki-strany/

[19] Sadyr Zhaparov: «Os nossos antepassados viam no Noroz um novo começo de vida» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://eurasiatoday.ru/sadyr-zhaparov-nashi-predki-videli-v-nooruze-novyi-etap-zhizni/

previsto o lançamento de 128 novas empresas no Quirguistão. E os especialistas bielorrussos, com competências profissionais tanto na conceção como na prestação de serviços de construção de tais instalações, ou seja, engenharia, fornecimento de equipamento adequado, trabalhos de arranque e ajuste, estão prontos para prestar qualquer assistência necessária nesta matéria. Tanto mais que as partes ainda têm «um potencial não realizado no comércio, na cooperação industrial, na agricultura e no setor de transporte e logística»[20] .

Voltando ao plano de ação assinado para o desenvolvimento da cooperação para 2025-2027, a Bielorrússia e o Quirguistão concordaram que, em junho deste ano, na exposição internacional «Belagro», na capital bielorrussa, as partes realizarão um fórum empresarial dos círculos de negócios dos dois países, a fim de «elaborar projetos concretos para preencher o roteiro de cooperação até 2030»[21] . E há todos os motivos para que este documento se torne um guia concreto para o desenvolvimento da cooperação bilateral entre a Bielorrússia e o Quirguistão numa perspectiva estratégica.

FOR AUTHOR USE ONLY

[20] Chefe do Conselho de Ministros do Quirguistão: há potencial não realizado no comércio e na cooperação industrial com a Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/glava-kabmina-kyrgyzstana-v-torgovle-i-promkooperatsii-s-belarusiju-est-nerealizovannyj-potentsial-692631-2025/

[21] Sivak propôs a realização de um fórum empresarial entre a Bielorrússia e o Quirguistão na exposição «Belagro» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/sivak-predlozhil-provesti-biznes-forum-belarusi-i-kyrgyzstana-na-vystavke-belagro-703777-2025/

Bielorrússia – Irão: com vista a um novo nível de cooperação estratégica

Em janeiro de 2025, realizou-se em Minsk a 17.ª reunião da comissão mista intergovernamental (CMI) bielorrusso-iraniana sobre cooperação económica, na sequência da qual a Bielorrússia e o Irão acordaram um plano de cooperação futura em áreas promissoras. «O documento inclui a cooperação em 2025 numa ampla gama de áreas, incluindo comércio e indústria, agricultura, energia elétrica, transportes, saúde, educação, desporto...»[22] .

Recordamos que, na 16.ª reunião da MPC, realizada em outubro de 2023, em Teerão, as partes «acordaram um plano de cooperação futura em áreas promissoras das relações de parceria»[23] , que incluía a implementação de cerca de 40 medidas nas áreas da cooperação industrial, agricultura e veterinária, saúde e farmacêutica, transportes e cooperação através das câmaras de comércio e indústria, das quais mais de 30 já foram concluídas ou estão em fase de conclusão, enquanto as restantes são objeto de uma cooperação ativa. E na 17ª reunião da MPC, as partes concordaram novamente em «encontrar novos pontos de crescimento que permitam aumentar significativamente o comércio entre os dois países»[24] . A parte bielorrussa está interessada não apenas em fornecer produtos nacionais, na construção de máquinas agrícolas – tratores, ceifeiras, reboques e dispositivos acoplados, mas também considera seriamente os locais e os parceiros iranianos para a organização e transferência de competências

FOR AUTHORISED ONLY

[22] Golovchenko: Bielorrússia está empenhada numa parceria duradoura e sustentável com o Irão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/golovchenko-belarus-nastroena-na-dolgosrochnoe-i-ustojchivoe-partnerstvo-s-iranom-689041-2025/

[23] Zalessky, B. Dinâmica de uma parceria de sucesso. Reservas internas e externas para o avanço da economia bielorrussa / Boris Zalessky. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – P. 15.

[24] Criação de indústrias e comércio. Efimov sobre as perspetivas de cooperação entre a Bielorrússia e o Irão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/sozdanie-proizvodstv-i-torgovlja-efimov-o-perspektivah-sotrudnichestva-belarusi-i-irana-688902-2025/

para a fabricação, já no local, de produtos de alta tecnologia, por exemplo, na construção de máquinas agrícolas. E o Irão «tem enormes oportunidades e potencial na indústria petroquímica, na produção de equipamento agrícola e mineiro, de produtos de alta tecnologia, na indústria farmacêutica, na produção de equipamento médico e de materiais de construção»[25] . Também estão altamente desenvolvidos no país os serviços de engenharia, construção, turismo, educação e saúde.

Por exemplo, em março deste ano, «especialistas iranianos alcançaram sucessos significativos no tratamento de leucemia, síndrome mielodisplásica, linfoma, mieloma múltiplo, anemia aplástica, bem como alguns tipos de cancro e doenças congénitas através de transplante de medula óssea»[26] . O facto é que o Irão é um dos líderes regionais em número e qualidade de transplantes de medula óssea. Este método de tratamento de doenças do sangue é utilizado há mais de 30 anos. Cerca de 17 mil operações deste tipo foram realizadas com sucesso no país. Ou este outro exemplo. Especialistas do Irão criaram um penso para feridas que contém polímeros biodegradáveis e nanocurcumina. Ele «não só acelera a cicatrização, mas também previne a formação de cicatrizes e possui propriedades antibacterianas e anti-inflamatórias»[27] . O penso é destinado ao tratamento de feridas superficiais e queimaduras de primeiro e segundo graus. Graças à sua estrutura biodegradável, o produto ajuda as novas células do tecido a crescer. À medida que a ferida cicatriza, a ligadura é gradualmente absorvida. A empresa desenvolvedora planeia produzir

FOR AUTHOR'S USE ONLY

[25] Casa comercial e simplificação do regime de vistos. O Irão conta com uma cooperação ativa com a Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/torgovyj-dom-i-uproschenie-vizovogo-rezhima-iran-rasschityvaet-na-aktivnoe-sotrudnichestvo-s-belarusiju-688936-2025/

[26] Especialistas iranianos alcançaram sucesso significativo em transplantes de medula óssea [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/tech/view/iranskie-spetsialisty-dobilis-znachitelnyh-uspehov-v-transplantatsii-kostnogo-mozga-703570-2025/

[27] No Irão, foi desenvolvido um penso biodegradável para cicatrização rápida de feridas [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/tech/view/v-irane-razrabotali-biorazlagaemuju-povjazku-dlja-bystrogo-zazhivlenija-ran-700688-2025/

cerca de 500 mil unidades deste produto por ano. Assim, o Irão está pronto para cooperar com a Bielorrússia em todas estas áreas.

Notemos que, a partir de 2022, observa-se um crescimento sustentado do volume do comércio mútuo entre a Bielorrússia e o Irão. Em 2022, ele triplicou em relação a 2021. Em 2023, esses volumes aumentaram novamente. E «em 2024, o comércio cresceu 25% em relação ao ano anterior»[28] , totalizando cerca de 107 milhões de dólares. E essa dinâmica pode se desenvolver ainda mais. Tanto mais que a Bielorrússia e o Irão estão a demonstrar grandes conquistas na economia, ciência e tecnologia. Por exemplo, o Irão ocupa o segundo lugar na região em termos de volume de produção na indústria petroquímica. Ele «pode se autoabastecer em 85% tanto na produção de equipamentos para a indústria petrolífera e petroquímica quanto na produção de catalisadores, que são exportados para outros países»[29] . Este país também está entre os líderes mundiais na produção de isótopos médicos para o tratamento de doenças oncológicas e neurológicas. Existem cerca de dez mil empresas inovadoras no Irão. É o segundo país muçulmano do mundo em termos de produção científica. E mais de três milhões de estudantes frequentam as universidades iranianas.

FOR AUTHOR USE ONLY

Voltando à 17ª reunião da MPC, vale ressaltar que as partes discutiram uma série de projetos específicos. Em primeiro lugar, o Irão está pronto para aumentar o volume de compras na Bielorrússia de fertilizantes potássicos, que são muito procurados na agricultura do país. «O importador é o Ministério da Agricultura do Irão, que compra esses

[28] Ali Reza Sanei: as relações políticas e económicas entre o Irão e a Bielorrússia continuam a desenvolver-se de forma dinâmica [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/alireza-sanei-politicheskie-i-ekonomicheskie-otnoshenija-mezhdu-iranom-i-belarusiju-prodolzhajut-695226-2025/

[29] Ali Reza Sanei: Apesar das sanções, o Irão demonstra grandes conquistas na economia, ciência e tecnologia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/alireza-sanei-iran-vopreki-sanktsijam-demonstriruet-krupnye-dostizhenija-v-ekonomike-nauke-i-695223-2025/

produtos e está pronto para aumentar o volume de compras»,[30] . Em 2023, as partes já assinaram um contrato para o fornecimento de 400 mil toneladas desses fertilizantes.

Em segundo lugar, o lado iraniano está interessado em fornecer os seus automóveis à Bielorrússia. Em terceiro lugar, «o Irão está interessado em criar uma produção conjunta de tratores com a Bielorrússia»[31] . E esta questão já se encontra numa fase inicial de desenvolvimento. Em quarto lugar, o Irão e a Bielorrússia já discutiram o tema da intensificação dos contactos «na área farmacêutica, que está bem desenvolvida no Irão – 97% dos medicamentos necessários são produzidos <...> no país»[32] . E criaram um grupo de trabalho conjunto dos ministérios da saúde para discutir em pormenor as questões de cooperação neste domínio.

Em quinto lugar, as partes estão interessadas no desenvolvimento do potencial de trânsito de ambos os países. Em particular, o Irão está a construir um troço ferroviário entre Resht e Astara e ao longo da rota em direção ao porto de Chabahar. «Este é um dos maiores portos do país e um elemento-chave no corredor de trânsito internacional Norte-Sul»[33] . A Bielorrússia está interessada em abrir uma rota aérea direta entre Teerão e Minsk. Afinal, o Irão tem uma localização geográfica vantajosa e é uma ponte que liga a Bielorrússia aos países do Golfo Pérsico. Em março deste ano, em Minsk, durante as negociações sobre a expansão da cooperação

FOR AUTHOR USE ONLY

[30] Embaixador: Irão está pronto para aumentar o volume de compras de fertilizantes potássicos na Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/posol-iran-gotov-narastit-objemy-zakupki-v-belarusi-kaliinyh-udobrenij-694790-2025/

[31] Ali Reza Sanei: Irão está interessado em criar uma produção conjunta de tratores com a Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/alireza-sanei-iran-zainteresovan-v-sozdanii-sovmestnogo-s-belarusiju-proizvodstva-traktorov-694854-2025/

[32] Sanei, A. Bielorrússia e Irão chegaram ao meio do caminho do roteiro de quatro anos. O que foi feito e quais são os planos? / A. Sanei // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/interview/view/belarus-i-iran-dobralis-do-mediuma-chetyrehletnej-dorozhnoj-karty-chto-v-aktive-i-kakie-plany-9580/

[33] Bielorrússia e Irão interessados no desenvolvimento do potencial de trânsito dos dois países [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-iran-zainteresovany-v-razvitii-tranzitnogo-potentsiala-dvuh-stran-688928-2025/

no setor de transporte aéreo, os órgãos competentes dos dois países assinaram um protocolo de intenções. «As partes também concordaram em realizar os procedimentos internos necessários para a assinatura de um acordo de aeronavegabilidade»[34] . Portanto, no futuro, as possibilidades dos dois países de promover o transporte só tendem a se desenvolver.

Em sexto lugar, em fevereiro de 2025, foi alcançado um acordo para intensificar a agenda de negócios entre a Bielorrússia e o Irão durante uma série de reuniões da delegação do Centro Nacional de Marketing (CNM) com parceiros iranianos em Teerão, com o objetivo de ampliar os canais de cooperação bilateral. Com a Organização para o Desenvolvimento do Comércio, os parceiros acordaram o intercâmbio de visitas de delegações de especialistas, que levarão à elaboração de medidas conjuntas para apoiar os exportadores de ambos os países. Em particular, as partes iniciaram a elaboração de um acordo sobre o fornecimento de produtos de cabos e fios. Isso foi discutido entre os círculos empresariais da Bielorrússia e do Irão na Câmara de Comércio, Indústria, Minas e Agricultura de Teerão. A empresa bielorrussa, no âmbito da visita de negócios ao Irão, esteve representada em diversos setores: desde a produção de produtos de confeitaria e cabos e fios até serviços de logística e atração de investimentos. Nas negociações, as partes discutiram uma série de questões importantes destinadas a fortalecer as relações económicas, ampliar as oportunidades de cooperação mutuamente benéfica entre as empresas e diversificar os mercados de escoamento.

FOR AUTHOR USE ONLY

Assim, foram alcançados acordos sobre a promoção de produtos de confeitaria bielorrussos no mercado iraniano. «Está em curso uma cooperação ativa no sentido de criar um projeto conjunto no setor da construção, em particular na produção de equipamentos de alta tecnologia.

[34] Bielorrússia e Irão interessados em ampliar cooperação no setor de transporte aéreo [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-iran-zainteresovany-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-vozdushnogo-transporta-701359-2025/

As negociações relativas ao setor da logística foram realizadas adicionalmente na Federação de Transportes e Logística do Irão»[35] . A cooperação bem-sucedida entre as empresas dos dois países permitirá fortalecer as posições no mercado internacional, ampliar a geografia de presença e aumentar a competitividade das empresas. Com a Câmara de Comércio e Indústria de Teerã, o NCM assinou um memorando bilateral que consolidou as intenções declaradas e outros planos das partes. Ele se baseia em uma série de eventos conjuntos realizados com sucesso. Além disso, o NCM assinou um memorando de entendimento com a Assembleia de Empresários do Irão, no o qual «se destaca a disposição de ambos os países em ajudar a um maior envolvimento das empresas no diálogo empresarial, nomeadamente através da participação em eventos para a comunidade empresarial»[36] .

E em maio deste ano será realizada a grande feira internacional Iran Agrofood – um dos maiores eventos especializados do país, que abrange toda a cadeia de produção alimentar: desde equipamentos agrícolas até produtos acabados. Entre as principais secções da exposição estão: alimentos e bebidas, ingredientes alimentares, equipamentos e tecnologias para a produção de alimentos e bebidas, maquinaria agrícola, tecnologias agrícolas, acessórios e equipamentos para a hotelaria e restauração, embalagens e muito mais. «Em 2024, 847 empresas de 12 países participaram da exposição, nomeadamente da Rússia, China, Irão, Emirados Árabes Unidos, Turquia, Índia, Tailândia, Espanha, Itália, Áustria, Alemanha e Dinamarca. A exposição ocupou 22 pavilhões e o

FOR AUTHOR USE ONLY

[35] Bielorrússia e Irão estão a elaborar um acordo para o fornecimento de produtos de cabos e fios [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-iran-prorabatyvajut-soglashenie-po-postavkam-kabelno-provodnikovoi-produktsii-698766-2025/

[36] Bielorrússia e Irão acordaram ampliar a cooperação empresarial e intensificar os contactos no âmbito da Organização de Cooperação de Xangai [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-rasshirit-biznes-sotrudnichestvo-i-aktivizirovat-kontakty-po-linii-shos-696396-2025/

número de visitantes ultrapassou os 40 mil.»[37] . A participação das empresas bielorrussas na exposição coletiva permitirá, sem dúvida, informar um vasto leque de potenciais parceiros estrangeiros sobre o potencial produtivo e exportador da Bielorrússia, estabelecer contactos diretos com o estrangeiro e lançar as bases para uma cooperação mutuamente vantajosa a longo prazo.

Por fim, no que diz respeito à intensificação da cooperação regional entre os dois países, em abril de 2025, foram realizadas negociações entre o presidente do Conselho Executivo Provincial de Brest, P. Parkhomchik, e o chefe da missão diplomática do Irão na Bielorrússia, A. Sanei, durante as quais foi destacado que os resultados do trabalho de 2024 das partes na área do comércio externo apresentam uma dinâmica positiva. E já existem novos pontos de crescimento da cooperação entre Brest e o Irão. Afinal, a região sudoeste da Bielorrússia possui um grande potencial não só no complexo agroindustrial, mas também na produção de equipamento rodoviário, baterias, construção automóvel e no complexo militar-industrial. «Assim, uma das áreas em que as partes estão interessadas em cooperar é o fornecimento de baterias produzidas na região de Brest para utilização na indústria automóvel iraniana»[38] . A parte iraniana, por sua vez, propôs a assinatura de um acordo de geminação entre a região bielorrussa e uma das regiões do Irão, a fim de desenvolver ainda mais as relações e apresentar as suas capacidades. Desta forma, os empresários e as empresas poderão interagir de forma mais concentrada e concreta. Outra área promissora de cooperação foi o investimento iraniano na implementação de projetos na região de Brest. Tanto mais que a zona

FOR AUTHOR USE ONLY

[37] Dos ingredientes à embalagem. O potencial da agricultura e da indústria alimentar da Bielorrússia é apresentado em Teerão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/ot-ingredientov-do-upakovki-potentsial-selskogo-hozjaistva-i-pischeproma-belarusi-prezentujut-v-699525-2025/

[38] Acordo de geminação pode ligar a região de Brest a uma das regiões do Irão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/pobratimskoe-soglashenie-mozhet-svjazat-brestskuju-oblast-s-odnim-iz-regionov-irana-706506-2025/

económica livre de Brest oferece muitas preferências, vantagens para empresários e condições confortáveis para a implementação de projetos. Além disso, as partes têm um grande potencial para a cooperação mútua no setor do turismo.

Vamos resumir. A 17ª reunião da comissão intergovernamental conjunta para a cooperação económica, realizada em janeiro deste ano em Minsk, mostrou que a Bielorrússia e o Irão têm um enorme potencial para aprofundar ainda mais os contactos bilaterais e podem alcançar um novo nível de cooperação estratégica. Tanto mais que novas oportunidades para relações de parceria eficazes são também abertas pela adesão dos dois países à Organização de Cooperação de Xangai, pela adesão do Irão ao BRICS e pelo estatuto da Bielorrússia como país parceiro desta organização, pela participação da Bielorrússia na União Económica Eurasiática (UEE) e pelo estatuto do Irão como observador na UEE. Na própria UEEA, está prevista para setembro de 2025, em Minsk, a primeira reunião do comité conjunto com o Irão, onde serão aprovados roteiros para o desenvolvimento da cooperação em áreas de interesse mútuo, que «incluirá áreas promissoras, como a simplificação dos procedimentos alfandegários nas fronteiras, cooperação industrial, eliminação de barreiras técnicas ao comércio, cooperação no domínio da regulamentação do SSC, comércio eletrónico, comércio digital»[39] . Este comité funcionará como plataforma institucional para a análise de quaisquer questões relacionadas com a aplicação do acordo de comércio livre entre a EAEU e o Irão, bem como com o desenvolvimento das relações entre as partes no contexto da recente concessão ao Irão do estatuto de observador no «Quinteto Eurasiático».

FOR AUTHORISED ONLY

[39] Pivovar, E. A primeira reunião do comité conjunto da UEEA e do Irão está prevista para setembro, em Minsk / E. Pivovar // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/pervoe-zasedanie-sovmestnogo-komiteta-eaes-i-irana-planirujut-provesti-v-sentjabre-v-minske-698088-2025/

Para referência: o acordo de comércio livre completo entre a UEEA e o Irão entrará em vigor a 15 de maio deste ano. «A implementação do novo acordo será um instrumento eficaz para o desenvolvimento do comércio entre os países e, num futuro próximo, poderá elevar o comércio bilateral para um valor recorde de US$ 12 bilhões, aproximadamente o dobro do volume atual»,[40] . Recorde-se que, desde 2019, está em vigor um acordo provisório entre a UEEA e o Irão que conduz à criação de uma zona de comércio livre para um número limitado de produtos. Em 25 de dezembro de 2023, foi assinado em São Petersburgo um acordo de comércio livre completo, estabelecendo um regime de isenção de direitos aduaneiros entre as partes em relação a quase 90% de toda a nomenclatura de mercadorias. E em março de 2025, na sede da Comissão Económica Eurasiática, foi realizado um seminário dedicado às perspetivas de desenvolvimento da cooperação com o Irão na área dos transportes e da logística, com a participação de associações empresariais e empresas de transporte dos países da UEEA que já operam no mercado iraniano ou estão apenas a estudar a logística para realizar entregas nesse país. Foi lá que foi declarado que o «quinteto eurasiano» está interessado em desenvolver uma cooperação completa com o Irão no âmbito da implementação deste acordo completo, incluindo no setor dos transportes. Tanto mais que os «parceiros iranianos estão prontos para estudar as possibilidades de cooperação no âmbito do MTK «Norte-Sul», intensificar o transporte marítimo pelo Mar Cáspio e participar no projeto « e agroexpresso euro-asiático»[41] , uma vez que a necessidade de construir

FOR AUTHORISED ONLY

[40] Pivovar, E. Acordo completo de livre comércio entre a UEEA e o Irão entrará em vigor a 15 de maio / E. Pivovar // // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/polnoformatnoe-soglashenie-o-svobodnoj-torgovle-mezhdu-eaes-i-iranom-vstupit-v-silu-15-maja-703093-2025/

[41] A EEE realizou um seminário sobre o desenvolvimento da cooperação com o Irão na área dos transportes e da logística [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://eec.eaeunion.org/news/eek-provela-seminar-po-razvitiyu-sotrudnichestva-s-iranom-v-oblasti-transporta-i-logistiki/

cadeias de abastecimento em direção ao Irão, bem como o desenvolvimento de infraestruturas para aceder à região do Mar Cáspio, do Golfo Pérsico, da Ásia Central, da África e da Índia, assume especial importância num contexto de mudanças globais e de construção de novas rotas de transporte e logística. Tudo isso, sem dúvida, dará um impulso adicional e uma dinâmica positiva à cooperação entre a Bielorrússia e o Irão.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorrússia – Vietname: as decisões da comissão ajudam a aumentar a cooperação

A Bielorrússia e o Vietname mantêm relações diplomáticas há mais de trinta anos, baseadas em valores tradicionais de amizade, confiança e compreensão mútua, que se desenvolvem de forma construtiva. Durante este tempo, este país tornou-se um dos principais parceiros da nossa república no Sudeste Asiático, sendo uma das economias de mais rápido crescimento entre os países asiáticos. Basta dizer que, em 2024, no Vietname, «o crescimento do PIB foi de 7,09%, atingindo US$ 476,3 mil milhões. O PIB per capita é estimado em US$ 4,7 mil, o que é US$ 377 a mais do que em 2023. O volume total de importação e exportação de mercadorias atingiu US$ 786,29 bilhões (um crescimento de 15,4%)»[42] . Também vale a pena notar que, nos últimos anos, Minsk e Hanói fizeram bastante para uma interação mais próxima e ativa, a fim de levar as relações comerciais, económicas, científicas, técnicas e educacionais a um novo nível de cooperação. Nesse sentido, é importante destacar a atividade da Comissão Intergovernamental Bielorrusso-Vietnamita para a Cooperação Comercial, Económica e Científico-Técnica (MPC), que coordena os esforços das partes nas questões mais atuais do desenvolvimento da cooperação bilateral.

FOR AUTHOR USE ONLY

Em março de 2022, realizou-se a 15ª reunião da CIM no formato de videoconferência, durante a qual foram definidas áreas específicas para a cooperação futura em 2022-2023 em praticamente todos os domínios da parceria, incluindo o científico- e e técnico, onde, nos últimos quase 30 anos, foram alcançados resultados interessantes. O facto é que a cooperação científica e tecnológica entre a Bielorrússia e o Vietname é

[42] Ngy, N.V. Costumes do feriado do Tet e isenção de visto com a Bielorrússia. O embaixador do Vietname falou sobre as tradições e a amizade entre os dois países / N.V. Ngy // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/interview/view/obychai-prazdnika-tet-i-bezviz-s-belarusiju-posol-vietnama-rasskazal-o-traditsiiah-i-druzhbe-dvuh-stran-9564/

realizada com base no Acordo Intergovernamental sobre Cooperação Científica e Tecnológica de 5 de junho de 1995. A base jurídica contratual neste domínio já inclui uma série de acordos. E continua a expandir-se. Em 2020, a Universidade Nacional de Economia de Hanói realizou um estudo que mostrou que «as organizações e empresas científicas e tecnológicas do Vietname estão mais interessadas nas seguintes formas de cooperação com a Bielorrússia: intercâmbio de informações científicas e tecnológicas; intercâmbio de especialistas; realização de projetos científicos e tecnológicos conjuntos; transferência de tecnologias»[43] .

O facto de que, na seção científica e tecnológica da exposição bielorrussa na 31ª exposição internacional Vietnam Expo, realizada em Hanói em abril de 2022, «foram apresentados mais de cem desenvolvimentos inovadores na área de equipamentos de alta tecnologia, dos quais cerca de 30 foram da Universidade Estatal da Bielorrússia – aditivos alimentares, produtos farmacêuticos, equipamentos tecnológicos»[44] . Foi precisamente a BSU que se tornou um dos fundadores do Centro de Inovação e Educação da Bielorrússia-Vietname, criado em 2012 em conjunto com a Universidade de Binh Zong e a empresa vietnamita Venture Capital & Equity Investment Holding Inc, no âmbito do qual, desde então, foram realizados vários projetos conjuntos em áreas prioritárias da atividade científica e técnica, com o objetivo de «ampliar e aprofundar os conhecimentos científicos, caracterizados pela inovação na formulação e nos métodos de

FOR AUTHOR USE ONLY

[43] Parceiros potenciais da BSUIR no Vietname [Recurso eletrónico]. – 2022. – URL: https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf

[44] Zaleski, B.L. Da confiança e respeito aos projetos económicos conjuntos / B.L. Zaleski // Materiais da XVIII Conferência Científica e Prática Internacional «Ciência de ponta – 2022», 30 de abril – 7 de maio de 2022: Sheffield. Science and education LTD. – C. 42.

investigação, com importância científica e prática»[45] . Entre eles estão «Criação de uma composição de estirpes celulolíticas eficazes para a degradação de resíduos vegetais», «Investigação das possibilidades de obtenção de novos produtos fermentados a partir de matérias-primas vegetais do Vietname» e «Diferenças interculturais na percepção de informação visual entre empresários bielorrussos e vietnamitas». A Universidade Estatal de Informática e Radioeletrónica da Bielorrússia (BGUI), cujos parceiros são a Universidade Politécnica de Ho Chi Minh, a Universidade Técnica Estatal Le Quy Thong, a Universidade de Tecnologia de Hanói, a Universidade de Energia de Hanói, o Instituto de Investigação Científica de Informática, Informática e Telecomunicações de Hanói, o Instituto de Investigação Científica de Informática, Informática e Telecomunicações de Hanói, o Instituto de Investigação Científica de Informática, Informática e Telecomunicações de Hanói, o Instituto de Investigação Científica de Informática, Informática e Telecomunicações de Hanói, o Instituto de Investigação Científica de Informática, Informática e Telecomunicações de Hanói o Instituto de Investigação em Eletrónica, Informática e Automação do Vietname, o Instituto de Tecnologias Tropicais da Academia de Ciências do Vietname e a Universidade de Binh Duong.

FOR AUTHOR USE ONLY

Um trabalho ativo para a criação de centros de investigação e laboratórios conjuntos com parceiros vietnamitas nas áreas mais promissoras também foi realizado na Academia Nacional de Ciências da Bielorrússia (NANB), cujas estruturas, até a primavera de 2022, «realizaram mais de 100 projetos e publicaram cerca de 150 trabalhos científicos»[46]. Em abril de 2022, a NANB e a Academia de Ciência e

[45] Centro Bielorrusso-Vietnamita de Inovação, Educação, Ciência e Tecnologia [Recurso eletrónico]. – 2022. – URL: http://research.bsu.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvetnam-centre/

[46] Sobre a reunião na Academia de Ciências e Tecnologias do Vietname [Recurso eletrónico]. – 2022. – URL: https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html

Tecnologia do Vietname (VANT) concordaram em desenvolver um roteiro de cooperação científica e tecnológica, que incluirá áreas científicas promissoras de interesse mútuo. A primeira etapa dessa cooperação foi a ativação do trabalho das estruturas conjuntas já existentes. Entre elas estão um centro conjunto para o desenvolvimento e a introdução na produção de tecnologias nas áreas de instrumentação e engenharia mecânica, energia e produtos químicos, bem como um centro conjunto de transferência de tecnologias e um laboratório conjunto de física, técnica e tecnologias laser. As partes também discutiram a possibilidade de criar novas estruturas, uma das quais poderá ser o Centro Tropical de Investigação e Tecnologia Bielorrusso-Vietnamita, onde o Jardim Botânico Central da Academia Nacional de Ciências da Bielorrússia poderá ser o parceiro bielorrusso. E, no futuro, prevê-se iniciar o trabalho «em mais de uma dezena de novos projetos — desde a nanoindústria, materiais compostos e tecnologias aditivas, engenharia mecânica, mecatrónica e robótica até produtos alimentares funcionais e medicamentos de uso pontual, uma ampla gama de produtos biológicos. Um papel especial deve ser desempenhado pelos novos materiais, que têm futuro em vários setores da economia», . [47]

FOR AUTHOR USE ONLY

Os concursos anuais de bolsas para projetos científicos, realizados em , também desempenham um papel importante na ativação da cooperação entre a Bielorrússia e o Vietname na área científica e tecnológica. Assim, em 2020, foram realizados três: Concurso conjunto de projetos de investigação fundamental «NANB (BRFFI) – VANT – 2021»; Concurso de projetos científicos conjuntos Bielorrússia-Vietname «BRFFI–VANT–2021»; Concurso de projetos científicos e técnicos

[47] Cientistas da Bielorrússia e do Vietname irão desenvolver um roteiro para a cooperação científica e tecnológica [Recurso eletrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vietnama-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/

bielorrusso-vietnamitas para 2021-2022, sob a égide do Comité Estatal de Ciência e Tecnologia da Bielorrússia (GKN) e do Ministério da Ciência e Tecnologia do Vietname. E, no âmbito da implementação dos acordos alcançados, apenas o GCT e o Ministério da Ciência e Tecnologia do Vietname realizaram seis projetos conjuntos: dois na área das nanotecnologias e um na área da medicina, tecnologias de construção, materiais multifuncionais e uso racional dos recursos naturais. Além disso, houve interação entre organizações científicas e instituições de ensino de ambos os países, bem como entre o Fundo Republicano Bielorrusso para a Investigação Fundamental (BRFIF) e a VANT. A experiência demonstrou que este formato de parceria deve ser desenvolvido para abrir novas oportunidades de investigação científica.

No que diz respeito à continuação da cooperação entre instituições de ensino superior da Bielorrússia e parceiros vietnamitas, em junho de 2023, no âmbito dos Dias da Educação Bielorrussa no Vietname – os primeiros na história das relações modernas entre os dois países – foi assinado um acordo intergovernamental de cooperação no domínio da educação, com o objetivo de desenvolver relações construtivas de longo prazo e um mecanismo para organizar o intercâmbio anual de estudantes em bases paritárias. Uma das prioridades foi o desenvolvimento de projetos conjuntos científicos, técnico- es e inovadores em áreas de interesse mútuo, principalmente nas áreas de química, física, tecnologias da informação e comunicação. «Uma área promissora é a organização de cursos de língua russa de curta e longa duração para cidadãos vietnamitas (incluindo em formato à distância), escolas de verão e inverno anuais em instituições de ensino bielorrussas, formação de pessoal para a SRV em todas as áreas de ensino (em inglês e russo)»[48] . Foram também

FOR AUTHOR USE ONLY

[48] Bielorrússia e Vietname definiram áreas prioritárias de cooperação no domínio da educação [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-vietnam-opredelili-prioritetnye-napravlenija-sotrudnichestva-v-sfere-obrazovanija-572390-2023/

destacados: a promoção da mobilidade académica de estudantes e professores de instituições de ensino da Bielorrússia e do Vietname; a preparação de publicações científicas conjuntas e a organização de encontros criativos e palestras abertas de representantes de instituições de ensino em formato online. Além disso, no âmbito destes Dias da Educação Bielorrussa, foram assinados dez documentos bilaterais de cooperação. Naquela altura, no total, «foram celebrados mais de 40 acordos interuniversitários e, além disso, foram formados cerca de 2 mil especialistas com ensino superior para a economia do Vietname, incluindo mais de 150 candidatos a doutoramento»[49] .

Continuando com o tema da cooperação científica, técnica e educacional entre a Bielorrússia e o Vietname, vale ressaltar que, em setembro de 2024, a NANB e a VANT assinaram um acordo de cooperação científica e técnica que visa fortalecer o potencial científico e técnico da Bielorrússia e do Vietname, o desenvolvimento e a expansão das relações entre as instituições científicas dos dois países, a promoção da cooperação científica e técnica na implementação prática de projetos científicos conjuntos em áreas de interesse mútuo. «Os principais objetivos da cooperação entre os cientistas dos dois países são a criação de condições favoráveis para a organização de pesquisas e desenvolvimentos conjuntos de acordo com programas acordados, a comercialização dos resultados das atividades conjuntas na Bielorrússia, no Vietname e em países terceiros, o intercâmbio de ideias, informações e tecnologias, e a utilização conjunta da infraestrutura científica de ambos os países»[50] . As partes concordaram em elaborar, no próximo futuro, um

FOR AUTHOR USE ONLY

[49] Durante os Dias da Educação Bielorrussa no Vietname, foram assinados 10 documentos de cooperação [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/society/view/vo-vremja-dnej-belorusskogo-obrazovanija-vo-vietname-podpisano-10-dokumentov-o-sotrudnichestve-572036-2023/

[50] A Academia de Ciências da Bielorrússia e do Vietname assinaram um acordo de cooperação [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/akademii-nauk-belarusi-i-vietnama-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-663302-2024/

roteiro atualizado de cooperação até 2030, incluindo novas áreas e projetos que sejam de interesse para a Bielorrússia e o Vietname.

Dois memorandos de entendimento também foram assinados em setembro de 2024 pela BSU e pela VANT. O primeiro documento prevê a cooperação internacional mutuamente benéfica nas áreas da educação, ciência e tecnologia. Como principais formas de implementação dessas oportunidades, foram mencionados a preparação de programas educacionais e publicações conjuntas, a implementação de projetos e atividades de investigação científica, o intercâmbio de experiências pedagógicas, materiais didáticos, científicos e de palestras. O segundo documento foi assinado entre o Instituto de Investigação de Problemas Físico-Químicos da BGU e o Instituto de Tecnologias Tropicais da VANT. Ele prevê «o estabelecimento de uma cooperação de longo prazo na área do desenvolvimento de tecnologias avançadas de proteção de metais contra a corrosão e do estudo dos seus processos eletroquímicos»[51] . As partes também discutiram áreas promissoras para o desenvolvimento de relações de parceria e cooperação nas áreas de energia, segurança nuclear, eletrónica, fotónica, medicina, farmacêutica, aeroespacial e TI.

FOR AUTHOR USE ONLY

Três anos depois, em abril de 2025, realizou-se em Hanói a 16.ª reunião do MPC, na qual as partes discutiram os projetos prioritários de cooperação em vigor e futuros. Em particular, os dois países planearam alargar as relações de parceria no setor agroindustrial. Por exemplo, o lado bielorrusso está aumentando o fornecimento de alimentos para o mercado vietnamita. Afinal, os produtos lácteos da Bielorrússia foram certificados no Vietnã. As procedimentos necessários para o fornecimento de carne bovina também estão em fase final. Como resultado, cerca de vinte

[51] A Universidade de Belarúsi e a Academia de Ciências e Tecnologias do Vietname assinaram memorandos de entendimento [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/bgu-i-vietnamskaja-akademija-nauk-i-tehnologij-podpisali-memorandumy-o-vzaimoponimanii-663334-2024/

empresas bielorrussas terão acesso ao mercado deste país do Sudeste Asiático. «Após a conclusão do processo de certificação da carne bovina, os parceiros vietnamitas manifestaram interesse em organizar o acesso ao mercado vietnamita para a carne de aves e suína bielorrussa»,[52] . Além disso, Minsk e Hanói estão a considerar a possibilidade de montagem conjunta de tratores. «Já foi escolhido o local e estão a ser desenvolvidos vários modelos para o mercado local e mercados vizinhos. Está prevista a produção de uma remessa experimental para breve»[53] .

Vale ressaltar que no Vietname já está organizada a montagem de máquinas da fábrica de automóveis de Minsk (MAZ). No início de abril de 2025, a MAZ participou na exposição internacional multissetorial Vietnam Expo, em Hanói, onde foi apresentada uma ampla lista de temas, entre os quais «indústria alimentar, agricultura, engenharia mecânica, energia, metalurgia, petroquímica, construção, desenvolvimento científico e técnico, medicina e farmacêutica»[54] . Mais de 500 empresas de diferentes países participaram neste fórum de exposições: China, Índia, Coreia do Sul, Laos, Camboja, Rússia. A exposição coletiva da Bielorrússia contou com cerca de dez empresas, incluindo a MAZ, a «Polotsk-Steklovolokno» e exportadores do setor de transformação. E a «Belshina», de Bobruisk, assinou na exposição «um acordo de intenções para o fornecimento de pneus no valor total de US$ 1 milhão»[55] . Esta empresa já fornecia pneus para o Vietname para equipamento de

FOR AUTHOR USE ONLY

[52] Bielorrússia e Vietname pretendem ampliar cooperação na área da agroindústria [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-sfere-apk-706233-2025/

[53] Bielorrússia e Vietname consideram a possibilidade de montagem conjunta de tratores [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-vjetnam-rassmatrivajut-vozmozhnost-sovmestnoj-sborki-traktorov-706466-2025/

[54] Indústria alimentar, engenharia mecânica, medicina: exposição coletiva da Bielorrússia será organizada em Hanói [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/pischeprom-mashinostroenie-meditsina-kollektivnuju-ekspozitsiju-belarusi-organizujut-na-vystavke-v-692141-2025/

[55] "Belshina" fornecerá grande lote de seus produtos para o Vietnã [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belshina-postavit-krupnuju-partiju-svoej-produktsii-vo-vjetnam-706632-2025/

mineração. E em 2024, retomou os seus fornecimentos, mas agora para equipamento militar. E agora, novos fornecimentos para exportação.

Voltando à 16.ª reunião da MPC, salientamos que a Bielorrússia e o Vietname pretendem alargar a cooperação também no domínio da ciência e da tecnologia. Recordamos que a coordenação neste domínio é assegurada pela comissão mista bielorrusso-vietnamita para a cooperação científica e tecnológica, cuja última reunião teve lugar em setembro de 2019. E, com base nos resultados da participação de desenvolvimentos científicos e técnicos da Bielorrússia na exposição Vietnam Expo em 2023, «organizações científicas bielorrussas e vietnamitas assinaram 14 acordos de cooperação. E também um contrato comercial no valor de 500 mil euros. No final de 2024, as exportações bielorrussas de produtos de alta tecnologia para o Vietname totalizaram mais de US$ 75 milhões, e sua participação nas exportações totais para o Vietname foi superior a 85%» . [56]

Na 16.ª reunião da MPC, as partes concordaram que a implementação de projetos conjuntos em áreas como agricultura, gestão de resíduos, poupança de energia, utilização pacífica do espaço sideral, tecnologias da informação e comunicação, medicina, engenharia mecânica inovadora e novos materiais. A fim de intensificar essa cooperação, será organizada na Bielorrússia, no quarto trimestre de 2025, a 12ª reunião da Comissão Conjunta Bielorrusso-Vietnamita para a Cooperação Científica e Tecnológica, onde serão analisadas em pormenor propostas concretas sobre as perspetivas de cooperação, incluindo a seleção de projetos científicos e tecnológicos mutuamente vantajosos para implementação. A parte bielorrussa propôs também «elaborar um

FOR AUTHOR USE ONLY

[56] Agricultura, economia de energia, espaço. GKN sobre cooperação científica e técnica com o Vietname [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/selskoe-hozjajstvo-energosberezhenie-kosmos-gknt-o-nauchno-tehnicheskom-sotrudnichestve-s-vietnamom-706556-2025/

programa de cooperação para 2025-2027 e concentrar-se tanto nas áreas tradicionais de cooperação como nas novas – economia digital, TI, transformação digital e inovação»[57] . A parte vietnamita, por sua vez, convidou cientistas e jovens especialistas bielorrussos a cooperar com empresas vietnamitas, especialmente na área das tecnologias digitais, em particular a inteligência artificial. E expressou o desejo de intensificar a cooperação entre o Instituto de Energia Atómica do Vietname e os parceiros bielorrussos no domínio da energia atómica. Afinal, a principal organização de investigação científica do Vietname – o Instituto de Energia Atómica – é especializada no estudo e aplicação da energia atómica para fins pacíficos. O instituto funciona sob a égide do Ministério da Ciência e Tecnologia do Vietname e desempenha funções de gestão estatal e coordenação da investigação científica no domínio das tecnologias nucleares. No contexto deste tema, acrescentamos que, em fevereiro deste ano, a BRFFI e a VANT anunciaram um concurso de projetos científicos conjuntos «BRFFI-VANT-2026», que será realizado «nas seguintes áreas científicas: materiais e compósitos modernos, nanotecnologia, tecnologias da informação, comunicações, tecnologia e engenharia laser-óptica, segurança energética e ambiental, biotecnologia e tecnologia médica»[58] .

FOR AUTHORISED ONLY

Outro tema abordado na 16ª reunião do MPC foi a cooperação na área da educação, ciência universitária e política juvenil. Durante o debate, as partes concordaram em dar ênfase ao reforço da cooperação interuniversitária na formação conjunta de pessoal, na realização de investigação científica e no intercâmbio de experiências avançadas na

[57] Em que áreas a Bielorrússia está pronta para reforçar a cooperação com o Vietname, foi revelado no GKNT [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/v-kakih-oblastjah-belarus-gotova-ukrepljat-sotrudnichestvo-s-vjetnamom-rasskazali-v-gknt-707632-2025/

[58] Anunciado concurso de projetos científicos conjuntos entre a Bielorrússia e o Vietname [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/objjavlen-konkurs-sovmestnyh-nauchnyh-proektov-belarusi-i-vietnama-696351-2025/

comercialização dos seus resultados. Atualmente, as universidades bielorrussas estão prontas para desenvolver a cooperação com os seus homólogos vietnamitas em áreas como o desenvolvimento de programas educativos conjuntos nos domínios da biotecnologia, das tecnologias da informação, da biomecânica e da microbiologia. Também há perspectivas na formação de pessoal em especialidades de todos os níveis de ensino, em inglês e russo, incluindo a organização de cursos de russo de curta e longa duração. É de interesse mútuo o desenvolvimento de projetos científicos, técnico-científicos e inovadores conjuntos em uma ampla gama de áreas. «Em 2025, será dada continuidade à execução de dois projetos científicos conjuntos na área de ciência dos materiais e biologia. Eles serão implementados pelo BGUIR e pela Universidade de Ciência e Tecnologia de Hanói, pela Universidade Estatal de Baranovichi e pela Academia de Ciência e Tecnologia do Vietname»[59] . Também em fevereiro, foi iniciada a execução de três projetos científicos conjuntos nas áreas de ótica e microeletrónica, ciência dos materiais, energia e ecologia. Neste trabalho estão envolvidos a BGU, a BGUIR, a Universidade Técnica Nacional da Bielorrússia (BTU) e a VANT. Em particular, este ano foi aprovado um projeto bielorrusso-vietnamita para 2025-2026 «Controlo de mecanismos de transferência de spin e dispersão dependente do spin em estruturas de spin-válvulas com base em películas finas multicamadas com anisotropia magnética perpendicular para a realização de comutação sem campo de magnetização em dispositivos de spintrónica».

FOR AUTHOR USE ONLY

Falando mais detalhadamente sobre a cooperação das universidades bielorrussas com os parceiros vietnamitas no ano corrente, em março a

[59] A Bielorrússia e o Vietname vão ampliar a cooperação na área da educação e da ciência universitária [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-vietnam-rasshiriat-sotrudnichestvo-v-sfere-obrazovaniia-i-universitetskoi-nauki-706679-2025/

BGU intensificou a interação com a Universidade Nacional do Vietname, em Hanói, a mais antiga e importante universidade do país. Em 2023, as universidades assinaram um acordo de cooperação e já elaboraram perspectivas para a implementação de programas educacionais conjuntos, intercâmbio de estudantes e professores e realização de pesquisas científicas conjuntas. Para referência, observamos que «atualmente existem 14 acordos de cooperação entre a BGU e 10 instituições educacionais e científicas do Vietname. Os cidadãos deste país estudam nas faculdades de filosofia e ciências sociais, mecânica e matemática, filologia e no Instituto de Negócios da BGU»[60] . Não é irrelevante neste contexto o facto de a BGU ter sido agraciada com a mais alta condecoração estatal do Vietname para países estrangeiros – a Ordem da Amizade dos Povos – pelo seu contributo ativo na formação de estudantes e no desenvolvimento de relações amigáveis entre os dois países. E mais um exemplo. Em março deste ano, a Universidade Estatal de Polotsk, em homenagem a Eufrosínia de Polotsk, e a Universidade de Petróleo e Gás do Vietname assinaram um memorando de entendimento[61] para fortalecer o componente prático, a formação especializada e a cooperação com empresas do setor energético dos dois países.

FOR AUTHOR USE ONLY

Por fim, na 16.ª reunião da MPC, no âmbito da discussão da agenda atual, as partes chamaram a atenção para uma série de problemas existentes: pagamentos em moeda nacional, abertura de voos diretos, questões logísticas que precisam ser resolvidas. Em particular, no caso da logística, trata-se do facto de «para determinados grupos de mercadorias,

[60] Ciência e intercâmbio de estudantes. A BSU e a Universidade do Vietname reforçarão a cooperação interuniversitária [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/nauka-i-obmen-studentami-bgu-i-vjetnamskij-universitet-usiliat-mezhvuzovskoe-sotrudnichestvo-701574-2025/

[61] Intercâmbio de estágios, conferências conjuntas. Universidades da Bielorrússia e do Vietname acordam cooperação [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/obmen-stazhirovkami-sovmestnye-konferentsii-vuzy-belarusi-i-vjetnama-dogovorilis-o-sotrudnichestve-700945-2025/

os prazos de entrega da Bielorrússia para o Vietname e vice-versa atingem 90 dias»[62] . O grupo de trabalho competente já está a tratar desta questão, a fim de eliminar estes obstáculos num futuro próximo. Em geral, as decisões da Comissão Intergovernamental Bielorrusso-Vietnamita para a Cooperação Comercial, Económica e Científico-Técnica mostram que a Bielorrússia e o Vietname estão a passar por um crescimento significativo, criando de forma sistemática e direcionada todas as condições necessárias para uma interação ainda mais estreita e ativa em todas as áreas.

FOR AUTHOR USE ONLY

[62] Bielorrússia e Vietname debatem questões relacionadas com pagamentos em moeda nacional e abertura de voos diretos [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-vietnam-prorabatyvajut-voprosy-raschetov-v-natsvaljutah-i-otkrytie-prjamogo-aviarejsa-706536-2025/

Bielorrússia – Paquistão: rumo à integração económica regional

Em 2024, completam-se 30 anos das relações diplomáticas entre a Bielorrússia e o Paquistão. Durante esse tempo, a interação oficial entre Minsk e Islamabad transformou-se numa parceria sólida e abrangente. Isso é comprovado pela assinatura, em novembro do ano passado, de um roteiro para o desenvolvimento da cooperação abrangente entre os países para 2025-2027, que contribuirá para a promoção da interação bilateral. No âmbito desta visita do líder bielorrusso ao Paquistão, além do roteiro, foram assinados cerca de quinze acordos e memorandos que abrangem as relações comerciais, a economia, a cooperação cultural, a educação e a defesa. No total, a base jurídica das relações entre a Bielorrússia e o Paquistão conta já com cerca de 100 documentos.

Como uma das áreas prioritárias, as partes pretendem desenvolver a cooperação industrial. Em particular, a parte bielorrussa planeia organizar duas fábricas de montagem de tratores no território paquistanês. «Será uma gama de modelos de até 60 cv e mais de 100 cv, que são extremamente procurados no mercado paquistanês»,[63] . Vale ressaltar que, em 2025, a fábrica de tratores de Minsk (MTZ) fornecerá pelo menos 2.700 máquinas com potência de até 60 cavalos. E «o ritmo de crescimento das exportações de tratores BELARUS nos nove meses de 2024 foi de 107,9% em comparação com o mesmo período do ano passado [2023]»[64] . Além disso, em novembro, a MTZ assinou um memorando de cooperação com as empresas paquistanesas Green Corporate Initiative Limited e Heavy Industries Taxila, no qual foram definidos prazos

FOR AUTHOR USE ONLY

[63] Não só tratores. Que tipo de produção de montagem da Bielorrússia pode surgir no Paquistão? [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/ne-tolko-traktory-kakie-sborochnye-proizvodstva-belarusi-mogut-pojavitsja-v-pakistane-678297-2024/

[64] A MTZ fornecerá ao Paquistão pelo menos 2,7 mil tratores BELARUS em 2025 [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/mtz-postavit-v-pakistan-ne-menee-27-tys-traktorov-belarus-v-2025-godu-679583-2024/

concretos e um algoritmo de ações para a implementação do projeto de montagem de máquinas bielorrussas mais potentes. Afinal, «tractores com potência superior a 100 l. s. anteriormente não eram fornecidos ao Paquistão de forma permanente. E a organização da produção de montagem tem perspectivas de longo prazo mutuamente vantajosas»[65] .

Aos parceiros paquistaneses foi também proposto organizar uma empresa conjunta para a produção de máquinas agrícolas rebocáveis e acopladas, que, em conjunto, permitirão realizar toda a gama de trabalhos tecnológicos. E há sérios avanços no fornecimento de equipamento de carga, de pedreira e de construção de estradas, bem como de máquinas municipais. Em Islamabad, foi assinado um acordo para o início da montagem de motores bielorrussos para fábricas de montagem de tratores e fornecimento ao mercado secundário do Paquistão. Os parceiros paquistaneses também têm grande interesse em veículos de passageiros, especialmente nos autocarros elétricos bielorrussos. Neste país, planeia-se substituir, com o tempo, o transporte de passageiros com motores de combustão interna por transporte ecológico. Assim, nesta área, é possível oferecer não só veículos elétricos para transporte de passageiros, mas também a rede bielorrussa de infraestruturas de carregamento, organizada segundo o princípio da «cidade inteligente».

FOR AUTHOR USE ONLY

No que diz respeito à cooperação no setor dos transportes, a Bielorrússia e o Paquistão estão a estudar a organização da chamada «logística de carga sem costuras». É sabido que o transporte de mercadorias da nossa república para este país do sul da Ásia é bastante complexo. E «atualmente, as partes estão a trabalhar para que as empresas possam reduzir os seus custos de transporte de mercadorias para o

[65] A produção de montagem de tratores BELARUS está prevista para ser organizada no Paquistão [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/sborochnoe-proizvodstvo-traktorov-belarus-planiruetsja-organizovat-v-pakistane-678120-2024/

Paquistão e do Paquistão para a Bielorrússia»[66] . Em novembro do ano passado, foi assinado em Islamabad um acordo intergovernamental sobre transporte rodoviário internacional, que define o procedimento para a realização dos transportes. Está previsto que os dois países reduzam efetivamente pela metade o prazo de entrega das mercadorias. O cálculo é o seguinte. «Sim, o transporte rodoviário é mais caro do que o marítimo, mas, ao mesmo tempo, é muito mais rápido, ou seja, praticamente duas vezes mais rápido do que o transporte marítimo. No futuro, a Bielorrússia e o Paquistão também gostariam de estabelecer uma ligação ferroviária: nesse caso, a logística se tornaria mais vantajosa»[67] .

Voltando aos documentos assinados entre a Bielorrússia e o Paquistão em novembro de 2024, podemos citar mais dois acordos importantes: sobre cooperação científica e tecnológica – entre a Academia Nacional de Ciências (ANC) da Bielorrússia e a Academia de Ciências do Paquistão; sobre cooperação no domínio da ciência e tecnologia – entre a NAN e o Conselho Paquistanês de Investigação Científica e Industrial. E já em janeiro de 2025 foi anunciado um concurso de projetos científicos e técnicos conjuntos entre a Bielorrússia e o Paquistão para 2025-2027, que «será realizado nas seguintes áreas: novos materiais, nano e biotecnologias, fontes renováveis de energia, química industrial, extração de minerais, agricultura inteligente e agricultura de precisão, tecnologias da informação e comunicação, medicina e farmacêutica, segurança alimentar, gestão de recursos hídricos, proteção do meio ambiente»[68] .

FOR AUTHOR USE ONLY

[66] Bielorrússia e Paquistão trabalham na criação de uma logística de carga «sem costuras» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-rabotajut-nad-sozdaniem-besshovnoi-gruzovoi-logistiki-677983-2024/

[67] Bielorrússia e Paquistão reduzirão pela metade o prazo de entrega de cargas [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-pakistan-vdvoe-sokratjat-srok-dostavki-gruzov-678276-2024/

[68] Anunciado concurso de projetos científicos e técnicos bielorrusso-paquistaneses para 2025-2027 [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/objjavlen-konkurs-belorussko-pakistanskih-nauchno-tehnicheskih-proektov-na-2025-2027-gody-689099-2025/

Este será um passo concreto no sentido de aprofundar as relações entre a Bielorrússia e o Paquistão no domínio da ciência e da tecnologia.

Outro tema relacionado com a visita da delegação bielorrussa a Islamabad em novembro de 2024 é o fórum empresarial Bielorrússia-Paquistão, que contou com a participação de mais de 40 representantes de empresas nacionais, representando áreas de cooperação como engenharia mecânica, agricultura, farmacêutica, produtos veterinários e indústria ligeira. Neste fórum, foi destacado um facto interessante. Em 2023, as exportações bielorrussas para o Paquistão aumentaram duas vezes e meia. No primeiro semestre de 2024, o aumento foi de 13%, ou mais de 17 milhões de dólares. «O comércio total entre os países, de acordo com os resultados de 2023, foi de quase$ 50 milhões»[69] . E eis o resultado deste fórum: foram assinados oito documentos no valor total de mais de 17 milhões de dólares.

FOR AUTHOR USE ONLY

Entre os documentos assinados, destaca-se um acordo de distribuição e cooperação por cinco anos entre a sociedade anónima aberta «Bellakt» e a empresa Nutrifood & Pharmaceuticals. A OAO «Beltsvetmet» e a empresa de logística «Raas International Trading» assinaram um contrato de fornecimento de latas brancas para 2025. Na área industrial, foram assinados: um memorando de intenções entre a « » OAO «Belshina» e a empresa «Shahzad Trade Links» para a comercialização dos produtos da «Belshina» no mercado paquistanês; acordo de cooperação entre a Fábrica de Motores de Minsk (MMZ) e a mesma empresa paquistanesa para o fornecimento de produtos bielorrussos em 2025. Na área da medicina, a RUP «Belmedpreparaty» assinou um memorando de cooperação com a empresa Bio Medical

[69]$E mpresas bielorrussas alcançaram acordos no valor de 17 milhões de dólares no fórum de negócios no Paquistão [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskie-predprijatija-na-biznes-forume-v-pakistane-dostigli-dogovorennostej-na-17-mln-677972-2024/

System no domínio do registo e fornecimento de medicamentos. Foram estabelecidos contactos comerciais também no setor do fornecimento de medicamentos veterinários – a OAO «Belvitunifarm» e a empresa Mustafa Brothers assinaram um contrato nesse sentido»[70] .

No âmbito deste fórum, as associações empresariais paquistanesas viram um potencial significativo para o desenvolvimento do comércio eletrónico com a Bielorrússia, a fim de aproveitar toda a gama de oportunidades oferecidas pela Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia (BUCE) para a conclusão de negócios de importação e exportação, o estabelecimento de novos contactos comerciais e a obtenção de informações atualizadas sobre preços e marketing. Neste contexto, «os produtos do complexo madeireiro da Bielorrússia representam o maior interesse para os círculos empresariais paquistaneses. Neste contexto, está previsto concentrar os esforços na atração de grandes importadores paquistaneses de madeira para a BU, com o objetivo de organizar a sua participação regular nos leilões de madeira serrada na bolsa»,[71] . Este trabalho será realizado com o apoio da Associação Pan-Paquistanesa de Vendedores de Produtos Florestais, que manifestou a sua disponibilidade para ajudar a informar os representantes do setor sobre as oportunidades e vantagens do mecanismo da bolsa. Acordos semelhantes foram alcançados pela BUTB com a Federação das Câmaras de Comércio e Indústria do Paquistão, a Câmara de Comércio e Indústria de Islamabad e a Bolsa de Mercadorias do Paquistão. Para fins estatísticos, observamos que, atualmente, apenas duas empresas do Paquistão estão acreditadas na bolsa bielorrussa. Portanto, a tarefa mais importante nesta fase é aumentar

FOR AUTHOR USE ONLY

[70] Indústria e medicina. O que foi acordado entre as empresas da Bielorrússia e do Paquistão no fórum em Islamabad [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/promyshlennost-i-meditsina-o-chem-dogovorilis-kompanii-belarusi-i-pakistana-na-forume-v-islamabade-678090-2024/

[71] Empresas paquistanesas estão prontas para entrar no mercado de bolsa com a Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/pakistanskij-biznes-gotov-vkljuchatsja-v-birzhevuju-torgovlju-s-belarusju-678024-2024/

o número de participantes paquistaneses nas negociações. E já neste fórum, várias empresas paquistanesas que comercializam este tipo de matéria-prima anunciaram a sua intenção de vender produtos de metais negros através da BUTB.

Em fevereiro de 2025, realizou-se em Minsk a 8.ª reunião da Comissão Conjunta Bielorrusso-Paquistanesa para a Cooperação Comercial e Económica, na qual foram analisadas as perspetivas de cooperação bilateral numa ampla gama de áreas. No âmbito desta reunião, as partes salientaram que a Bielorrússia e o Paquistão «mantêm uma ampla cooperação nos domínios da agricultura, da tecnologia, do setor industrial e do crescimento em vários setores, em benefício mútuo de ambos os países»[72] . Recorde-se que, em novembro de 2024, durante a visita do líder bielorrusso ao Paquistão, foi estabelecida a tarefa de traduzir todos os acordos protocolares em ações práticas, com a assinatura de acordos e contratos relevantes, visando aumentar o comércio bilateral. Para referência, observamos que o comércio entre a Bielorrússia e o Paquistão em 2024 «cresceu 4,6% e atingiu US$ 50,3 milhões. Desse total, 70% são produtos industriais»[73] .

FOR AUTHOR USE ONLY

Na 8.ª reunião da comissão, a parte bielorrussa manifestou o seu interesse em aumentar o fornecimento de produtos industriais, estudar opções para «criar centros de serviços e produções conjuntas de montagem»[74] , incluindo transporte elétrico, bem como a sua disponibilidade para trocar conhecimentos e experiências nas áreas da

[72] Quais são as áreas de cooperação económica com a Bielorrússia que o Paquistão planeia desenvolver [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/kakie-napravleniia-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusiju-planiruet-razvivat-pakistan-694839-2025/

[73] O comércio entre a Bielorrússia e o Paquistão cresceu 4,6% no ano passado [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-pakistana-za-proshlyi-god-vyros-na-46-694826-2025/

[74] Produção conjunta e agricultura. Kushnarenko sobre as perspectivas de cooperação com o Paquistão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/sovmestnye-proizvodstva-i-selskoe-hoziaistvo-kushnarenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-pakistanom-694824-2025/

ciência e tecnologia, educação e formação profissional com os parceiros paquistaneses. E já à margem da reunião da comissão foi declarado que «o Paquistão está interessado no fornecimento de tratores BELARUS com potência superior a 100 l. s.»[75] [4]. Na MTZ, a delegação deste país do sul da Ásia discutiu planos para organizar a montagem de máquinas bielorrussas em solo paquistanês e aumentar o fornecimento de tratores para o mercado paquistanês. No mesmo mês de fevereiro deste ano, a MMZ assinou um contrato com a empresa paquistanesa Shahzad Trade Link para o fornecimento de peças de reposição e discutiu questões relacionadas à promoção, vendas e manutenção dos produtos da empresa no Paquistão, uma vez que «a expansão da cooperação com empresas paquistanesas na indústria oferece um excelente potencial para o crescimento sustentável de ambos os países»[76] .

E, em maio de 2025, as empresas bielorrussas participarão de uma exposição coletiva na Feira Internacional de Comércio e Indústria (ITIF) na cidade paquistanesa de Karachi, o que «ajudará na busca de novos parceiros e no desenvolvimento de iniciativas com os contratantes atuais»[77] . A ITIF é considerada a principal feira internacional especializada na região do Sul da Ásia. Entre as suas principais áreas estão: agricultura, construção automóvel, construção de máquinas, energia, indústria metalúrgica, construção civil, indústria mineira e petroquímica. Anualmente, participam mais de 350 empresas da China,

FOR AUTHOR USE ONLY

[75] Paquistão está interessado no fornecimento de tratores BELARUS com potência superior a 100 l. s. [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/pakistan-zainteresovan-v-postavkah-traktorov-belarus-moschnostju-bolee-100-ls-695124-2025/

[76] Promoção, vendas, assistência. Quais áreas serão desenvolvidas pela fábrica de motores de Minsk no Paquistão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/prodvizhenie-prodazhi-servis-kakie-napravlenija-budet-razvivat-minskij-motornyj-zavod-v-pakistane-696802-2025/

[77] "Esta é a principal feira industrial do sul da Ásia". Empresas bielorrussas apresentam produtos em Karachi [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/eto-veduschaja-promyshlennaja-vystavka-v-juzhnoj-azii-belorusskie-predprijatija-prezentujut-697211-2025/

Irão, Emirados Árabes Unidos, Turquia, Bélgica, Alemanha, e o número de visitantes ultrapassa os 40 mil.

Na 8.ª reunião da comissão, foi também salientado que entre as prioridades da cooperação entre os dois países se encontra a cooperação no domínio da agricultura, que inclui não só o fornecimento de produtos alimentares, mas também de produtos para a pecuária, sementes, aditivos e medicamentos veterinários. E o lado paquistanês está interessado em expandir as relações bilaterais de parceria nessa área. Acrescentemos que «em 2024, o comércio de alimentos e matérias-primas agrícolas entre os países já cresceu 36,5% em comparação com o nível de 2023»[78] . É curioso que a maior parte das exportações bielorrussas para este país do sul da Ásia foi constituída por alimentos para crianças, nomeadamente papas de cereais. Em 2024, registou-se também um aumento das exportações de leite e produtos lácteos bielorrussos para o Paquistão, que triplicaram. Trata-se de fornecimentos de leite em pó desnatado e soro de leite. Os produtores nacionais pretendem aumentar as exportações para este país e ampliar a gama de produtos comercializados entre os dois países. Por este motivo, já está em curso um trabalho bilateral ativo para a certificação, fabrico e fornecimento de vacinas veterinárias de produção nacional. Foram discutidas também as possibilidades de cooperação na pecuária e na pesca. Após uma análise detalhada das áreas de cooperação, as partes tomaram uma série de decisões concretas.

FOR AUTHOR USE ONLY

Poucos dias após a 8.ª reunião da Comissão Mista, foi realizada a 5.ª reunião da Comissão Bielorrusso-Paquistanesa para a Cooperação em Ciência e Tecnologia, na qual as partes analisaram a situação atual e as perspetivas de desenvolvimento da cooperação científica e tecnológica entre os dois países. Vale ressaltar que «até 2025, foram implementados

[78] A Bielorrússia triplicou as exportações de produtos lácteos para o Paquistão em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-v-2024-godu-narastila-eksport-molochki-v-pakistan-v-tri-raza-695200-2025/

com sucesso três projetos científicos e tecnológicos conjuntos nas áreas de agricultura ecológica, nanotecnologia em eletrônica e novos materiais entre as principais instituições da Academia Nacional de Ciências da Bielorrússia, a Universidade Estatal da Bielorrússia e o Conselho Paquistanês de Pesquisa Científica e Industrial, Universidade Nacional de Ciência e Tecnologia do Paquistão»[79] . E já foram definidas as áreas prioritárias de cooperação para 2025-2026. Entre elas estão a inteligência artificial, medicina, biotecnologia, energia, engenharia mecânica e agricultura. Neste contexto, como já foi referido acima, em janeiro de 2025 foi anunciado um concurso de projetos científicos e técnicos conjuntos entre a Bielorrússia e o Paquistão para 2025-2027.

Resumindo, é necessário acrescentar que, nos últimos nove anos, as partes já realizaram oito reuniões da comissão conjunta bielorrusso-paquistanesa para a cooperação comercial e económica. Além disso, já existem oito grupos de trabalho entre os países que desenvolvem a cooperação em uma ampla gama de áreas de interação. Tudo isso deve contribuir para a expansão da parceria comercial e económica e para a implementação de uma abordagem conjunta à integração económica regional.

FOR AUTHORISED ONLY

[79] Medicina e biotecnologia. Bielorrússia e Paquistão definiram prioridades para a parceria científica e tecnológica [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/meditsina-i-biotehnologii-belarus-i-pakistan-opredelili-prioritety-nauchno-tehnicheskogo-partnerstva-695854-2025/

Bielorrússia – Emirados Árabes Unidos: abrir novas oportunidades económicas

Os Emirados Árabes Unidos (EAU) são o parceiro mais importante da Bielorrússia no Médio Oriente. Os dois países procuram reforçar a cooperação em vários domínios. Isso é comprovado, em primeiro lugar, pela base jurídica existente das relações entre a Bielorrússia e os Emirados Árabes Unidos. No final de novembro de 2024, já tinham sido assinados entre as partes «14 acordos e 26 memorandos de entendimento nos domínios político, económico e cultural»[80] . Em segundo lugar, a Bielorrússia e os EAU procuram aumentar o volume do comércio mútuo. Entre os documentos já assinados, há uma série de acordos económicos que visam promover o desenvolvimento do comércio e a abertura dos mercados. A este respeito, vale a pena notar que «o volume do comércio de produtos não petrolíferos entre os dois países em 2023 aumentou cinco vezes em comparação com 2022»[81] . Em terceiro lugar, nos últimos anos, o volume de investimentos dos Emirados no setor real da economia bielorrussa aumentou, o que permitiu aos EAU ocupar o terceiro lugar em volume de investimentos estrangeiros. Em quarto lugar, foi estabelecida uma cooperação entre as partes na área da segurança alimentar. Com efeito, «a Bielorrússia exporta produtos agrícolas e alimentares para os EAU, o que contribui para a consecução dos objetivos da estratégia nacional de segurança alimentar, que os EAU definiram como uma das suas prioridades até 2051»[82] . Em quinto lugar, as empresas e os

PRV UTILIZADOR ISEG ONLY

[80] Griskevich, A. Embaixador: estratégias dos Emirados Árabes Unidos e da Bielorrússia visam a diversidade, reforçada pelo progresso científico e tecnológico / A. Griskevich // [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/societv/view/posol-strategii-oae-i-belarusi-napravleny-na-raznoobrazie-usilivaemoe-nauchno-tehnicheskim-progressom-678974-2024/

[81] Griskevich, A. Embaixador dos EAU: Bielorrússia possui potencial económico e inúmeras oportunidades de investimento / A. Griskevich // [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/posol-oae-belarus-obladaet-ekonomicheskim-potentsialom-i-mnozhestvom-investitsionnvh-vozmozhnostei-679014-2024/

[82] Grishevich, A. Embaixador dos EAU: nos últimos anos, o volume de investimentos dos Emirados no setor real da economia da Bielorrússia aumentou / A. Grishevich // [Recurso

empresários dos dois países participam em fóruns económicos e exposições realizados nos dois países, que contribuem para o estabelecimento de contactos entre empresários e investidores dos dois países, o que reforça o comércio, aumenta o seu volume e tem um impacto positivo na economia dos dois países. Nos últimos anos, os exportadores bielorrussos têm participado ativamente em duas exposições internacionais nos Emirados Árabes Unidos – Gulfood e IDEX.

A exposição internacional de alimentos e bebidas Gulfood é o maior e mais influente evento anual do setor no mundo. A exposição reúne produtores, importadores, distribuidores de alimentos e também restauradores. A exposição é especialmente popular entre os visitantes dos países do Golfo Pérsico, uma vez que mais de 95% dos alimentos aqui são importados. Em fevereiro de 2023, este fórum expositivo reuniu-se pela 28ª vez em Dubai, onde participaram «mais de 5 mil empresas de 125 países»[83] e onde foi apresentada a exposição bielorrussa Belarus – the Taste of Nature. O potencial de exportação das empresas da região de Grodno, que fazem parte do holding «Grodnomiasomolprom», foi apresentado de forma mais abrangente. Entre os participantes da exposição estavam os produtores de laticínios OAO Molokiy Mir, OAO Lidsky Molokochny Kombinat e suas filiais Smorgonskie Molokochnye Produkty e Novogrudskie Dary, bem como a empresa Volkovysskoe OAO Bellakt, OAO «Babushkina Krynka» — empresa gestora do holding «Mogilevskaya Molokhnaya Kompaniya «Babushkina Krynka» e OAO «Rogachevsky Molokhno-Konservny Kombinat». O setor da carne foi representado pelo Slonimsky Myasokombinat e pelo Volkovyssky Myasokombinat. Os produtos de confeitaria foram apresentados aos

FOR AUTHOR USE ONLY

eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/posol-oae-v-poslednie-gody-obiem-emiratskih-investitsii-v-realnyi-sektor-ekonomiki-belarusi-679016-2024/

[83] Exposição bielorrussa apresentada na feira da indústria alimentar em Dubai [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-vystavke-pischevoj-promyshlennosti-v-dubae-551618-2023/

visitantes da exposição pela SOAO «Kommunarka». Também trouxeram os seus produtos para Dubai a ODO «FIRMA AVS», empresa gestora do holding «Grodnomiasomolprom», OAO «Lidahleboprodukt» e a fábrica de produtos de panificação de Smorgon. Além disso, a joint venture OAO «Santa Breomor» e a OAO «Savuškin Produkt» também participaram com um estande separado. Entre as novidades da produção das empresas bielorrussas estão misturas lácteas em pó para gelados e iogurtes da OAO «Babushkina Krynka», bifes de carne bovina do combinado de carne de Volkovysk e doces proteicos da «Kommunarka».

No âmbito desta exposição, as empresas nacionais acordaram o fornecimento dos seus produtos a distribuidores, compradores grossistas e fabricantes de produtos alimentares de vários países do mundo. A fábrica de conservas lácteas de Rogachevsky assinou um acordo de intenções com uma empresa residente nos Emirados Árabes Unidos para o fornecimento de conservas lácteas em sortido, no valor estimado de 500 mil dólares. A empresa também realizou negociações com empresas de Singapura, Quénia, Nova Zelândia, Líbia e China. Com redes do Catar, foram discutidas as possibilidades de fornecimento de leite condensado. Uma empresa da Arábia Saudita manifestou especial interesse em leite condensado com adição de café natural. A OAO «Babushkina Krynka» – empresa gestora do holding «Mogilevskaya Molokhnaia Kompaniya «Babushkina Krynka» – realizou, no final da exposição, negociações sobre o fornecimento de produtos lácteos para a Arábia Saudita, Kuwait, Índia, Cazaquistão, Uzbequistão e Israel. A empresa também chegou a um acordo com a Indonésia para o envio de leite em pó no valor de quase um milhão de dólares. Além disso, empresas do Kuwait, Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos, Síria, Turquia, bem como empresários do Iraque e Gana, mostraram interesse nos alimentos infantis da OAO «Bellakt», de Volkovysk. Foram alcançados acordos preliminares para o

FOR AUTHOR USE ONLY

fornecimento de leite em pó para a China, no valor total de cerca de dois milhões de dólares. A fábrica de confeitaria «Kommunarka» acordou o fornecimento de produtos para a Arábia Saudita, Irão, Iraque, Emirados Árabes Unidos, Palestina, Paquistão e Índia. Os visitantes da exposição ficaram interessados numa novidade da fábrica bielorrussa: doces proteicos sem açúcar. O combinado de carne de Slonim negociou com empresas da Malásia, Emirados Árabes Unidos, Nova Zelândia, Uzbequistão, China, Azerbaijão e Egito, e o processador de carne de Volkovysk negociou com potenciais parceiros da China, Arábia Saudita, Bangladesh, Indonésia, Uzbequistão e Canadá. «No total, as empresas bielorrussas presentes na exposição assinaram contratos no valor de mais de US$ 4 milhões»,[84] . Acrescentamos que a Bielorrússia já é, pelo oitavo ano consecutivo, representante da exposição de produtores nacionais Belarus – The Taste of Nature.

FOR AUTHOR USE ONLY

A 29ª Exposição Internacional de Alimentos e Bebidas Gulfood 2024, realizada em Dubai em fevereiro do ano passado, reuniu mais de cinco mil participantes de 127 países. Desta vez, as empresas bielorrussas apresentaram aos visitantes da exposição uma ampla gama de produtos lácteos, incluindo leite em pó, queijos e sobremesas. A empresa Savushkin Product apresentou na exposição uma ampla variedade de produtos lácteos naturais, tanto novidades quanto produtos já conhecidos dos consumidores dos Emirados Árabes Unidos. A OAO Minsk Milk Plant No. 1 apresentou uma linha de produtos sem lactose, bebidas à base de plantas e, pela primeira vez, batidos de leite em pó. A OAO «Lidsky Moloko-Konservny Kombinat» e as suas filiais exibiram uma linha especializada de produtos à base de leite em pó e outros produtos lácteos em pó, manteiga, queijo congelado e queijos variados. Além da linha clássica de produtos, a

[84] Empresas bielorrussas na exposição em Dubai assinaram contratos no valor de mais de US$ 4 milhões [Recurso eletrônico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskie-predprijatija-na-vystavke-v-dubae-zakljuchili-dogovory-na-bolee-chem-4-mln-552857-2023/

empresa OAO «Molochny Mir» apresentou novidades: queijo sem lactose e creme para bater. No estande da empresa OAO «Bellakt», de Volkovysk, foi apresentada uma linha de produtos para a alimentação de crianças pequenas, mulheres grávidas e lactantes. A linha de queijos, manteiga e produtos lácteos enlatados com a popular condensada bielorrussa, apreciada em muitos países, foi apresentada no estande da empresa OAO «Rogachevsky MKK». A filial da empresa, Kalinkovichsky Molokozavod, apresentou «leite desnatado em pó instantâneo e leite em pó integral em novas embalagens: embalagens PET de 1 kg e 400 g, bem como em pacotes de 25 g».[85] . No estande da OAO Lidakhleboprodukt foram apresentadas farinha de trigo e de centeio, massas alimentícias de trigo duro e mole, produtos semiacabados à base de farinha. Entre os produtos apresentados, havia também novidades: fibra vegetal e flocos de trigo germinado. A OAO «Slonimsky Myasokombinat» apresentou carne bovina, enchidos, conservas de carne e carne em conserva. Durante a exposição Gulfood, representantes da empresas bielorrussas realizaram reuniões e negociações com distribuidores e compradores grossistas de muitos países do mundo.

FOR AUTHOR USE ONLY

Em fevereiro de 2025, na 30ª edição da Gulfood 2025, a exposição internacional de alimentos e bebidas em Dubai, foram apresentados «mais de 1 milhão de produtos e artigos de 5.500 participantes de 129 países, com mais de 130 mil visitantes de 195 países»[86] . Pela décima vez, a Belarus. The Taste of Nature, realizada na forma de uma casa aberta, estilisticamente decorada com elementos da arte decorativa e aplicada dos bielorrussos – vytynanka, que, por decisão do Comité Intergovernamental,

[85] A exposição bielorrussa está representada na exposição da indústria alimentar em Dubai [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskaja-ekspozitsija-predstavl

[86] Matérias-primas únicas, pasta para sobremesas, farinha exclusiva. O que a Bielorrússia apresentou na exposição Gulfood [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/unikalnye-syry-desertnaja-pasta-ekskljuzivnaja-muka-chto-belarus-predstavila-na-vystavke-gulfood-696467-2025/

em 2024, foi incluída na lista do património cultural imaterial da UNESCO. Treze empresas bielorrussas apresentaram os seus produtos.

No âmbito da exposição, foi apresentado o queijo com bolor branco da empresa OAO «Minsk Milk Plant No. 1» – empresa gestora do holding «First Milk» – que acaba de chegar ao mercado bielorrusso. Entre as novidades exclusivas da empresa estão também queijos com bolor azul. A «Ервый молочный» apresentou, entre outros, produtos lácteos secos de leite de vaca natural, queijos duros, manteiga, queijos glacé e uma linha de produtos lácteos esterilizados. A OAO «Babushkina Krynka» apresentou um produto lácteo inovador: doces lácteos enriquecidos com vitamina D3, bem como produtos lácteos em pó e queijos clássicos. A empresa também demonstrou as suas novidades, entre as quais: queijo com paprica, queijo com cogumelos chanterelle e queijo norueguês. Especialmente para a exposição, a empresa exibiu queijos cremosos glaceados com diferentes sabores. Os produtos lácteos, alimentos líquidos e secos para crianças, a linha de sobremesas, incluindo queijos cremosos, bolos, salsicha de chocolate e a popular pasta para sobremesas, foram apresentados pela empresa líder do setor – a OAO «Bellakt» de Volkovysk. Além dos produtos conhecidos, foram apresentadas novidades: alimentos secos para crianças, doces de leite, bebidas de café e cacau, bem como bebidas secas especializadas para a alimentação de pessoas de meia-idade e idosos, e jovens. A fábrica de carnes de Slonim apresentou uma ampla linha de produtos de charcutaria, semiacabados de carne bovina e produtos enlatados. No estande foram apresentados novos produtos acabados que atendem aos requisitos do sistema de certificação voluntária "Halal". A empresa OAO "Lidahleboprodukt" apresentou farinha, produtos semiacabados à base de farinha, rações combinadas e pré-misturas, incluindo uma novidade – pitiim de variedades de trigo duro; A fábrica de produtos de panificação de Smorgon apresentou farinha de

FOR AUTHOR USE ONLY

aveia, farinha de grãos inteiros micronizados de trigo e centeio, óleo de colza e uma linha de flocos de cereais de preparação rápida; OJSC «Milkavita» – ampla variedade de produtos lácteos em pó, leite e natas ultrapasteurizados, manteiga, queijos, incluindo queijos curados; Lidsky Molokokonservny Kombinat – linha de produtos lácteos em pó, manteiga doce, coalhada, uma série de novos queijos da filial – a empresa Novogrudskie Dary. Leite sem lactose e uma variedade de produtos, incluindo caixas de produtos da fábrica de laticínios Kalinkovichsky, foram apresentados pelo detentor do selo de qualidade estatal « » (Produto de Qualidade da Bielorrússia), a fábrica de conservas de leite Rogachevsky. A fábrica de queijos de Slutsk ofereceu uma ampla variedade de produtos lácteos secos, queijos glacé, manteiga doce e chocolate, leite ultrapasteurizado, uma linha sem lactose – leite, manteiga, iogurtes, queijos duros e extra duros. A empresa OAO «Molochny Mir» deu especial atenção a uma série de produtos, entre os quais leite esterilizado sem lactose, queijos com recheios originais, bem como leite em pó numa embalagem inovadora, desenvolvida especialmente para facilitar a utilização no segmento retalhista.

FOR AUTHOR USE ONLY

Outro facto interessante sobre a participação da Bielorrússia na 30ª Exposição Internacional de Alimentos Gulfood: no final da participação da Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia (BUGB) neste fórum de exposições, foram alcançados acordos para aumentar a exportação de produtos agrícolas nacionais para os Emirados Árabes Unidos e outros países do Médio Oriente. Para este efeito, foram realizadas negociações com mais de 30 empresas distribuidoras de produtos agroindustriais, muitas das quais manifestaram a sua disponibilidade para utilizar a plataforma eletrónica da BUTB para a compra de leite em pó, soro de leite em pó e produtos semiacabados de carne congelada da Bielorrússia. A expansão do grupo de importadores dos Emirados acreditados na BUTB

criará as condições para aumentar o volume das exportações da bolsa para os EAU, que em 2024 atingiram 43 milhões de dólares. No ano passado, os participantes dos EAU ficaram entre os cinco maiores compradores de produtos bielorrussos em leilões na bolsa. A parte dos produtos agrícolas no volume total das transações realizadas por empresas dos Emirados Árabes Unidos foi de 80%, e os 20% restantes foram garantidos pela exportação de madeira serrada. No que diz respeito aos produtos agrícolas, «em 2024, foram fornecidos principalmente leite em pó desnatado e aminoácidos através da bolsa dos EAU. Em 2025, o leite em pó integral foi adicionado a estas posições. Está a ser realizado um trabalho ativo para aumentar as vendas de aminoácidos produzidos na Bielorrússia. Desde o início do ano, o valor das transações em bolsa para a sua venda nos EAU ultrapassou os 20,5 milhões de dólares»[87] . Resta apenas acrescentar que, em 1 de fevereiro de 2025, já estavam acreditados na BTB 33 residentes deste país do Médio Oriente. Além disso, no âmbito da exposição Gilfood, a BUTB acordou o estabelecimento de relações de parceria com a Bolsa de Ouro e Mercadorias de Dubai, a fim de criar oportunidades adicionais para atrair os círculos empresariais dos EAU para o mercado de mercadorias da bolsa da Bielorrússia.

FOR AUTHORISED ONLY

Quanto ao fórum de exposições IDEX, trata-se da maior exposição internacional de armamento e equipamento militar. Em fevereiro de 2023, no estande bielorrusso em Abu Dhabi, foram apresentados «desenvolvimentos inovadores modernos e promissores de nove empresas do setor de defesa da economia do país, bem como amostras reais e maquetes de produtos de fabricantes bielorrussos, como a AGAT –

[87] A BUTB ajudará a aumentar as exportações de produtos agrícolas bielorrussos para o mercado do Médio Oriente [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-pomozhet-rostu-postavok-belorusskoj-selhozproduktsii-na-rynok-blizhnego-vostoka-696695-2025/

Sistemas de Controlo, OJSC «KB Radar» e OJSC «140 Reparation Plant»» . [88]

Dois anos depois, em fevereiro de 2025, na exposição internacional de armamento e equipamento militar IDEX 2025, a Bielorrússia apresentou já «mais de 150 modelos diferentes de armamento e equipamento militar, que correspondem às tendências mundiais mais avançadas em matéria de desenvolvimento de armamento»[89] . Em particular, os fabricantes de armas bielorrussos mostraram robôs com rodas e lagartas, bem como o complexo de fogo robotizado «Berserk», que permite disparar eficazmente contra forças vivas ou drones e helicópteros de voo baixo. O complexo é altamente manobrável e tem alta mobilidade. Isso permite que o «Berserk» seja usado, entre outras coisas, para proteger o perímetro de qualquer objeto. «A distância máxima do robô da posição do operador é de 5 km em linha reta e 1 km em condições de construção urbana mista. O alcance de tiro preciso é de até 1 km. Já o UAV reconhece a uma distância de 3 km. Veículos blindados ou helicópteros, respectivamente, a 6 km e 10 km»[90] . Outra novidade bielorrussa na exposição IDEX 2025 é o complexo de granadeiros reativos «Sapphire», que possui vantagens como «baixo peso, parte de combate multifuncional, dispositivo explosivo programável, através do qual é possível operar tanto em modo de contacto como em modo de trajetória. Outra característica do «Sapphire» é a possibilidade de agrupar os

FOR AUTHOR USE ONLY

[88] Desenvolvimentos inovadores bielorrussos apresentados na exposição internacional IDEX-2023 nos Emirados Árabes Unidos [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskie-innovatsionnve-razrabotki-predstavlenv-na-mezhdunarodnoi-vystavke-idex-2023-v-oae-551861-2023/

[89] Mais de 150 modelos de armamento e equipamento serão apresentados pela GoComprom na exposição IDEX nos Emirados Árabes Unidos [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/bolee-150-obraztsov-vooruzhenija-i-tehniki-predstavit-goskomvoenprom-v-oae-na-vystavke-idex-695015-2025/

[90] Fabricantes de armas bielorrussos apresentarão robôs com rodas e lagartas na exposição nos Emirados Árabes Unidos [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belorusskie-oruzhejniki-predstavjat-na-vystavke-v-oae-kolesnyh-i-gusenichnyh-robotov-695184-2025/

produtos em clusters e disparar em salva»[91] . Além disso, existe um elevado potencial de adaptação do produto a diferentes suportes. No âmbito desta exposição, o Comitê Estatal para a Indústria Militar da Bielorrússia realizou negociações com a , uma organização estatal independente dos Emirados Árabes Unidos, o Tawazun Council, que coopera estreitamente com o Ministério da Defesa e os serviços de segurança dos EAU, no âmbito das quais «foi dada ênfase à criação de produtos conjuntos de alta tecnologia com base nas competências existentes das partes»[92] , bem como com a holding Edge, onde foram definidos projetos prioritários e elaboradas medidas práticas concretas para a sua futura implementação.

Todos estes factos indicam que, nos últimos anos, a cooperação entre a Bielorrússia e os EAU continuou a desenvolver-se de forma constante. «Ao mesmo tempo, os contactos bilaterais são caracterizados pela confiança, ampla cobertura de temas e áreas, e dinâmica ativa»[93] . Em 2025, os dois países planeiam realizar a próxima reunião do Conselho Empresarial Bielorrusso-Emirado, e também estão previstos os Dias da Cultura dos Emirados Árabes Unidos em Minsk. Além disso, existem perspectivas significativas para o desenvolvimento da cooperação inter-regional bilateral, o reforço da cooperação no domínio da segurança alimentar e a expansão da cooperação construtiva no domínio da normalização e certificação. Assim, as partes estão prontas para implementar iniciativas e projetos conjuntos que abram novas

FOR AUTHORISED ONLY

[91] . Complexo granadeiro bielorrusso «Sapphire» será apresentado na exposição de equipamento militar nos Emirados Árabes Unidos [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskij-granatometnyj-kompleks-sapfir-predstavjat-na-vystavke-voennoj-tehniki-v-oae-695383-2025/

[92] Goskomvoenprom e a empresa dos Emirados Tawazun estão interessados na criação de produtos conjuntos de alta tecnologia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/goskomvoenprom-i-emiratskij-tawazun-zainteresovany-v-sozdanii-sovmestnyh-vysokotehnologichnyh-produktov-696935-2025/

[93] Bielorrússia e EAU planeiam realizar em 2025 uma reunião do conselho empresarial [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-oae-planirujut-provesti-v-2025-godu-zasedanie-delovogo-soveta-679011-2024/

oportunidades económicas para a Bielorrússia e os Emirados Árabes Unidos.

FOR AUTHOR USE ONLY

Pontos de apoio para a diversificação das exportações – Ásia, África, América Latina

A economia bielorrussa registou, por dois anos consecutivos – em 2023 e 2024 –, um crescimento acima da média mundial. Os principais motores foram a indústria, a construção, o comércio e os transportes. «No final de 2024, o volume do comércio externo de bens e serviços da Bielorrússia ultrapassou os 100 mil milhões de dólares, um aumento de 5,1% em relação a 2023»[94] . Ao mesmo tempo, as exportações nacionais cresceram 3,5% em relação a 2023, atingindo quase 50 mil milhões de dólares. Os produtos e serviços bielorrussos foram exportados para 154 países do mundo, e «em 2024, pela primeira vez, foram fornecidos produtos a 14 novos países»[95] .

Entre os setores da economia nacional, destaca-se a indústria. No ano passado, a geografia das exportações das empresas do Ministério da Indústria abrangeu 67 países do mundo, incluindo o reinício das entregas a 15 mercados, para os quais não havia exportações em 2023. «O saldo da balança comercial é positivo – mais de US$ 3,2 bilhões»[96] . Por exemplo, o ritmo de crescimento do volume de fornecimentos das empresas do ministério para os países africanos aumentou 1,5 vezes, e para a Ásia, 1,4 vezes. Para diversificar ainda mais as exportações, o Ministério da

FOR AUTHORIZED ONLY

[94] O comércio externo de bens e serviços da Bielorrússia em 2024 aumentou 5,1% e ultrapassou US$ 100 bilhões [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/vneshnetorgovvj-oborot-tovarov-i-uslug-belarusi-za-2024-god-uvelichilsja-na-51-i-prevvsil-100-mlrd-694899-2025/

[95] Golovchenko: produtos bielorrussos foram exportados para mais de 150 países em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/golovchenko-belorusskaja-produktsija-v-2024-godu-eksportirovalas-bolee-chem-v-150-stran-mira-689588-2025/

[96] Efigimov: em 2024, será garantido o funcionamento rentável e lucrativo das organizações do sistema do Ministério da Indústria [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/efimov-v-2024-godu-obespechena-rentabelnaja-i-pribylnaja-rabota-organizatsij-sistemy-minproma-698977-2025/

Indústria «identificou países-chave e promissores para cooperação na Ásia, África e América Latina»[97] .

Se falarmos de empresas específicas, podemos citar a OAO «Empresa Gestora da Holding Bobruiskagromash», onde «no final de 2024, o ritmo de crescimento das exportações foi de 114,2%, e neste ano está previsto um aumento de mais 8,6%»[98] . O volume principal da produção de Bobruisk é fornecido ao mercado interno, bem como aos países da Comunidade dos Estados Independentes. Além disso, a posição da empresa está a reforçar-se nos mercados de países mais distantes, uma vez que, atualmente, o equipamento produzido pela holding Bobruiskagromash está a funcionar em mais de 50 países em todo o mundo. E a geografia dos fornecimentos está em constante expansão. Em 2025, está prevista a entrada em vários mercados africanos. Já foi formado um portfólio de encomendas que permitirá garantir a plena utilização da capacidade produtiva em 2025, sendo que a maior parte da produção será vendida para países africanos, Rússia e Cazaquistão.

Falando sobre África, podemos citar a fábrica de tratores de Minsk, que aumenta anualmente a sua produção para os países do continente e está agora a concluir «o envio de equipamento ao abrigo de um grande contrato de 2 mil unidades com a Nigéria»[99] . A empresa está a preparar a assinatura de um novo documento semelhante em termos de volume de fornecimento. Também estão a ser fornecidos tratores para o Zimbábue. E já foram enviados para o Quénia dois tratores BELARUS de alta potência

FOR AUTHORISED ONLY

[97] Ásia, África, América Latina: Efimov falou sobre os pontos de apoio para a diversificação das exportações [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/azija-afrika-latinskaja-amerika-ob-opornyh-tochkah-dlja-diversifikatsii-eksporta-rasskazal-efimov-698981-2025/

[98] "Bobruiskagromash" planeia aumentar as exportações em quase 9% este ano [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/bobruiskagromash-planiruet-narastit-eksport-pochti-na-9-v-etom-godu-697497-2025/

[99] A MTZ expande a cada ano a sua geografia de exportação para o continente africano [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/mtz-s-kazhdym-godom-rasshirjaet-geografiju-eksporta-na-afrikanskij-kontinent-692083-2025/

com 350 l. c. com equipamento acoplado. E na fila estão o Togo, Mali, República da África do Sul e Madagáscar. Em fevereiro deste ano, «durante as negociações com o ministro da Agricultura de Gana, as partes concordaram em desenvolver um programa de mecanização do setor agrícola»[100] deste país africano.

No plano de implementação do programa de exportação, vale ressaltar que «hoje, a holding «Lidselmash» está a cumprir uma grande encomenda para a Nigéria – 500 semeadoras de milho e 300 pulverizadores acoplados»[101] . Além do vetor africano, a holding assinou um grande contrato com o Uzbequistão. Já foram enviados 36 cultivadores de algodão. O contrato foi prorrogado por mais quarenta unidades.

A dinâmica positiva do desenvolvimento do complexo agroindustrial da Bielorrússia em 2024 mostrou que o aumento do volume de produção permitiu não só satisfazer as necessidades do mercado interno, mas também «aumentar as exportações de produtos alimentares e matérias-primas agrícolas em 14,4%. Foram obtidos US$ 8,5 bilhões em receitas cambiais, o que representa US$ 1 bilhão a mais do que em 2023»[102] . No total, foram realizados fornecimentos de alimentos para 117 países, incluindo 19 países pela primeira vez. Se falarmos apenas de produtos lácteos, no ano passado, as empresas de transformação de leite da Bielorrússia exportaram seis milhões de toneladas de leite e produtos lácteos, expandindo a geografia dos fornecimentos para 69 países. «A quota dos produtos lácteos no volume total das exportações de produtos

FOR AUTHORISE ONLY

[100] A fábrica de tratores de Minsk está interessada em expandir a cooperação com a República do Gana [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/minskij-traktornyj-zavod-zainteresovan-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-respublikoj-gana-696644-2025/

[101] O diretor-geral revelou os grandes pedidos em que a «Lidselmash» está a trabalhar [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/nad-kakimi-krupnymi-zakazami-rabotaet-lidselmash-rasskazal-gendirektor-699019-2025/

[102] As exportações de alimentos e matérias-primas agrícolas da Bielorrússia em 2024 cresceram mais de 14% [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-i-selhozsyrija-v-2024-godu-vyros-bolee-chem-na-14-700084-2025/

alimentares foi de 40,3%»[103] . Argélia, México, Kuwait, Nigéria e Quénia abriram os seus mercados para os produtos lácteos bielorrussos.

No que diz respeito às empresas da indústria alimentar bielorrussa, no ano passado continuaram a conquistar com sucesso os mercados dos países do arco distante. No geral, as exportações do grupo «Belgospischeprom» cresceram 11%, e em cinco anos aumentaram uma vez e meia. Geograficamente, a carteira de exportações está representada por 53 países. Em 2024, as empresas do grupo «foram seus produtos para Marrocos, África do Sul, Gana, Guiné-Bissau, Etiópia e Guiné Equatorial. Entre os novos mercados, destacam-se o Afeganistão, Jordânia, Bahrein, Filipinas, Brasil, Cuba e Chile»[104] . Em 2025, a «Belgospisheprom» voltará a dar ênfase ao continente africano.

Entre os grupos bielorrussos em termos de exportação, também se destaca a Bellebumprom, que em 2024 enviou para o exterior cerca de 72% do seu volume total de produção. A diversificação dos mercados de escoamento permitiu às empresas do grupo garantir o abastecimento de 46 países. «Em janeiro-novembro do ano passado, as exportações de produtos das empresas do grupo atingiram 107,6% do nível correspondente ao mesmo período de 2023. A quota das exportações para os países da CEI situou-se em 77%»,[105] . No geral, os cinco principais países para onde a «Bellesbumprom» exportou os seus produtos foram a Rússia, a China, o Azerbaijão, o Uzbequistão e o Cazaquistão.

FOR AUTHOR USE ONLY

[103] Em 2024, a Bielorrússia exportou 6 milhões de toneladas de leite e produtos lácteos para 69 países [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-v-2024-godu-eksportirovala-6-mln-tonn-moloka-i-molochnyh-produktov-v-69-stran-697543-2025/

[104] Na lista estão as Filipinas, o Brasil, Cuba e o Chile. A indústria alimentar bielorrussa abriu novos mercados em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/v-spiske-filippiny-brazilija-kuba-chili-belorusskij-pischeprom-otkryl-v-2024-godu-novye-rynki_i_0000186578.html

[105] Cerca de 72% da produção da indústria de transformação de madeira da Bielorrússia é exportada [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/eksportiruetsja-okolo-72-produktsii-belorusskoj-derevoobrabotki-692632-2025/

O aumento das exportações é também uma das prioridades de desenvolvimento do setor da construção civil na Bielorrússia. Em 2024, graças às medidas de diversificação dos fluxos de exportação e à expansão da geografia das relações comerciais externas, foi possível alcançar uma dinâmica positiva na taxa de crescimento das exportações de serviços de construção, engenharia e arquitetura. «No ano, as exportações atingiram US$ 997,6 milhões, ou 138,9% em relação ao mesmo período do ano passado, com uma meta de 107%. O saldo positivo foi de US$ 503,7 milhões, o melhor resultado dos últimos oito anos»,[106] . Tendo em conta a conjuntura externa, a Rússia continua a ser o principal destino das exportações bielorrussas no setor da construção. Entre as regiões mais promissoras para a entrada de empresas contratantes bielorrussas estão atualmente as regiões de Voronezh, Kaluga, Smolensk, Bryansk, Kursk, Leningrado, Kaliningrado, Nizhny Novgorod e Moscovo, os territórios de Primorsk e Krasnodar, Moscovo e São Petersburgo. Por exemplo, na região de Kaluga, construtores bielorrussos estão a construir os bairros residenciais «Vesnushki», «Prosto Kosmos», «Annenki» e «Malinovka». No mesmo local, com a participação de especialistas bielorrussos, foram concluídos em maio de 2024 os trabalhos no complexo do Parque Tecnológico Federal de Educação Profissional em Kaluga, que «representa uma área moderna de 28 mil metros quadrados, onde estão localizados 30 laboratórios com equipamentos de alta tecnologia para a formação de professores e mestres de formação profissional de toda a Rússia para 15 setores da economia – desde a microeletrónica até a construção de máquinas pesadas»[107] .

FOR AUTHOR USE ONLY

[106] A Bielorrússia aumentou em 2024 a exportação de serviços de construção, engenharia e arquitetura [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-v-2024-godu-narastila-eksport-stroitelnyh-inzhenernyh-i-arhitekturnyh-uslug-702696-2025/

[107] Escolas, creches, estádios. Que tipo de instalações sociais estão a construir os construtores bielorrussos nas regiões da Rússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/shkoly-detsady-stadiony-kakie-sotsobjekty-vozvodjat-belorusskie-stroiteli-v-regionah-rossii-702773-2025/

Os especialistas da «Brestzhilstroy» já construíram vários edifícios residenciais na região de Kaliningrado, e na região de Kursk, os trabalhos de construção de habitações estão a ser realizados pela Mozyrsky Domostroitelny Kombinat. Na região de Briansk, graças aos esforços da empresa de construção civil de Gomel, surgiu um edifício residencial, e em São Petersburgo foi construído um bairro inteiro chamado «Bielorrussky Kvartal» (Bairro Bielorrusso). O seu «bairro bielorrusso» também surgirá na região de Voronezh, com o projeto em fase de implementação na ecoaldeia de Lushnikovka. Além disso, em junho do ano passado, construtores bielorrussos concluíram a construção do estádio «Fakel», com capacidade para dez mil pessoas, neste centro regional. Existem também projetos em andamento na região: em junho de 2025, construtores bielorrussos entregarão um jardim de infância com 600 vagas em Voronezh. Na região de Nizhny Novgorod, em Arzamas, em dezembro de 2024, graças aos esforços dos bielorrussos, será inaugurada uma escola com 1.500 vagas. Também foram alcançados acordos para a construção de escolas em outras cidades da região – Balakhna e nos arredores de Kstovo, e estão a ser discutidas as possibilidades de construção, por especialistas bielorrussos, de complexos desportivos e de saúde nos distritos municipais da região. E na região de Primorsk, em 2024, o Instituto Belgosproekt concluiu o projeto preliminar de um centro regional de hóquei e boxe, que serão construídos em Vladivostok, e de um hospital multifuncional com 419 leitos para a cidade de Nakhodka.

FOR AUTHOR USE ONLY

Outro facto interessante sobre as exportações bielorrussas. É do conhecimento geral que a Bielorrússia é um dos líderes mundiais em nível de extração de turfa e líder na produção de briquetes combustíveis. Anualmente, são extraídos dois milhões de toneladas no nosso país. Além do mercado interno, também são feitas entregas de produtos de turfa para o exterior. No total, para 18 países, incluindo China, Rússia, Turquia e

Geórgia. «Em termos de volume, no ano passado foram 120 mil toneladas, no valor de cerca de US$ 10 milhões»[108] . A organização «Beltopgaz» planeia continuar a aumentar esses fornecimentos em 2025. Para manter e aumentar os volumes de exportação, estão a trabalhar na diversificação: estão ativamente envolvidos na entrada no mercado chinês, no aumento das entregas aos consumidores russos e a trabalhar com novos clientes em países como Vietname, Uzbequistão e Turquia. «Atualmente, três fábricas de turfa têm acreditação para fornecer à China: Glinka, «Vitebsktorf» e «Turšovka». Está a ser considerada a entrada nos mercados da Ásia Central, do Próximo Oriente e do Extremo Oriente»,[109] [14]. As empresas do agrupamento nessas regiões apresentam as suas capacidades de produção em feiras internacionais especializadas. Só em 2024, foram enviados aos consumidores produtos de turfa no valor de 407 mil dólares, de acordo com os contratos celebrados. Em particular, com base nos resultados da exposição internacional MUSIAD EXPO, realizada em Istambul em novembro de 2024, foram alcançados vários acordos. Foi assinado um acordo com a empresa GLS GRUP A.S. «para aumentar o fornecimento de produtos de turfa e realizar testes de humatos líquidos e secos no volume de 200 kg. Também foram alcançados acordos de cooperação a longo prazo com a empresa DY GRUP»[110] . Após a realização dos testes, a parte bielorrussa desenvolverá uma fórmula especial que servirá de base para o verdeamento de territórios e o paisagismo. Em 2025, também está prevista a participação em feiras

FOR AUTHOR USE ONLY

[108] Bielorrússia fornece produtos de turfa para 18 países [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-postavljaet-produktsiju-iz-torfa-v-18-stran-697593-2025/

[109] As organizações «Beltopgaz» planeiam aumentar a exportação de produtos de turfa em 2025 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/organizatsii-beltopgaza-v-2025-godu-planirujut-naraschivat-eksport-torfoproduktsii-702455-2025/

[110] Bielorrússia assinou acordo para aumentar o fornecimento de produtos de turfa ao mercado turco [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-podpisala-soglashenie-ob-uvelichenii-postavok-torfjanoj-produktsii-na-turetskij-rynok-680408-2024/

agrotécnicas especializadas, o que permitirá expandir significativamente os mercados de venda no futuro próximo.

Entre as regiões bielorrussas, neste plano, destaca-se a região de Gomel, que aumentou as exportações de bens e serviços em 2024 em quase nove por cento, o que representou quase quatro bilhões e meio de dólares. «Geografia das entregas: em termos de bens, são 75 países, em termos de serviços, 119 países do mundo. Os principais destinos são o mercado russo e os mercados dos países parceiros da UEEA, China. Existem produtos de empresas de Gomel também no continente africano»[111] . Os principais produtos de exportação da região de Gomel são produtos metalúrgicos, produtos lácteos, equipamentos e dispositivos mecânicos, plásticos e produtos derivados, fertilizantes minerais, papel, cartão e produtos derivados, madeira e serrados, celulose, bem como serviços de transporte rodoviário, ferroviário e por tubagem, construção, turismo, informática, telecomunicações, educação e saúde. Por exemplo, só a exportação de produtos agrícolas da região cresceu 20% no ano passado. As empresas do complexo agroindustrial da região conquistaram «novos mercados de escoamento: Argélia, Hong Kong, Cuba, Kuwait, Líbano, Líbia, Países Baixos, Singapura, Japão. No total, a geografia das exportações ultrapassou 40 países do mundo»[112] .

E as empresas da região de Brest, em 2024, aumentaram as exportações em quase 10% em comparação com 2023. Apesar das dificuldades objetivas, o trabalho nos mercados externos é caracterizado por uma boa dinâmica. «O volume do comércio externo de bens e serviços

[111] Por produtos de 75 países, por serviços de 119. Krupko sobre a geografia das exportações da região de Gomel [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/po-tovaram-75-stran-po-uslugam-119-krupko-o-geografii-eksporta-gomelskoj-oblasti-701919-2025/

[112] Argélia, Singapura, Japão. Quais novos mercados foram conquistados pelo setor agroindustrial da região de Gomel em 2024 [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/alzhir-singapur-japonija-kakie-novye-rynki-osvoil-apk-gomelskoj-oblasti-v-2024-godu-701922-2025/

da região de Brest no final de 2024 foi de US$ 6,8 bilhões, com um crescimento de 109,2%. As exportações ficaram em US$ 4,3 bilhões, com um crescimento de 109,4%. O saldo positivo do comércio externo foi de US$ 1,8 bilhão»[113] . Uma dinâmica positiva é observada, em particular, no comércio externo com o Cazaquistão. A exportação de produtos com a marca de Brest em 2024 cresceu mais de 15%. Um bom trabalho foi realizado no Uzbequistão, para onde os volumes de exportação aumentaram mais de 40%. Um dos principais parceiros da região de Brest é a Rússia. As empresas da região sudoeste aumentaram as exportações para lá em quase 10%. Tradicionalmente, a China é um parceiro estratégico da região de Brest. As empresas da região estão a aumentar sistematicamente a sua presença neste país. Os volumes de exportação para a China desde o início do quinquénio aumentaram 1,6 vezes.

Todos estes factos demonstram claramente que o aumento das exportações das empresas bielorrussas continua a ser um dos vetores prioritários do desenvolvimento da economia nacional. Tanto mais que, já em janeiro de 2025, «foram vendidos para o exterior bens e e de serviços no valor de US$ 3,4 bilhões, dos quais US$ 2,7 bilhões em bens e US$ 0,7 bilhão em serviços»[114] . Nos planos imediatos dos exportadores bielorrussos, será dada especial atenção às questões do desenvolvimento da cooperação comercial e económica com os países africanos e outros Estados «longínquos», bem como à criação de uma infraestrutura própria para a promoção das exportações no estrangeiro.

FOR AUTHOR USE ONLY

[113] Empresas da região de Brest aumentaram as exportações em quase 10% em 2024 [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/predprijatija-brestskoj-oblasti-v-2024-godu-narastili-eksport-pochti-na-10-701811-2025/

[114] O volume do comércio externo de bens e serviços da Bielorrússia em janeiro ultrapassou US$ 7 bilhões [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/vneshnetorgovyj-oborot-tovarov-i-uslug-belarusi-v-janvare-prevysil-7-mlrd-701402-2025/

Parques tecnológicos como instrumento inovador para a exportação e substituição de importações

Na República da Bielorrússia, hoje em dia, estão a desenvolver-se dinamicamente entidades de infraestrutura inovadora, como os parques tecnológicos, que ocupam uma posição fundamental no desenvolvimento do empreendedorismo inovador do país. «Em 1 de janeiro de 2025, existiam na Bielorrússia 23 entidades de infraestrutura inovadora, incluindo 16 parques científicos e tecnológicos, cinco centros de transferência de tecnologia, o Fundo Bielorrusso de Inovação e o Centro Nacional de Propriedade Intelectual»[115] . Eles funcionam na capital, em todas as cidades regionais do país, bem como em vários grandes centros distritais. Está a ser desenvolvida uma rede de filiais de parques tecnológicos: em Bobruisk e Molodechno – o parque tecnológico LLC «InKata», em Baranovichi – a S.A. «Parque Científico e Tecnológico de Brest». Os residentes dos parques tecnológicos atuam nas mais diversas áreas: produção de equipamentos médicos, fabricação de equipamentos e dispositivos laser-ópticos, fabricação de componentes e equipamentos para transporte automóvel, instrumentação e engenharia mecânica. Entre as suas áreas de atividade também se incluem o desenvolvimento de software, a conceção e a produção de sistemas eletrónicos de controlo e de eletrónica de potência. Por exemplo, em 2024, foram colocadas em funcionamento duas novas unidades de produção em Borisov e Kobrin. Trata-se de fábricas orientadas para a exportação e substituição de importações de elementos programáveis de controlo e diagnóstico de equipamento elétrico para veículos automóveis – na OAO «Ekran», bem

FOR AUTHOR USE ONLY

[115] Shlychkov, S. Quais são as condições criadas na Bielorrússia para o desenvolvimento de parques tecnológicos / S. Shlychkov // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/comments/view/kakie-uslovija-dlja-razvitija-tehnoparkov-sozdany-v-belarusi-9550/

como de ligações soldadas de alta precisão e resistência peças para cilindros hidráulicos – na OAO «SALE-Kobrin». Além disso, a produção de rações combinadas e pré-misturas na ZAO «BNBK» e de equipamentos para o tratamento magnético-abrasivo de superfícies rotativas e peças complexas de máquinas e aparelhos na UP «Polimag» atingiu a capacidade projetada.

É interessante notar que «entre 2016 e 2023, o volume de produção dos residentes dos parques tecnológicos aumentou 11 vezes, com a produção de produtos inovadores no último ano [2023] ultrapassando Br300 milhões, seis vezes mais do que em 2016»[116] . Além disso, os parques tecnológicos, em conjunto com os residentes, criaram quase cinco mil postos de trabalho, dos quais mais de quatro mil são ocupados por residentes dos parques tecnológicos. No primeiro semestre de 2024, «o número de residentes dos parques tecnológicos aumentou em quatro organizações, totalizando 268. O número total de trabalhadores aumentou em 279 pessoas em relação ao nível de 2023 e atingiu 5602»[117] . Durante esses seis meses, a produção foi realizada em 50 projetos, que garantiram um volume de produção 1,7 vezes maior do que no primeiro semestre de 2023. Do volume total de vendas, um terço foi exportado.

E em 1 de janeiro de 2025, o número de residentes dos parques tecnológicos era de 275. O número total de seus funcionários aumentou em 1067 pessoas, ou 20% em relação ao nível de 2023, e atingiu 6390 pessoas. «O volume de produção dos residentes dos parques tecnológicos cresceu mais de 20% em relação ao ano anterior e, n , atingiu cerca de Br1 bilhão. Os residentes dos parques tecnológicos exportaram produtos no

[116] Os parques tecnológicos da Bielorrússia produziram em 2023 produtos inovadores no valor de mais de Br300 milhões [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/tehnoparki-belarusi-v-2023-godu-proizveli-innovatsionnoj-produktsii-bolee-chem-na-br300-mln-668431-2024/

[117] GKN: por cada Br1 de financiamento orçamental, correspondem Br8,9 de produtos dos residentes dos parques tecnológicos [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/gknt-na-br1-bjudzhetnogo-finansirovanija-prihoditsja-br89-produktsii-rezidentov-tehnoparkov-664087-2024/

valor de cerca de Br460 milhões, o que representa 46% do volume total de produção. Em comparação com 2023, este indicador cresceu 29%»[118] . Para aperfeiçoar o trabalho dos parques tecnológicos em 2025, o Comitê Estatal de Ciência e Tecnologia planeja promover os desenvolvimentos dos residentes dos parques tecnológicos em eventos de exposição e garantir a organização de sua participação em exposições da Bielorrússia e eventos relacionados, como bolsas de cooperação, apresentações de organizações científicas e seus desenvolvimentos, tanto no próprio país como no estrangeiro.

Agora, vamos conhecer alguns dos agentes da infraestrutura de inovação do nosso país. Começaremos pela capital. No território de Minsk, existem três parques tecnológicos subordinados ao Ministério da Educação, sendo o principal o Parque Tecnológico Municipal de Minsk. Estas estruturas, que operam na área da ciência e da educação, têm um potencial científico significativo, que é realizado não só na Bielorrússia, mas também para exportação. O Parque Tecnológico Municipal de Minsk, por sua vez, cria condições para negócios inovadores, fornecendo infraestrutura com recursos do fundo de inovação da capital. E já está a ser estabelecida uma interação entre esses entes. No futuro, planeia-se reforçá-la para que os desenvolvimentos científicos encontrem aplicação prática, criem produtos inovadores e gerem receitas para a cidade. É dada especial atenção à produção de produtos de substituição de importações. Como exemplo, pode-se citar a produção de implantes ortopédicos, que anteriormente era uma área problemática, mas que já foi estabelecida com sucesso no parque tecnológico da Universidade Técnica Nacional da Bielorrússia.

FOR AUTHOR USE ONLY

[118] Os residentes dos parques tecnológicos da Bielorrússia aumentaram a produção em mais de 20% em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/rezidenty-tehnoparkov-belarusi-v-2024-godu-uvelichili-vypusk-produktsii-bolee-chem-na-20-696813-2025/

Entre as questões-chave que hoje são consideradas no contexto deste tema está a falta de territórios na capital. Atualmente, está a ser considerada a possibilidade de instalar as fábricas na base do parque tecnológico urbano, a fim de consolidar todas as estruturas inovadoras e construir uma interação eficaz. Em Minsk, foi estabelecida a tarefa de «criar mais três parques tecnológicos. <...> Entre os formatos possíveis para os novos locais, estão sendo considerados tanto parques tecnológicos universais quanto especializados»[119] . Por exemplo, existe a ideia de criar um centro de competências no parque tecnológico principal, para que as empresas possam utilizar equipamentos comuns, em vez de adquiri-los individualmente. Isso permitirá otimizar os custos e acelerar o desenvolvimento de novos produtos.

E na capital bielorrussa já estão a decorrer trabalhos ativos para a criação de uma nova plataforma para o parque tecnológico, que ficará localizado no território dos antigos armazéns de vegetais na rua Central. Estes armazéns eram utilizados desde os tempos da guerra. Este objeto permitirá acolher novos residentes, bem como transferir parte das empresas em atividade da avenida Partizanskaya. Entre elas estão empresas pertencentes à quinta e sexta revoluções tecnológicas. O parque tecnológico industrial prevê a criação de condições adequadas para indústrias de alta tecnologia. Já foram recebidas inscrições de futuros residentes, entre os quais há empresas que estão a expandir as suas atividades e outras que são novas indústrias. «Os trabalhos estão divididos em etapas: os primeiros edifícios estão previstos para serem construídos em 2025 e, em 2026, será iniciada a segunda fase da construção.

FOR AUTHOR USE ONLY

[119] «Os desenvolvimentos científicos devem encontrar aplicação prática». Lazarevic sobre o trabalho dos parques tecnológicos de Minsk [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/nauchnye-razrabotki-dolzhny-nahodit-prakticheskoe-primenenie-lazarevich-o-rabote-minskih-tehnoparkov-695481-2025/

<…> Se inicialmente a meta era concluir até 2029, é evidente que isso acontecerá muito antes»[120] .

Uma das principais vantagens do novo local é a sua localização conveniente: nas proximidades passam a Rua Radial e a Avenida Partizan, e a estação de metro «Avtozavodskaya» fica a uma curta distância a pé. Isso garantirá uma logística conveniente tanto para o fornecimento e transporte de mercadorias quanto para a logística do pessoal. O próprio parque tecnológico será composto por duas partes: uma localizada na rua Central, 47, onde já está em curso a demolição dos antigos armazéns e a preparação do terreno para a construção; a segunda na rua Central, 46, que abrangerá cerca de cinco hectares. O resultado será a criação de mais de 40 mil metros quadrados de instalações industriais. Quanto à especialização dos futuros residentes, já está a ser formado um centro de produção de equipamentos automotivos. Trata-se de empresas que irão criar equipamentos especiais para manutenção de poços de petróleo, lavagem de tubagens, produção de componentes para camiões e autocarros elétricos e baterias. Além disso, o parque tecnológico será orientado para a produção de equipamentos para a indústria alimentar, química e outras indústrias. O projeto também leva em consideração a necessidade de consolidar os esforços de vários parques tecnológicos da capital, incluindo os universitários. Foi reservado um edifício destinado aos residentes que anteriormente trabalhavam nas instalações da Universidade Estatal da Bielorrússia, da Universidade Técnica Nacional da Bielorrússia e da Universidade Estatal de Informática e Radioeletrónica da Bielorrússia.

FOR AUTHOR USE ONLY

Além da produção, um aspecto importante continua a ser a comercialização dos produtos, incluindo a exportação. O parque

[120] Um parque tecnológico moderno surgirá no local dos antigos armazéns de hortaliças em Minsk [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/sovremennyj-tehnopark-pojavitsja-na-meste-byvshih-ovoschehranilisch-v-minske-699130-2025/

tecnológico de Minsk está a estabelecer cooperação com locais semelhantes na Rússia e no Uzbequistão. Atualmente, está em curso um processo de conhecimento mútuo entre as empresas, o que proporcionará novas relações de cooperação e ampliará as competências na criação e promoção de produtos.

O Parque Científico e Tecnológico de Brest (BNTP) conta já com mais de 50 residentes que trabalham em diversos setores da economia, incluindo educação, saúde, alta tecnologia, transformação e produção. Aqui, por exemplo, foi estabelecida a produção de complexos robóticos para a indústria transformadora em três áreas. A primeira delas é a produção de moldes complexos de fundição 3D. O equipamento foi adquirido e a produção já começou. São fabricados produtos unitários, necessários a empresas de diversos setores da indústria. O PNTI também dominou a produção de complexos robóticos. Aqui, o parque tecnológico trabalha em conjunto com os seus residentes. A ênfase é dada à indústria transformadora. O parque tecnológico presta «serviços de centro de utilização coletiva para a preparação e fabrico de componentes. Já foram produzidos mais de 70 conjuntos de complexos robóticos em um ano e meio. Outros 40 estão previstos para 2025»[121] . Os complexos robóticos ajudam a otimizar e automatizar os processos de produção. Por exemplo, robôs manipuladores são programados para classificar e marcar produtos em linhas de montagem. Atualmente, está em andamento o trabalho para criar a produção de bombas de materiais compostos. Este ano, está previsto lançar um protótipo que será submetido a testes. Será uma das bombas da linha para a indústria de refinação de petróleo. No âmbito do desenvolvimento do projeto empresarial, espera-se atingir a capacidade projetada até 2032. Vale ressaltar que a reconstrução do edifício do parque

FOR AUTHOR USE ONLY

[121] Zaleski, B. Novos horizontes da parceria. Perspectivas do desenvolvimento económico interno e externo da Bielorrússia / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2025. – P. 8.

tecnológico em Brest continua. Faltam concluir os trabalhos em cinco andares. Lá serão instaladas áreas de produção, escritórios, espaço para lazer e entretenimento e um centro de exposições.

Em Baranovichi e Pinsk, os primeiros edifícios dos parques industriais estão previstos para entrar em funcionamento em 2025. Essas instalações estão incluídas no Programa Estatal de Investimentos. O parque industrial em Baranovichi recebeu o nome de «Burshtyn». É uma filial do Parque Científico e Tecnológico de Brest. O projeto prevê a construção de três edifícios industriais e administrativos-laboratoriais, bem como um complexo de armazenamento automatizado. Na primeira fase, foram instaladas as redes e comunicações, e a construção do primeiro edifício está em fase de conclusão. «Em 2022-2024, serão destinados cerca de Br28 milhões. Este ano, está previsto alocar mais de Br30 milhões. Espera-se que, no primeiro semestre, o primeiro edifício industrial seja colocado em funcionamento»[122] . As obras internas estão a ser concluídas, a ligação às redes de comunicações está a ser feita e está a decorrer a melhoria da área adjacente. Em outubro de 2024, foi formado um grupo de potenciais residentes para preencher o parque industrial. «Uma empresa que se dedica ao processamento de VMR e à produção de compósitos poliméricos manifestou interesse em organizar a produção nas instalações do primeiro edifício do parque industrial. Na lista de potenciais residentes também constam empresas privadas de fabrico de estações móveis de comunicações celulares, de produção de dispositivos completos de baixa tensão e de fabrico de equipamento de ventilação»[123] . Em janeiro de 2025, foi também anunciado um concurso para a seleção de residentes

FOR AUTHOR USE ONLY

[122] Produções inovadoras serão instaladas em parques industriais em Baranovichi e Pinsk [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/innovatsionnye-proizvodstva-razmestjatsja-v-industrialnyh-parkah-v-baranovichah-i-pinske-696414-2025/

[123] Foi formado um grupo de potenciais residentes do parque industrial em Baranovichi [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/regions/view/sformirovan-pul-potentsialnyh-rezidentov-industrialnogo-parka-v-baranovichah-672052-2024/

para o parque industrial. Presume-se que lá serão instaladas organizações de qualquer forma de propriedade, incluindo empresários individuais que se dedicam a atividades inovadoras. A produção pode ser tanto de substituição de importações como orientada para a exportação. Os resultados do concurso serão anunciados em breve. No geral, «o parque industrial "Burshtyn" será construído até 2028. Lá poderão se instalar médias e grandes indústrias»[124] . No futuro, os residentes poderão expandir-se em áreas não utilizadas de empresas industriais da cidade ou construir a sua produção em 70 hectares especialmente reservados para esse fim.

Quanto ao parque industrial em Pinsk, ele será composto por quatro edifícios industriais. Eles serão localizados «na zona industrial de Pinsk, em um terreno escolhido na rua Kozubovskogo»[125] . Foram investidos quase 12 milhões de rublos bielorrussos na construção do parque entre 2022 e 2024. Em 2025, está previsto um financiamento de mais de 20 milhões de rublos bielorrussos. O empreiteiro geral – Stroitelnaya Treust №2 – já iniciou os trabalhos internos no primeiro edifício. A conclusão da obra está prevista para o terceiro trimestre deste ano. A área do edifício é de cerca de cinco mil e quinhentos metros quadrados. Pode haver vários residentes, dependendo da área necessária para cada tipo de produção. Atualmente, está a decorrer um concurso para selecionar potenciais residentes, que podem ser diversas empresas, desde pequenas indústrias até grandes fábricas. Paralelamente, está a ser construído um segundo edifício industrial. Em geral, o parque industrial em Pinsk pode impulsionar o desenvolvimento económico não só da cidade, mas também de toda a região de Polessky. Afinal, esta construção implicará a criação

FOR AUTHOR USE ONLY

[124] Anunciada a seleção competitiva de residentes para o parque industrial de Baranovichi [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/objjavlen-konkursnyj-otbor-rezidentov-dlja-industrialnogo-parka-baranovichej-689951-2025/

[125] Iniciada a construção do parque industrial em Pinsk [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachali-stroit-v-pinske-640595-2024/

de postos de trabalho altamente produtivos e bem remunerados. Assim, as fábricas que se instalarem nessas áreas entrarão em cadeias de cooperação em diversos setores da indústria, não só em Pinsk, mas em toda a região de Brest.

Notemos que «no futuro, planeiam-se criar novos parques tecnológicos e suas filiais na nossa república, a fim de desenvolver a infraestrutura tecnológica para a prestação de serviços aos residentes»[126] . Assim, o modelo de parques industriais em Baranovichi e Pinsk suscita grande interesse. É bastante original. Na Conferência Internacional de Zonas Económicas Livres em Mogilevo, em setembro de 2024, foi observado que estes dois projetos-piloto representam um modelo que poderá ser ampliado para todas as regiões da Bielorrússia. E em Baranovichi e Pinsk, «os primeiros residentes entrarão nesses parques em 2025. 80% das áreas já foram reservadas por potenciais residentes»[127] .

FOR AUTHOR USE ONLY

E ainda uma questão interessante. Em outubro de 2024, em Minsk, no seminário «Inovações no setor real: financiamento, incentivo e contabilização», os participantes — representantes do parque tecnológico da cidade de Minsk, da incubadora de pequenas empresas LLC «Grupo Jurídico «Lei e Ordem», RÚSP «Agência de Desenvolvimento e Promoção de Investimentos» – parque tecnológico «Coral», ZAO «Parque Tecnológico Mogilev», LLC «InKata», PE «Remago» – assinaram um memorando de intenções para a criação da Associação Republicana de Parques Tecnológicos e Entidades de Atividade Inovadora, a fim de «ter em conta a importância de estabelecer uma cooperação mais estreita e uma parceria mutuamente vantajosa no segmento da inovação, com vista a criar

[126] Zaleski, B. Pontos de crescimento da economia bielorrussa na dinâmica dos desafios globais / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – C. 34.
[127] NAIP: o modelo de parques industriais em Baranovichi e Pinsk poderá ser utilizado noutras regiões [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/naip-model-promyshlennyh-parkov-v-baranovichah-i-pinske-mozhno-budet-ispolzovat-v-drugih-regionah-664360-2024/

novas oportunidades de negócio, cooperar para resolver tarefas comuns e específicas e procurar estabelecer e desenvolver a cooperação em áreas de interesse mútuo»[128] . Tudo isto indica que o desenvolvimento e o apoio ao empreendedorismo inovador e à infraestrutura inovadora estão a tornar-se um fator essencial para a segurança económica do país e para garantir a sua soberania tecnológica.

FOR AUTHOR USE ONLY

[128] Associação de parques tecnológicos e entidades de inovação será criada na Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/assotsiatsija-tehnoparkov-i-subjektov-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavitsja-v-belarusi-668380-2024/

Zonas económicas livres: objetivo – implementação de projetos baseados em novas tecnologias

Em 2024, as zonas económicas livres (ZEL) na República da Bielorrússia continuaram a ser centros importantes de atração de capital nas regiões do país, onde trabalhavam cerca de 440 residentes de mais de 30 países, que investiram mais de 13 mil milhões de dólares na implementação dos seus projetos. Elas representaram «5,3% do produto interno bruto, 19,2% do volume da produção industrial, 3,8% dos investimentos em capital fixo e 21,9% das exportações de bens. A maioria dos residentes das ZEE está empregada na indústria transformadora (86,4%), seguida pelo comércio (4%)»[129] . No total, mais de 136 mil pessoas trabalhavam lá. No ano passado, as ZEE bielorrussas registaram um volume recorde de comércio externo – 14 mil milhões de dólares. Além disso, foi atingido um nível recorde no total das exportações de bens dos residentes – quase nove mil milhões de dólares.

A atividade de investimento nas ZEE também se intensificou. O influxo de capital para a implementação de projetos promissores cresceu 9%. «Entre os mais importantes estão o desenvolvimento da produção da OAO «INTEGRAL» em Minsk, a construção de um complexo de transporte e logística no distrito de Minsk, a expansão da produção de carbono técnico no distrito de Mogilevo e a reconstrução do complexo de fábricas de fertilizantes minerais em Gomel e de produtos alimentares em Brest»[130] . Em 2024, 36 empresas tornaram-se novas residentes da ZEE. O seu portfólio de investimentos totalizou 230 milhões de dólares e previa

FOR AUTHORISE ONLY

[129] Quase 440 organizações são residentes da ZEE na Bielorrússia [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/rezidentami-sez-v-belarusi-javljajutsja-pochti-440-organizatsij-695893-2025/

[130] Os residentes da ZEE da Bielorrússia em 2024 alcançaram um volume recorde de comércio externo [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/rezidenty-sez-belarusi-v-2024-godu-sformirovali-rekordnyj-objem-vneshnetorgovogo-oborota-697065-2025/

a criação de mais de dois mil novos postos de trabalho. Estes projetos estão a ser implementados nas áreas da madeira e metalurgia, engenharia mecânica, indústria química e de polímeros, e produção de infraestruturas de carregamento para transportes elétricos. Para manter a atratividade do investimento na ZEE, a procura por estas áreas também está a aumentar graças ao desenvolvimento da infraestrutura. «Nos últimos três anos, com apoio estatal (cerca de Br160 milhões), foram construídas 16 infraestruturas, incluindo 10 no setor energético»[131] . E a partir de 2024, serão construídas quatro novas subestações elétricas – em Brest e Pinsk, bem como nos distritos de Minsk e Smorgon.

Entre os líderes do ano passado, podemos citar a ZEE «Minsk», que em 2024 apresentou resultados elevados das atividades dos seus residentes. Em primeiro lugar, o volume de produção cresceu 20% e atingiu mais de 12,5 mil milhões de rublos bielorrussos. Em particular, na ZEE estão a ser implementados grandes projetos de investimento na produção de equipamentos de raios X, autocarros elétricos, tecnologia eletrónica, produtos radioeletrónicos e eletrodomésticos. Em segundo lugar, o volume de comércio externo de mais de cem residentes da ZEE é superior a cinco mil e quinhentos milhões de dólares. «Ao mesmo tempo, o volume das exportações cresceu 5% e atingiu cerca de 3 mil milhões de dólares. O saldo da balança comercial de bens é positivo, com cerca de 400 milhões de dólares»[132] . Neste contexto, a questão da substituição de produtos importados por produtos é também uma das mais importantes e promissoras, uma vez que a maioria dos participantes da ZEE está orientada para a produção desses bens. Trata-se, por exemplo, de produtos

FOR AUTHORISED ONLY

[131] Chebotar: residentes das ZEE bielorrussas investiram mais de US$ 13 bilhões [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-sez-investirovali-svyshe-13-mlrd-687352-2025/

[132] Novos projetos de investimento e aposta na inovação: ZEE «Minsk» – clima confortável para os negócios [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://fezminsk.by/news/novye-investproekty-i-stavka-na-innovatsii-komfortnyy-klimat-dlya-biznesa/

de cabos com uma ampla gama de aplicações, equipamentos hidráulicos de controlo, estações de carregamento para veículos elétricos, agregados de bombagem, tintas tipográficas e fornos de micro-ondas. Em terceiro lugar, o fluxo de investimento estrangeiro direto em 2024 na ZEE «Minsk» foi de quase 145 milhões de dólares, o que permite a realização de projetos inovadores. Entre as iniciativas mais significativas, destacam-se as realizadas pela ADVINE Smart Factory, a BELDZI, a Belkommunmash Holding Management Company, a INTEGRAL — empresa gestora da holding INTEGRAL, UP «N-TiVi».

Em quarto lugar, no ano passado, 15 novas empresas tornaram-se residentes desta ZEE, com um volume total de investimentos declarados superior a 70 milhões de dólares e 514 novos postos de trabalho. Estas empresas estão envolvidas na implementação de projetos de investimento na produção de produtos de materiais poliméricos e compostos, veículos de transporte, peças para automóveis, produtos químicos, agregados reciclados, produtos de borracha de silicone, materiais de acabamento, joias, tubos metálicos, fios, rações secas, estações de carregamento para veículos elétricos e produtos de higiene e saneamento.

FOR AUTHOR USE ONLY

Em particular, na primeira quinzena de dezembro de 2024, foi registrada uma nova residente na ZEE – a LLC «Prodi» – fabricante de produtos de materiais poliméricos e compostos. O objetivo do seu projeto é «criar um e moderno e altamente eficiente para a produção de produtos plásticos com suporte de engenharia, permitindo o projeto completo, desde o design até o produto final, com a utilização de programas de modelagem 3D»[133] . A questão é que a LLC «Prodi» se dedica à modernização de toda a gama de modelos de equipamento para construção rodoviária produzida pela «Amkodor», com o desenvolvimento de

[133] Novo residente da ZEE «Minsk» produzirá produtos de materiais poliméricos e compostos [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-izdelija-iz-polimernyh-i-kompozitsionnyh-materialov-681765-2024/

projetos de design e modelos 3D de peças plásticas para interiores e exteriores. A implementação deste projeto de investimento permitirá ampliar o programa de produtos fabricados com a introdução de novos produtos para consumidores nas áreas de produção industrial, construção, transporte e bens de consumo. A tecnologia e o equipamento adquiridos para a implementação do projeto são únicos e permitem fabricar toda a gama de peças plásticas utilizadas na construção de máquinas e noutros setores da economia. A implementação do projeto prevê a criação de cerca de 100 postos de trabalho. Um terço da produção será exportado para os países da Comunidade de Estados Independentes e para outros países.

Na segunda quinzena de dezembro do ano passado, foi inaugurada nesta ZEE a empresa residente LLC «Onco Solutions», especializada na produção de medicamentos antineoplásicos em formas parenterais estéreis. O início da produção permitirá satisfazer as necessidades da Bielorrússia em vários medicamentos antineoplásicos. A principal tarefa do novo residente é a produção de medicamentos para o tratamento de doenças oncológicas, muito procurados na Bielorrússia, Rússia, Cazaquistão, Arménia e Quirguistão. «A produção está prevista tanto para exportação para os países da UE, vizinhos e estrangeiros, como para fins de substituição de importações. A proporção das exportações após o início da produção será de 80%»[134] . A capacidade de produção permite fabricar meio milhão de frascos de produtos acabados por ano. O investimento total no projeto ultrapassou 50 milhões de rublos bielorrussos e, até ao momento, já foram criados mais de 35 novos postos de trabalho.

FOR AUTHOR USE ONLY

Já em fevereiro de 2025, mais dois residentes foram registados na ZEE «Minsk». O primeiro – LLC «Precision Machines» – lançará a

[134] Em 20 de dezembro de 2024, ocorreu a inauguração solene da empresa residente na ZEE «Minsk» «Onco Solutions», que implementa um projeto de investimento para a produção de medicamentos para o tratamento de doenças oncológicas [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://fezminsk.by/news/20-dekabrya-2024-goda-sostoyalos-torzhestvennoe-otkrytie-predprivativa-rezidenta-sez-minsk-onko-solvu/

produção de máquinas-ferramentas e uma secção de usinagem de peças na ZEE. Esta empresa «dedica-se à produção de máquinas-ferramentas para o processamento de metais com controlo numérico programável do grupo de torneamento e fresagem. O equipamento automatizado, capaz de realizar as operações mais complexas de acordo com um programa definido sem intervenção humana direta, tem uma ampla aplicação na área da produção»[135] . A empresa ficará localizada na região de Fanipol. O início das atividades de produção está previsto para o primeiro trimestre de 2025. Uma parte significativa da produção será destinada ao mercado externo. Espera-se que a participação das exportações no volume total de receitas seja de cerca de 50%.

O segundo residente da ZEE em fevereiro – LLC «ZELDEN» – está a implementar um projeto de investimento para a produção de módulos administrativos, residenciais e de serviços completos para a construção de edifícios. «Os planos da empresa residente incluem a construção de um complexo industrial e de armazenamento, o desenvolvimento, a conceção e a produção de módulos completos administrativos e residenciais para locais de construção de grande escala e módulos residenciais para utilização no setor do turismo»[136] . Os principais mercados de destino serão os países da União Económica Eurasiática, bem como os mercados estrangeiros. A empresa ficará localizada na zona franca industrial na região de Fanipol, e o início das atividades de produção está previsto para 2029.

Vale ressaltar que a área da ZEE «Minsk» abrange mais de 2.650 hectares em 21 terrenos em Minsk e na região de Minsk. Atualmente, o

FOR AUTHOR USE ONLY

[135] Investidores russos fabricarão máquinas na ZEE «Minsk» [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/investory-iz-rossii-budut-vypuskat-stanki-v-sez-minsk-698685-2025/

[136] Projeto de investimento para a produção de módulos para a construção de edifícios será implementado na ZEE «Minsk» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/investproekt-po-proizvodstvu-modulej-dlja-vozvedenija-zdanii-realizuiut-v-sez-minsk-699114-2025/

principal ponto de crescimento para as atividades de investimento dos residentes é o décimo lote na região de Fanipol. Em 2025, a construção da oitava rua continuará e mais duas ruas serão projetadas – a nº 9 e a nº 13. Tudo isso indica que «na ZEE «Minsk» está a ser realizado um trabalho sério para desenvolver novos tipos de produtos através da implementação de novos projetos de investimento, bem como através da diversificação das atividades de investimento dos residentes»[137] , a fim de, ampliando as possibilidades de cooperação industrial, implementar projetos eficazes com base em novas tecnologias modernas.

O ano passado também foi proveitoso para a ZEE «Mogilev», onde, no início deste ano, estavam registadas 50 organizações. «Em 2024, foram registados oito novos residentes com um volume de investimento declarado em capital fixo de 14,5 milhões de euros»[138] . Em particular, em março do ano passado, foram registadas três empresas produtoras. Em primeiro lugar, a LLC «Bellanya», que planeia organizar a produção de materiais de embalagem de plástico. O início da produção está previsto para janeiro de 2027. Em segundo lugar, a LLC «MRKM Zapad», que irá produzir carroçarias e reboques. «O projeto irá criar 275 novos postos de trabalho. O número médio de funcionários previsto para 2028 será de 300 pessoas»[139] . Em terceiro lugar, a LLC «Ekstraline», que criará uma produção de produtos poliméricos, com cerca de trinta novos postos de trabalho.

Em maio de 2024, foi registado mais um residente na ZEE – a ODO «Transfest», que organizará a produção de «carroçaria e reboques

FOR AUTHOR USE ONLY

[137] Zaleski, B. Pontos-chave para investimento. Realização do potencial das zonas económicas livres da Bielorrússia em ritmo acelerado / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – C. 49.

[138] Resultados da atividade da ZEE «Mogilev em 2024, perspetivas para 2025 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/itogi-deyatelnosti-sez-mogilev-za-2024-god-perspektivy-2025-goda/

[139] L'dova, E. Três novos residentes registrados na ZEE «Mogilev» / E. L'dova // [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://www.vestnikmogileva.by/novosti/novosti-kompaniy/tri-novyh-rezidenta-zaregistrirovany-v-sez-mogilev

<…> em Bobruisk»[140] . E em outubro do ano passado, um novo participante da ZEE – a empresa privada «Bazaltum» – iniciou um projeto de investimento para organizar a produção de isolamento térmico à base de basalto. Afinal, «a lã de basalto é um dos melhores materiais de isolamento térmico e acústico»[141] , que é totalmente resistente ao fogo e à fusão. Por esse motivo, esse material é utilizado na construção moderna de edifícios residenciais e de uso público. Em novembro e dezembro de 2024, foram registados mais dois residentes na ZEE: a LLC «Tova», com um plano de negócios para a criação de uma fábrica de fios, e a LLC «PolimerBum», que «realiza um projeto de investimento para a organização da produção de materiais autoadesivos»[142] .

Outro facto interessante relativo à ZEE «Mogilev» ocorreu em novembro do ano passado, quando a LLC «BelEmSa», residente na ZEE desde 2011, venceu o concurso nacional «Empreendedor do Ano». Esta é «a primeira e única empresa na Bielorrússia a produzir fraldas descartáveis para crianças»[143] , que também produz uma vasta gama de produtos de higiene e higiene pessoal – fraldas para adultos, toalhetes húmidos, papel higiénico húmido. Atualmente, a proporção de produtos de substituição de importações no volume total de produção é de quase 100%. «Desde o início das suas atividades como residente, a empresa investiu 32,5 milhões de euros em capital fixo»[144] . Só entre 2021 e 2024,

FOR AUTHOR USE ONLY

[140] Um novo residente foi registrado na ZEE «Mogilev» [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/v-sez-mogilev-zaregistrirovan-novyy-rezident/

[141] Empresa privada «Bazaltum» – nova residente da ZEE «Mogilev» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/chastnoe-predpriyatie-bazaltum-novyy-rezident-sez-mogilev/

[142] LLC «PolimerBum» – novo residente da ZEE «Mogilev» [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/ooo-polimerbum-novyy-rezident-sez-mogilev/

[143] LLC «BelEmSa» reconhecida vencedora do concurso nacional «Empresário do Ano» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/ooo-belemsa-priznan-pobeditelem-natsionalnogo-konkursa-predprinimatel-goda/

[144] Strakhar: só em parceria com o Estado é possível desenvolver as empresas e o país [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/strahar-tolko-v-partnerstve-s-gosudarstvom-mozhno-razvivat-predprijatija-i-stranu-696638-2025/

o número de funcionários cresceu quase 2,5 vezes, atingindo quase 480 pessoas.

E, em fevereiro de 2025, a LLC «BelEmSa» lançou uma linha de produção de fraldas descartáveis absorventes. Esta produção foi criada em conformidade com o acordo de investimento assinado no âmbito da Exposição Internacional Musiad Expo 2024 em Istambul entre a administração da ZEE «Mogilev» e a empresa, que em janeiro de 2025 adquiriu o equipamento necessário, realizou os trabalhos de arranque e ajuste da linha e recebeu as primeiras amostras do novo produto. A capacidade de produção do equipamento instalado permite fabricar mais de 10 milhões de unidades por mês. Atualmente, foram criados 16 postos de trabalho. Dentro de um mês e meio, está previsto atingir a capacidade total e trabalhar em regime de 24 horas por dia. Consequentemente, a quantidade de produtos fabricados duplicará. Metade será destinada à exportação. «A capacidade produtiva da empresa permite hoje produzir 25 milhões de fraldas para adultos por mês, 20 milhões de fraldas-cuecas para crianças, 10 milhões de fraldas para bebés e 3 milhões de toalhetes húmidos. Os produtos são comercializados sob diferentes marcas, cobrindo totalmente as necessidades do consumidor bielorrusso, e o restante é destinado à exportação (cerca de 80% das vendas)»,[145] . Resta acrescentar que, no território da ZEE «Mogilev», quatro empresas estão atualmente a implementar projetos de investimento com capital turco. Além da produção de produtos sanitários e médicos, também se desenvolve a produção de materiais de embalagem e produtos de borracha utilizados como vedantes na fabricação de estruturas translúcidas.

Para 2025, o Ministério da Economia da Bielorrússia estabeleceu quatro objetivos principais para esta ZEE: manter a dinâmica positiva dos

FOR AUTHOR USE ONLY

[145] Nova linha de produção de fraldas descartáveis absorventes foi lançada na ZEE «Mogilev» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/novuju-liniju-po-proizvodstvu-vpitvvajuschih-odnorazovvh-pelenok-zapustili-v-sez-mogilev-696635-2025/

principais indicadores financeiros e económicos dos residentes, formação de um conjunto de projetos de investimento importantes e garantia do controlo da eficácia da sua implementação, atração de novos investidores com projetos orientados para a exportação para áreas de investimento livres e reforço do trabalho de desenvolvimento de infraestruturas, bem como «a necessidade de ampliar a experiência bem-sucedida da implementação de projetos empresariais em áreas industriais subutilizadas»[146] . Isso indica que os residentes da ZEE «Mogilev» continuarão a demonstrar um trabalho eficaz na implementação de inovações e princípios de produção eficiente, a fim de aumentar a produtividade do trabalho, produzindo produtos para exportação e substituição de importações.

Os residentes da ZEE «Gomel-Raton» também apresentaram resultados satisfatórios em 2024. Vale lembrar que, atualmente, 62 projetos de investimento estão em diferentes estágios de implementação nesta ZEE. Com a participação de capital estrangeiro de 12 países, 24 empresas operam na zona. «Em 2024, os residentes da ZEE investiram 298 milhões de rublos na produção. Deste montante, quase 20% provém de fontes estrangeiras. O volume de investimento estrangeiro direto ascendeu a 107,3 milhões de dólares, o que representa 64,3% do total do investimento estrangeiro direto na região»[147] . Em 2025, a ZEE pretende apenas aumentar os investimentos. No ano passado, foram produzidos quase 7,5 mil milhões de rublos bielorrussos . Isso representa um quinto do volume de produção industrial da região de Gomel. Vale ressaltar que

FOR AUTHOR USE ONLY

[146] Manutenção da dinâmica e atração de investidores. O Ministério da Economia definiu as metas da ZEE «Mogilevo» para 2025 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/sohranenie-dinamiki-i-privlechenie-investorov-v-minekonomiki-postavili-zadachi-sez-mogilev-na-2025-god-695271-2025/

[147] Quase 300 milhões de rublos foram investidos na produção pelos residentes da ZEE «Gomel-Raton» em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/pochti-br300-mln-investirovali-v-proizvodstvo-rezidenty-sez-gomel-raton-v-2024-godu-698510-2025/

quase 30 mil pessoas trabalham nas empresas residentes. Além disso, em 2024, 490 pessoas foram contratadas para os postos de trabalho adicionalmente criados. E as entregas para fora da Bielorrússia dos residentes da ZEE aumentaram mais de 15%. No ano passado, «foram enviados para exportação bens no valor de US$ 1,6 bilhão»[148] . Os maiores consumidores desses produtos são os países da União Económica Eurasiática. Também estão a ser enviados produtos para a China e para países africanos.

Na véspera de 2025, foi registada como 64.ª residente desta ZEE a empresa de transportes «Himtrans», que «irá implementar um projeto de investimento para a organização do transporte tecnológico de mercadorias e a formação de depósitos de fosfogesso»[149] . Já no ano corrente, a residente da ZEE – OAO «SvetlogorskHimvolokno» – iniciou a produção de um novo tipo de produto de substituição de importações – imobilizadores fixadores, destinados à fixação rápida de membros em caso de fraturas, luxações e deslocamentos nas fases de primeiros socorros. Essas talas de fixação foram incluídas no Registo Estatal de Produtos Médicos e Equipamentos Médicos da Bielorrússia. «No geral, em 2024, a participação dos produtos inovadores da Svetlogorskhimvolokno no volume de remessas foi de 23,3%. Além disso, foram desenvolvidos e incluídos na lista três novos tipos de produtos: película poliolefínica coextrudida, tecido agrícola de filamentos de polipropileno ( ) e talas compactas de imobilização»[150] . Vale ressaltar que

FOR AUTHOR USE ONLY

[148] Para a Rússia, África, China. Exportação de mercadorias de residentes da ZEE «Gomel-Raton» cresceu 15,6% em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/v-rossiju-afriku-kitaj-eksport-tovarov-rezidentov-sez-gomel-raton-vyros-na-156-v-2024-godu-698517-2025/

[149] Novo residente no ano que termina [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://gomelraton.com/press-center/residents/novyy-rezident-v-ukhodyashchem-godu/

[150] Residente da ZEE «Gomel-Raton» dominou a produção de um novo tipo de produto substituto de importação [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://gomelraton.com/press-center/news/rezident-sez-gomel-raton-osvoil-proizvodstvo-novogo-vida-importozameshchayushchey-produktsii/

a OAO «SvetlogorskHimvolokno» faz parte do conglomerado «Belneftekhim» e é uma das maiores empresas diversificadas do complexo petroquímico do país. Os produtos aqui fabricados – fios de poliéster, tecidos e telas, materiais não tecidos, embalagens de polipropileno, luvas descartáveis, gesso sintético – têm uma procura estável nos mercados interno e externo.

FOR AUTHOR USE ONLY

"Velikiy Kamen": um projeto que olha com confiança para o futuro

Em 2024, o Parque Industrial Chinês-Bielorrusso «Grande Pedra» garantiu o crescimento de todos os principais indicadores de desempenho dos seus residentes, incluindo as exportações de mercadorias – quase 14%, o volume de produção – 1,2 vezes, os investimentos em capital fixo – mais de 7%. Ao mesmo tempo, na segunda quinzena de fevereiro de 2025, trabalhavam lá «144 residentes com um volume de investimentos declarados de US$ 1,5 bilhão e planos para criar mais de 15,5 mil postos de trabalho. Mais de 50 organizações iniciaram suas atividades econômicas e estão começando a atingir a plena capacidade»,[151] . No ano passado, cerca de trinta novas empresas com capital da Bielorrússia, China, Israel, Rússia e Alemanha obtiveram o estatuto de residentes e estão a implementar projetos nas áreas da logística integrada, investigação e desenvolvimento, instrumentação, medicina, biotecnologia, armazenamento e processamento de grandes volumes de dados. Vamos conhecer algumas delas.

PDF AUTHOR USE ONLY

Já em janeiro do ano passado, vários residentes foram registados no parque. Em primeiro lugar, a empresa chinesa LLC «Medicinal Technologies Bel-Jinghe», que «implementará um projeto para a produção de materiais biomédicos e realizará investigação científica»[152] . Em segundo lugar, a empresa bielorrussa Serverkom LLC, que irá realizar a conceção, produção e instalação de equipamento de servidor e sistemas de armazenamento de dados. Em terceiro lugar, Eurasian Biotechnological Company LLC, da Bielorrússia, que pretende produzir

[151] Em 2024, foram registados 30 novos residentes em «Velikiy Kamen» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-v-2024-godu-zaregistrirovali-30-novyh-rezidentov-697242-2025/

[152] O novo residente de «Veliko Kamen» produzirá produtos médicos [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-meditsinskuju-produktsiju-610123-2024/

preparados enzimáticos e outras substâncias ativas de origem microbiológica. Os destinos previstos para a exportação são os países da União Económica Eurasiática, «bem como os países da África do Norte, do Médio Oriente e da América Latina. A longo prazo, a empresa planeia expandir significativamente a sua gama de produtos graças à investigação e desenvolvimento realizados pelo seu próprio centro de investigação»,[153]

.

Em fevereiro de 2024, dois novos residentes e entidades de inovação foram registados em «Grande Pedra». Em primeiro lugar, a empresa bielorrussa «LeanGroupAlutub» criará uma produção de tubos de alumínio para substituição de importações para os setores farmacêutico, cosmético e outros. Em segundo lugar, a empresa chinesa «Batteryfly Engineering», que «planeia desenvolver equipamentos e sistemas de gestão de estações de carregamento altamente eficientes, incluindo um conjunto de software»[154]. Em terceiro lugar, a entidade inovadora LLC «Dilaytek», da Bielorrússia, pretende criar instalações luminosas programáveis e gerir tais projetos.

Na primavera do ano passado, cinco novos residentes da Bielorrússia foram registrados no parque industrial. O primeiro deles é a LLC «Digna-NTR». Esta empresa irá produzir invólucros metalocerâmicos para microcircuitos integrados, que «garantem a segurança e a facilidade de montagem. Os produtos são destinados ao mercado interno e também serão exportados para os países da UEEA»[155]. Em segundo lugar, está a LLC «Zavod Gerknon», que «planeia

[153] Novo residente do «Grande Pedra» vai implementar projeto na área da biotecnologia [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovyvat-proekt-v-sfere-biotehnologii-610997-2024/

[154] «Grande Pedra» registou dois novos residentes e um sujeito de atividade inovadora [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/velikij-kamen-zaregistriroval-dvuh-novyh-rezidentov-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-613444-2024/

[155] O novo residente do «Grande Pedra» irá implementar um projeto na área da eletrónica [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovyvat-proekt-v-sfere-elektroniki-619654-2024/

implementar um projeto para a produção de sistemas eletrotécnicos e eletrónicos para automóveis»[156] . Estes produtos serão procurados pelos principais fabricantes nacionais de máquinas — as fábricas de automóveis de Minsk e da Bielorrússia e a fábrica de tratores de Minsk. Em terceiro lugar, trata-se da ZAO «Investimento Financeiro», que está criando «uma produção moderna para a fabricação de produtos de materiais compostos para setores industriais de alta tecnologia, em particular a construção aeronáutica»[157] , destinados tanto ao mercado bielorrusso como para exportação aos países da União Económica Eurasiática. Em quarto lugar, temos a LLC «VostokTechno Group». «A empresa organiza no parque a produção de sistemas de videoendoscopia. Está prevista a produção de modificações como videogastroiscópios, videocolonoscópios e videobroncoscópios»[158] , que têm caráter de substituição de importações. Em quinto lugar, trata-se de um novo agente de inovação, a LLC «GVADIS GRUP», que irá realizar um projeto inovador para o desenvolvimento, projeto e criação de equipamentos de tratamento térmico de metais para sistemas industriais.

FOR AUTHOR USE ONLY

O verão de 2024 foi marcado pelo afluxo de novos residentes no parque industrial. Em particular, a LLC «Микрологистик» pretende construir um complexo de armazéns com uma área de 13 mil metros quadrados com base em soluções tecnológicas e de projeto modernas. Ao mesmo tempo, serão implementadas tecnologias de ponta que «permitirão melhorar a eficiência das operações de armazenamento. Além disso, a

[156] Desde o início das suas atividades, a «Grande Pedra» pagou mais de US$ 120 milhões em impostos ao orçamento [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/velikij-kamen-s-nachala-dejatelnosti-uplatil-v-bjudzhet-bolee-120-mln-nalogov-619525-2024/

[157] O novo residente de «Grande Pedra» produzirá produtos de materiais compostos [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://industrialpark.by/novosti/2024/novyj-rezident-parka-budet-vypuskat-produkciyu-iz-kompozitnyh-materialove/

[158] Novo residente e entidade inovadora surgiram em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/novye-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-637930-2024/

empresa prestará uma série de serviços logísticos»[159] . A empresa «Transport Aviation Logistics» também criará em «Velikiy Kamen» um moderno centro de transporte e logística com uma área total de dez mil metros quadrados para o processamento de cargas pelo Aeroporto Nacional de Minsk. O novo residente do parque, a LLC «Doctor Med», especializada na produção de produtos médicos, criará um centro para equipar instituições médicas de vários perfis. «No processo de produção serão utilizadas tecnologias de modelagem 3D com aplicação de desenvolvimentos tecnológicos próprios, bem como materiais ecologicamente limpos»[160] . [161]E a coleção de entidades inovadoras do parque industrial foi ampliada com a empresa Plag Carbon, que «foi aceita para incubação no centro de inovação com um projeto relacionado à biotecnologia e desenvolvimentos na área de inteligência artificial para a implementação de projetos climáticos» . Por fim, em agosto, foi inaugurada em Veliko Kamen uma fábrica de equipamentos de aquecimento. «O projeto de investimento foi realizado por uma empresa residente no parque com capital chinês – a LLC «SAS Industrial». A área total da instalação é de 12,2 mil m²»[162] . Além disso, a empresa chinesa Bel Yanling Technology LLC irá realizar um projeto para a criação de um centro de soluções integradas de automação para robótica industrial e equipamentos inteligentes. «No futuro, com base nos resultados dos

FOR AUTHOR USE ONLY

[159] Novo residente do «Grande Pedra» implementa projeto na área da logística integrada [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-kompleksnoj-logistiki-641593-2024/

[160] Novo residente do «Grande Pedra» vai se dedicar à produção de produtos de cobre [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zaimetsja-vypuskom-produktsii-mednaznachenija-646420-2024/

[161] Novos residentes e entidade de inovação surgiram em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novye-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-646714-2024/

[162] Em «Velikiy Kamen» foi inaugurada uma fábrica de equipamentos de aquecimento [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-otkryli-zavod-po-proizvodstvu-otopitelnogo-oborudovanija-656417-2024/

desenvolvimentos, está prevista a produção de robôs industriais pesados e à prova de explosão»[163] .

No início do outono do ano passado, três novos residentes da Bielorrússia foram registados em «Veliko Kamen». A LLC «Tecnologias Estratégicas», no centro inovador de comercialização de conquistas científicas e técnicas do parque industrial, «implementará um projeto para a produção de equipamentos eletrónicos-ópticos multiespectrais de visão noturna para veículos de qualquer tipo»[164] . Outra empresa, a «Haprotrade», fabricante de papel térmico na Bielorrússia, abriu uma fábrica para substituir as importações. A capacidade de produção será de cerca de 600 toneladas de papel térmico por mês. O produto pode ser utilizado para a produção de fitas térmicas para caixas registadoras, terminais, caixas multibanco e etiquetas térmicas. «Os produtos serão fornecidos tanto para o mercado interno como para o exterior, principalmente para os países da UE»,[165], uma vez que a empresa fabrica os seus produtos utilizando equipamentos automatizados de última geração baseados em desenvolvimentos tecnológicos próprios, além de realizar controlos de qualidade em laboratório, o que garante que os produtos fabricados cumprem os mais elevados padrões internacionais. O terceiro residente do parque, registado em setembro de 2024, é a LLC «GammaComponent», que criará um moderno complexo industrial para a produção de componentes automotivos de materiais compostos, incluindo peças para equipamentos especiais de uso civil. «A segunda área é a

FOR AUTHOR USE ONLY

[163] O novo residente do «Grande Pedra» criará um centro de soluções integradas para robótica industrial [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-integrirovannyh-reshenij-dlja-promyshlennoj-robototehniki-657837-2024/

[164] O novo residente do «Grande Pedra» produzirá equipamentos de visão noturna [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-oborudovanie-nochnogo-videnija-660454-2024/

[165] Nova produção substitutiva de importações inaugurada em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/v-velikom-kamne-otkryto-novoe-importozameschajuschee-proizvodstvo-664698-2024/

produção de produtos e estruturas metálicas para veículos de carga. Os produtos são destinados ao mercado interno e também serão exportados»[166] . O projeto prevê a implementação de soluções inovadoras, como impressão 3D para prototipagem e produção em pequenas séries de peças complexas, o que permitirá reduzir os prazos de produção e aumentar a qualidade dos produtos.

Vale ressaltar que, nos três trimestres do ano passado, os residentes do parque industrial apresentaram uma dinâmica positiva nos principais indicadores financeiros e econômicos. «Nos resultados dos primeiros nove meses de 2024, os investimentos em capital fixo aumentaram 1,5 vezes, as receitas da venda de produtos aumentaram 1,4 vezes, os volumes de produção aumentaram 1,3 vezes, os investimentos estrangeiros diretos em termos líquidos aumentaram 1,2 vezes e as exportações de bens e os salários dos trabalhadores aumentaram 1,1 vezes. [167]Foi registado um crescimento recorde do lucro líquido das empresas – 19 vezes mais. Até essa altura, mais de 50 residentes já tinham iniciado atividades económicas no território do «Grande Pedra». Durante esse período, surgiram 21 novas empresas no parque, com capital da Bielorrússia, China, Israel e Rússia. Os novos investidores estão a implementar projetos nas áreas da logística integrada, instrumentação, medicina, biotecnologia, armazenamento e processamento de grandes volumes de dados.

FOR AUTHOR USE ONLY

No quarto trimestre de 2024, foram registados mais dez residentes no «Grande Pedra». Em novembro, foram quatro. A empresa «Pessoas e Números» tem um projeto para organizar a produção inovadora de

[166] Novo residente de «Velikiy Kamen» implementa projeto de investimento na área da engenharia mecânica [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-investitsionnyj-proekt-v-sfere-mashinostroenija-664958-2024/

[167] Ministério da Economia: eficiência do trabalho dos residentes de «Veliky Kamen» cresce de forma estável [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/minekonomiki-effektivnost-raboty-rezidentov-velikogo-kamnia-stabilno-rastet-676502-2024/

scanners dentários e mobiliário médico. «O projeto de start-up, implementado pela nova entidade de atividade inovadora LLC «Deviar AI», prevê o desenvolvimento e a implementação de agentes (assistentes online com uso de inteligência artificial e redes neurais) para fins de otimização dos processos de negócios da organização»[168] . A ideia do novo projeto de startup da empresa «Vitaem» consiste na criação de um sistema interativo de reservas e gestão para hóspedes e proprietários de instalações turísticas com o uso de inteligência artificial. E a LLC «HortSystems» planeia organizar no parque a produção de blocos modulares de aquecimento e refrigeração e equipamentos de conversão de ar de fluxo direto. «No processo de produção são utilizados desenvolvimentos inovadores que permitem fabricar produtos em prazos mais curtos e reduzir o seu custo. As áreas de aplicação são a habitação e os serviços comunitários, a indústria e a produção, entre outros»,[169] . Os produtos serão exportados e também fornecidos ao mercado interno.

Em dezembro, surgiram mais sete novos residentes. Em particular, a ZAO «Sanitarnaya Obrona» irá implementar um projeto para a produção de ingredientes farmacêuticos ativos, produtos médicos e desinfetantes de nova geração. O projeto da empresa KN-Logistics está relacionado com a construção de um armazém multitemperatura com complexo administrativo e residencial. A empresa Innovative Technological Solutions passará a produzir endopróteses e dispositivos ortopédicos. «O novo residente do parque, a empresa científica e tecnológica de meios auxiliares Bel Sinhuei, criará um centro de investigação e produção de

FOR AUTHOR USE ONLY

[168] Um novo residente e duas entidades de atividade inovadora foram registados no «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/v-velikom-kamne-zaregistrirovany-novyj-rezident-i-dva-subjekta-innovatsionnoj-dejatelnosti-677811-2024/

[169] O novo residente de «Veliko Kamen» produzirá equipamentos climáticos industriais [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-promyshlennoe-klimaticheskoe-oborudovanie-678919-2024/

próteses inteligentes, e a LLC «Eurasian Commercial, Trade, Cultural, Tourism and Health Industry Corporation» abrirá em «Veliko Kamen» um inovador centro de saúde e bem-estar da Eurásia dedicado à medicina tradicional chinesa»[170] . E na véspera de 2025, ficou conhecido que a empresa «ChPU-Korporacia» irá implementar no parque industrial um projeto na área da engenharia mecânica – produzir «máquinas-ferramentas de alta precisão, em conformidade com os padrões modernos, com integração de tecnologias avançadas de controlo e automação. A atividade produtiva será organizada com base numa parceria com uma empresa chinesa especializada no desenvolvimento e produção de equipamentos inteligentes»[171] . A empresa «Biohim Medtech» abrirá em «Veliko Kamen» uma produção de alta tecnologia de filtros especiais para hemodiálise ou cartuchos de bicarbonato para diálise. Estes produtos médicos são amplamente utilizados no tratamento de doenças renais crónicas e agudas.

Já neste ano, em janeiro, foram registados dois novos residentes no parque industrial. Em primeiro lugar, «o projeto de investimento da empresa StanOk CNC está relacionado com a construção de máquinas. A empresa irá produzir equipamentos com controlo numérico programável para a indústria transformadora»[172] . A empresa NICET, com capital suíço, irá realizar investigação e desenvolvimento na área da energia. Irá criar soluções de alta tecnologia para armazenamento de energia que podem ser

FOR AUTHOR USE ONLY

[170] Medicina, farmacêutica, logística: cinco novos residentes registrados em «Velikiy Kamen» [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/meditsina-farmatsevtika-logistika-v-velikom-kamne-zaregistrirovany-piat-novyh-rezidentov-680725-2024/

[171] Novos residentes do «Grande Pedra» implementam projetos nas áreas da engenharia mecânica e medicina [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novye-rezidenty-velikogo-kamnja-realizujut-proekty-v-sfere-mashinostroenija-i-meditsiny-686162-2024/

[172] Engenharia mecânica e desenvolvimento na área energética. O que farão os novos residentes de «Veliko Kamen» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/mashinostroenie-i-razrabotki-v-energetike-chto-budut-delat-novye-rezidenty-velikogo-kamnja-692642-2025/

aplicadas no setor dos transportes elétricos, realizar investigação sobre a produção de grafeno, bem como sobre a gestão inteligente do consumo de energia.

Em março, três novos residentes chegaram ao «Grande Pedra». Trata-se da LLC «Alsinor», que criará uma produção de alta tecnologia de radiadores industriais de alumínio para refrigeração com base na tecnologia plate and bar. Esta tecnologia inovadora «consiste num sistema multicamadas de placas alternadas, que garante uma elevada eficiência na troca de calor, compacticidade e resistência mecânica do produto»[173] . Os produtos da empresa serão destinados à construção, agricultura, energia, setor de petróleo e gás e serão fornecidos principalmente para os mercados dos países da União Económica Eurasiática, bem como para o mercado interno. Trata-se da LLC «MotEra», que irá implementar um projeto de investimento na área da construção de máquinas e «irá produzir quadriciclos com base em soluções modernas. A linha conta com seis modelos para diferentes faixas etárias. Distinguem-se dos seus análogos pela maior potência dos motores e maior capacidade de carga»[174] . Os produtos serão fornecidos principalmente para exportação, mas também para o mercado interno da Bielorrússia. Este é o primeiro residente com capital turco – a LLC «BelTurMed», que criará uma produção moderna de materiais médicos consumíveis. «Os produtos serão fabricados com o uso de tecnologias de ponta e processos automatizados de controlo de qualidade. Na produção serão utilizados materiais poliméricos modernos,

FOR AUTHOR USE ONLY

[173] O novo residente do «Grande Pedra» criará uma produção altamente tecnológica de radiadores de alumínio [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/amp/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-vysokotehnologichnoe-proizvodstvo-aljuminievyh-radiatorov-703870-2025/

[174] Novo residente do «Grande Pedra» implementa projeto na área da engenharia mecânica [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-mashinostroenija-704576-2025/

em conformidade com as normas internacionais»[175] . Este projeto de investimento tem caráter de substituição de importações, uma vez que estes produtos serão destinados ao mercado da Bielorrússia e de outros países da antiga União Soviética.

E, em abril, foi registado um novo residente do parque – a empresa bielorrussa Ingribel, que irá produzir aditivos alimentares complexos, bem como «implementar uma tecnologia inovadora para a UEEA para a produção de componentes naturais que melhoram a textura e a consistência dos produtos alimentares. As oficinas experimentais permitirão desenvolver e testar novas receitas, e os sistemas de gestão automatizados aumentarão a eficiência da produção»[176] . A nova empresa utilizará fontes de energia renováveis. Os produtos do novo residente serão destinados ao mercado da Bielorrússia, bem como à exportação.

No total, no início de abril de 2025, já estavam em funcionamento no parque industrial cerca de 150 residentes, que podem ser agrupados em quatro clusters. O cluster de construção de máquinas inclui cerca de 30 fabricantes, que produzem, entre outros, guindastes automotores, escavadoras, carregadoras, caixas de velocidades, motores a diesel, máquinas-ferramentas, com tendência para a produção de componentes automóveis para a indústria automóvel ligeira. No cluster de eletrónica, trabalham fabricantes de equipamentos de servidor e computador, bem como monitores, monoblocos e produtos de plástico. No cluster logístico está localizado o «centro de distribuição de grande do marketplace, que será o maior da Bielorrússia. O segundo maior é o complexo de armazenagem de 53 mil m² da corporação China Merchants Group, além

FOR AUTHORISED ONLY

[175] Primeiro residente com capital turco registrado no «Grande Pedra» [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/pervyj-rezident-s-turetskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-velikom-kamne-704373-2025/

[176] Novo residente do «Grande Pedra» implementará tecnologias inovadoras para a produção de aditivos alimentares [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-vnedrit-innovatsionnye-tehnologii-proizvodstva-pischevyh-dobavok-707627-2025/

de um entreposto alfandegário, dois hotéis e um centro de exposições»[177]

.

Uma conversa especial é sobre o cluster médico, que já inclui mais de vinte fabricantes de produtos médicos, equipamentos e medicamentos. A parte bielorrussa está interessada na participação das empresas chinesas no desenvolvimento deste cluster, uma vez que «a Bielorrússia é o único país da região onde estão legalmente consagradas as condições para o desenvolvimento da medicina tradicional chinesa»[178] . E hoje está a ser feito tudo para aprofundar a cooperação entre a Bielorrússia e a China no desenvolvimento tecnológico conjunto, na criação ativa de produções nas áreas da medicina, farmacêutica e biotecnologia, participação na modernização de empresas bielorrussas com o uso de inovações na área da saúde, a fim de duplicar o número de residentes deste cluster no futuro próximo e trazer uma nova energia às iniciativas conjuntas. Mais concretamente, no cluster médico já são produzidos contornos respiratórios e cateteres, e um dos residentes construiu uma fábrica de produtos e equipamentos médicos para blocos operatórios. Além disso, uma empresa bielorrussa-russa lançou a sua produção de sistemas de teste para análise e identificação do nível de glicose no sangue»[179] . E em setembro de 2024, o parque industrial sediou uma exposição de equipamentos médicos chineses, que mostrou novas oportunidades para a localização da produção desses equipamentos na Bielorrússia e a criação de produções conjuntas. Além disso, o «parque industrial «Veliki Kamen»

FOR AUTHOR USE ONLY

[177] Koroteev, K. Da floresta à mini-cidade. Com que conquistas a "Grande Pedra" comemora o seu 10º aniversário / K. Koroteev // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/interview/view/iz-lesa-v-mini-gorod-s-kakimi-dostizhenijami-velikij-kamen-vstrechaet-10-letie-9581/

[178] Bielorrússia está interessada na participação de empresas chinesas no desenvolvimento do cluster médico em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belarus-zainteresovana-v-uchastii-kitajskogo-biznesa-v-razvitii-medklastera-v-velikom-kamne_i_177698.html

[179] Produção e prestação de serviços: como se desenvolve o cluster médico em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/proizvodstvo-i-okazanie-uslug-kak-v-velikom-kamne-razvivaetsja-meditsinskij-klaster-662559-2024/

é um local onde tudo isso pode ser realizado. Graças a isso, aumentará significativamente a acessibilidade das tecnologias chinesas para o sistema de saúde bielorrusso e serão criados novos postos de trabalho...»[180] .

Vamos resumir. Este ano, o parque industrial «Veliki Kamen» completa dez anos. Durante esse tempo, foram construídos 85 edifícios e estruturas, 20 instalações estão em construção e 49 ainda estão em fase de projeto. No ano passado, passou-se para a segunda fase de desenvolvimento do território, com o objetivo de aumentar o número de trabalhadores de 3.500 para 11.000 até 2030. Isso mostra que «"Veliki Kamen", como um cluster industrial e logístico internacional com foco em investimentos, tecnologia e desenvolvimento da medicina tradicional e inovadora chinesa»[181] , rentável em todos os sentidos, olha com confiança para o futuro, para continuar a desenvolver este projeto sino-bielorrusso em todas as áreas.

FOR AUTHOR USE ONLY

[180] Conheça as últimas conquistas da China na área de tecnologias médicas na exposição em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/poznakomitsja-s-poslednimi-dostizhenijami-kitaja-v-sfere-medtehnologij-mozhno-na-vystavke-v-velikom-663544-2024/

[181] Zaleski, B. Parceria bielorrusso-chinesa em condições de instabilidade económica global / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – P. 53–54.

Bolsa de Mercadorias Universal da Bielorrússia: a expansão estável dos participantes nos leilões traz sucesso

O fluxo estável de participantes estrangeiros no mercado de bolsa da Bielorrússia mostrou que 2024 foi um dos anos mais bem-sucedidos na atividade da Bolsa Universal de Mercadorias da Bielorrússia (BUBM). Os números comprovam isso. Em primeiro lugar, o trabalho ativo para expandir a presença de empresas estrangeiras na bolsa bielorrussa atraiu residentes de oito novos países, anteriormente não representados nas negociações. Trata-se de empresas industriais e comerciais da Venezuela, Vietname, Iraque, Quénia, Malásia, México, Omã e Arábia Saudita. Em segundo lugar, o número total de entidades económicas estrangeiras acreditadas na BUB aumentou em quase 1100 empresas, atingindo 7945 no final de 2024. Em terceiro lugar, já neste ano, a dinâmica positiva neste contexto continua. Em janeiro de 2025, 75 novos participantes estrangeiros entraram na bolsa de valores bielorrussa. E no início de fevereiro, a primeira empresa da Indonésia foi credenciada na BTB. O novo participante da bolsa de valores planeja usar as oportunidades da plataforma comercial bielorrussa para comprar madeira serrada e produtos lácteos»[182] . Assim, a geografia dos clientes estrangeiros da BUTB se expandiu mais uma vez e atualmente abrange 79 países. No total, em 1 de fevereiro deste ano, 35.513 empresas já estavam credenciadas na bolsa de valores bielorrussa, incluindo 8.020 participantes estrangeiros.

FOR AUTHOR USE ONLY

Uma das principais áreas de trabalho da BUTB no mercado externo é o desenvolvimento do comércio bolsista no âmbito da União Económica Eurasiática (UEA). Isso é comprovado, em particular, pelo número de empresas dos países da união credenciadas na bolsa, bem como pelo

[182] A BUTB acreditou a primeira empresa da Indonésia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervuju-kompaniju-iz-indonezii-695107-2025/

aumento constante do volume de negócios bolsistas. No início de 2025, estavam acreditados na BUTB «4258 participantes da Rússia, 146 do Cazaquistão, 48 da Arménia e 30 do Quirguistão. Ao mesmo tempo, foi alcançada uma dinâmica positiva nos volumes de comércio mútuo em bolsa com praticamente todos os países da UEEA. Em particular, o comércio com a Rússia cresceu 3,5 vezes, com o Cazaquistão – 4,2 vezes, com o Quirguistão – 2,4 vezes»[183] . E, no total, em 2024, o valor das transações em bolsa entre empresas bielorrussas e entidades económicas de outros países da UEEA ultrapassou um bilhão de dólares, o que representa um aumento de 3,3 vezes em relação ao mesmo período de 2023 e é um resultado recorde em toda a história da BUTB. No entanto, a bolsa de valores bielorrussa continuará a aumentar o volume de cooperação com os países do «quinteto» euro-asiático em 2025.

Por exemplo, com o Cazaquistão. De acordo com as estatísticas do comércio bolsista, em 2024, as importações de produtos cazaques representaram menos de 1% do volume total do comércio bolsista entre os dois países. Ao mesmo tempo, «em 24 de fevereiro de 2025, 154 residentes do Cazaquistão estavam acreditados na BUTB. Em 2024, o valor das transações concluídas pelos participantes cazaques nas bolsas de valores foi de US$ 29 milhões, quatro vezes mais do que em 2023- m»[184] . Neste contexto, está previsto elaborar detalhadamente uma lista de produtos orientados para a exportação produzidos no Cazaquistão, a fim de identificar os mais promissores para serem fornecidos à Bielorrússia através de negociações em bolsa. Afinal, grãos, farinha, produtos de metais ferrosos e não ferrosos, carvão – tudo isso terá demanda entre os

FOR AUTHORISED ONLY

[183] O volume de negócios da Bielorrússia com os países da UEEA cresceu mais de três vezes [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-so-stranami-eaes-vyros-bolee-chem-v-tri-raza-689299-2025/

[184] Bielorrússia e Cazaquistão pretendem aumentar o volume de comércio em bolsa [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kazahstan-namereny-naraschivat-objemy-birzhevoj-torgovli-698367-2025/

consumidores bielorrussos, e a BUTB ajudará a eliminar intermediários desnecessários e contribuirá para o fortalecimento das relações comerciais e de cooperação entre as empresas do Cazaquistão e da Bielorrússia. Para isso, é necessário intensificar os esforços para informar as pequenas e médias empresas do Cazaquistão sobre as oportunidades de comércio na bolsa de valores bielorrussa.

Já em março deste ano, a BUTB assinou dois documentos em Astana com duas plataformas de bolsa líderes no Cazaquistão – a AO «Bolsa de Mercadorias «Sistema Comercial Eurasiático» (ETS) e a AO «Bolsa de Mercadorias «Cáspiu». No primeiro caso, trata-se de um acordo de cooperação e, no segundo, de um memorando de cooperação. Estes documentos «servirão de base jurídica para o desenvolvimento de uma cooperação interbolsas mutuamente vantajosa entre a Bielorrússia e o Cazaquistão, com vista a alargar a prática da utilização de instrumentos bolsistas eletrónicos, envolver os agentes económicos dos dois países no comércio bolsista e aumentar o comércio bolsista mútuo»[185] . Isso indica que essa interação está a atingir um novo nível de qualidade, o que resultará num crescimento exponencial do volume de comércio em bolsa, no fortalecimento das relações comerciais e económicas bilaterais e em oportunidades mais amplas para a condução de negócios. Em breve, as partes pretendem formar grupos de trabalho para elaborar roteiros com listas de medidas concretas para a implementação do acordo de cooperação e do memorando de interação. A prioridade é simplificar o acesso mútuo das empresas bielorrussas e cazaques aos mercados de commodities de ambos os países.

FOR AUTHOR USE ONLY

[185] A BUTB assinou documentos de cooperação com duas plataformas de bolsa líderes no Cazaquistão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-podpisala-dokumenty-o-sotrudnichestve-s-dvumja-veduschimi-birzhevymi-platformami-kazahstana-700392-2025/

Em março, em Astana, num seminário bielorrusso-cazaque, foi analisado o papel do comércio bolsista no desenvolvimento e fortalecimento da cooperação comercial e económica entre a Bielorrússia e o Cazaquistão. O evento contou com a participação de mais de 50 representantes de empresas do Cazaquistão interessadas em trabalhar na BUTB, onde foram analisados todos os aspetos fundamentais da organização e realização de negociações em bolsa e identificados os produtos mais relevantes para o comércio eletrónico mútuo entre os dois países. Assim, «no que diz respeito à exportação, os principais esforços serão concentrados no aumento das exportações de madeira serrada, produtos lácteos e aditivos alimentares da Bielorrússia, e no que diz respeito à importação, na compra de produtos metalúrgicos, carvão, cereais, farinhas e sementes de oleaginosas do Cazaquistão para transformação industrial»[186] . De notar que, nos resultados de janeiro-fevereiro de 2025, o valor das transações dos participantes do leilão do Cazaquistão aumentou 36%. Na estrutura do comércio de mercadorias da Bielorrússia e do Cazaquistão, predominaram as importações de leite em pó, manteiga, açúcar e madeira serrada da Bielorrússia.

FOR AUTHOR USE ONLY

Se falarmos de outros países da Comunidade de Estados Independentes (CEI), é necessário destacar o Uzbequistão. No final de fevereiro de 2025, já estavam acreditados na BOTB 188 residentes deste país da Ásia Central, três dos quais com o estatuto de corretores da bolsa. «No ano passado, os participantes uzbeques nas negociações da bolsa concluíram transações no valor total de US$ 54,8 milhões, o que é três vezes mais do que o indicador semelhante de 2023. Em 2025, já se observa um crescimento de praticamente duas vezes no volume de negócios: US$ 9,6 milhões em janeiro deste ano contra US$ 5,2 milhões em janeiro de

[186] Bielorrússia e Cazaquistão reforçarão a cooperação comercial e económica no setor bolsista [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kazahstan-usiljat-birzhevoe-napravlenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-700133-2025/

2024»[187] . Em fevereiro deste ano, a delegação da BUTB participou da 26ª exposição internacional de construção UzBuild em Tashkent e da 4ª exposição internacional especializada AGROPRO EXPO em Samarcanda, onde foram alcançados acordos para aumentar o fornecimento de madeira serrada e produtos agrícolas bielorrussos para o mercado do Uzbequistão. No mesmo local, foi observado um interesse significativo dos círculos empresariais uzbeques na utilização de instrumentos de comércio bolsista para a compra e venda de uma ampla gama de produtos de base e não de base. Em particular, além da importação de produtos de madeira, os representantes dos negócios uzbeques manifestaram a sua disponibilidade para adquirir produtos cárneos e aditivos alimentares na BTB e para apresentar pedidos de venda de matérias-primas alimentares, incluindo nozes e frutos secos. E os planos não são apenas aumentar o número de participantes nas negociações da bolsa deste país, mas também diversificar a estrutura do comércio de mercadorias entre a Bielorrússia e o Uzbequistão, o que garantirá uma dinâmica positiva sustentável a longo prazo. Afinal, em 2024, o Uzbequistão ocupou o quarto lugar, atrás da Rússia, China e Azerbaijão, em termos de valor das transações realizadas na BUTB. Mais de 90% de todas as transações foram destinadas à compra de madeira serrada, leite em pó e açúcar bielorrussos. Já para a Bielorrússia, foram fornecidos principalmente fios de algodão, que são muito procurados pelas empresas da indústria têxtil. É importante ampliar a gama de produtos envolvidos no comércio entre os dois países, tanto na exportação como na importação.

FOR AUTHOR USE ONLY

No que diz respeito à Moldávia, atualmente já estão acreditados na BUAT 62 residentes deste país da CEI. A Moldávia é, sem dúvida, um

[187] Negócios do Uzbequistão ampliarão presença na bolsa de valores da Bielorrússia [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/biznes-uzbekistana-rasshirit-prisutstvie-na-belorusskoj-birzhevoj-ploschadke-698799-2025/

mercado promissor para os produtos bielorrussos, e a gama de produtos fornecidos a este país através de leilões em bolsa aumenta anualmente. Por exemplo, em 2023, foram realizadas as primeiras transações para a compra de açúcar bielorrusso e, em 2024, foi vendida ao mercado moldavo uma remessa experimental de leite em pó desnatado. Em fevereiro de 2025, «durante uma sessão comercial para a venda de produtos lácteos para exportação, um participante moldavo concluiu duas transações experimentais com um volume total de 20 toneladas. O vendedor foi uma grande empresa de processamento de leite da região de Grodno»[188] . O aparecimento na estrutura do comércio de mercadorias da Bielorrússia e da Moldávia de um produto como a manteiga terá um impacto positivo na dinâmica dos volumes do comércio mútuo e permitirá atrair para a bolsa mais representantes do comércio moldavo especializados na importação e distribuição de produtos agrícolas.

Entre os principais países parceiros da BUBE da «longa distância», que em 2024 apresentaram resultados elevados na bolsa bielorrussa, é necessário destacar a China. Afinal, as exportações de produtos da Bielorrússia para a China através da BUTB aumentaram 1,6 vezes no ano passado, atingindo quase 130 milhões de dólares. «O maior volume de transações foi registrado por produtos do complexo madeireiro, nomeadamente madeira serrada de coníferas. Além disso, ao longo do ano passado, foram ativamente fornecidos ao mercado chinês, através de negociações em bolsa, leite em pó, manteiga, natas em pó e produtos semi-acabados de carne bovina»,[189] . E este ano, as empresas chinesas continuam a demonstrar um interesse crescente pelos produtos

FOR AUTHORISE ONLY

[188] Manteiga bielorrussa vendida pela primeira vez na Moldávia através da BUTB [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-prodano-v-moldovu-cherez-butb-696416-2025/

[189] A Bielorrússia aumentou em 1,6 vezes as exportações para a China em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-v-16-raza-uvelichila-birzhevoj-eksport-v-kitaj-za-2024-god-691039-2025/

bielorrussos: nas duas primeiras semanas de janeiro, já foram realizadas transações em bolsa no valor total de mais de três milhões e meio de dólares.

E em fevereiro de 2025, a BUTB, com o objetivo de ampliar o círculo de empresas metalúrgicas chinesas que vendem produtos procurados na Bielorrússia em leilões na bolsa, credenciou um novo corretor da província de Zhejiang – a empresa "Wenzhou Ruijun Steel" (Wenzhou Ruijun Steel Co. Ltd.). Esta empresa colabora com a bolsa de mercadorias desde 2021 e possui uma vasta experiência na aplicação do mecanismo de bolsa no fornecimento de produtos siderúrgicos ao mercado do nosso país. Presume-se que, na qualidade de corretora, a Wenzhou Ruijun Steel Co. Ltd. se concentrará em atrair para a bolsa chineses produtores de aços laminados, o que contribuirá para aumentar a oferta desses produtos nas negociações em bolsa e, consequentemente, proporcionará condições de compra mais vantajosas para os consumidores nacionais. O facto é que, num contexto de queda da procura mundial por produtos da indústria metalúrgica, os fabricantes chineses começaram a se interessar ativamente pelo mercado bielorrusso, utilizando as negociações em bolsa como ponto de entrada. E somente «em 2024, 90 novas empresas da China entraram nas negociações, enquanto as importações de metal chinês na Bielorrússia, em comparação com 2023, cresceram quase seis vezes em termos de valor. A estrutura das transações foi dominada por tubos e chapas laminadas»[190] . É claro que o aparecimento de um corretor especializado em produtos metalúrgicos terá um impacto positivo não só nas vendas de metal chinês na Bielorrússia, mas também dará um impulso

FOR AUTHOR USE ONLY

[190] A BUTB amplia a cooperação com os produtores de metal chineses e credenciou um novo corretor [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-sotrudnichestvo-s-kitajskimi-metalloproizvoditeljami-i-akkreditovala-novogo-brokera-693325-2025/

adicional ao desenvolvimento da cooperação entre os nossos países no setor bolsista.

E em março deste ano, foi realizada a primeira transação de venda de caseína técnica para o mercado chinês com a ajuda da BUTB. O volume da compra foi de 21 toneladas. «O vendedor foi uma das principais empresas de processamento de leite da região de Minsk, e o comprador foi uma empresa comercial de Pequim especializada na importação e distribuição de produtos lácteos»[191] . A expansão da gama de produtos exportados para a China está relacionada com o crescimento estável do número de participantes nos leilões deste país. Assim, desde o início de 2025, já foram acreditados 12 novos residentes na BTB. Este interesse das empresas chinesas na bolsa bielorrussa não só contribui para aumentar o nível de concorrência durante as negociações, como também cria condições favoráveis para o aparecimento de novos produtos exportados para a China através da bolsa. No ano corrente, o desenvolvimento do comércio bolsista entre a Bielorrússia e a China continua, e o aparecimento da caseína técnica na estrutura das vendas é um dos resultados práticos desse trabalho. Para referência, acrescentamos que, em 1 de março de 2025, 259 residentes da RPC estavam acreditados na BUTB, incluindo quatro com o estatuto de corretores da bolsa.

FOR AUTHOR USE ONLY

Continuando com o tema da cooperação entre a Bielorrússia e a China no comércio bolsista, vale dizer que, em fevereiro deste ano, a BUTB fechou um acordo de cooperação com a associação de organizações de compatriotas chineses «Huayao». Trata-se de uma «organização sem fins lucrativos, criada sob a orientação da Embaixada da República Popular da China na Bielorrússia. Os membros da associação são cidadãos chineses residentes permanentes na Bielorrússia,

[191] Caseína bielorrussa vendida pela primeira vez à China através da bolsa [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskij-kazein-vpervye-prodan-v-kitaj-cherez-birzhu-700342-2025/

bem como pessoas jurídicas com capital chinês»[192] . Ela prestará assistência à BUTB na ampliação do círculo de participantes nas negociações da bolsa da China, bem como, de acordo com a sua competência, informará as empresas chinesas sobre as oportunidades e vantagens da plataforma da bolsa. A BUTB, por sua vez, está pronta para assumir todo o conjunto de questões relacionadas à organização e acompanhamento das atividades de exportação e importação de residentes da China na Bielorrússia, incluindo consultoria, apoio de marketing, busca de parceiros comerciais, formação sobre os fundamentos do comércio em bolsa e assistência na conclusão de negócios.

Em 2025, a BUTB, ao que tudo indica, pretende intensificar a cooperação no comércio de bolsa com mais um país estrangeiro – a Índia. No início deste ano, na plataforma eletrónica bielorrussa , «foram acreditadas oito empresas indianas, seis das quais entraram na bolsa em 2024. O valor total das transações em bolsa realizadas por residentes da Índia no ano passado foi de US$ 1,6 milhão. Ao mesmo tempo, desde o início deste ano, o comércio entre Bielorrússia e Índia já se aproximou de US$ 1 milhão. Todo o volume das vendas em bolsa foi garantido pelas exportações de madeira serrada bielorrussa»,[193] . Em janeiro de 2025, um grande importador indiano de madeira serrada, a empresa Singla Timbers, anunciou a sua disposição em aprofundar a cooperação com a BUTB. Trata-se não apenas de aumentar os volumes de compras de produtos serrados bielorrussos, mas também de explorar outros segmentos promissores do mercado de commodities com o objetivo de celebrar acordos de importação e exportação. A empresa começou a participar em

FOR AUTHOR USE ONLY

[192] A BUTB irá cooperar com a associação de organizações de compatriotas chineses [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnichat-s-assotsiatsiej-organizatsij-kitajskih-sootechestvennikov-694280-2025/

[193] Empresas indianas estão interessadas em expandir suas atividades com a BUTB [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/indijskij-biznes-zainteresovan-v-rasshirenii-deiatelnosti-s-butb-690860-2025/

leilões na bolsa há cerca de um ano. E, com base nos 11 acordos já celebrados, já conseguiu avaliar plenamente o potencial da BUTB como instrumento de interação com as empresas bielorrussas. Neste contexto, o importador indiano está pronto para dar o próximo passo e, a partir de 2025, planeia comprar tábuas para paletes. Atualmente, este produto é importado principalmente da Austrália para a Índia, num volume de 50 a 60 mil metros cúbicos por mês. Além disso, a empresa gostaria de se dedicar à exportação e fornecer à Bielorrússia produtos da Índia e de países vizinhos. Em particular, ela tem uma vasta experiência no comércio transfronteiriço de nozes. Portanto, este produto terá uma grande procura no mercado bielorrusso.

E em fevereiro de 2025, foi concluído na BUTB o primeiro negócio para a venda de matéria-prima têxtil da Índia no mercado interno da Bielorrússia. «A compra piloto de 20 toneladas de fita penteada (tops) foi realizada por uma das empresas nacionais da indústria têxtil e , e o vendedor foi um grande produtor de fios de lã e acrílico do estado indiano de Punjab»[194] . Esta transação mostrou como o uso do mecanismo da bolsa ajudou a empresa bielorrussa a adquirir rapidamente a matéria-prima necessária diretamente do fabricante estrangeiro. Em segundo lugar, este é um passo significativo no desenvolvimento do comércio bolsista entre a Bielorrússia e a Índia, uma vez que, até agora, a base do comércio bolsista entre os nossos países era constituída por madeira serrada, que é fornecida ao mercado indiano desde novembro do ano passado. É de se esperar que o surgimento de um novo produto promissor dê um impulso adicional à cooperação entre a Bielorrússia e a Índia no setor de bolsa e tenha um impacto positivo na dinâmica do volume de negócios realizados pelos participantes indianos.

FOR AUTHOR USE ONLY

[194] Produtor indiano de matéria-prima têxtil vendeu pela primeira vez os seus produtos na BUTB [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/indijskij-proizvoditel-tekstilnogo-syrija-vpervye-prodal-svoju-produktsiju-na-butb-699298-2025/

Em fevereiro deste ano, o Centro de Educação Bursária da BUTB realizou pela primeira vez um seminário prático sobre negociação em bolsa para representantes de empresas indianas, ampliando assim a geografia de exportação dos seus serviços educativos. O evento foi realizado online em inglês, e os participantes foram traders de uma empresa têxtil do estado de Bengala Ocidental. Essa empresa indiana planeja fornecer seus produtos para o mercado bielorrusso através da bolsa de valores. Assim, uma das tarefas da BUTB para este ano já está a ser realizada: o comércio de bolsa com a Índia está a atingir um novo nível de qualidade, o que «pressupõe um aumento do número de empresas acreditadas, a garantia de uma dinâmica positiva do volume de negócios e a expansão da lista de produtos adquiridos e vendidos pelos participantes indianos»[195] . A realização de eventos de formação especializada para residentes na Índia não só contribui para obter um efeito económico mais significativo da sua participação nas negociações em bolsa, mas também contribui significativamente para a popularização do mecanismo de bolsa no contexto do desenvolvimento da cooperação comercial e económica entre os países.

FOR AUTHOR USE ONLY

Em 2024, a BUTB conseguiu promover ativamente a cooperação com mais um país estrangeiro – a Turquia. «Em primeiro lugar, o volume de negócios dos participantes turcos nas negociações duplicou: de 9,6 milhões de dólares em 2023 para 20,8 milhões de dólares em 2024. Em segundo lugar, a nomenclatura dos produtos envolvidos no comércio da bolsa tornou-se mais diversificada»,[196] . Atualmente, 107 residentes da Turquia estão acreditados na BUTB. E nos primeiros dois meses deste

[195] A BUTB expande a geografia de exportação de serviços educacionais [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://www.butb.by/news/2025/butb-rasshirila-geografiyu-eksporta-obrazovatelnykh-uslug/

[196] O volume de negócios da bolsa da Bielorrússia e da Turquia cresceu uma vez e meia desde o início de 2025 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-turtsii-vyros-v-poltora-raza-s-nachala-2025-goda-701676-2025/

ano, o valor das transações das empresas turcas na bolsa bielorrussa aumentou uma vez e meia em comparação com o mesmo período de 2024, atingindo quase cinco milhões de dólares. As exportações da Bielorrússia foram dominadas por madeira serrada de coníferas, fibra de linho e sucata de metais negros, enquanto a Turquia importou principalmente fios cardados, muito procurados pela indústria têxtil bielorrussa. Além dos produtos de madeira, começaram a ser fornecidos ao mercado turco açúcar bielorrusso, glúten de trigo, leite em pó desnatado e fibra de linho, e as importações aumentaram devido às compras de matérias-primas têxteis por empresas bielorrussas da indústria ligeira. Em 2024, o grupo de utilizadores da BUTB foi ampliado 38 novas empresas da Turquia, o que também teve um impacto positivo na dinâmica do comércio de mercadorias nas bolsas dos dois países. Para os elevados ritmos de crescimento do comércio de mercadorias-turco no mercado de valores mobiliários, está previsto estabelecer uma cooperação mais estreita com a associação MÜSİAD, que reúne mais de 60 mil empresas turcas, o que abrirá novas oportunidades para os agentes económicos da Bielorrússia e da Turquia, proporcionando-lhes uma plataforma conveniente para a realização de negócios conjuntos.

FOR AUTHOR USE ONLY

Em suma, as tendências positivas para a expansão da presença de empresas estrangeiras na bolsa de valores bielorrussa em 2024 mostram que, também no ano corrente, os participantes das negociações na BUTB não só aumentarão os volumes de vendas para os mercados tradicionais, mas também abrirão novos destinos de fornecimento.

Literatura

1. Sivak: o comércio entre a Bielorrússia e o Quirguistão cresceu 14,1% em janeiro-setembro [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/sivak-tovarooborot-belarusi-i-kyrgyzstana-za-janvar-sentjabr-vyros-na-141-678763-2024/

2. Bielorrússia aumenta fornecimento de produtos de madeira para o Quirguistão [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-naraschivaet-postavki-produktsii-derevoobrabotki-v-kyrgyzstan-664450-2024/

3. Sivak: o comércio entre a Bielorrússia e o Quirguistão está a crescer, planeamos desenvolver a cooperação industrial [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/sivak-tovarooborot-mezhdu-belarusjju-i-kyrgyzstanom-rastet-planiruem-razvivat-i-promkooperatsiju-584179-2023/

4. Torobaev indicou quais produções conjuntas poderiam ser criadas pela Bielorrússia e pelo Quirguistão [Recurso eletrônico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/torobaev-oboznachil-kakie-sovmestnye-proizvodstva-mogli-by-sozdat-belarus-i-kyrgyzstan-584198-2023/

5. Vestidos, camisas, calças – tudo em algodão. Quais são as perspetivas para o vestuário bielorrusso no mercado do Quirguistão? [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/platija-rubashki-bridzhi-vse-iz-hlopka-kakie-perspektivy-u-belorusskoj-odezhdy-na-rynke-kyrgyzstana-640865-2024/

6. Sivak: Bielorrússia pronta para aumentar fornecimento de equipamentos municipais e agrícolas ao Quirguistão [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/sivak-belarus-gotova-naraschivat-postavki-kommunalnoj-i-selhoztehniki-v-kyrgyzstan-678782-2024/

7. Bielorrússia e Quirguistão assinam acordo sobre créditos à exportação [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kyrgyzstan-podpisali-soglashenie-ob-eksportnyh-kreditah-678790-2024/

8. «AMKODOR» analisará a possibilidade de criar projetos conjuntos com o Quirguistão [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/amkodor-rassmotrit-vozmozhnost-sozdanija-sovmestnyh-proektov-s-kyrgyzstanom-666338-2024/

9. O Quirguistão comprou os primeiros lotes de produtos lácteos bielorrussos em leilão na bolsa [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/kyrgyzstan-zakupil-pervye-partii-belorusskoj-molochnoj-produktsii-na-birzhevyh-torgah-641884-2024/

10. Quirguistão ampliou a nomenclatura de produtos comercializados em bolsa com a Bielorrússia [Recurso eletrônico]. –

FOR AUTHOR USE ONLY

2024. – URL: https://belta.by/economics/view/kyrgyzstan-rasshiril-tovarnuju-nomenklaturu-birzhevoj-torgovli-s-belarusjju-667300-2024/

11. Bielorrússia e Quirguistão reforçarão cooperação no setor de bolsas [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kyrgyzstan-usiljat-birzhevoj-vektor-sotrudnichestva-678941-2024/

12. Bielorrússia e Quirguistão assinaram plano de ação para o desenvolvimento da cooperação para 2025-2027 [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kyrgyzstan-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-sotrudnichestva-na-2025-2027-gody-703746-2025/

13. Anatoly Sivak: A interação entre a Bielorrússia e o Quirguistão está a desenvolver-se de forma positiva em todas as áreas [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: http://www.government.by/ru/content/11187

14. Número ambicioso de US$ 500 milhões. Bielorrússia e Quirguistão planeiam aumentar significativamente o comércio de mercadorias [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/ambitsioznaja-tsifra-v-500-mln-belarus-i-kyrgyzstan-planirujut-kratno-uvelichit-tovarooborot-701449-2025/

15. Da produção de elevadores à reciclagem de lixo. Golovchenko sobre projetos conjuntos bem-sucedidos no Quirguistão [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/ot-proizvodstva-liftov-do-musoroperererabotki-golovchenko-ob-uspeshnyh-sovmestnyh-proektah-v-kyrgyzstane-692620-2025/

16. Donis, I. Em Osh começarão a montar elevadores bielorrussos – o primeiro lote de equipamentos está pronto para envio / I. Donis // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://economist.kg/novosti/2025/03/11/v-oshie-nachnut-sobirat-belorusskie-lifty-piervaia-partiia-oborudovaniia-ghotova-k-otghruzkie/

17. Em Karakol, foram inauguradas fábricas de triagem de lixo e de betão asfáltico [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://economist.kg/ekonomika/2024/08/30/v-karakolie-otkryli-novyie-zavody-po-sortirovkie-musora-i-proizvodstvu-asfalta-2/

18. Presidente do Quirguistão definiu três áreas de desenvolvimento da economia do país [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://eurasiatoday.ru/prezident-kyrgyzstana-oboznachil-tri-napravleniya-razvitiya-ekonomiki-strany/

19. Sadyr Zhaparov: «Os nossos antepassados viam no Noruz um novo começo de vida» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://eurasiatoday.ru/sadyr-zhaparov-nashi-predki-videli-v-nooruze-novyj-etap-zhizni/

20. Chefe do Gabinete do Primeiro-Ministro do Quirguistão: há potencial não realizado no comércio e na cooperação industrial com a Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL:

https://belta.by/economics/view/glava-kabmina-kyrgyzstana-v-torgovle-i-promkooperatsii-s-belarusjju-est-nerealizovannyj-potentsial-692631-2025/

21. Sivak propôs a realização de um fórum empresarial entre a Bielorrússia e o Quirguistão na exposição «Belagro» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/sivak-predlozhil-provesti-biznes-forum-belarusi-i-kyrgyzstana-na-vystavke-belagro-703777-2025/

22. Golovchenko: Bielorrússia está empenhada numa parceria duradoura e sustentável com o Irão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/golovchenko-belarus-nastroena-na-dolgosrochnoe-i-ustojchivoe-partnerstvo-s-iranom-689041-2025/

23. Zaleski, B. Dinâmica de uma parceria bem-sucedida. Reservas internas e externas para o avanço da economia bielorrussa / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – 208 p.

24. Criação de produções e comércio. Efimov sobre as perspetivas de cooperação entre a Bielorrússia e o Irão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/sozdanie-proizvodstv-i-torgovlja-efimov-o-perspektivah-sotrudnichestva-belarusi-i-irana-688902-2025/

25. Casa comercial e simplificação do regime de vistos. O Irão conta com uma cooperação ativa com a Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/torgovyj-dom-i-uproschenie-vizovogo-rezhima-iran-rasschityvaet-na-aktivnoe-sotrudnichestvo-s-belarusjju-688936-2025/

26. Especialistas iranianos alcançaram sucesso significativo em transplantes de medula óssea [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/tech/view/iranskie-spetsialisty-dobilis-znachitelnyh-uspehov-v-transplantatsii-kostnogo-mozga-703570-2025/

27. No Irão, foi desenvolvido um penso biodegradável para cicatrização rápida de feridas [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/tech/view/v-irane-razrabotali-biorazlagaemuju-povjazku-dlja-bystrogo-zazhivlenija-ran-700688-2025/

28. Alireza Sanei: as relações políticas e económicas entre o Irão e a Bielorrússia continuam a desenvolver-se de forma dinâmica [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/alireza-sanei-politicheskie-i-ekonomicheskie-otnoshenija-mezhdu-iranom-i-belarusjju-prodolzhajut-695226-2025/

29. Alireza Sanei: Apesar das sanções, o Irão demonstra grandes conquistas na economia, ciência e tecnologia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/alireza-sanei-iran-vopreki-sanktsijam-demonstriruet-krupnye-dostizhenija-v-ekonomike-nauke-i-695223-2025/

FOR PERSONAL USE ONLY

30. Embaixador: Irão está pronto para aumentar o volume de compras de fertilizantes potássicos na Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/posol-iran-gotov-narastit-objemy-zakupki-v-belarusi-kalijnyh-udobrenij-694790-2025/

31. Alireza Sanei: Irão está interessado em criar uma produção conjunta de tratores com a Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/alireza-sanei-iran-zainteresovan-v-sozdanii-sovmestnogo-s-belarusiju-proizvodstva-traktorov-694854-2025/

32. Sanei, A. Bielorrússia e Irão chegaram ao meio do caminho do roteiro de quatro anos. O que foi feito e quais são os planos? / A. Sanei // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/interview/view/belarus-i-iran-dobralis-do-mediuma-chetyrehletnej-dorozhnoj-karty-chto-v-aktive-i-kakie-plany-9580/

33. Bielorrússia e Irão interessados no desenvolvimento do potencial de trânsito dos dois países [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-iran-zainteresovany-v-razvitii-tranzitnogo-potentsiala-dvuh-stran-688928-2025/

34. Bielorrússia e Irão interessados em ampliar cooperação no setor de transporte aéreo [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-iran-zainteresovany-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-vozdushnogo-transporta-701359-2025/

35. Bielorrússia e Irão elaboram acordo para fornecimento de produtos de cabos e fios [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-iran-prorabatyvajut-soglashenie-po-postavkam-kabelno-provodnikovoj-produktsii-698766-2025/

36. Bielorrússia e Irão concordaram em ampliar a cooperação empresarial e intensificar os contactos no âmbito da SCO [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-rasshirit-biznes-sotrudnichestvo-i-aktivizirovat-kontakty-po-linii-shos-696396-2025/

37. Dos ingredientes à embalagem. O potencial da agricultura e da indústria alimentar da Bielorrússia é apresentado em Teerão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/ot-ingredientov-do-upakovki-potentsial-selskogo-hozjajstva-i-pischeproma-belarusi-prezentujut-v-699525-2025/

38. Acordo de geminação pode ligar a região de Brest a uma das regiões do Irão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/pobratimskoe-soglashenie-mozhet-svjazat-brestskuju-oblast-s-odnim-iz-regionov-irana-706506-2025/

39. Pivovar, E. A primeira reunião do comité conjunto da UEEA e do Irão está prevista para setembro, em Minsk / E. Pivovar // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/pervoe-

zasedanie-sovmestnogo-komiteta-eaes-i-irana-planirujut-provesti-v-sentjabre-v-minske-698088-2025/

40. Pivovar, E. Acordo completo de livre comércio entre a UEEA e o Irão entrará em vigor a 15 de maio / E. Pivovar // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/polnoformatnoe-soglashenie-o-svobodnoj-torgovle-mezhdu-eaes-i-iranom-vstupit-v-silu-15-maja-703093-2025/

41. A EEE realizou um seminário sobre o desenvolvimento da cooperação com o Irão na área dos transportes e da logística [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://eec.eaeunion.org/news/eek-provela-seminar-po-razvitiyu-sotrudnichestva-s-iranom-v-oblasti-transporta-i-logistiki/

42. Nghy, N.V. Costumes do feriado do Tet e isenção de visto com a Bielorrússia. O embaixador do Vietname falou sobre as tradições e a amizade entre os dois países / N.V. Nghy // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/interview/view/obychai-prazdnika-tet-i-bezviz-s-belarusiju-posol-vjetnama-rasskazal-o-traditsijah-i-druzhbe-dvuh-stran-9564/

43. Parceiros potenciais da BSUIR no Vietname [Recurso eletrónico]. – 2022. – URL: https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf

44. Zaleski, B.L. Da confiança e respeito aos projetos económicos conjuntos / B.L. Zaleski // Materiais da XVIII Conferência Científica e Prática Internacional «Ciência de ponta – 2022», 30 de abril – 7 de maio de 2022: Sheffield. Ciência e educação LTD. – C. 40–43.

45. Centro de inovação, educação e ciência e tecnologia Bielorrússia-Vietname [Recurso eletrónico]. – 2022. – URL: http://research.bsu.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvetnam-centre/

46. Sobre a reunião na Academia de Ciências e Tecnologias do Vietname [Recurso eletrónico]. – 2022. – URL: https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html

47. Cientistas da Bielorrússia e do Vietname irão desenvolver um roteiro para a cooperação científica e tecnológica [Recurso eletrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vjetnama-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/

48. Bielorrússia e Vietname definiram áreas prioritárias de cooperação no domínio da educação [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-vjetnam-opredelili-prioritetnye-napravlenija-sotrudnichestva-v-sfere-obrazovanija-572390-2023/

FOR AUTHORS ONLY

49. Durante os Dias da Educação Bielorrussa no Vietname, foram assinados 10 documentos de cooperação [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/society/view/vo-vremja-dnej-belorusskogo-obrazovanija-vo-vjetname-podpisano-10-dokumentov-o-sotrudnichestve-572036-2023/

50. Academia de Ciências da Bielorrússia e do Vietname assinam acordo de cooperação [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/akademii-nauk-belarusi-i-vjetnama-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-663302-2024/

51. A Universidade de Belarúsi e a Academia de Ciências e Tecnologias do Vietname assinaram memorandos de entendimento [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/bgu-i-vjetnamskaja-akademija-nauk-i-tehnologij-podpisali-memorandumy-o-vzaimoponimanii-663334-2024/

52. Bielorrússia e Vietname pretendem ampliar cooperação na área da agroindústria [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-sfere-apk-706233-2025/

53. Bielorrússia e Vietname consideram a possibilidade de montagem conjunta de tratores [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-vjetnam-rassmatrivajut-vozmozhnost-sovmestnoj-sborki-traktorov-706466-2025/

54. Indústria alimentar, construção de máquinas, medicina: exposição coletiva da Bielorrússia será organizada em Hanói [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/pischeprom-mashinostroenie-meditsina-kollektivnuju-ekspozitsiju-belarusi-organizujut-na-vystavke-v-692141-2025/

55. «Belshina» fornecerá grande lote de seus produtos para o Vietnã [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belshina-postavit-krupnuju-partiju-svoej-produktsii-vo-vjetnam-706632-2025/

56. Agricultura, economia de energia, espaço. GKN sobre cooperação científica e técnica com o Vietname [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/selskoe-hozjajstvo-energosberezhenie-kosmos-gknt-o-nauchno-tehnicheskom-sotrudnichestve-s-vjetnamom-706556-2025/

57. Em que áreas a Bielorrússia está pronta para fortalecer a cooperação com o Vietname, foi relatado no GKNT [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/v-kakih-oblastjah- belarus-gotova-ukrepljat-sotrudnichestvo-s-vjetnamom-rasskazali-v-gknt-707632-2025/

58. Anunciado concurso de projetos científicos conjuntos entre a Bielorrússia e o Vietname [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL:

EXEMPLAR NÃO CORRIGIDO

https://belta.by/society/view/objjavlen-konkurs-sovmestnyh-nauchnyh-proektov-belarusi-i-vjetnama-696351-2025/

59. Bielorrússia e Vietname vão ampliar cooperação na área da educação e ciência universitária [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-vjetnam-rasshirjat-sotrudnichestvo-v-sfere-obrazovanija-i-universitetskoj-nauki-706679-2025/

60. Ciência e intercâmbio de estudantes. A BSU e a Universidade do Vietname reforçarão a cooperação interuniversitária [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/nauka-i-obmen-studentami-bgu-i-vjetnamskij-universitet-usiljat-mezhvuzovskoe-sotrudnichestvo-701574-2025/

61. Intercâmbio de estágios, conferências conjuntas. Universidades da Bielorrússia e do Vietname acordam cooperação [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/obmen-stazhirovkami-sovmestnye-konferentsii-vuzy-belarusi-i-vjetnama-dogovorilis-o-sotrudnichestve-700945-2025/

62. Bielorrússia e Vietname analisam questões relacionadas com pagamentos em moeda nacional e abertura de voos diretos [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-vjetnam-prorabatyvajut-voprosy-raschetov-v-natsvaljutah-i-otkrytie-prjamogo-aviarejsa-706536-2025/

63. Não só tratores. Que tipo de produção de montagem da Bielorrússia pode surgir no Paquistão? [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/ne-tolko-traktory-kakie-sborochnye-proizvodstva-belarusi-mogut-pojavitsja-v-pakistane-678297-2024/

64. MTZ fornecerá ao Paquistão pelo menos 2,7 mil tratores BELARUS em 2025 [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/mtz-postavit-v-pakistan-ne-menee-27-tys-traktorov-belarus-v-2025-godu-679583-2024/

65. A produção de montagem de tratores BELARUS está prevista para ser organizada no Paquistão [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/sborochnoe-proizvodstvo-traktorov-belarus-planiruetsja-organizovat-v-pakistane-678120-2024/

66. Bielorrússia e Paquistão trabalham na criação de uma logística de carga «sem costuras» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-rabotajut-nad-sozdaniem-besshovnoj-gruzovoj-logistiki-677983-2024/

67. Bielorrússia e Paquistão reduzirão pela metade o prazo de entrega de cargas [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-pakistan-vdvoe-sokratjat-srok-dostavki-gruzov-678276-2024/

FOR PUBLIC USE ONLY

68. Anunciado concurso de projetos científicos e técnicos bielorrusso-paquistaneses para 2025-2027 [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/objjavlen-konkurs-belorussko-pakistanskih-nauchno-tehnicheskih-proektov-na-2025-2027-gody-689099-2025/

69. Empresas bielorrussas no fórum de negócios no Paquistão chegaram a acordos no valor de US$ 17 milhões [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskie-predprijatija-na-biznes-forume-v-pakistane-dostigli-dogovorennostej-na-17-mln-677972-2024/

70. Indústria e medicina. O que foi acordado entre empresas da Bielorrússia e do Paquistão no fórum em Islamabad [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/promyshlennost-i-meditsina-o-chem-dogovorilis-kompanii-belarusi-i-pakistana-na-forume-v-islamabade-678090-2024/

71. Empresas paquistanesas estão prontas para entrar no comércio bolsista com a Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/pakistanskij-biznes-gotov-vkljuchatsja-v-birzhevuju-torgovlju-s-belarusjju-678024-2024/

72. Quais são as áreas de cooperação económica com a Bielorrússia que o Paquistão planeia desenvolver [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/kakie-napravlenija-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusjju-planiruet-razvivat-pakistan-694839-2025/

73. O comércio entre a Bielorrússia e o Paquistão cresceu 4,6% no ano passado [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-pakistana-za-proshlyj-god-vyros-na-46-694826-2025/

74. Produção conjunta e agricultura. Kushnarenko sobre as perspetivas de cooperação com o Paquistão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/sovmestnye-proizvodstva-i-selskoe-hozjajstvo-kushnarenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-pakistanom-694824-2025/

75. Paquistão está interessado no fornecimento de tratores BELARUS com potência superior a 100 l. s. [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/pakistan-zainteresovan-v-postavkah-traktorov-belarus-moschnostjju-bolee-100-ls-695124-2025/

76. Promoção, vendas, assistência. Quais áreas serão desenvolvidas pela fábrica de motores de Minsk no Paquistão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/prodvizhenie-prodazhi-servis-kakie-napravlenija-budet-razvivat-minskij-motornyj-zavod-v-pakistane-696802-2025/

77. «Esta é a principal feira industrial do Sul da Ásia». Empresas bielorrussas apresentam produtos em Karachi [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/eto-veduschaja-

promyshlennaja-vystavka-v-juzhnoj-azii-belorusskie-predprijatija-prezentujut-697211-2025/

78. Bielorrússia triplicou exportação de laticínios para o Paquistão em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-v-2024-godu-narastila-eksport-molochki-v-pakistan-v-tri-raza-695200-2025/

79. Medicina e biotecnologia. Bielorrússia e Paquistão definiram prioridades para a parceria científica e tecnológica [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/meditsina-i-biotehnologii-belarus-i-pakistan-opredelili-prioritety-nauchno-tehnicheskogo-partnerstva-695854-2025/

80. Grishkevich, A. Embaixador: estratégias dos Emirados Árabes Unidos e da Bielorrússia visam a diversidade, reforçada pelo progresso científico e tecnológico / A. Grishkevich // [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/posol-strategii-oae-i-belarusi-napravleny-na-raznoobrazie-usilivaemoe-nauchno-tehnicheskim-progressom-678974-2024/

81. Grishkevich, A. Embaixador dos EAU: Bielorrússia possui potencial económico e inúmeras oportunidades de investimento / A. Grishkevich // [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/posol-oae-belarus-obladaet-ekonomicheskim-potentsialom-i-mnozhestvom-investitsionnyh-vozmozhnostej-679014-2024/

82. Grishkevich, A. Embaixador dos EAU: nos últimos anos, o volume de investimentos dos Emirados no setor real da economia da Bielorrússia aumentou / A. Grishkevich // [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/posol-oae-v-poslednie-gody-objem-emiratskih-investitsij-v-realnyj-sektor-ekonomiki-belarusi-679016-2024/

83. Exposição bielorrussa apresentada na feira da indústria alimentar em Dubai [Recurso eletrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-vystavke-pischevoj-promyshlennosti-v-dubae-551618-2023/

84. Empresas bielorrussas na exposição em Dubai assinaram contratos no valor de mais de US$ 4 milhões [Recurso eletrônico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskie-predprijatija-na-vystavke-v-dubae-zakljuchili-dogovory-na-bolee-chem-4-mln-552857-2023/

85. Exposição bielorrussa apresentada na feira da indústria alimentar em Dubai [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-vystavke-pischevoj-promyshlennosti-v-dubae-616335-2024/

86. Matérias-primas únicas, pasta para sobremesas, farinha exclusiva. O que a Bielorrússia apresentou na exposição Gulfood

FOR AUTHOR USE ONLY

[Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/unikalnye-syry-desertnaja-pasta-ekskljuzivnaja-muka-chto-belarus-predstavila-na-vystavke-gulfood-696467-2025/

87. BUTB ajudará a aumentar o fornecimento de produtos agrícolas bielorrussos ao mercado do Médio Oriente [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-pomozhet-rostu-postavok-belorusskoj-selhozproduktsii-na-rynok-blizhnego-vostoka-696695-2025/

88. Inovações bielorrussas apresentadas na exposição internacional IDEX-2023 nos Emirados Árabes Unidos [Recurso eletrônico]. – 2023. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskie-innovatsionnye-razrabotki-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-idex-2023-v-oae-551861-2023/

89. Mais de 150 amostras de armamento e equipamento serão apresentadas pela Госкомвоенпром nos Emirados Árabes Unidos na exposição IDEX [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/bolee-150-obraztsov-vooruzhenija-i-tehniki-predstavit-goskomvoenprom-v-oae-na-vystavke-idex-695015-2025/

90. Fabricantes de armas bielorrussos apresentarão robôs com rodas e lagartas na exposição nos EAU [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/belorusskie-oruzhejniki-predstavjat-na-vystavke-v-oae-kolesnyh-i-gusenichnyh-robotov-695184-2025/

91. O complexo granadeiro bielorrusso «Sapphire» será apresentado na exposição de equipamento militar nos Emirados Árabes Unidos [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskij-granatometnyj-kompleks-sapfir-predstavjat-na-vystavke-voennoj-tehniki-v-oae-695383-2025/

92. O Comitê Estatal para a Indústria Militar e a empresa emiradense Tawazun estão interessados na criação de produtos de alta tecnologia conjuntos [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/goskomvoenprom-i-emiratskij-tawazun-zainteresovany-v-sozdanii-sovmestnyh-vysokotehnologichnyh-produktov-696935-2025/

93. Bielorrússia e EAU planeiam realizar em 2025 uma reunião do conselho empresarial [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-oae-planirujut-provesti-v-2025-godu-zasedanie-delovogo-soveta-679011-2024/

94. O comércio externo de bens e serviços da Bielorrússia em 2024 aumentou 5,1% e ultrapassou US$ 100 bilhões [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/vneshnetorgovyj-oborot-tovarov-i-uslug-belarusi-za-2024-god-uvelichilsja-na-51-i-prevysil-100-mlrd-694899-2025/

FOR AUTHORS ONLY

95. Golovchenko: produtos bielorrussos em 2024 foram exportados para mais de 150 países do mundo [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/golovchenko-belorusskaja-produktsija-v-2024-godu-eksportirovalas-bolee-chem-v-150-stran-mira-689588-2025/

96. Efimov: em 2024, será garantido o funcionamento rentável e lucrativo das organizações do sistema do Ministério da Indústria [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/efimov-v-2024-godu-obespechena-rentabelnaja-i-pribylnaja-rabota-organizatsij-sistemy-minproma-698977-2025/

97. Ásia, África, América Latina: Efimov falou sobre os pontos de apoio para a diversificação das exportações [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/azija-afrika-latinskaja-amerika-ob-opornyh-tochkah-dlja-diversifikatsii-eksporta-rasskazal-efimov-698981-2025/

98. «Bobruiskagromash» planeia aumentar as exportações em quase 9% este ano [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/bobrujskagromash-planiruet-narastit-eksport-pochti-na-9-v-etom-godu-697497-2025/

99. A MTZ expande a cada ano a sua geografia de exportação para o continente africano [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/mtz-s-kazhdym-godom-rasshirjaet-geografiju-eksporta-na-afrikanskij-kontinent-692083-2025/

100. A fábrica de tratores de Minsk está interessada em expandir a cooperação com a República do Gana [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/minskij-traktornyj-zavod-zainteresovan-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-respublikoj-gana-696644-2025/

101. O diretor-geral revelou os grandes pedidos em que a «Lidselmash» está a trabalhar [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/nad-kakimi-krupnymi-zakazami-rabotaet-lidselmash-rasskazal-gendirektor-699019-2025/

102. Exportação de alimentos e matérias-primas agrícolas da Bielorrússia em 2024 cresceu mais de 14% [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-i-selhozsyrjja-v-2024-godu-vyros-bolee-chem-na-14-700084-2025/

103. Bielorrússia exportou 6 milhões de toneladas de leite e produtos lácteos para 69 países em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-v-2024-godu-eksportirovala-6-mln-tonn-moloka-i-molochnyh-produktov-v-69-stran-697543-2025/

104. Na lista estão as Filipinas, o Brasil, Cuba e o Chile. A indústria alimentar bielorrussa abriu novos mercados em 2024 [Recurso eletrónico].

– 2025. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/v-spiske-filippiny-brazilija-kuba-chili-belorusskij-pischeprom-otkryl-v-2024-godu-novye-rynki_i_0000186578.html

105 Cerca de 72% da produção da indústria de transformação de madeira da Bielorrússia é exportada [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/eksportiruetsja-okolo-72-produktsii-belorusskoj-derevoobrabotki-692632-2025/

106. Bielorrússia aumentou em 2024 a exportação de serviços de construção, engenharia e arquitetura [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-v-2024-godu-narastila-eksport-stroitelnyh-inzhenernyh-i-arhitekturnyh-uslug-702696-2025/

107. Escolas, creches, estádios. Que tipo de instalações sociais estão a ser construídas pelos construtores bielorrussos nas regiões da Rússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/shkoly-detsady-stadiony-kakie-sotsobjekty-vozvodjat-belorusskie-stroiteli-v-regionah-rossii-702773-2025/

108. Bielorrússia fornece produtos de turfa para 18 países [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-postavljaet-produktsiju-iz-torfa-v-18-stran-697593-2025/

109. As organizações da «Beltopgaz» planeiam aumentar a exportação de produtos de turfa em 2025 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/organizatsii-beltopgaza-v-2025-godu-planirujut-naraschivat-eksport-torfoproduktsii-702455-2025/

110. Bielorrússia assinou acordo para aumentar o fornecimento de produtos de turfa ao mercado turco [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-podpisala-soglashenie-ob-uvelichenii-postavok-torfianoj-produktsii-na-turetskij-rynok-680408-2024/

111. Por produtos de 75 países, por serviços de 119. Krupko sobre a geografia das exportações da região de Gomel [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/po-tovaram-75-stran-po-uslugam-119-krupko-o-geografii-eksporta-gomelskoj-oblasti-701919-2025/

112. Argélia, Singapura, Japão. Quais novos mercados foram conquistados pelo setor agroindustrial da região de Gomel em 2024 [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/alzhir-singapur-japonija-kakie-novye-rynki-osvoil-apk-gomelskoj-oblasti-v-2024-godu-701922-2025/

113. As empresas da região de Brest aumentaram as exportações em quase 10% em 2024 [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/predprijatija-brestskoj-oblasti-v-2024-godu-narastili-eksport-pochti-na-10-701811-2025/

114 O comércio externo de bens e serviços da Bielorrússia em janeiro ultrapassou US$ 7 bilhões [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL:

https://belta.by/economics/view/vneshnetorgovyj-oborot-tovarov-i-uslug-belarusi-v-janvare-prevysil-7-mlrd-701402-2025/

115 Shlychkov, S. Quais são as condições criadas na Bielorrússia para o desenvolvimento de parques tecnológicos / S. Shlychkov // [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/comments/view/kakie-uslovija-dlja-razvitija-tehnoparkov-sozdany-v-belarusi-9550/

116. Os parques tecnológicos da Bielorrússia produziram em 2023 produtos inovadores no valor de mais de 300 milhões de rublos bielorrussos [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/tehnoparki-belarusi-v-2023-godu-proizveli-innovatsionnoj-produktsii-bolee-chem-na-br300-mln-668431-2024/

117. GKNT: por cada Br1 de financiamento orçamental, correspondem Br8,9 de produtos de residentes de parques tecnológicos [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/gknt-na-br1-bjudzhetnogo-finansirovanija-prihoditsja-br89-produktsii-rezidentov-tehnoparkov-664087-2024/

118. Os residentes dos parques tecnológicos da Bielorrússia aumentaram a produção em mais de 20% em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/rezidenty-tehnoparkov-belarusi-v-2024-godu-uvelichili-vypusk-produktsii-bolee-chem-na-20-696813-2025/

119. «Os desenvolvimentos científicos devem encontrar aplicação prática». Lazarevich sobre o trabalho dos parques tecnológicos de Minsk [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/nauchnye-razrabotki-dolzhny-nahodit-prakticheskoe-primenenie-lazarevich-o-rabote-minskih-tehnoparkov-695481-2025/

120. Um parque tecnológico moderno surgirá no local dos antigos armazéns de vegetais em Minsk [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/sovremennyj-tehnopark-pojavitsja-na-meste-bylyh-ovoschehranilisch-v-minske-699130-2025/

121. Zaleski, B. Novos horizontes da parceria. Perspectivas do desenvolvimento económico interno e externo da Bielorrússia / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2025. – 152 p.

122. Produções inovadoras serão instaladas em parques industriais em Baranovichi e Pinsk [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/innovatsionnye-proizvodstva-razmestjatsja-v-industrialnyh-parkah-v-baranovichah-i-pinske-696414-2025/

123. Foi formado um grupo de potenciais residentes do parque industrial em Baranovichi [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL:

FOR AUTHOR'S USE ONLY

https://belta.by/regions/view/sformirovan-pul-potentsialnyh-rezidentov-industrialnogo-parka-v-baranovichah-672052-2024/

124. Anunciada a seleção competitiva de residentes para o parque industrial de Baranovichi [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/society/view/objjavlen-konkursnyj-otbor-rezidentov-dlja-industrialnogo-parka-baranovichej-689951-2025/

125. Iniciada a construção do parque industrial em Pinsk [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachali-stroit-v-pinske-640595-2024/

126. Zaleski, B. Pontos de crescimento da economia bielorrussa na dinâmica dos desafios globais / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – 72 p.

127. NAIP: o modelo de parques industriais em Baranovichi e Pinsk poderá ser utilizado noutras regiões [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/naip-model-promyshlennyh-parkov-v-baranovichah-i-pinske-mozhno-budet-ispolzovat-v-drugih-regionah-664360-2024/

128. Associação de parques tecnológicos e entidades de inovação será criada na Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/assotsiatsija-tehnoparkov-i-subjektov-innovatsionnoi-deiatelnosti-poiavitsia-v-belarusi-668380-2024/

129. Quase 440 organizações são residentes da ZEE na Bielorrússia [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/rezidentami-sez-v-belarusi-javljajutsja-pochti-440-organizatsij-695893-2025/

130. Os residentes da ZEE da Bielorrússia em 2024 alcançaram um volume recorde de comércio externo [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/rezidenty-sez-belarusi-v-2024-godu-sformirovali-rekordnyj-objem-vneshnetorgovogo-oborota-697065-2025/

131. Chebotar: residentes das ZEE bielorrussas investiram mais de US$ 13 bilhões [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-sez-investirovali-svyshe-13-mlrd-687352-2025/

132. Novos projetos de investimento e aposta na inovação: ZEE «Minsk» – clima favorável para os negócios [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://fezminsk.by/news/novye-investproekty-i-stavka-na-innovatsii-komfortnyy-klimat-dlya-biznesa/

133. Novo residente da ZEE «Minsk» produzirá produtos de materiais poliméricos e compostos [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-izdelija-iz-polimernyh-i-kompozitsionnyh-materialov-681765-2024/

134. Em 20 de dezembro de 2024, ocorreu a inauguração solene da empresa residente na ZEE «Minsk» «Onco Solutions», que implementa um projeto de investimento para a produção de medicamentos para o

tratamento de doenças oncológicas [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://fezminsk.by/news/20-dekabrya-2024-goda-sostoyalos-torzhestvennoe-otkrytie-predprivativa-rezidenta-sez-minsk-onko-solvu/

135. Investidores russos fabricarão máquinas na ZEE «Minsk» [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/investory-iz-rossii-budut-vypuskat-stanki-v-sez-minsk-698685-2025/

136. Projeto de investimento para a produção de módulos para a construção de edifícios será implementado na ZEE «Minsk» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/investproekt-po-proizvodstvu-modulej-dlja-vozvedenija-zdanij-realizujut-v-sez-minsk-699114-2025/

137. Zaleski, B. Pontos-chave para investimento. Realização do potencial das zonas económicas livres da Bielorrússia em ritmo acelerado / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – 68 p.

138. Resultados da atividade da ZEE «Mogilevo em 2024, perspetivas para 2025 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/itogi-deyatelnosti-sez-mogilev-za-2024-god-perspektivy-2025-goda/

139. L'dova, E. Três novos residentes registados na ZEE «Mogilev» / E. L'dova // [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://www.vestnikmogileva.by/novosti/novosti-kompaniy/tri-novyh-rezidenta-zaregistrirovany-v-sez-mogilev

140. Novo residente registado na ZEE «Mogilev» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/v-sez-mogilev-zaregistrirovan-novyy-rezident/

141. Empresa privada «Bazaltum» – novo residente da ZEE «Mogilev» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/chastnoe-predpriyatie-bazaltum-novyy-rezident-sez-mogilev/

142. LLC «PolimerBum» – novo residente da ZEE «Mogilev» [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/ooo-polimerbum-novyy-rezident-sez-mogilev/

143. LLC «BelEmSa» reconhecida vencedora do concurso nacional «Empreendedor do Ano» [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://fezmogilev.by/services/sobytiya/ooo-belemsa-priznan-pobeditelem-natsionalnogo-konkursa-predprinimatel-goda/

144. Strahar: somente em parceria com o Estado é possível desenvolver as empresas e o país [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/strahar-tolko-v-partnerstve-s-gosudarstvom-mozhno-razvivat-predprijatija-i-stranu-696638-2025/

145. Nova linha de produção de fraldas descartáveis absorventes foi lançada na ZEE «Mogilev» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL:

FOR AUTHOR USE ONLY

https://belta.by/regions/view/novuju-liniju-po-proizvodstvu-vpityvajuschih-odnorazovyh-pelenok-zapustili-v-sez-mogilev-696635-2025/

146. Manutenção da dinâmica e atração de investidores. O Ministério da Economia definiu as metas da ZEE «Mogilev» para 2025 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/sohranenie-dinamiki-i-privlechenie-investorov-v-minekonomiki-postavili-zadachi-sez-mogilev-na-2025-god-695271-2025/

147. Quase 300 milhões de rublos foram investidos na produção pelos residentes da ZEE «Gomel-Raton» em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/pochti-br300-mln-investirovali-v-proizvodstvo-rezidenty-sez-gomel-raton-v-2024-godu-698510-2025/

148. Para a Rússia, África, China. Exportação de mercadorias de residentes da ZEE «Gomel-Raton» cresceu 15,6% em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/regions/view/v-rossiju-afriku-kitaj-eksport-tovarov-rezidentov-sez-gomel-raton-vyros-na-156-v-2024-godu-698517-2025/

149. Novo residente no ano que termina [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://gomelraton.com/press-center/residents/novyy-rezident-v-ukhodyashchem-godu/

150. Residente da ZEE «Gomel-Raton» dominou a produção de um novo tipo de produto substituto de importação [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://gomelraton.com/press-center/news/rezident-sez-gomel-raton-osvoil-proizvodstvo-novogo-vida-importozameshchayushchey-produktsii/

151. Em 2024, foram registados 30 novos residentes em «Velikiy Kamen» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-v-2024-godu-zaregistrirovali-30-novyh-rezidentov-697242-2025/

152. Novo residente do «Grande Pedra» produzirá produtos médicos [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-meditsinskuju-produktsiju-610123-2024/

153. Novo residente do «Grande Pedra» vai implementar projeto na área da biotecnologia [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovyvat-proekt-v-sfere-biotehnologij-610997-2024/

154. «Grande Pedra» registou dois novos residentes e um sujeito de atividade inovadora [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/velikij-kamen-zaregistriroval-dvuh-novyh-rezidentov-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-613444-2024/

FOR AUTHOR USE ONLY

155. Novo residente do «Grande Pedra» irá implementar projeto na área da eletrónica [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovyvat-proekt-v-sfere-elektroniki-619654-2024/

156. Desde o início das suas atividades, o «Grande Pedra» pagou mais de US$ 120 milhões em impostos ao orçamento [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/velikij-kamen-s-nachala-dejatelnosti-uplatil-v-bjudzhet-bolee-120-mln-nalogov-619525-2024/

157. Novo residente de «Grande Pedra» fabricará produtos de materiais compostos [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://industrialpark.by/novosti/2024/novyj-rezident-parka-budet-vypuskat-produkciyu-iz-kompozitnyh-materialove/

158. Novo residente e entidade inovadora surgiram em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/novye-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-637930-2024/

159. Novo residente de «Grande Pedra» implementa projeto na área da logística integrada [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-kompleksnoj-logistiki-641593-2024/

160. Novo residente do «Grande Pedra» vai se dedicar à produção de produtos de cobre [Recurso eletrônico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-vypuskom-produktsii-mednaznachenija-646420-2024/

161. Novos residentes e entidade de inovação surgiram em «Velikiy Kamen» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novye-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-646714-2024/

162. Em «Veliko Kamen», foi inaugurada uma fábrica de equipamentos de aquecimento [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-otkrvli-zavod-po-proizvodstvu-otopitelnogo-oborudovanija-656417-2024/

163. Novo residente de «Grande Pedra» criará centro de soluções integradas para robótica industrial [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-integrirovannyh-reshenij-dlja-promyshlennoj-robototehniki-657837-2024/

164. O novo residente do «Grande Pedra» produzirá equipamentos de visão noturna [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-oborudovanie-nochnogo-videnija-660454-2024/

165. Nova produção substituta de importações inaugurada em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL:

https://belta.by/society/view/v-velikom-kamne-otkryto-novoe-importozameschajuschee-proizvodstvo-664698-2024/

166. Novo residente de «Velikiy Kamen» implementa projeto de investimento na área da construção de máquinas [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-investitsionnyj-proekt-v-sfere-mashinostroenija-664958-2024/

167. Ministério da Economia: eficiência do trabalho dos residentes de «Grande Pedra» cresce de forma estável [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/minekonomiki-effektivnost-raboty-rezidentov-velikogo-kamnja-stabilno-rastet-676502-2024/

168. «Grande Pedra» registou um novo residente e duas entidades de atividade inovadora [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/v-velikom-kamne-zaregistrirovany-novyj-rezident-i-dva-subjekta-innovatsionnoj-dejatelnosti-677811-2024/

169. Novo residente de «Veliko Kamen» produzirá equipamentos climáticos industriais [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-promyshlennoe-klimaticheskoe-oborudovanie-678919-2024/

170. Medicina, farmacêutica, logística: cinco novos residentes registrados em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/meditsina-farmatsevtika-logistika-v-velikom-kamne-zaregistrirovany-piat-novyh-rezidentov-680725-2024/

171. Novos residentes do «Grande Pedra» implementam projetos nas áreas da engenharia mecânica e medicina [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novye-rezidenty-velikogo-kamnja-realizujut-proekty-v-sfere-mashinostroenija-i-meditsiny-686162-2024/

172. Construção de máquinas e desenvolvimentos na área energética. O que farão os novos residentes de «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/mashinostroenie-i-razrabotki-v-energetike-chto-budut-delat-novye-rezidenty-velikogo-kamnja-692642-2025/

173. Novo residente do «Grande Pedra» criará produção de radiadores de alumínio de alta tecnologia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/amp/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-vysokotehnologichnoe-proizvodstvo-aljuminievyh-radiatorov-703870-2025/

174. Novo residente do «Grande Pedra» implementa projeto na área da engenharia mecânica [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-mashinostroenija-704576-2025/

FOR INTERNET USE ONLY

175. Primeiro residente com capital turco registrado no «Grande Pedra» [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/pervyj-rezident-s-turetskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-velikom-kamne-704373-2025/

176. Novo residente do «Grande Pedra» implementará tecnologias inovadoras para a produção de aditivos alimentares [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-vnedrit-innovatsionnye-tehnologii-proizvodstva-pischevyh-dobavok-707627-2025/

177. Koroteev, K. Da floresta à mini-cidade. Com que conquistas a "Grande Pedra" comemora seu 10º aniversário / K. Koroteev // [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/interview/view/iz-lesa-v-mini-gorod-s-kakimi-dostizhenijami-velikij-kamen-vstrechaet-10-letie-9581/

178. Bielorrússia está interessada na participação de empresas chinesas no desenvolvimento do cluster médico em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belarus-zainteresovana-v-uchastii-kitajskogo-biznesa-v-razvitii-medklastera-v-velikom-kamne_i_177698.html

179. Produção e prestação de serviços: como se desenvolve o cluster médico em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/proizvodstvo-i-okazanie-uslug-kak-v-velikom-kamne-razvivaetsja-meditsinskij-klaster-662559-2024/

180. Conheça as últimas conquistas da China na área de tecnologias médicas na exposição em «Grande Pedra» [Recurso eletrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/poznakomitsja-s-poslednimi-dostizhenijami-kitaja-v-sfere-medtehnologij-mozhno-na-vystavke-v-velikom-663544-2024/

181. Zaleski, B. Parceria bielorrusso-chinesa em condições de instabilidade económica global / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – 76 p.

182. A BUTB acreditou a primeira empresa da Indonésia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervuju-kompaniju-iz-indonezii-695107-2025/

183. O volume de negócios da Bielorrússia com os países da UEEA cresceu mais de três vezes [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-so-stranami-eaes-vyros-bolee-chem-v-tri-raza-689299-2025/

184 Bielorrússia e Cazaquistão pretendem aumentar o volume de comércio em bolsa [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kazahstan-namereny-naraschivat-objemy-birzhevoj-torgovli-698367-2025/

FOR AUTHOR USE ONLY

185. A BUTB assinou documentos de cooperação com duas plataformas de bolsa líderes no Cazaquistão [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-podpisala-dokumenty-o-sotrudnichestve-s-dvumja-veduschimi-birzhevymi-platformami-kazahstana-700392-2025/

186. Bielorrússia e Cazaquistão reforçarão a cooperação comercial e económica no domínio das bolsas [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-kazahstan-usiljat-birzhevoe-napravlenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-700133-2025/

187. As empresas do Uzbequistão ampliarão a sua presença na bolsa de valores da Bielorrússia [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/biznes-uzbekistana-rasshirit-prisutstvie-na-belorusskoj-birzhevoj-ploschadke-698799-2025/

188. Manteiga bielorrussa vendida pela primeira vez na Moldávia através da BUTB [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-prodano-v-moldovu-cherez-butb-696416-2025/

189. Bielorrússia aumentou em 1,6 vezes as exportações para a China em 2024 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-v-16-raza-uvelichila-birzhevoj-eksport-v-kitaj-za-2024-god-691039-2025/

190. A BUTB amplia a cooperação com os produtores de metal chineses e credenciou um novo corretor [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-sotrudnichestvo-s- kitajskimi-metalloproizvoditeljami-i-akkreditovala-novogo-brokera-693325-2025/

191. Caseína bielorrussa vendida pela primeira vez à China através da bolsa [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/belorusskij-kazein-vpervye-prodan-v-kitaj-cherez-birzhu-700342-2025/

192. A BUTB irá cooperar com a associação de organizações de compatriotas chineses [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnichat-s-assotsiatsiej-organizatsij-kitajskih-sootechestvennikov-694280-2025/

193. Empresas indianas interessadas em expandir atividades com a BUTB [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/indijskij-biznes-zainteresovan-v-rasshirenii-dejatelnosti-s-butb-690860-2025

194. Produtor indiano de matéria-prima têxtil vendeu pela primeira vez os seus produtos na BUTB [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/indijskij-proizvoditel-tekstilnogo-syrja-vpervye-prodal-svoju-produktsiju-na-butb-699298-2025/

195. A BUTB expande a geografia de exportação de serviços educacionais [Recurso eletrônico]. – 2025. – URL:

https://belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-geografiju-eksporta-obrazovatelnyh-uslug-697047-2025/

196. O volume de negócios da Bielorrússia e da Turquia cresceu uma vez e meia desde o início de 2025 [Recurso eletrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-turtsii-vyros-v-poltora-raza-s-nachala-2025-goda-701676-2025/

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

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

Buy your books online at
www.morebooks.shop

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

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

info@omniscriptum.com
www.omniscriptum.com

OMNIScriptum

FOR AUTHOR USE ONLY