

Dinamica evolutiva delle relazioni economiche bielorusse

Nel 2024, l'economia bielorrussa mantiene una dinamica positiva e costante. Alla fine del primo trimestre, la crescita del prodotto interno lordo ha superato il 4%. La Bielorussia ha aumentato in modo significativo la produzione di camion e automobili, autobus, televisori, fertilizzanti azotati, cemento, prodotti dolciari, pitture e vernici. La produzione di verdure, latte e altri prodotti agricoli è aumentata di oltre una volta e mezza. Le imprese del Paese continuano a investire nella modernizzazione, anche attraverso zone economiche libere, sostituzione delle importazioni, tecnoparchi e programmi di sviluppo innovativi. L'economia nazionale è sostenuta anche dall'aumento delle vendite sui mercati esteri. In due mesi di quest'anno, le esportazioni bielorusse hanno superato i sei miliardi di dollari. In futuro, la Bielorussia punta sui mercati di Cina, Asia centrale, Africa e America Latina. Tanto più che di recente sono state aperte diverse nuove ambasciate bielorusse in mercati non tradizionali. Come funzionano oggi questi legami? Quali esperienze interessanti in questo contesto sono state accumulate in diverse regioni e dipartimenti bielorusse? Queste e altre domande sono discusse in questo studio.



Boris Zalessky

Esperienza professionale nel giornalismo: cinquant'anni. Per vent'anni ha lavorato come professore associato presso il Dipartimento di giornalismo internazionale della Facoltà di giornalismo dell'Università statale bielorrussa. Aree di ricerca: relazioni internazionali contemporanee; giornalismo internazionale e cooperazione tra media.



Prospettive innovative

Boris Zalessky



Dinamica evolutiva delle relazioni economiche bielorusse

*verso la creazione di nuovi partenariati.
Prospettive innovative*

Boris Zalessky

Boris Zalessky

Dinamica evolutiva delle relazioni economiche bielorusse

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesky

Dinamica evolutiva delle relazioni economiche bielorusse

**verso la creazione di nuovi partenariati.
Prospettive innovative**

FOR AUTHOR USE ONLY

ScienziaScripts

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 978-620-7-48739-4.

Publisher:

Scientia Scripta

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-7-55183-5

Copyright © Boris Zalessky

Copyright © 2024 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

Prospettive innovative

Dinamica evolutiva dei legami economici della Bielorussia
verso nuovi partenariati

FOR AUTHOR USE ONLY

Indice dei contenuti

Tendenze future dei trasporti	3
Zone economiche franche: facilitare la realizzazione di nuovi progetti	13
Conducente efficiente.....	23
produzione industriale.....	23
I tecnoparchi come strumento	35
prospettive innovative	35
Per garantire un'elevata dinamica	46
crescita dei volumi e del numero di transazioni.....	46
Bielorussia - Uzbekistan:	60
punti di crescita - industria, agricoltura, sanità, regioni.....	60
Bielorussia - Uzbekistan:	76
forum di speranze e prospettive	76
Bielorussia - Tagikistan:	89
attenzione all'intensificazione dei partenariati	89
Bielorussia - Cina:.....	95
promuovere gli esportatori nazionali e assistere gli importatori esteri.....	95
Bielorussia - Vietnam:.....	106
la dinamica definisce le nuove riserve	106
Bielorussia - Mongolia:.....	111
perché la relazione diventi	111
natura strategica.....	111
Bielorussia - Mongolia:.....	124
inizia una nuova fase di cooperazione	124
Bielorussia - America Latina.....	128
importante piattaforma di integrazione	128
Bielorussia - Cuba:	147
Il Forum dei Rettori è orientato ai risultati	147
Bielorussia - Guinea Equatoriale:	151
la tabella di marcia è completa.....	151
Bielorussia - Zimbabwe:	157
nuovo passo verso la realizzazione	157
capacità di partnership.....	157
Borsa merci universale bielorusa: i tassi elevati dettano i risultati	162
Letteratura	168

Tendenze nello sviluppo futuro dei trasporti

Nel giugno 2023 si è tenuta a Minsk la quarta edizione della mostra "Giornata del trasporto elettrico", alla quale hanno partecipato più di 30 organizzazioni - imprese industriali, organizzazioni scientifiche e aziende importatrici di veicoli elettrici. In questo forum espositivo sono stati presentati i trasporti elettrici per passeggeri e merci, gli ultimi modelli di autobus elettrici bielorusi, i componenti della base di elementi per veicoli elettrici. "Tra le novità c'erano l'autobus elettrico MAZ, il primo autobus elettrico Volat dello stabilimento di trattori gommati di Minsk, un camion elettrico urbano multifunzionale dell'Accademia Nazionale delle Scienze, un nuovo modello di caricatore elettrico AMKODOR"¹.

Va notato che questa mostra si sovrappone in modo molto organico alle tendenze globali e alle tendenze di sviluppo del mercato bielorusso. Secondo l'Agenzia internazionale per l'energia, nel 2022 saranno vendute nel mondo più di dieci milioni di auto elettriche, ovvero il 55% in più rispetto al 2021. "Questo è stato facilitato dalla tendenza globale alla decarbonizzazione, dal rifiuto delle principali case automobilistiche di produrre auto con motori a combustione interna. <Di conseguenza, il numero totale di veicoli elettrici nel mondo ha superato i 26 milioni di unità"². Nel 2023 la dinamica positiva è proseguita. Allo stesso tempo, la quota di nuovi veicoli elettrici sul mercato ha raggiunto il 18% (nel 2020 erano solo il 4%).

¹ Più di 30 organizzazioni parteciperanno alla mostra "Giornata del trasporto elettrico" a Minsk il 9 giugno [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunja-569850-2023/>

² Il consumo di elettricità delle stazioni di ricarica per il trasporto elettrico in Bielorussia è aumentato di oltre un terzo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

Per quanto riguarda la Repubblica di Bielorussia, anche il nostro Paese presenta tutte le condizioni per lo sviluppo del mercato delle auto elettriche. E già nel 2023 questa tendenza si farà sentire molto di più sulle strade bielorusse. "Prima di tutto, è più evidente nel trasporto commerciale. Molte auto elettriche stanno facendo la loro comparsa nei taxi, nel car sharing e nel trasporto commerciale. <...> Una delle tendenze è la crescita delle consegne dal Paese leader nelle tecnologie dei veicoli elettrici - la Cina"³. Ricordiamo che le prime auto elettriche cinesi Geely Geometry C sono state importate in BELJI tre anni fa per acquisire esperienza di utilizzo in Bielorussia e per mostrare le nuove auto agli acquirenti. "Per quanto riguarda l'auto elettrica nazionale, il lavoro si sta svolgendo in collaborazione con l'Accademia delle Scienze. Noi [BELJI CJSC] abbiamo dato alla NAS un campione di uno dei modelli Coolray più popolari per studiare la possibilità di creare un'auto elettrica sulla base di un'altra vettura"⁴.

Tra l'altro, la capacità del mercato delle autovetture in Bielorussia è stimata in 50 mila vetture all'anno. Le auto elettriche potrebbero occupare una quarta parte di questo volume, se il loro prezzo fosse inferiore a 10.000 dollari. Ad oggi, il modello Geometry C costa più di 90 mila rubli bielorusse. Sembra quindi che le direzioni chiave del trasporto elettrico per BELJI saranno quelle di fornire al mercato più modelli economici e di sviluppare il servizio. In particolare, nel 2023, un nuovo modello Geely - Geometry E - è un'auto di un segmento più economico. Sul tema dell'auto elettrica nazionale nel giugno 2023 si è espresso anche il Ministero dell'Industria bielorusso, sottolineando che

³ Entro la fine dell'anno circa 200 stazioni di rifornimento della Belorusneft saranno modificate per la ricarica delle auto elettriche cinesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

⁴ Sviderski: La Bielorussia ha tutte le condizioni per lo sviluppo del mercato delle auto elettriche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitija-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

sarà pronto a presentare e mostrare il proprio sviluppo molto presto, tanto che "il modello di auto elettrica nazionale sarà pronto quest'anno"⁵ .

Continuando a parlare di auto elettriche di produttori cinesi in Bielorussia, notiamo un altro dato interessante: entro la fine del 2023, è stato pianificato di modificare circa 200 stazioni di ricarica della PA Belorusneft per queste auto, ovvero quasi il 30% di tutte le capacità delle stazioni di ricarica nel Paese. In generale, il consumo di elettricità delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici in Bielorussia nel 2022 è aumentato di oltre un terzo. È già stata "formata" una rete di stazioni di ricarica, che conta circa 700 stazioni in totale. In base a questo indicatore la Bielorussia è leader nella CSI⁶ .

Tra l'altro, nel maggio 2023, l'infrastruttura di ricarica del nostro Paese è stata riconosciuta come leader al concorso ambientale internazionale "Green Eurasia" tra i Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica, dove si è notato che il complesso di ricarica superveloce bielorusso ha implementato "tutte le moderne tendenze della tecnologia dei veicoli elettrici. Si tratta di un sistema di stoccaggio dell'energia elettrica, di un pantografo per gli autobus elettrici, e c'è anche la possibilità per un'auto elettrica di caricarsi in 10 minuti per 300 chilometri"⁷ . Entro il 2025, questi complessi superveloci appariranno nelle città regionali bielorusse e sull'autostrada di confine M1-Brest-Russia, ed entro la fine del 2030 saranno installati in tutta la Bielorussia.

⁵ Ministero dell'Industria: presto presenteremo un prototipo di auto elettrica nazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytiny-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>

⁶ Il consumo di elettricità delle stazioni di ricarica per il trasporto elettrico in Bielorussia è aumentato di oltre un terzo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

⁷ 85 complessi di ricarica superveloce per auto elettriche saranno installati in Bielorussia entro la fine del 2030 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

Nel frattempo, nel 2024, "saranno costruiti 15 complessi di ricarica superveloce all'avanguardia"⁸ .

Un'altra questione interessante nel contesto di questo tema riguarda la creazione di componenti per il trasporto elettrico. Del resto, la Bielorussia è già pronta a localizzare questi componenti. Si tratta dei motori di potenza, che Mogilevliftmash produce in quantità sufficiente in base alle necessità. Si tratta di motori di potenza, che Mogilevliftmash produce in quantità sufficiente in base alle esigenze, e di elettronica di controllo, che viene prodotta dallo stabilimento Izmeritel di Vitebsk. Per quanto riguarda le batterie, "l'Accademia delle Scienze ha tre imprese che compongono sistemi di batterie. <...> Ora vediamo una direzione più promettente: le batterie agli ioni di sodio"⁹ . La Bielorussia stava già realizzando prototipi in condizioni di laboratorio. In Cina si prevede di produrre un'auto elettrica con batterie agli ioni di sodio entro la fine del 2023. Tutti questi fatti dimostrano che l'attuazione del programma globale per lo sviluppo del trasporto elettrico lo scorso anno ha già contribuito alla creazione di un nuovo settore di costruzione di macchine in Bielorussia - la costruzione di veicoli elettrici, nonché alla formazione di un sistema di supporto scientifico per l'intera gamma di questioni economiche, ambientali e sociali in questo settore innovativo.

Nel marzo 2024, il governo bielorusso ha aggiornato il programma globale per lo sviluppo del trasporto elettrico. In particolare, il documento include il capitolo "Creazione della produzione di autovetture elettriche". Ricordiamo che nel gennaio 2023, in occasione di una riunione sull'attuazione del programma globale per lo sviluppo del

⁸ Entro la fine dell'anno in Bielorussia ci saranno più di 700 stazioni di ricarica elettrica e altre 105 saranno aggiunte nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

⁹ Chizhik: la Bielorussia crea componenti per il trasporto elettrico ed è pronta per la loro localizzazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovyy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

trasporto elettrico fino al 2025, il governo aveva stabilito il compito di determinare le condizioni reali per la creazione di un'autovettura elettrica nazionale. In quell'occasione è stato rilevato che "sono stati effettuati molti lavori di ricerca e sviluppo, è stato creato un numero significativo di elementi del gruppo propulsore, apparecchiature elettriche, dispositivi di trazione"¹⁰. E nella risoluzione del Consiglio dei Ministri di marzo (2024) si legge già che nel periodo 2017-2022 l'Istituto unificato di ingegneria meccanica dell'Accademia nazionale delle scienze (NAS) della Bielorussia ha formato una scuola scientifica e di ingegneria, ha acquisito la padronanza dei metodi di progettazione delle centrali elettriche dei veicoli e dei loro componenti di base, tenendo conto delle capacità tecnologiche delle imprese nazionali, ha sviluppato la documentazione di progettazione, ha prodotto e testato i componenti di queste centrali. E ora, per la produzione in serie di veicoli elettrici bielorussi, "è opportuno valutare due potenziali direzioni di sviluppo automobilistico - l'auto elettrica e l'ibrido di serie. La più promettente è l'organizzazione della produzione sulla base di autovetture prodotte in serie"¹¹. Nella seconda metà del 2023 è stato prodotto un campione sperimentale di un'autovettura elettrica BELGEE eX50 con una base di componenti di un sistema di propulsione elettrica. Alla fine di gennaio di quest'anno, l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia "ha iniziato a lavorare sui test di certificazione del campione sperimentale dell'auto elettrica bielorussa e sulla finalizzazione della documentazione di progettazione per le condizioni di produzione in serie". È stata inoltre approvata una tabella di marcia per l'organizzazione della produzione di

¹⁰ Golovchenko: è necessario determinare i termini reali della creazione di autovetture elettriche nazionali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdaniya-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilija-546358-2023/>

¹¹ Il governo ha aggiornato il programma globale per lo sviluppo del trasporto elettrico [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuju-programmu-razvitija-elektrotransporta-621197-2024/>

un lotto pilota di autovetture elettriche BELGEE eX50 quest'anno"¹² . Si prevede di completare la produzione di cinque auto elettriche in agosto-settembre. Inoltre, si prevede di effettuare prove di funzionamento e test per arrivare alla produzione di massa di queste auto entro la fine dell'anno. Nei piani c'è anche la "produzione di tutti i componenti di base per le auto elettriche nazionali presso le imprese del Ministero dell'Industria. Sono state individuate fabbriche specifiche che si stanno preparando a produrre i componenti necessari"¹³ . Ci sono quindi ragioni per credere che nel 2025 l'autovettura elettrica bielorusa possa essere messa in produzione di massa.

Per quanto riguarda gli **autobus** elettrici bielorusi, alla fine di marzo 2024, in due regioni della Bielorussia - Mogilev e Minsk - sono già stati realizzati due progetti pilota di trasporto elettrico che coinvolgono due produttori nazionali di veicoli elettrici per il trasporto di passeggeri. In primo luogo, 15 moderni autobus elettrici prodotti da BKM Holding (ex Belkommunmash) sono entrati in funzione nel distretto di Shklov. Opereranno su tre linee urbane e 19 suburbane. "Gli autobus elettrici sono progettati per 31 posti a sedere, mentre altre 36 persone potranno viaggiare in piedi. C'è spazio per una sedia a rotelle e una carrozzina. Inoltre, in cabina sono presenti connettori per la ricarica dei gadget, un pulsante 'caldo' per richiedere la fermata, installato sia all'interno che all'esterno"¹⁴ . Inoltre, a Shklov sono state installate otto stazioni di ricarica per il nuovo trasporto pubblico. In secondo luogo, a

¹² Gorbunov, A. "Riserva di potenza di 400 km, i pezzi di ricambio sono più economici". Come l'auto elettrica bielorusa sarà più redditizia di quelle straniere / A. Gorbunov // [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-deshevle-chem-belorusskij-elektromobil-budet-vygodnee-inostrannyh-624192-2024>

¹³ La Bielorussia si prepara alla produzione in serie di auto elettriche nazionali [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotovjatsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otechestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

¹⁴ Convenienza e rispetto dell'ambiente. I nuovi autobus elettrici andranno sui percorsi del distretto di Shklov [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i-ekologichnost-novyje-elektrobussy-vyjdu-t-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024>

Zhodino sono stati messi in servizio 14 nuovi autobus elettrici per il trasporto di passeggeri prodotti presso lo stabilimento automobilistico di Minsk. Questo progetto pilota prevede la completa sostituzione degli autobus diesel sulle linee urbane. "Gli autobus elettrici sono dotati di batterie da 285 kWh collocate sul tetto, che consentono di avere il massimo numero di posti a sedere. L'autonomia di guida è di 250 chilometri e la capacità totale di passeggeri è di 66 persone".¹⁵ . Inoltre, i veicoli sono dotati di aria condizionata e di un sistema di climatizzazione della cabina di guida. Nell'abitacolo sono presenti videocamere, sistema di informazione con tabellone e porte USB per la ricarica di vari tipi di dispositivi. In generale, sembra che il progetto pilota per la fornitura di trasporti elettrici continuerà in tutto il Paese - "la regione di Vitebsk è la prossima in linea, molto probabilmente la città industriale di Novopolotsk"¹⁶ .

Vediamo ora come si sta sviluppando il lavoro di creazione di camion elettrici presso alcune imprese bielorusse. All'inizio del 2022, BKM Holding (ex Belkommunmash) ha presentato il suo primo camion elettrico Vitovt Truck Electro Prime, che ha iniziato a consegnare merci a una delle catene di negozi di Minsk nel febbraio dello scorso anno. La novità è in grado di "trasportare un carico fino a 7,8 tonnellate a una velocità di 90 km/h senza ricarica. Riserva di energia fino a 200 chilometri. <La ricarica completa in questa modalità è di 90 minuti"¹⁷ . Per diversi mesi il camion elettrico, che trasportava merci dal centro

¹⁵ Parkhomchik: Zhodzina è dotata delle infrastrutture necessarie per il funzionamento del trasporto elettrico urbano [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-zhodino-obespechen-neobhodimoi-infrastrukturoj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/>

¹⁶ Parkhomchik: il progetto pilota per fornire alle città il trasporto elettrico continuerà [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budet-prodolzhatsja-623973-2024>

¹⁷ Il primo camion elettrico bielorusso di "BKM Holding" entra in funzione in via sperimentale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-beloruskij-elektricheskij-gruzovik-bkm-holdinga-prohodit-opytnuju-ekspluatatsiju-555820-2023/>

logistico agli ipermercati, ha percorso più di 12 mila chilometri. E nel complesso i test hanno avuto successo. Ma i creatori della novità devono ancora risolvere diversi problemi correlati. Ad esempio, "il camion elettrico deve essere riprogettato, poiché alcuni componenti provengono da Paesi europei, ma ora non sono disponibili per l'azienda bielorusa. Devono essere sostituiti"¹⁸. Il secondo problema è che il camion elettrico è più costoso di uno convenzionale, quindi è molto costoso prendere un veicolo del genere. Attualmente i creatori della novità sono in fase di finalizzazione. Ma nell'anno in corso i risultati ottenuti possono essere molto interessanti.

Anche lo Stabilimento Automobilistico di Minsk è impegnato su questo tema, dove esiste una divisione separata che sviluppa sistemi di trasmissione elettrica e di controllo adattivo, telematica e meccatronica. Questa variante del camion elettrico "è progettata per trasportare merci fino a 4,5 tonnellate per una distanza fino a 200 km senza ricarica (percorsi urbani ed extraurbani). Allo stesso tempo, è stato raggiunto un livello di localizzazione dello sviluppo e della produzione quasi del cento per cento, che garantisce l'indipendenza dall'importazione della base di componenti e della componente intellettuale utilizzata"¹⁹. Lo sviluppo di questo nuovo e promettente prodotto dimostra che ha un futuro e prevede addirittura di aumentare la capacità di produzione.

Un altro elemento importante del Programma globale per lo sviluppo del trasporto elettrico per il 2021-2025 è la fornitura di stazioni di ricarica elettrica (ECS). A titolo di riferimento, si segnala che "la Bielorussia dispone di una rete dispiegata di stazioni di ricarica per

¹⁸ "Il mercato non è ancora pronto, ma c'è interesse". C'è un futuro per i camion elettrici bielorusi? [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rynok-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-budushee-u-belorusskih-elektrozovikov-599641-2023/>

¹⁹ MAZ ha raccontato come procede il lavoro sul camion elettrico domestico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodvigaetsja-rabota-nad-otechestvennym-elektrozovikom-602395-2023/>

veicoli elettrici, il cui numero totale supera le 1.000 unità²⁰. Tra queste, al 1° gennaio 2024, la rete di stazioni di ricarica della RUE "Associazione di produzione "Belarusneft"" consisteva in 690 stazioni. Di queste, 432 si trovano nella regione di Minsk e nella capitale, 55 nella regione di Brest, 48 nella regione di Vitebsk, 62 nella regione di Gomel, 62 nella regione di Grodno e 35 nella regione di Mogilev. E "Belarusneft" prevede di sviluppare questa rete. Inoltre, "si stanno progettando attivamente nuovi complessi di ricarica superveloci, che combinano quanto di più moderno è disponibile nell'infrastruttura di ricarica. Entro il 2030, il numero di questi complessi nel Paese raggiungerà le 86 unità, e la velocità di ricarica di un'auto elettrica sarà paragonabile a quella di un rifornimento di benzina in una stazione di servizio tradizionale"²¹.

Un altro partecipante a questo mercato è JSC Vityaz, che ha acquisito la padronanza della produzione di stazioni nel 2018. E "oggi il patrimonio dell'azienda comprende più di 20 modelli di stazioni di ricarica elettrica di varie modifiche". La produzione di stazioni di ricarica per veicoli elettrici si sta sviluppando in quattro direzioni: le cosiddette stazioni a terra e a parete, i complessi di ricarica veloce e superveloce²². La produzione annuale di tali apparecchiature nel 2023 era di circa 300 unità, ovvero quasi una volta e mezza in più rispetto al 2022. Tuttavia, la priorità di Vityaz JSC rimane la produzione di

²⁰ Karankevich: La Bielorussia ha una rete di stazioni di ricarica, il loro numero supera il migliaio [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karankevich-v-belarusi-sformirovana-razvernutaia-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysjachu-624347-2024>

²¹ In Bielorussia entro il 2030 la rete di complessi di ricarica superveloce per auto elettriche raggiungerà le 86 unità [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-dostignet-86-edinits-579668-2023/>

²² "Vityaz" alla fine dell'anno prevede di aumentare la produzione di stazioni di ricarica elettrica di 1,5 volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vityaz-po-itogam-goda-planiruet-v-15-raza-uvlechit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

complessi di ricarica superveloci per la ricarica di auto e autobus elettrici, nonché di camion elettrici.

E un nuovo partecipante di questo mercato in Bielorussia nell'ottobre 2023 diventerà una rete di stazioni di ricarica elettrica SKAT, creata dall'impresa "Belsselectrosetstroy". "Le nuove stazioni di ricarica sono dotate di connettori per auto elettriche GB/T cinesi. Forniranno sia la ricarica veloce delle auto elettriche - in 15-40 minuti - sia la ricarica lenta - in 6-8 ore, a seconda della capacità e dell'equipaggiamento delle stazioni"²³. L'anno scorso sono state prodotte 15 stazioni di questo tipo e in futuro ne verranno prodotte circa 100 all'anno.

Infine, la Bielorussia prevede di iniziare a testare una batteria nazionale per il trasporto elettrico entro la fine del 2024. "In agosto, l'Accademia nazionale delle scienze dovrebbe riferire sulla prima batteria bielorussa, che entro la fine dell'anno <...> dovrebbe iniziare a essere testata"²⁴. E questo sarà un fattore molto importante nello sviluppo del Programma globale di sviluppo del trasporto elettrico per il 2021-2025.

²³ Una nuova rete di stazioni di ricarica elettrica apparirà in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarjadnyh-stantsij-593411-2023/>

²⁴ I test della batteria bielorussa per il trasporto elettrico dovrebbero iniziare entro la fine dell'anno [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ispytanija-belorusskoj-batarei-dlja-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

Zone economiche libere: facilitare la realizzazione di nuovi progetti

Le Zone Economiche Libere (ZES) in Bielorussia sono uno strumento efficace per incrementare le esportazioni bielorusse, attrarre investimenti stranieri e aumentare i profitti. Allo stesso tempo, il buon funzionamento delle ZES attira non solo preferenze e benefici fiscali, ma anche "tempi ridotti per l'elaborazione dei documenti, procedure amministrative semplificate per gli investitori, procedure semplificate per l'assegnazione di lotti di terreno all'interno delle ZES e per la demolizione di edifici inutilizzati"²⁵. Nel 2023, le ZES hanno confermato lo status di centri chiave di attrazione degli investimenti, che forniscono non solo condizioni uniche per il funzionamento delle imprese residenti, ma anche un efficace sviluppo regionale, e costituiscono un quinto dei principali indicatori nazionali - investimenti, esportazioni e produzione.

Basti pensare che al 1° gennaio 2024 erano registrate come residenti della FEZ 425 organizzazioni, che "hanno già investito un totale di circa 12,5 miliardi di dollari nella realizzazione dei progetti annunciati"²⁶. Allo stesso tempo, l'anno scorso sono entrate nella FEZ 30 nuove aziende, che hanno pianificato l'attuazione di progetti nei settori della logistica, dell'industria alimentare, della produzione di mobili, delle apparecchiature elettriche, della lavorazione dei metalli e che creeranno più di 1300 posti di lavoro. Inoltre, nel 2023 è stata semplificata la procedura di registrazione delle entità commerciali come

²⁵ Golovchenko: nella FEZ viene creata un'oasi dell'ambiente commerciale più richiesto dagli investitori [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oazis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

²⁶ Chebotar: dall'inizio dell'anno la FEZ ha attirato 26 residenti con un volume di investimenti totale di 157 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s-nachala-goda-sez-privlekali-26-rezidentov-s-obshchim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/>

residenti della FEZ. Le amministrazioni di queste formazioni sono state autorizzate a sviluppare piani dettagliati per lo sviluppo dei territori. "Inoltre, sono state costruite 7 grandi infrastrutture ingegneristiche e di trasporto per un importo totale di oltre 130 milioni di marchi"²⁷.

A titolo di riferimento, nel 2022 sono state messe in funzione nella FEZ 13 nuove infrastrutture. La disponibilità di infrastrutture pronte ha permesso ai residenti della FEZ di completare la costruzione di imprese moderne nel 2023 e di avviare successivamente la produzione di nuovi prodotti orientati all'esportazione. In particolare, nel distretto di Svisloch è stato messo in funzione un impianto di lavorazione del legno, che ha permesso anche "a Grodno - di aprire la produzione di contenitori in vetro utilizzando tecnologie innovative ad alta efficienza energetica e a risparmio di risorse, nel distretto di Minsk - di costruire un impianto di apparecchiature a raggi X uniche nel loro genere, a Minsk - di completare la costruzione di un impianto di riparazione di aeromobili, a Gomel - di stabilire la produzione di prodotti medici"²⁸.

Una delle zone più potenti della Bielorussia è la FEZ Minsk, la cui quota nella produzione industriale di tutte le FEZ bielorusse raggiunge quasi il 20%. Nel 2023, tra i principali compiti da attuare in questa zona ci sono: "1) attrazione di nuovi investitori; 2) intensificazione dell'attività economica estera; 3) utilizzo di nuove tecnologie innovative; 4) stimolo dell'attività imprenditoriale; 5) uso efficiente delle risorse; 6) espansione delle capacità produttive sostitutive delle importazioni"²⁹. A metà dicembre 2023, qui operavano già 105 imprese con investimenti

²⁷ Nel 2023, 30 nuove aziende hanno ricevuto lo status di residenti in FEZ [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/>

²⁸ Nel 2022, 25 progetti sono stati completati con successo nelle zone economiche libere [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023>

²⁹ Zalesky, B. Strategia di crescita delle esportazioni. Opportunità e sfide dell'economia aperta in condizioni moderne / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 51.

bielorussi e stranieri. In un quarto di secolo, i residenti della zona hanno costruito "43 fabbriche moderne, 16 fabbriche sono in costruzione (tenendo conto delle fasi e delle code), 10 - in fase di progettazione"³⁰. L'anno scorso sono arrivati nella FEZ nuovi residenti con interessanti progetti di investimento in vari settori.

Ad esempio, nel febbraio 2023 è stata registrata nella FEZ "Minsk" la società Carvalio LLC, che ha intrapreso l'attuazione di un progetto di investimento per creare la produzione di mobili e dei suoi elementi, strutture edilizie in legno e metallo e falegnameria. "La produzione di mobili moderni garantirà l'uso complesso e razionale del legno e la produzione dei prodotti richiesti sul territorio della FEZ "Minsk". L'attuazione del progetto prevede la costruzione dell'impianto su un terreno di 1,5 ettari nella zona di Fanipol (regione di Minsk)"³¹. Nella nuova impresa saranno creati più di 50 posti di lavoro e la quota di forniture per l'esportazione sarà almeno dell'80%.

Nel marzo 2023 è stata registrata nella FEZ un'altra società - la centesima residente - Modul-Online LLC, che prevedeva di "realizzare un progetto di investimento per la produzione di parti di mobili basati su pannelli truciolari laminati. I costi di investimento saranno spesi per l'acquisto di nuove attrezzature di produzione e per l'ammodernamento dei propri impianti di produzione sul territorio della zona economica libera"³². L'impresa creerà un centinaio di posti di lavoro. A quanto pare, la produzione sarà una sintesi di un processo produttivo ad alta tecnologia, un grande potenziale di lavoratori qualificati, tecnologi,

³⁰ Imprese della FEZ "Minsk" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatiya-sez-minsk/>

³¹ Il nuovo residente della FEZ "Minsk" produrrà mobili e strutture edilizie [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

³² Un nuovo residente della FEZ "Minsk" produrrà parti di mobili basati su truciolato laminato [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

designer e specialisti della gestione. Allo stesso tempo, è previsto che oltre il 60% della produzione venga esportata nei Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica e anche all'estero.

Nella seconda metà del 2023, in cinque mesi sono comparsi nella FEZ altri cinque nuovi residenti. A luglio, due aziende. La prima è Gualapak BiWay LLC, fondata da un gruppo multinazionale leader nel settore dell'imballaggio flessibile per prodotti alimentari e non alimentari con sede in Italia, che opera in quattro continenti attraverso 11 stabilimenti produttivi e vende i suoi prodotti in tutto il mondo. L'attuazione del progetto di investimento della nuova FEZ residente "contribuirà a realizzare il compito stabilito dal programma di sviluppo socio-economico della Repubblica di Bielorussia di garantire condizioni di vita sicure dal punto di vista ambientale per la popolazione, migliorare la protezione dell'ambiente e l'uso efficiente delle risorse naturali"³³. Si prevede che almeno due terzi del volume di produzione saranno esportati. Il secondo residente è Albus Group LLC con un progetto di investimento per la creazione di una produzione di additivi chimici per vari settori industriali. L'idea principale del progetto è quella di creare un nuovo complesso produttivo sul territorio della FEZ per produrre additivi per emulsioni e altri prodotti chimici. "Il primo prodotto sostitutivo delle importazioni, che si prevede di mettere in produzione, è la colla AKB, utilizzata per la lavorazione dei prodotti cartacei"³⁴. Il fatto è che finora non ci sono produttori di questa colla in Bielorussia, per cui l'attuale domanda del mercato bielorusso è interamente coperta da forniture importate. Si spera quindi che il nuovo residente sia in grado di rafforzare significativamente la propria posizione sul mercato, di

³³ Un nuovo residente della FEZ "Minsk" sarà impegnato nella produzione di imballaggi flessibili [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/>

³⁴ Un nuovo residente della FEZ "Minsk" creerà la produzione di additivi chimici per le industrie [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/>

ampliare la gamma di prodotti, di ridurre i costi di produzione e di aumentare i volumi di vendita.

Il prossimo nuovo residente della FEZ - nell'ottobre 2023 - è la società a capitale turco "Diligent Company", che prevede un progetto di investimento per "organizzare la produzione di prodotti in plastica ABS e polipropilene (valigie da viaggio)". Il progetto prevede la creazione di 60 nuovi posti di lavoro³⁵. All'inizio di dicembre è arrivata nella FEZ la Holz Inc., uno dei cui fondatori è il gruppo di aziende TMC, impegnato nella costruzione di magazzini, hangar ed edifici di produzione, oltre che nello sviluppo della documentazione pre-progettuale. Il nuovo residente realizzerà un progetto per la produzione di mobili e grezzi, "sarà impegnato nella costruzione di un complesso produttivo e di magazzino di 10 mila metri quadrati con tutte le strutture necessarie e la sua dotazione di attrezzature tecnologiche"³⁶. Si tratterà di una struttura produttiva ad alta tecnologia e ad alta redditività, con un significativo potenziale di esportazione.

A metà dicembre, il 105° residente della FEZ di Minsk è diventato la società Manrosti LLC, che intende realizzare un progetto di investimento per organizzare la produzione high-tech di prodotti a base di caffè con una propria base di ricerca. Questo garantirà "il fabbisogno di imprese nazionali ed estere in prodotti di qualità, aumenterà la crescita del potenziale di esportazione, creerà posti di lavoro ad alta tecnologia"³⁷. Un dato importante: l'azienda ha già destinato un terzo dei suoi posti di

³⁵ La società con capitale turco "Diligent Company" è diventata un nuovo residente della FEZ "Minsk" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/>

³⁶ Un nuovo residente della FEZ "Minsk" sarà impegnato nella produzione di mobili [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

³⁷ Un nuovo residente della FEZ "Minsk" realizza un progetto di investimento per la produzione di prodotti a base di caffè [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

lavoro a lavoratori disabili direttamente coinvolti nella produzione dei prodotti. Negli ultimi giorni del 2023, il residente è diventato KUP "Department of Road and Bridge Construction and Improvement of Minsk City Executive Committee" con un progetto di investimento per la costruzione di un impianto di zincatura a caldo. Si prevede che questa impresa diventerà una delle più grandi in Bielorussia in questo campo e fornirà servizi di zincatura a caldo di strutture metalliche di varie forme e dimensioni ad aziende bielorusse e straniere. Qui verranno creati sessanta nuovi posti di lavoro. "La capacità produttiva dell'impianto prevede la lavorazione di prodotti per un peso totale di 24.000 tonnellate all'anno. L'inizio delle attività produttive nell'ambito del progetto è previsto per il 2026"³⁸ . Di conseguenza, le importazioni di servizi di zincatura saranno ridotte nel Paese di oltre sei milioni di dollari all'anno.

Un evento importante nello sviluppo di questa FEZ è stata l'apertura, nel dicembre 2023, di un'importante infrastruttura energetica per la regione: la sottostazione di Cherkasy. Il fatto è che oggi su questo territorio "nell'area di Fanipol lavorano 12 residenti con un ammontare totale di investimenti attratti in immobilizzazioni pari a 183,9 milioni di dollari, creati 1725 nuovi posti di lavoro. Le imprese della FEZ su questo territorio hanno prodotto prodotti per un valore di 1,93 miliardi di dollari"³⁹ . Nel 2022 è stato messo in funzione un gasdotto e l'anno scorso è stata costruita una stringa di gasdotto in loco lunga oltre due chilometri. Il lancio di questa infrastruttura aumenta l'attrattiva di questo territorio, fornisce la fornitura di gas alle nuove e moderne imprese ad alta tecnologia dei residenti della FEZ e consentirà di attrarre una

³⁸ Un nuovo residente della FEZ "Minsk" intraprenderà un progetto di investimento per la costruzione di un impianto di zincatura a caldo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-investproektom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovanija-607216-2023/>

³⁹ Gasdotto messo in funzione nella FEZ "Minsk" nell'area di Fanipol [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-vveli-v-ekspluatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/>

quantità significativa di investimenti e di creare più di 500 nuovi posti di lavoro.

Nel gennaio 2024, nella FEZ sono apparse altre tre aziende con progetti interessanti. In primo luogo, BAZtyub LLC, che produce tubi deformati a freddo a Zhodzina, è un'impresa unica nel suo genere. Non esistono più imprese di questo tipo in Bielorussia. Il nuovo residente "costruirà un impianto per la produzione di tubi metallici e la lavorazione di prodotti metallici con una capacità di 4 mila tonnellate all'anno"⁴⁰. Questo progetto, che prevede la creazione di almeno 100 posti di lavoro, aumenterà il volume di produzione e soddisferà la costante domanda di questi prodotti, dal momento che la produzione di tubi in lamiera è ampiamente utilizzata in vari settori, dall'edilizia ai trasporti e all'industria. In secondo luogo, MetalBelMash LLC, che organizzerà la produzione di lamiere laminate a caldo, consentirà di produrre prodotti di alta qualità in sostituzione delle importazioni per le entità economiche bielorusse. Dopotutto, i prodotti metallici laminati a caldo occupano un'ampia nicchia tra tutti i prodotti laminati e sono utilizzati in un'ampia gamma di costruzioni, nella costruzione di macchinari, nell'industria automobilistica, nella costruzione di navi, nella costruzione di ponti e nelle recinzioni.

In terzo luogo, Dansibel LLC, che sta attuando un progetto di investimento per organizzare la produzione di prodotti sanitari e igienici per sette anni. Saranno ammodernate le aree di produzione e saranno installate le attrezzature necessarie - diverse linee, caratterizzate da un'elevata produttività e che consentono la produzione di un'ampia gamma di prodotti. Queste "capacità produttive consentiranno di produrre più di 1,5 milioni di confezioni di prodotti all'anno". Il volume

⁴⁰ I nuovi residenti della FEZ "Minsk" si impegneranno nella produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmutsja-proizvodstvom-importozameschajushej-produksii-609600-2024/>

dichiarato di investimenti in immobilizzazioni nell'ambito del progetto ammonterà a circa 1 milione di euro"⁴¹ . Si prevede che il nuovo residente sarà in grado di sviluppare rapidamente nuovi mercati per aumentare la gamma di prodotti di alta qualità.

Infine, già nel febbraio di quest'anno, è stata registrata nella FEZ di Minsk un'altra società residente, Ampera Group LLC, che inizierà a produrre stazioni di ricarica per veicoli elettrici già nel 2024 e diventerà un nuovo attore in questo segmento di mercato. "La novità tecnologica del progetto di investimento risiede nella possibilità di produrre stazioni di ricarica con una capacità fino a 750 kW, costruzione senza saldature, raffreddamento a liquido dei cavi di ricarica. La capacità produttiva dell'azienda consente di produrre fino a 1.200 stazioni di ricarica all'anno"⁴² . Saranno creati più di 15 posti di lavoro.

In generale, nel 2023 le imprese della FEZ "Minsk" hanno attratto investimenti in capitale fisso per circa 250 milioni di rubli bielorusi, ovvero 1,2 volte in più rispetto al 2022. "Nonostante una serie di misure restrittive, le imprese straniere sono interessate a investire nello sviluppo delle imprese. L'afflusso di investimenti diretti esteri è stato di circa 207 milioni di dollari, ovvero il 7% in più rispetto al 2022"⁴³ .

Nel 2024, la FEZ di Minsk prevede di coinvolgere un numero ancora maggiore di organizzazioni e di utilizzare tutti i territori disponibili. Dopo tutto, questa ZES "è stata progettata per dare alle

⁴¹ Un nuovo residente della FEZ "Minsk" sarà impegnato nella produzione di mezzi igienico-sanitari [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-sredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/>

⁴² Un nuovo residente della FEZ "Minsk" sarà impegnato nella produzione di stazioni di ricarica per auto elettriche [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-618320-2024/>

⁴³ Le aziende straniere sono interessate a investire nello sviluppo delle imprese [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://fezmink.by/news/inostrannyj-biznes-zainteresovan-investirovat-v-razvitie-predpriyatij/>

imprese un impulso allo sviluppo nei settori chiave"⁴⁴ . Diversi Paesi sono già interessati alla cooperazione per gli investimenti con questa FEZ. Ad esempio, nell'agosto 2023, l'Associazione turca degli industriali e degli imprenditori indipendenti MUSIAD, che comprende più di 60 mila aziende turche, ha dichiarato di essere "interessata a lanciare la produzione in Bielorussia nell'industria chimica, oltre che pronta a prendere in considerazione altri settori di attività"⁴⁵ in partnership con la ZES "Minsk". Nel settembre 2023, la FEZ della capitale ha ampliato la sua interazione con i partner del Tagikistan, quando tre accordi di cooperazione con la FEZ - Sughd, Kulyab e Dangara - sono stati firmati in una sola volta a margine del forum d'affari bielorusso-tagiko. "I documenti sono finalizzati allo sviluppo delle relazioni bilaterali, nonché alla cooperazione nel campo della ricerca e dell'implementazione delle pratiche internazionali di realizzazione dei progetti di investimento"⁴⁶ . Nell'ottobre 2023, durante il Business Forum Iran-Bielorussia, la FEZ di Minsk ha firmato un memorandum di cooperazione con la FEZ iraniana di Maku, in cui le parti hanno sottolineato "l'espansione della cooperazione bilaterale in materia di commercio e investimenti, compresa la partecipazione a progetti comuni, eventi commerciali, missioni commerciali e di investimento"⁴⁷ . Infine, nel dicembre 2023, delegazioni di Cina e India hanno visitato la FEZ della capitale e hanno

⁴⁴ Kartun: più organizzazioni dovrebbero essere coinvolte nella FEZ "Minsk" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimo-vovlekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

⁴⁵ Gli investitori turchi intendono avviare la produzione dell'industria chimica in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investory-namereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoy-promyshlennosti-583837-2023/>

⁴⁶ La FEZ "Minsk" amplierà la cooperazione con il Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/>

⁴⁷ La FEZ "Minsk" e la FEZ iraniana "Maku" hanno firmato un memorandum di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. -URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

esaminato le prospettive di espansione dei contatti e di realizzazione di progetti di investimento.

Nel 2024, quindi, la FEZ di Minsk e i suoi residenti presenteranno molti altri nuovi progetti e idee creative per creare industrie innovative e aumentare il potenziale di esportazione della regione della capitale e dell'intera Repubblica. Le principali misure che aumenteranno l'efficienza delle aziende nello sviluppo delle esportazioni sono la modernizzazione e il riequipaggiamento tecnico degli impianti di produzione esistenti, l'introduzione di tecnologie moderne, la riduzione dei costi di produzione, anche attraverso la piena applicazione dei benefici alle imprese della zona economica libera, l'aumento della produzione di prodotti ad alta tecnologia, innovativi e orientati all'esportazione, lo sviluppo e la padronanza di nuovi tipi di prodotti redditizi, nonché la conservazione delle posizioni delle imprese della zona economica libera.

FOR AUTHOR USE ONLY

Driver efficiente produzione industriale

La sostituzione delle importazioni è una delle priorità fondamentali per lo sviluppo della Repubblica di Bielorussia nel prossimo futuro. Già nel dicembre 2021, il governo bielorusso ha definito le aree strategiche di lavoro e sviluppato compiti specifici in questa direzione. Tra questi, l'utilizzo delle opportunità offerte da entità di integrazione come l'Unione Economica Eurasiatica, "l'aumento della localizzazione in combinazione con misure di sostegno, l'attuazione di programmi settoriali di sostituzione delle importazioni, lo sviluppo della cooperazione sia all'interno del Paese che con Paesi amici, l'utilizzo di materie prime locali, il coinvolgimento attivo degli sviluppi scientifici nel settore reale dell'economia"⁴⁸. Nel 2022, la sostituzione delle importazioni è diventata il compito più importante di ogni impresa legata alle importazioni per lavorare in anticipo sulla curva. A questo proposito, sono stati comunicati compiti impegnativi a tutte le regioni della Bielorussia. Le misure che incoraggiano le imprese bielorusse a sostituire le importazioni sono "una maggiore localizzazione, lo sviluppo di catene tecnologiche, la lavorazione di materie prime locali, il coinvolgimento delle piccole e medie imprese"⁴⁹. Un'interessante esperienza in questo contesto è già stata accumulata in diverse regioni e dipartimenti bielorusi.

Il tema della sostituzione delle importazioni è molto rilevante nella **regione di Minsk**. I produttori della regione di Minsk "solo in questo anno [2022] prevedono di padroneggiare la produzione di prodotti

⁴⁸ Golovchenko: la sostituzione delle importazioni è uno dei motori dell'economia, progettato per resistere alla pressione delle sanzioni [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-importozameschenie-odin-iz-dvigatelej-ekonomiki-prizvannyj-protivostojat-sanktsionnomu-542135-2022/>

⁴⁹ Zaleskii, B. Orientamento al risultato. Realizzare le opportunità delle relazioni economiche internazionali / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 6.

sostitutivi delle importazioni in 154 voci della nomenclatura. Allo stesso tempo, è prevista l'esportazione di prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di 1 miliardo di dollari⁵⁰. Così, il "Caseificio di Slutsk" ha realizzato un progetto per la produzione di latte istantaneo in polvere. Si tratta di un prodotto da cui è possibile ottenere latte intero a casa utilizzando acqua potabile. Tenendo conto della situazione di scarsità di cibo in alcuni Paesi, il latte istantaneo potrebbe essere richiesto anche in Asia e in Africa. Nel distretto di Kopyl, il complesso agroindustriale Dzerzhinsky ha realizzato un progetto di produzione di carne di tacchino su larga scala. L'azienda produrrà più di 6 mila tonnellate di carne di tacchino all'anno. La regione di Minsk ha già acquisito la padronanza della produzione di formaggio a muffa blu. Nel giro di pochi anni, sarà possibile produrre anche formaggio a muffa bianca.

La OJSC Belakotekhnika, situata nel villaggio di Svisloch, nel distretto di Pukhovichi, presta particolare attenzione alla sostituzione delle importazioni. L'azienda produce più di 100 farmaci veterinari e più di 60 mangimi e additivi per mangimi basati su ricette uniche. Allo stesso tempo, Belakotekhnika amplia costantemente il proprio assortimento. Il suo reparto di sviluppo registra ogni anno da sei a otto nuovi nomi di prodotti. "Nel 2022 è entrato in funzione un nuovo sito produttivo specializzato esclusivamente in preparati veterinari. Comprende quattro aree di produzione: un laboratorio fisico-chimico, un laboratorio del reparto sviluppo, magazzini di materie prime e magazzini di prodotti finiti"⁵¹. Con la messa in funzione del nuovo sito produttivo, i volumi di produzione e di vendita sono aumentati del 30%. I prodotti

⁵⁰ Kurlenko: quest'anno la regione di Minsk prevede di esportare prodotti sostitutivi delle importazioni per 1 miliardo di dollari [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kurlenko-v-etom-godu-minskaja-oblast-planiruet-eksportirovat-importozameschajuschuju-produktsiju-na-1-514181-2022>

⁵¹ Voropai, A. Come la "Belekotekhnika" sostituisce le importazioni di farmaci e mangimi veterinari / A. Voropai // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/reportazh-kak-belekotekhnika-obespechivaet-importozameschenie-veterinarnyh-preparatov-i-kormov-514311-2022>

dell'azienda sono più economici delle loro controparti europee, ma la loro qualità non è inferiore.

Anche le imprese dell'Oblast di **Brest** si sono impegnate attivamente nella sostituzione delle importazioni. In particolare, la fabbrica di mangimi di Zhabinka avvierà presto una nuova linea per la produzione di mangimi per pesci e animali, che prima venivano acquistati all'estero. Il burrificio e caseificio di Kobrin, in collaborazione con il Centro repubblicano scientifico e pratico di oncologia e radiologia medica, sta completando la produzione di alimenti per i pazienti oncologici. Il distretto di Pinsk sta lavorando alla questione dell'estrazione e della lavorazione del basalto, una materia prima per l'industria del vetro, che veniva principalmente importata. La OJSC "Berezastroymaterialy" sta pensando allo sviluppo del deposito di argilla nel distretto di Stolín per sostituire la parte di materie prime acquistate all'estero. Un dettaglio importante: "Nel periodo gennaio-maggio [2022], nella regione sono state registrate 267 nuove organizzazioni commerciali e 1.334 imprenditori individuali. Anche le strutture private si sono riorientate per produrre prodotti sostitutivi delle importazioni e stanno riattrezzando i loro impianti produttivi. E il lavoro per garantire la sostituzione delle importazioni continua"⁵².

Nel 2022, la regione sud-occidentale ha prodotto quasi 900 milioni di dollari di questi prodotti, introducendo al contempo nuovi tipi di merci. Ad esempio, è stata aumentata la produzione di batterie e componenti. Nel distretto di Kobryn sono state messe in funzione capacità per la produzione di compost di funghi. L'impianto radiotecnico di Brest ha acquisito la padronanza della produzione di indicatori di temperatura per le esigenze di "Brestgazoapparat". Anche le imprese che

⁵² Vakulchik: le imprese della regione di Brest coinvolte attivamente nel lavoro di sostituzione delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vakulchik-predpriyatija-brestskoj-oblasti-aktivno-vkljuchilis-v-rabotu-po-importozamescheniju-514809-2022>

producono attrezzature per l'industria di trasformazione si sono unite a questo lavoro. Così, KOMPO si è occupata della produzione di una linea per la produzione di salsicce, mentre AgroPischeProm ha prodotto attrezzature per la lavorazione della carne.

Nel 2023 la regione di Brest punta a produrre più di 900 milioni di dollari di prodotti sostitutivi delle importazioni, di cui più di 530 milioni di dollari saranno esportati. Al momento si sta lavorando su 146 prodotti, di cui 14 nuovi. "In particolare, le imprese della regione hanno avviato la produzione di strumenti radiochirurgici, parti di costruzione in plastica, piantatrici e seminatrici e imballaggi a chiusura lampo. Un'azienda agricola del distretto di Ivanovo coltiva bulbi di varietà olandesi di tulipani. Una delle imprese della regione ha imparato a produrre prodotti da forno e dolciari a basso contenuto proteico"⁵³. Inoltre, la Kuzlímash di Pinsk sta lavorando a una nuova linea di presse meccaniche per lo stampaggio di precisione. Zubr Energy ha avviato la produzione di batterie con tecnologia AGM. "Silicon Materials" produrrà lingotti di silicio monocristallino. La produzione di valvole idrauliche e l'ampliamento della gamma di cilindri idraulici saranno organizzati presso SALEO-Kobrin, mentre lo stabilimento SITOMO di Kobrin Tool Plant avvierà la produzione di steli cromati per cilindri idraulici.

Nella **regione di Mogilev**, un'interessante esperienza di sostituzione delle importazioni è rappresentata da BelEmsa LLC, che si trova nel territorio del distretto di Mogilev ed è un'impresa residente in una zona economica libera con capitale privato turco-bielorusso. Dall'inizio del 2022, la quota di sostituzione delle importazioni in BelEmsa è salita all'80%. "Qui si producono più di 150 prodotti, tra cui pannolini per bambini e adulti, carta igienica umida, salviette umidificate

⁵³ Le imprese della regione di Brest intendono produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per oltre 900 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajushej-produksii-bolee-chem-na-561252-2023>

e salviette con effetto antibatterico. La produzione di mascherine mediche raggiunge la cifra record di oltre 100 milioni di pezzi al mese, mentre quella di mutandine per bambini supera i 20 milioni di pezzi al mese. Questi volumi sono sufficienti a coprire completamente il fabbisogno del mercato interno e del territorio dei Paesi limitrofi⁵⁴. Presto verrà lanciata una nuova linea che aumenterà di tre volte la produzione di pannolini per adulti, fino a 18 milioni di pezzi al mese, mentre la capacità della linea esistente è di oltre sei milioni. Nel prossimo futuro, oltre ai pannolini per bambini di fascia economica e media, appariranno sugli scaffali anche i prodotti premium prodotti da BelEms, la cui qualità non è inferiore agli analoghi giapponesi ed europei. In questo modo, l'azienda coprirà completamente l'intera gamma di prezzi.

In generale, nel 2022 la regione di Mogilev ha prodotto prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di oltre 820 milioni di dollari e "più del 60% dei prodotti manifatturieri per un valore di oltre 500 milioni di dollari sono stati esportati. Le piccole e medie imprese rappresentano più della metà dei prodotti sostitutivi delle importazioni della regione"⁵⁵. A titolo di riferimento, si noti che l'anno scorso 113 entità economiche della regione di Mogilev hanno prodotto prodotti sostitutivi delle importazioni in 191 voci merceologiche. Tra queste c'è la filiale "Yelizovo" della OJSC "Grodno Glass Plant", dove è stata completata la modernizzazione del negozio di contenitori in vetro. Ora si sta lavorando al progetto di installazione della linea di selezione e lavorazione dei rifiuti di vetro. La PTUP "Krasny esudovik-Slavgorod"

⁵⁴ La quota di sostituzione delle importazioni presso "BelEmsa" è aumentata dall'inizio dell'anno all'80% [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dolja-importozameschenija-na-belemsa-vozrosla-s-nachala-goda-do-80-514471-2022/>

⁵⁵ Quest'anno le imprese della regione di Mogilev intendono produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per 870 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/>

ha organizzato una produzione innovativa di prodotti dolciari, dove sono già stati creati più di 80 nuovi posti di lavoro. OJSC Babushkina Krynka, la società di gestione della holding Dairy Company Babushkina Krynka, sta realizzando un progetto per la creazione di nuovi prodotti lattiero-caseari senza lattosio, utilizzando un metodo innovativo di tecnologia a membrana. Il progetto è incluso nel Programma statale di sviluppo innovativo della Repubblica di Bielorussia per il periodo 2021-2025. L'UCHNPPP "Technolit" attua un progetto per organizzare la produzione di componenti per impianti di lavorazione della carne, fabbriche di lino, imprese petrolchimiche, nell'ambito del quale sono già state prodotte più di 300 unità di pezzi di ricambio per fabbriche di lino e impianti di lavorazione della carne. Un'altra cosa: le imprese della regione di Mogilev prevedono di produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di 870 milioni di dollari nel 2023.

Per quanto riguarda le imprese della **regione di Gomel**, che stanno lavorando attivamente per sostituire i prodotti importati, nel 2022 la regione ha prodotto prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di oltre 860 milioni di dollari. Allo stesso tempo, oltre il 70% di questi prodotti è stato esportato. Tra i progetti più efficaci di sostituzione delle importazioni c'è l'impresa Medplast, dove nel dicembre 2021 è stata avviata una produzione innovativa di provette sottovuoto per il prelievo di sangue venoso. Attualmente vengono prodotti 55 tipi di provette di diverse dimensioni, volumi e riempimenti. Questi prodotti sono pienamente conformi al livello degli standard mondiali. "L'anno scorso [2022] sono state prodotte oltre 14,4 milioni di provette e i piani per il 2023 prevedono 20 milioni di provette. A lungo termine, questa produzione consentirà di soddisfare pienamente le esigenze delle istituzioni mediche del Paese, con la possibilità di rifiutare gli analoghi

importati"⁵⁶. La domanda totale in Bielorussia è di 20-25 milioni di tubi all'anno. Un altro esempio di lavoro sulla sostituzione delle importazioni nella regione di Gomel è l'impresa "SvetlogorskKhimvolokno", dove l'anno scorso è stata avviata la "produzione sostitutiva delle importazioni di guanti in nitrile e lattice per il settore medico e alimentare". La capacità di progettazione della produzione - 200 milioni di pezzi di guanti all'anno - copre completamente la domanda della Repubblica, anche per scopi chirurgici"⁵⁷. Allo stesso tempo, sono stati creati più di 180 nuovi posti di lavoro. Un altro fatto interessante è l'impresa "Saleo-Gomel", che ha fornito un aumento significativo della fornitura di nuovi blocchi idraulici sostitutivi delle importazioni e di attrezzature idrauliche per i trasportatori di testa delle aziende di costruzione di macchine "MTZ" e "Gomselmash".

Un lavoro sistematico in questo senso è dimostrato anche dalla **regione di Vitebsk**, dove "il volume della sostituzione delle importazioni per il semestre [2023] è di oltre 500 milioni di dollari, entro la fine dell'anno questo importo dovrebbe raddoppiare"⁵⁸. La regione ha organizzato la produzione e la fornitura di tubi ad alta pressione, tubi e panni filtranti, elementi di fissaggio per le imprese di costruzione di macchine e nastri sigillanti per fusione. Nella regione sono previsti anche 147 progetti di produzione e 124 progetti infrastrutturali. La fabbrica di lino di Orsha è stata modernizzata e ha ampliato la sua produzione. Il distretto di Polotsk ha acquisito padronanza della tecnologia di

⁵⁶ Dai tubi ai blocchi idraulici: la sostituzione delle importazioni è stata attivata nella regione di Gomel [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

⁵⁷ Krupko: le imprese della regione di Gomel lavorano attivamente alla sostituzione dei prodotti importati [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/krupko-predpriyatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-robotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

⁵⁸ Subbotin: il volume di sostituzione delle importazioni nella regione di Vitebsk per il semestre ha superato i 500 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/subbotin-objem-importozameschenija-v-vitebskoj-oblasti-za-polugodie-sostavil-bolee-500-mln-589817-2023/>

produzione di strutture metalliche con l'integrazione multi-sistemica dei processi basata sul concetto di Industria 4.0. A Vitebsk è in costruzione una fabbrica di gru per autocarri con una capacità di sollevamento fino a 100 tonnellate, mentre nel distretto di Ushach è stato costruito un laboratorio per la lavorazione delle materie prime e la produzione di integratori proteici e vitaminici. Nel distretto di Senno si sta completando la costruzione di turbine eoliche da 6 MW e nel distretto di Tolochinsky si sta realizzando un progetto per la produzione di pannelli a strati incrociati. Inoltre, il burrificio e caseificio di Verkhnedvinsk sta progettando la produzione di mozzarella, a Sharkovshchina è in corso la creazione di un centro di lavorazione di frutta e verdura a più profili e presso la Naftan OJSC è stata completata la costruzione di un'unità di coking ritardato per i residui di petrolio. Infine, vanno citati altri progetti di sostituzione delle importazioni in Vitebshchina: un impianto di vaccini con ricostruzione della produzione esistente nel villaggio di Dolzha - BelVitunifarm OJSC; un impianto di farmaci veterinari innovativi - Belkarolin LLC; la produzione di cavi universali per la posa nel terreno, nell'acqua e nell'aria - in Energokomplekt LLC; la produzione di utensili per il taglio dei metalli e di utensili ausiliari con l'introduzione di processi tecnologici innovativi - in Orsha Tool Plant OJSC. Nel 2024, quindi, la regione di Vitebsk dovrebbe aggiornare in modo significativo gli indicatori sul volume dei prodotti che sostituiranno le forniture importate.

Per quanto riguarda i compiti settoriali in termini di sostituzione delle importazioni, le imprese della **Belgospischeprom Concern**, che assicurano la sostituzione di prodotti simili con la propria produzione, si presentano bene sullo sfondo della riduzione delle importazioni di beni di consumo. In particolare, nell'ambito del programma statale di sviluppo innovativo della Bielorussia per il periodo 2021-2025, è stata completata l'attuazione del progetto "Organizzazione della produzione innovativa di

prodotti dolciari con l'installazione di una linea presso l'impresa "Krasny espezvik - Slavgorod". "L'azienda è specializzata nella produzione di vari tipi di marmellata gommosa, di miele di girasole, di colza, di fiori e di panna montata, nonché di tipi innovativi di caramelle salutari. Una gamma così ampia di prodotti fornirà ai bielorusi prodotti dolciari gustosi e sani"⁵⁹. Nell'impresa sono stati creati circa 100 nuovi posti di lavoro. In generale, "nei primi nove mesi del 2023, l'azienda ha prodotto una gamma di prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di 425 milioni di dollari. Tutti questi prodotti sono ora sugli scaffali dei negozi bielorusi"⁶⁰. La parte principale della produzione di questi prodotti è ricaduta sull'industria dolciaria e conserviera, in particolare su quella impegnata nella produzione di conserve di frutta e verdura, comprese quelle per l'infanzia e per la ristorazione scolastica.

Un altro dato su questo tema. Per il 2023, le organizzazioni del sistema del **Ministero dell'Industria** produrranno prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di quasi sei miliardi di dollari, e nel 2024 questo volume dovrebbe aumentare di altri 200 milioni di dollari. "L'aumento si verificherà in gruppi quali autocarri, autobus, minibus, rimorchi per autocarri, macchine per la raccolta di grano e foraggio, motori diesel, prodotti metallici laminati, televisori"⁶¹. Inoltre, la dinamica positiva della produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni sarà ampiamente garantita dallo sviluppo e dall'organizzazione della produzione di prodotti innovativi. A questo

⁵⁹ Le imprese di "Belgospisheprom" forniscono prodotti a 36 Paesi del mondo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-belgospisheproma-postavljajut-produktsiju-v-36-stran-mira-513896-2022/>

⁶⁰ Il capo del Belgospisheprom: per nove mesi l'azienda ha prodotto prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di 425 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/glava-belgospisheproma-za-devjat-mesjatsjev-kontsern-proizvel-importozameschajuschej-produktsii-na-425-599446-2023/>

⁶¹ Le imprese del Ministero dell'Industria nel 2024 prevedono di aumentare la produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-minproma-v-2024-godu-planirujut-uvelichit-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-606535-2023/>

proposito, è interessante l'esperienza dell'Automobile Plant bielorusso, che nella sua sede di Orsha sta creando un impianto di produzione ad alta tecnologia per la fabbricazione di dumper pesanti e per la padronanza di nuovi tipi di prodotti. "La tecnologia di laminazione introdotta consentirà di produrre anelli laminati e profilati di alta qualità da acciai di varie qualità con un diametro esterno fino a 3 m e un peso fino a 3 tonnellate, con un'elevata qualità e una minima tolleranza per la lavorazione successiva. Saranno utilizzati per produrre cuscinetti, corone di ingranaggi planetari, flange e altri tipi di prodotti. Attualmente tali grezzi non vengono prodotti in Bielorussia"⁶². Questi prodotti ad alta tecnologia sono utilizzati nella costruzione di macchine, aerei e motori, nell'ingegneria nucleare e nella costruzione navale. Per questo motivo, la realizzazione di questo progetto d'investimento ad alto potenziale di esportazione non solo porterà alla creazione di una produzione propria di anelli di laminazione ad alta tecnologia, ma ne garantirà anche la completa sostituzione delle importazioni sia per il fabbisogno dello stabilimento automobilistico bielorusso sia per altre imprese del nostro Paese.

Nel **settore energetico**, Belenergoremnaladka ha accumulato una vasta esperienza nella produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni. Si tratta della più grande organizzazione in Bielorussia specializzata nella riparazione, installazione, regolazione, diagnostica e manutenzione di apparecchiature elettriche - dai piccoli impianti di cogenerazione alla centrale nucleare bielorusa - e nella produzione di pezzi di ricambio e unità, comprese tecnologie uniche. Nel 2022, questa impresa ha prodotto "prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di 2 milioni di dollari, ovvero il 53% in più rispetto al 2021, e quest'anno

⁶² Gli investimenti di BELAZ per la creazione di un moderno complesso di laminazione ad anello ammontano a quasi 200 milioni di franchi svizzeri [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-belaza-v-sozdanie-sovremennogo-kompleksa-koltseraskatki-sostavjat-pochti-br200-mln-605545-2023/>

- già per un valore di 3,5 milioni di dollari, con un piano annuale di 2,8 milioni di dollari"⁶³ . Inoltre, Belenergoremnaladka ha commissionato una postazione mobile basata su uno scanner 3D ad alta precisione, con attrezzature informatiche e software in licenza. Il proprio ufficio di progettazione e ingegneria e il laboratorio accreditato per il controllo dei metalli e delle saldature consentono all'azienda di fornire servizi per lo sviluppo di una serie completa di documenti di progettazione per realizzare un prodotto secondo il campione. Nel 2024, l'azienda eseguirà la manutenzione e la riparazione delle apparecchiature di entrambe le unità di potenza, comprese le zone ad accesso controllato, presso la centrale nucleare bielorusa. In futuro, verrà aperta una filiale qui, in modo che il lavoro possa essere svolto con il minimo coinvolgimento di organizzazioni terze.

Ricordiamo che alla fine di dicembre 2022, durante la riunione del Presidium del Consiglio dei Ministri della Repubblica di Bielorussia, è stato osservato che nel 2023 la sostituzione delle importazioni diventerà un motore ancora più efficace della produzione industriale bielorusa, dove si presterà particolare attenzione all'aumento della localizzazione. A titolo di riferimento, si noti che due anni fa la quantità di questi prodotti in Bielorussia era di circa 27 miliardi di dollari, e già "nell'anno in corso [2023] il volume dei prodotti sostitutivi delle importazioni ammonterà a circa 29 miliardi di dollari"⁶⁴ . Ciò indica che un gran numero di imprese in tutto il Paese - in settori e regioni - sono già coinvolte nell'attuazione di programmi di sostituzione delle importazioni in tutti i settori, dai camion e gli autobus ai televisori, ai mobili e ai beni

⁶³ Belenergoremnaladka OJSC ha prodotto prodotti sostitutivi delle importazioni per 3,5 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/oao-belenergoremnaladka-vypustilo-importozameschajuschej-produksii-na-35-mln-606481-2023/>

⁶⁴ Golovchenko: prevediamo che quest'anno la produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni ammonterà a 29 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-ozhidaem-cto-v-etom-godu-objem-vypuska-importozameschajuschej-produksii-sostavit-29-mlrd-605441-2023/>

di consumo più semplici. Nel 2024, la sostituzione delle importazioni, la cooperazione tra le imprese e l'aumento del livello di localizzazione della produzione saranno strumenti efficaci per aumentare la produzione industriale e rafforzare la cooperazione tra il settore imprenditoriale e le grandi partecipazioni statali.

FOR AUTHOR USE ONLY

I tecnoparchi come strumento prospettive innovative

Uno dei meccanismi importanti per l'attuazione della strategia di sviluppo dell'innovazione in Bielorussia è il sistema dei parchi industriali su aree produttive inutilizzate e non utilizzate in modo efficiente dalle imprese statali. "I principali settori di attività dei residenti dei tecnoparchi bielorussi sono oggi la strumentazione e l'ingegneria meccanica, l'elettronica, l'informatica e lo sviluppo di software, la medicina, la farmaceutica e la produzione di apparecchiature mediche..."⁶⁵. Il Programma statale per lo sviluppo innovativo della Repubblica di Bielorussia per il periodo 2021-2025 prevede il sostegno alla piccola imprenditoria innovativa sulla base di parchi scientifici e tecnologici o tecnoparchi come uno dei compiti prioritari per lo sviluppo accelerato delle infrastrutture nelle sfere delle attività scientifiche, scientifico-tecniche e innovative.⁶⁶ I meccanismi per risolvere questo compito includono: la creazione e l'organizzazione di tecnoparchi nei grandi centri distrettuali; la formazione e lo sviluppo di infrastrutture tecnologiche nei tecnoparchi per fornire servizi rilevanti ai residenti - centri per la prototipazione e il design industriale, centri per l'uso collettivo di attrezzature, centri di ingegneria, complessi di laboratori, centri di co-working; "l'organizzazione dell'implementazione di programmi educativi di educazione aggiuntiva per adulti nei tecnoparchi sui temi dell'attività innovativa".

Va notato che nel 2023 in Bielorussia c'erano "più di 20 soggetti di infrastrutture per l'innovazione - si tratta di 16 tecnoparchi, 6 centri di trasferimento tecnologico, il Fondo bielorusso per l'innovazione e il

⁶⁵ Zalessky, B. Guardare avanti. Caratteristiche del partenariato multivettoriale in condizioni moderne / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 117.

⁶⁶ Programma statale di sviluppo innovativo della Repubblica di Bielorussia per il 2021-2025 / a cura di S.V. Shlychkov. - Minsk: GU "BelISA", 2022. - C. 13.

Centro nazionale per la proprietà intellettuale"⁶⁷, dove ci sono più di 250 residenti di tecnoparchi e più di 5.300 dipendenti. "Il volume dei prodotti (beni e servizi) fabbricati dai residenti dei tecnoparchi è quasi raddoppiato rispetto al 2022 e ammonta a circa 830 milioni di Br. I residenti dei tecnoparchi hanno spedito all'esportazione prodotti (beni e servizi) per un valore di oltre 350 milioni di Br, pari al 43% del volume totale dei prodotti fabbricati; rispetto al 2022, questo indicatore è aumentato di 2,5 volte"⁶⁸.

Tra le strutture di innovazione bielorusse che si stanno sviluppando attivamente c'è il **Minsk City Technopark** LLC, fondato nel novembre 2011 e che attualmente riunisce 54 imprese residenti, dislocate in tre siti della capitale bielorusa. Il numero maggiore - 43 - si trova in via Soltys. Un'impresa residente si trova in Central Street. Altri dieci residenti si trovano in Partizanski Avenue - sul territorio della fabbrica di motociclette, dove è in corso una complessa ricostruzione. Inoltre, "il nuovo sito sulla Partizansky Prospekt ha una procedura di gestione speciale: per 5 anni dal momento della registrazione come residente del tecnoparco, le aziende sono esenti dall'imposta sui profitti e nello stesso periodo possono importare attrezzature in esenzione doganale"⁶⁹. In generale, il tecnoparco aiuta i residenti a trovare partner stranieri, risorse finanziarie, tecnologiche e umane. E l'imposta sui profitti è solo del 10%. Per questo motivo, ancora oggi qui si sviluppano i settori di attività più rilevanti e diversificati: "creazione di componenti

⁶⁷ Innovazione e scienza. La SCST ha fissato i compiti dei tecnoparchi per il 2024 [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavil-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

⁶⁸ I residenti dei tecnoparchi bielorusi nel 2023 hanno aumentato il volume di produzione quasi del doppio [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-v-2023-godu-uvlichili-objemy-vypuska-produksii-pochti-vdvoe-619889-2024/>

⁶⁹ Nuove tecnologie per diverse industrie. Golovchenko ha visitato il Technopark della città di Minsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlja-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

per sistemi aerospaziali, trasporti elettrici e veicoli a trazione elettrica, produzione di hardware e software e complessi per la gestione elettronica delle code, additivi per mangimi, prodotti medicali per l'oftalmologia, l'otorinolaringoiatria, esoprotesi, attrezzature commerciali e di magazzino"⁷⁰. Un dettaglio importante: circa il 60% dei prodotti dei residenti del parco tecnologico viene esportato nei Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica, dell'Asia Centrale e dell'Europa. Il tecnoparco prevede di espandersi e svilupparsi ulteriormente, nonché di aumentare il numero dei residenti.

Parlando di altre strutture innovative della capitale bielorusa, che stanno sviluppando attivamente le loro attività e mostrando risultati elevati, possiamo citare il parco scientifico e tecnologico "**Unitehprom BSU**", fondato nel 1999 e che si occupa di farmaci e sostanze farmaceutiche, tecnologie chimico-analitiche e speciali, strumenti di misura, dispositivi medici, ingredienti dell'industria alimentare. Nel 2023 è stata prodotta la prima serie di Temodex per la chemioterapia locale dei tumori cerebrali maligni, per la quale sono stati ottenuti brevetti da Stati Uniti d'America, India e Unione Europea. Sempre nell'ultimo anno, sono stati lanciati "nuovi farmaci unici nel loro genere". Ad esempio, il farmaco "Prospidelong" non ha analoghi al mondo ed è destinato ai pazienti affetti da cancro allo stomaco, "Antispike" è utilizzato per la guarigione di varie ferite dopo interventi chirurgici, "Foscelantan" è usato per migliorare la rigenerazione dei tessuti nel trattamento di ulcere trofiche e ascessi di vario tipo"⁷¹. A questo scopo, nel marzo 2023, presso "Unitehprom" dell'Università Statale Bielorusa è stato aperto un laboratorio modernizzato per la produzione di farmaci unici, dotato di

⁷⁰ Golovchenko: è necessario aumentare l'effetto dei fondi investiti nella ricerca scientifica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uvelichivat-effekt-ot-vlozhennyh-v-nauchnye-razrabotki-gredstv-598984-2023/>

⁷¹ Shlychkov: ogni anno in Bielorussia si sviluppano decine di prodotti innovativi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belarusie-zhegodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produksii-568140-2023/>

attrezzature moderne e pienamente conforme agli standard internazionali. Infatti, "questo progetto implementa tutte le fasi del ciclo di innovazione, a partire dalla fase di ricerca fondamentale, attraverso lo sviluppo applicato e l'implementazione della commercializzazione". Il progetto della quinta modalità tecnologica, quindi, appartiene alla sfera dell'alta tecnologia"⁷². Resta da aggiungere che l'ammodernamento di questo sito è stato realizzato nell'ambito del progetto "Organizzazione della produzione di farmaci polifunzionali biorassorbibili originali", che fa parte del programma statale di sviluppo innovativo ed è previsto fino al 2025.

Nel 2024, il parco scientifico e tecnologico "UP Unitechprom BSU" prevede di lanciare la produzione di tovaglioli emostatici per uso ospedaliero e personale, destinati a essere utilizzati come strumento aggiuntivo durante gli interventi chirurgici per arrestare le emorragie capillari, venose e delle piccole arterie, nonché per le emorragie domestiche. Il fatto è che questi tovaglioli "sono costituiti da tessuto assorbente sterile di colore bianco o bianco-giallastro, ottenuto per ossidazione controllata della cellulosa. A contatto con il sangue, il tovagliolo lo assorbe e lo gonfia, trasformandosi gradualmente in una sostanza simile a un gel e ostruendo in modo affidabile i capillari, attivando un processo di coagulazione del sangue a più stadi che arresta il sanguinamento"⁷³. Lo sviluppo è un analogo bielorusso delle costose salviette emostatiche importate, ampiamente utilizzate in tutto il mondo. Si prevede che nel 2024 sarà avviata la loro produzione e i prodotti saranno disponibili nelle istituzioni sanitarie del nostro Paese e nelle

⁷² La produzione di farmaci antibatterici e antitumorali unici inizierà con "Unitechprom BSU". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuholevye-preparaty-nachnet-proizvodit-unitechprom-bgu-558361-2023/>

⁷³ La Bielorussia intende lanciare la produzione di tovaglioli emostatici per gli ospedali e per uso personale [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-planirujut-zapustit-proizvodstvo-gemostaticheskikh-salfetok-dlja-bolnits-i-lichnogo-610519-2024/>

farmacie. Inoltre, in futuro saranno avviate le esportazioni verso il mercato dell'Unione Economica Eurasiatica, dove attualmente si registra una carenza di materiali emostatici.

Un altro interessante esempio di imprenditoria innovativa bielorrussa è il **Parco Scientifico e Tecnologico di Brest**, istituito nel giugno 2012, dove alla fine del 2022 erano stati registrati 55 residenti, che oggi sono già più di 70. I residenti sono impegnati nei settori dell'informatica, del design, dell'ingegneria meccanica, del trattamento dei rifiuti, dell'istruzione e della medicina. Sono impegnati nei settori dell'informatica, del design, dell'ingegneria meccanica, del trattamento dei rifiuti, dell'istruzione e della medicina. A metà dicembre 2022, il parco ha accolto quattro nuovi ingressi. Uno di loro è specializzato nella produzione di imbarcazioni sportive in materiali compositi, il secondo è specializzato nella progettazione e produzione di prodotti ortopedici. Il terzo residente è impegnato nella produzione di unità pneumatiche, il quarto nello sviluppo di programmi di neurocorrezione nella terapia del linguaggio. All'inizio del 2023, il parco aumenterà la sua superficie di settemila metri quadrati. "Il parco tecnologico ha ricevuto l'ex officina dello stabilimento elettromeccanico di Brest per le sue esigenze. La sua ricostruzione è iniziata nel novembre 2020. Grazie all'attuazione del progetto, l'area utilizzabile dell'edificio raddoppierà - fino a 22,5 mila metri quadrati. Il punto centrale è che l'altezza del soffitto degli ex locali di produzione raggiunge i 7,2 metri. Ciascuno dei quattro piani sarà diviso in due e la distanza dal pavimento al soffitto sarà ridotta a 3,6 metri. La prima fase della ristrutturazione sta per essere completata"⁷⁴. Nel 2023, la prima fase della ricostruzione è già stata completata. Il termine dell'intera ricostruzione è il 2025-2026. Dall'inizio del 2023 sono stati completati cinque piani: due tecnici, uno e mezzo di produzione e

⁷⁴ Il Technopark di Brest aumenterà la sua superficie entro l'inizio del 2023 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvlechit-svoi-ploschadi-540149-2022>

uno e mezzo di uffici. Per la seconda fase è stata definita una piccola parte di lavoro: verrà sistemato un parcheggio. Nella terza fase i costruttori costruiranno altri cinque piani dell'edificio. La messa in funzione avverrà gradualmente nell'arco di tre anni. Le nuove aree del parco tecnologico ospiteranno strutture di produzione e di servizio, uffici, spazi di co-working, sale conferenze e aree comuni. Il parco tecnologico ha già creato un centro ad uso condiviso, basato sulla tecnologia Industry 4.0. È stato dotato di attrezzature avanzate per la produzione di un ciclo completo di prodotti in metallo e polimeri per la produzione su piccola scala e pilota. In particolare, comprende "macchina per il taglio laser, piegatrice idraulica di lamiere, manipolatore robotico, macchina additiva per la stampa di stampi in sabbia one-off per la produzione di getti sagomati, piegatrice idraulica di profili, macchina per lo stampaggio a iniezione, affilatrice di utensili". Le attrezzature sono state assemblate e sono stati eseguiti i lavori di messa in servizio"⁷⁵. Sono state create anche le condizioni per i residenti e i loro partner per organizzare il lavoro comune e fornire servizi. Inoltre, il Technopark di Brest partecipa al programma "One Region - One Project", nell'ambito del quale agisce in tre direzioni. La prima è la produzione di stampi 3D complessi per l'ingegneria meccanica. La seconda è la produzione di complessi robotici per le imprese dell'industria di trasformazione e per le imprese con produzione in serie. "La terza direzione è la produzione di pompe in materiali compositi per l'uso in abitazioni e servizi pubblici, produzione alimentare, petrolchimica"⁷⁶.

Va notato che nella regione di Brest sono in fase di creazione altri tecnoparchi. Nel 2023 è iniziata la costruzione di una filiale del parco a

⁷⁵ Khokhlov, A. Brest Technopark: un'importante piattaforma per i progetti sindacali / A. Khokhlov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://посткомср.рф/science/235728/>

⁷⁶ La ricostruzione del Technopark di Brest dovrebbe essere completata nel 2025-2026 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruktsiju-breestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

Baranavichy. In particolare, "è stato riservato un terreno di 13,7 ettari vicino alla fabbrica di linee automatiche. Su questo territorio è prevista la costruzione di un parco industriale, le cui strutture produttive saranno cedute in uso ai residenti. Il progetto prevede la costruzione di tre officine di tipo industriale alberghiero. La superficie di un'officina è di 6,9 mila metri quadrati".⁷⁷ . Qui verranno costruiti anche un centro logistico, un piccolo edificio amministrativo con laboratori e uffici. Ora sono già in corso i lavori preparatori per la costruzione dell'edificio di produzione e delle reti di ingegneria. "Attualmente, nei locali del primo edificio di produzione, cinque entità sono interessate a organizzare la produzione di semirimorchi universali per trattori, serre industriali per film, compositi polimerici e riciclaggio di risorse materiali secondarie"⁷⁸ . Anche altre entità economiche sono interessate a questa piattaforma innovativa. La messa in funzione del primo edificio del tecnoparco è prevista per il 2025.

Per quanto riguarda **Pinsk**, la decisione di creare un sito simile è stata presa alla fine del 2022, poiché il parco industriale dovrebbe diventare un punto di crescita nello sviluppo della città. Per la sua creazione verrà utilizzata l'esperienza del Parco scientifico e tecnologico di Brest. Le autorità locali sono già alla ricerca di residenti. In particolare, l'interesse è mostrato dalle imprese per la produzione di materiali per tetti e fertilizzanti. All'inizio di marzo 2024, in occasione della riunione sull'attuazione del programma di sviluppo socio-economico accelerato di Pinsk a livello di Governo della Bielorussia, è stato fissato un compito specifico: accelerare i lavori per la creazione del parco industriale. Dopotutto, "la questione del funzionamento efficace

⁷⁷ Il parco industriale sarà costruito a Baranovichi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

⁷⁸ Cinque aziende sono interessate a lavorare sul territorio del parco industriale in costruzione a Baranovichi [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovery-rabote-na-territorijastrojaschegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

del parco industriale non dipende solo dai muri, dalla costruzione generale e da altre opere, ma anche dalle attrezzature e da coloro che vi risiederanno⁷⁹, per creare un ambiente confortevole per gli affari e produrre prodotti richiesti con una componente innovativa. L'attuazione di questo progetto è stata avviata sulla base della LLC "Technopark "Polesie". Si tratta di fornire aree industriali pronte per le organizzazioni interessate a produrre prodotti innovativi. La specializzazione proposta per il parco industriale è la costruzione di macchine, la lavorazione dei metalli, i servizi logistici e l'industria chimica. Sono stati selezionati tre lotti di terreno con una superficie totale di 50 ettari per la costruzione nella zona industriale e dei magazzini in via Kozubovsky. Due di essi sono inclusi nella zona economica libera (FEZ) "Brest". Va notato che "il parco industriale sarà composto da quattro edifici produttivi di circa 6 mila metri quadrati ciascuno e da infrastrutture ingegneristiche. Il punto di partenza del parco sarà un terreno di 11,5 ettari, che si trova all'interno dei confini della FEZ "Brest". Nelle vicinanze si trovano OJSC "Kuzlitmash", CJSC "Pinskdiv", CJSC "Amkodor-Pinsk", OJSC "PINEMA", Pinsk plant of small mechanization means"⁸⁰. Il potenziale industriale di queste imprese può essere sfruttato per attrarre i residenti del parco e creare con loro catene di cooperazione produttiva. Questo progetto viene attuato in diverse fasi: l'inizio della costruzione della prima fase - nel settembre 2023; il completamento e l'avvio dei primi impianti di produzione - all'inizio del 2025.

Un altro esempio interessante è **Zhabinka**. Questa città satellite di Brest mira ad aumentare l'attrattiva degli investimenti e a creare

⁷⁹ È necessario creare un ambiente confortevole per gli affari. Igor Petrishenko sulla costruzione di un parco industriale a Pinsk [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.government.by/ru/content/10798>

⁸⁰ In autunno inizierà la costruzione del parco industriale di Pinsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

condizioni confortevoli per gli affari. A Zhabinka si presterà particolare attenzione ai produttori di prodotti innovativi. "Prima di tutto, stiamo parlando di parchi scientifici e tecnologici e dei loro residenti, centri di trasferimento tecnologico. È necessario modernizzare le strutture produttive esistenti e crearne di nuove ad alta tecnologia"⁸¹. Finora a Zhabinka è stato registrato un residente del Technopark di Brest. Si tratta di un'impresa privata che si occupa di tecnologie digitali e robotica in agricoltura. Essendo diventata residente del Parco scientifico e tecnologico di Brest, l'azienda ha mantenuto la sua attività nel distretto di Zhabinka, ha avuto l'opportunità di acquisire un complesso di edifici strumentali per la produzione di prodotti innovativi e ad alta tecnologia e ha persino firmato un contratto per la produzione di una linea per la produzione di pellet di combustibile per un impianto di bricchette di torba. Tutto ciò dimostra che Zhabinka, in quanto città satellite, ha un elevato potenziale di attrazione degli investimenti ed è aperta a una proficua cooperazione. Le misure adottate consentiranno di garantire il progressivo sviluppo delle piccole e medie imprese, di aumentare la loro quota nell'economia della regione e di contribuire alla creazione di nuove imprese e posti di lavoro. A titolo di riferimento, ricordiamo che nel distretto di Zhabinka sono registrati più di 500 imprenditori individuali, circa 150 micro e piccole imprese e 13 medie imprese. Nella regione, nel 2022, sono state create 8 nuove organizzazioni commerciali, 5 delle quali nella città satellite. Le piccole e medie imprese forniscono più del 35% delle entrate totali al bilancio consolidato del distretto di Zhabinka. Quindi anche le prospettive di innovazione in questa regione non sono male.

Un altro punto interessante nel contesto di questo argomento è rappresentato dalla **regione di Gomel**, dove è in funzione il **tecnoparco**

⁸¹ I residenti del Technopark riceveranno preferenze nella città satellite di Brest [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

"Coral". Alla fine del 2023, qui operavano già circa 20 residenti. Nel 2024-2025 è prevista l'espansione di questo sito di innovazione. "Si prevede di costruire strutture produttive in modo che i residenti possano sviluppare più efficacemente proprio la produzione innovativa, la produzione di prodotti innovativi"⁸². Che questi partecipanti creativi del parco tecnologico determineranno il futuro, non è più in discussione. Ad esempio, come l'azienda IdeiRobotics, che ha sviluppato una farmacia automatizzata a Gomel. Questo residente del Coral Technopark è specializzato in software per la robotizzazione dei processi produttivi e tecnologici e nella creazione di sistemi di intelligenza artificiale per la produzione. "I programmatori e gli ingegneri di Gomel sono diventati pionieri in questo segmento non solo in Bielorussia, ma anche all'estero. Tra i vantaggi incondizionati di una farmacia automatizzata ci sono la disponibilità dei farmaci 24 ore su 24, la consultazione online con un farmacista, la riduzione del prezzo di vendita dei farmaci"⁸³. E tali sviluppi, si presume, saranno introdotti su scala di massa nel settore reale dell'economia e della sfera sociale nel prossimo futuro.

In sintesi. I tecnoparchi in Bielorussia, tra cui il Minsk City Technopark, l'Unitehprom Science and Technology Park, il Brest Science and Technology Park e il Coral Technopark, sono strumenti molto efficaci per lo sviluppo delle piccole e medie imprese, che svolgono un ruolo significativo nello sviluppo delle regioni del Paese. E in futuro nella nostra Repubblica si prevede di creare nuovi tecnoparchi e le loro filiali per "sviluppare infrastrutture tecnologiche per fornire servizi ai residenti, attrarre fonti di finanziamento extra-bilancio per i

⁸² Per una produzione innovativa: a Gomel il Comitato esecutivo regionale ha annunciato l'espansione del parco tecnologico "Coral" [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-anonsirovali-rasshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

⁸³ I residenti del Gomel Technopark hanno sviluppato una farmacia automatizzata [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovannuju-apteku-584974-2023/>

soggetti delle infrastrutture di innovazione e garantire il loro lavoro"⁸⁴ . Tutto ciò suggerisce che i tecnoparchi stanno diventando una piattaforma promettente per lo sviluppo dell'economia dell'innovazione in Bielorussia.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁸⁴ Shlychkov, S. Come vengono sostenute le innovazioni in Bielorussia / S. Shlychkov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belarusi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

Per garantire un'elevata dinamica crescita del volume e del numero di transazioni

Nel 2023, la Borsa merci universale bielorusa (BUTB) ha interagito in modo molto efficiente con le aziende straniere, sia dei Paesi dell'"arco lontano" che dell'estero vicino. In particolare, lo scorso anno hanno operato sulla piattaforma bielorusa 660 esportatori e importatori provenienti dai Paesi **asiatici**. La **Cina** è stata leader in termini di numero di operatori e di volumi di transazioni in questo continente. Basti pensare che in questo periodo sono arrivati a BUTB 46 nuovi residenti cinesi e che l'importo delle transazioni di scambio è aumentato di 2,7 volte, per un totale di oltre 80 milioni di dollari. Nel 2024 è prevista una nuova ondata di attività di partecipanti provenienti da Paesi asiatici, tra cui **Corea del Sud, Singapore, Mongolia, Turchia, Pakistan ed Emirati Arabi Uniti**.

Alla fine del 2023, ad esempio, è stato concluso il primo accordo per la vendita di segati alla **Repubblica di Corea**, quando un'azienda importatrice di questo Paese asiatico ha acquistato un lotto di prova di 400 metri cubi di segati di legno duro bordati da una delle imprese forestali bielorusse. La geografia delle esportazioni di scambio di questi prodotti dell'industria nazionale del legno si è estesa a 17 Paesi. A questo proposito, l'ingresso della Repubblica di Corea negli scambi BUTB apre nuove opportunità per i produttori bielorusi. "Non stiamo parlando solo di legname segato, ma anche di prodotti lattiero-caseari, che sono molto richiesti in questo Paese. In particolare, le importazioni di latte in polvere e burro ammontano a centinaia di milioni di dollari"⁸⁵. L'accordo pilota per il legname potrebbe quindi diventare un punto di partenza per

⁸⁵ La fornitura di segati alla Repubblica di Corea è iniziata tramite BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherz-butb-nachalis-postavki-pilomaterialov-v-respubliku-koreja-602882-2023/>

accordi regolari da parte degli uomini d'affari coreani presso BUTB su un'ampia gamma di prodotti.

Singapore è un altro partecipante all'interazione con la piattaforma di scambio bielorusso. All'inizio del 2023, nove società di questo Paese del sud-est asiatico erano accreditate sulla BUTB. In precedenza, le aziende di Singapore partecipavano alla borsa solo come acquirenti. Le aziende singaporiane acquistavano principalmente latte scremato in polvere bielorusso, mentre di recente è aumentata anche la domanda di prodotti in legno. In particolare, "nel 2022, le esportazioni di segati in borsa verso Singapore hanno totalizzato 9,3 milioni di dollari, un ordine di grandezza superiore rispetto al 2021"⁸⁶. Nel 2023, lo sviluppo della direzione di Singapore ha iniziato a prestare particolare attenzione. Alla fine di gennaio, i prodotti dei produttori di Singapore sono stati presentati per la prima volta all'asta BUTB. Si trattava della vendita di attrezzature industriali ad alta tecnologia sulla piattaforma di sostituzione delle importazioni di BUTB. I produttori di apparecchiature laser di Singapore, interessati a lavorare sul mercato nazionale, sono stati attratti dall'offerta di uno dei fiori all'occhiello dell'industria bielorusso. A tal fine, due nuove società singaporiane sono state accreditate in borsa. Poi sono state presentate le prime offerte di vendita. Già allora si prevedeva che la presentazione di offerte per la vendita di beni sostitutivi delle importazioni prodotti a Singapore nel sistema di scambio BUTB avrebbe contribuito alla formazione di un ambiente competitivo favorevole e a ridurre i costi di acquisto delle imprese bielorusse in borsa. In futuro, ciò consentirà di sviluppare ancora più attivamente il commercio di scambio con questo Stato, che è membro dell'Associazione delle Nazioni del Sud-Est Asiatico.

⁸⁶ I beni dei produttori di Singapore saranno presentati per la prima volta all'asta BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

E già alla fine del 2023, Singapore si è aggiunta alla lista degli otto Paesi che hanno lanciato il meccanismo delle transazioni mirate al cambio, disponibile su BUTB dal 22 giugno 2023. "La caratteristica principale di tali transazioni è che possono essere stipulate direttamente con acquirenti stranieri, ma il prezzo di vendita dei beni non deve essere inferiore alla quotazione di borsa corrente per quella merce, generata dalla negoziazione in borsa". Inoltre, poiché le transazioni mirate sono registrate in borsa, i loro partecipanti hanno il diritto di utilizzare tutti gli strumenti di assicurazione contro i rischi disponibili su BUTB⁸⁷. Resta da aggiungere che Singapore, insieme a Cina, Azerbaigian, Uzbekistan e Russia, nel 2023 è diventato uno dei cinque maggiori acquirenti di segati bielorusi su BUTB, avendo aumentato l'acquisto di questi prodotti di quasi due volte e mezzo e riuscendo a raggiungere la soglia dei 120 mila metri cubi. Nel febbraio 2024, la prima società di intermediazione di Singapore - Vooking Pro Pte. Ltd., che da più di due anni lavorava alla BUTB come visitatore commerciale. Nello status di partecipante professionale, il nuovo broker "prevede di attirare sulla piattaforma di scambio acquirenti di prodotti forestali dalla regione asiatica, contribuendo all'ulteriore espansione della geografia delle esportazioni della borsa"⁸⁸. Dopotutto, l'accreditamento del broker a Singapore è la prossima tappa nello sviluppo del commercio di scambio con questo Paese, per contribuire ad aumentare il bacino di acquirenti dai Paesi asiatici, tra cui la Repubblica Popolare Cinese e la Repubblica di Corea, dove sono già state organizzate consegne di segati bielorusi. Inoltre, il broker di solito si occupa delle questioni di trasporto e logistica, il che, ovviamente, contribuisce ad aumentare l'attrattiva del meccanismo di

⁸⁷ Le aziende di otto Paesi concludono accordi mirati su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/adresnye-sdelki-na-butb-zakljuchajut-kompanii-iz-vosmi-stran-599332-2023/>

⁸⁸ BUTB accredita il primo broker di Singapore [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-singapore-613819-2024>

scambio per le aziende straniere. Questo vale soprattutto per i Paesi dell'"arco lontano".

Per quanto riguarda la **Mongolia**, il primo broker di questo Paese - United Meres Machinery - è stato accreditato presso BUTB nel settembre 2023 e ha pianificato di iniziare le sue attività con materie prime ad alta domanda - metalli ferrosi e carbone, oltre a prodotti petrolchimici e agroindustriali. Nel gennaio 2024, con l'aiuto del primo broker mongolo, è stato concluso il primo accordo per lo zucchero granulato bianco (312 tonnellate). "Data l'elevata domanda di zucchero in Mongolia, possiamo ritenere che questa area di prodotto possa diventare uno dei mercati più promettenti dell'Asia. Inoltre, dopo il successo del primo contratto, i partner mongoli si aspettano già un aumento dei volumi di esportazione dalla Bielorussia"⁸⁹.

BUTB ha inoltre dimostrato un'elevata dinamica positiva del fatturato commerciale con la **Turchia** nel 2023. In particolare, "l'importo delle transazioni concluse dagli offerenti turchi nel periodo gennaio-agosto è stato superiore del 31% rispetto all'intero 2022. I principali fattori di crescita sono stati gli acquisti attivi di segati bielorusi, anche attraverso l'uso di un meccanismo mirato, e le esportazioni di rottami metallici ferrosi e non ferrosi in Turchia"⁹⁰. L'anno scorso sono arrivati a BUTB 18 nuovi residenti turchi. A metà settembre 2023 erano già rappresentate all'asta 50 aziende di questo Paese, tra cui un agente di cambio. Nello stesso mese di settembre, un importante produttore turco di filati, fili e fibre sintetiche e naturali ha venduto per la prima volta i suoi prodotti - 40 tonnellate di filato di viscosa - a un'impresa bielorussa del settore tessile sul mercato industriale e dei beni di consumo di

⁸⁹ Zalessky, B. Sul corso della cooperazione. Le specificità dell'interazione della Bielorussia con i Paesi asiatici / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 38.

⁹⁰ Le forniture di materie prime tessili dalla Turchia hanno iniziato a essere realizzate attraverso la piattaforma BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavki-tekstilnogo-syrja-iz-turtsii-nachali-realizovyvatsja-cherez-ploschadku-butb-588124-2023/>

BUTB. Questo fatto ha permesso di allargare a quattro Paesi la geografia dei fornitori stranieri di materie prime tessili che utilizzano questa piattaforma commerciale per operare sul mercato bielorusso. I primi tre sono Moldavia, Tagikistan e Uzbekistan.

Le aree prioritarie della cooperazione di BUTB con il **Pakistan** nel 2024 sono: da parte pakistana, le importazioni di legname segato, latte in polvere, zucchero, oli vegetali; da parte bielorusso, gli acquisti di riso, cereali, filati e metalli non ferrosi. A ciò si aggiunge la logistica, che "consentirà di ottimizzare i costi di trasporto e di rendere i prodotti venduti dagli operatori di borsa bielorusso più interessanti in termini di prezzo per gli acquirenti pakistani"⁹¹. BUTB sta inoltre pianificando di ampliare la geografia dei produttori di prodotti sostitutivi delle importazioni, rappresentati sulla piattaforma di scambio, a scapito delle aziende pakistane interessate ad avviare attività commerciali o produttive in Bielorussia. In particolare, la holding pakistana Afil Industries "sta studiando la possibilità di realizzare un progetto di investimento per la produzione di prodotti alimentari in Bielorussia, e intende anche stabilire consegne regolari all'ingrosso di prodotti pakistani richiesti dal mercato bielorusso"⁹². Innanzitutto, si tratta di prodotti specifici: vari tipi di riso, palloni da calcio, guanti, cinture, nonché un prodotto specifico come il sale dell'Himalaya.

Infine, quest'anno BUTB prevede di intensificare la cooperazione con gli **Emirati Arabi Uniti** (EAU), un hub commerciale internazionale con una potente infrastruttura di trasporto, logistica e finanziaria. A titolo di riferimento, si segnala che "al 1° aprile 2023, 14 aziende degli EAU erano accreditate presso BUTB. Il volume principale delle transazioni

⁹¹ BUTB mira ad aumentare il numero di aziende pakistane accreditate [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-uvulichit-kolichestvo-akkreditovannyh-kompanij-iz-pakistana-578951-2023/>

⁹² BUTB prevede di attrarre fornitori dal Pakistan nella piattaforma di sostituzione delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-privlech-na-ploschadku-importozameschenija-postavschikov-iz-pakistana-571569-2023/>

nel 2022-2023 ha riguardato la lavorazione del legno e i prodotti petrolchimici"⁹³. La parte emiratina ritiene che l'interazione di BUTB con le aziende degli Emirati Arabi Uniti aprirà ampie opportunità per promuovere le merci bielorusse in Nord Africa e Asia, in quanto questa è una destinazione di esportazione molto promettente per gli offerenti bielorusi. Nel prossimo futuro, le parti intendono intraprendere nuovi passi concreti per attirare i rappresentanti delle imprese emiratine alla Borsa bielorusa e stabilire relazioni commerciali a lungo termine.

Concentriamoci ora sullo sviluppo della cooperazione tra la borsa bielorusa e i Paesi **africani**. Innanzitutto, notiamo che il nostro Paese prevede di aumentare le esportazioni verso questo continente di almeno 2,5 volte nel 2024. Allo stesso tempo, è necessario "enfaticamente i prodotti che sono meno dipendenti dalle condizioni del mercato mondiale. <E concentrarsi sulla promozione, utilizzando attivamente strumenti efficaci di merchandising, servizi di qualità e opportunità di e-commerce"⁹⁴. Per BUTB, quindi, sono già stati formulati obiettivi chiari per utilizzare il meccanismo di scambio per intensificare gli scambi reciproci e aumentare il fatturato commerciale quest'anno con i partner africani, compresi quelli di **Egitto, Nigeria ed Etiopia**.

In particolare, nell'agosto 2021 BUTB ha firmato un memorandum d'intesa con l'Egyptian Commodity Exchange (EMX), istituito dal Ministero dell'approvvigionamento e del commercio interno dell'**Egitto nel 2020**. Nel novembre dello scorso anno, le parti hanno affrontato i temi del miglioramento delle tecnologie di e-commerce, dello scambio di dati analitici, dell'organizzazione del commercio di nuove merci e della

⁹³ L'ambasciata degli Emirati Arabi Uniti assisterà BUTB nello sviluppo degli scambi commerciali con i Paesi del Medio Oriente [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posolstvo-uae-okazhet-sodejstvje-butb-v-razviti-birzhevoj-torgovli-so-stranami-blizhnego-vostoka-559908-2023/>

⁹⁴ La Bielorussia intende aumentare le esportazioni verso l'Africa di almeno 2,5 volte nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-v-2024-godu-narastit-eksport-v-strany-afriki-ne-menee-chem-v-25-raza-602900-2023/>

garanzia di condizioni favorevoli per un'efficace partnership commerciale tra le entità economiche di Bielorussia ed Egitto. "Gli sforzi principali sono previsti per concentrarsi su misure che contribuiranno alla crescita del volume degli scambi bilaterali e all'espansione dell'applicazione del meccanismo di scambio nelle attività di esportazione-importazione". A questo proposito, BUTB ed EMX intendono studiare la possibilità di una partecipazione reciproca delle imprese bielorusse ed egiziane alle operazioni di scambio su entrambe le piattaforme"⁹⁵ . Tutto ciò non solo darà impulso allo sviluppo del commercio di scambio tra i due Paesi, ma aumenterà anche l'efficienza dei progetti congiunti in altri settori. In particolare, l'ingresso di aziende egiziane nella piattaforma di beni industriali e di consumo BUTB promuoverà la cooperazione industriale tra i due Paesi e la soluzione di problemi di sostituzione delle importazioni.

Per quanto riguarda la **Nigeria**, nel febbraio 2024 si è tenuto a Minsk il forum d'affari "Bielorussia-Nigeria: dialogo diretto" per discutere le promettenti aree di cooperazione tra BUTB e la comunità imprenditoriale di questo Paese, interessata ad acquistare prodotti bielorusi, tra cui l'olio di colza e il latte in polvere. A titolo di riferimento: i prodotti dell'industria petrolifera e lattiero-casearia sono tra le materie prime più richieste dai partecipanti stranieri alla piattaforma di scambio bielorusa, "e il mercato nigeriano, data la sua capacità e il suo potere d'acquisto, è di notevole interesse per gli esportatori bielorusi"⁹⁶ . Sembra che l'accreditamento delle aziende nigeriane sulla BUTB consentirà ai produttori bielorusi di espandere la geografia delle

⁹⁵ Le borse merci di Bielorussia ed Egitto hanno concordato di sviluppare la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarnye-birzhi-belarusi-i-egipta-dogovorilis-razvivat-sotrudnichestvo-599879-2023/>

⁹⁶ BUTB progetta di fornire prodotti agricoli bielorusi alla Nigeria [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-postavki-belorusskoj-selhozproduksii-v-nigeriju-615084-2024/>

esportazioni e di stabilire forniture regolari a questo promettente mercato senza costi aggiuntivi nel prossimo futuro.

Parlando della partnership di BUTB con l'**Etiopia**, va ricordato che già nel 2023 le parti hanno delineato promettenti posizioni di materie prime che potrebbero essere scambiate in borsa nel 2024 come parte delle transazioni di esportazione-importazione tra aziende bielorusse ed etiopi. "Se parliamo di importazioni dall'Etiopia, prima di tutto, ovviamente, si tratta di prodotti agricoli - caffè, soia e cereali. <Per quanto riguarda le esportazioni di beni bielorusse in Etiopia, sarebbe opportuno concentrarsi sui prodotti lattiero-caseari - latte in polvere e siero di latte"⁹⁷. Resta solo da aggiungere che i residenti etiopi non hanno ancora partecipato al commercio di scambio sul BUTB, ma i partner africani sono interessati a questo tema. E quest'anno si manifesterà sicuramente.

Nel 2023, tra i partecipanti stranieri alla BUTB provenienti dalla **Comunità degli Stati Indipendenti (CSI)**, che hanno aumentato significativamente l'interesse per il trading in borsa bielorusso e hanno mostrato un'elevata dinamica di crescita nel volume e nel numero di transazioni, è necessario menzionare le imprese dell'**Uzbekistan**. Mentre nel 2022 solo sei aziende uzbeke partecipavano regolarmente alle sessioni di trading in borsa, nel 2023 erano ben 29. E l'importo delle transazioni alla fine dello scorso anno è aumentato di 17 volte - "da poco più di 1 milione di dollari nel 2022 a quasi 18 milioni di dollari nel 2023"⁹⁸. Allo stesso tempo, la nomenclatura delle merci del commercio reciproco si è ampliata. In particolare, ora, oltre al legname segato, i residenti dell'Uzbekistan hanno iniziato ad acquistare in borsa anche lo

⁹⁷ BUTB ha presentato le opportunità di scambio commerciale alla comunità imprenditoriale etiopica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavila-vozmozhnosti-birzhevoj-torgovli-delovym-krugam-efiopii-575836-2023/>

⁹⁸ Il fatturato commerciale di Bielorussia e Uzbekistan nel 2023 ha aumentato di 17 volte la Corea [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-uzbekistana-v-2023-godu-vyros-v-17-raz-611161-2024/>

zucchero bielorusso. Ciò è avvenuto nel maggio 2023, quando è stata registrata la prima transazione di questo tipo sulla BUTB. "Il venditore era uno degli zuccherifici nazionali, mentre l'acquirente era una società di brokeraggio accreditata presso la BUTB e la Borsa Repubblicana delle Materie Prime e dei Prodotti Uzbeki (URTSB). Il volume dell'acquisto pilota è stato di 134 tonnellate"⁹⁹. Questo fatto è interessante anche per un altro motivo. Si tratta del primo risultato pratico del progetto congiunto di BUTB e UZRTSB sull'accREDITAMENTO reciproco dei broker. Infatti, già nell'aprile 2023, nell'ambito dell'accordo di partenariato strategico tra le due borse, sette organizzazioni di broker di ciascuna parte hanno ottenuto l'accesso reciproco alle piattaforme di trading delle borse di Bielorussia e Uzbekistan dopo un'adeguata certificazione. Da parte bielorusa, "JSC Belresursy - la società di gestione di Belresursy Holding, ChTUP Belresursbrok, RUE Beltamozhservice, CJSC BirZhex, IP Sokol Lubov Leontievna, LLC StatusBrok, nonché LLC Centre for Brokerage Services" sono diventati broker della borsa"¹⁰⁰, che insieme ai partner uzbeki consentiranno di ampliare molto più rapidamente la gamma di partecipanti al trading.

Per quanto riguarda i piani di sviluppo degli scambi commerciali tra Bielorussia e Uzbekistan nel 2024, la lavorazione del legno, l'agricoltura, la metallurgia e l'industria leggera sono tra i principali settori individuati, che potranno portare la partnership tra i due Paesi a un livello qualitativamente nuovo. A tal fine, il meccanismo di scambio per la fornitura di beni di produzione uzbeka alla Bielorussia sarà utilizzato più attivamente. A questo proposito, verranno sfruttate le possibilità della piattaforma BUTB per i beni industriali e di consumo.

⁹⁹ BUTB ha registrato la prima transazione sulla vendita di zucchero all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-zaregistrirovala-pervuju-sdelku-po-realizatsii-sahara-v-uzbekistan-566927-2023/>

¹⁰⁰ Sette broker BUTB accreditati presso la Borsa merci repubblicana uzbeka [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sem-brokerov-butb-akkreditovalis-na-uzbekskoj-respublikanskoy-tovarno-syrjevoj-birzhe-561922-2023/>

Va ricordato che nel 2023 i produttori uzbeki hanno utilizzato per la prima volta la piattaforma bielorrussa di sostituzione delle importazioni per vendere filati di cotone. Nell'agosto dello scorso anno, "sono state effettuate due transazioni di prova per un totale di 140 tonnellate. In entrambi i casi, l'acquirente era una delle principali imprese tessili nazionali"¹⁰¹. In questo modo, la piattaforma di scambio ha fornito all'azienda bielorrussa un accesso diretto ai produttori diretti delle materie prime di cui aveva bisogno e ha garantito il pieno supporto della procedura di acquisto. L'importo totale delle transazioni ha superato il milione di dollari. Nell'ambito dello sviluppo delle importazioni di valuta nel 2024, si prevede non solo di aumentare il volume delle vendite di questa voce merceologica, ma anche di portare all'asta altri tipi di prodotti sostitutivi delle importazioni fabbricati in questo Paese. Aggiungiamo che "al 1° febbraio 2024, 101 aziende dell'Uzbekistan <...> sono accreditate su BUTB. A gennaio, l'importo delle transazioni dei partecipanti uzbeki ammontava a 5,2 milioni di dollari. A gennaio 2023, questo indicatore era pari a 60 mila dollari"¹⁰².

Nel 2024, la piattaforma di scambio bielorrussa prevede di intensificare notevolmente gli eventi congiunti su temi commerciali per i rappresentanti commerciali del **Kirghizistan**. Alla fine del 2023, infatti, "l'importo delle transazioni degli operatori di borsa del Kirghizistan è aumentato di quasi una volta e mezza, soprattutto a causa di un significativo aumento degli acquisti di zucchero e legname segato bielorusso"¹⁰³. Allo stesso tempo, le aziende kirghise non hanno quasi

¹⁰¹ I produttori di filati uzbeki hanno concluso i primi accordi sulla piattaforma BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekskie-proizvoditeli-prjazhi-zakljuchili-pervye-sdelki-na-ploschadke-butb-585558-2023/>

¹⁰² Metallurgia, agricoltura e industria leggera. BUTB ha delineato le direzioni della cooperazione con le imprese uzbeke [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/metallurgija-selskoe-hozjajstvo-i-legprom-butb-oboznachila-napravlenija-sotrudnichestva-s-uzbekskim-614003-2024>

¹⁰³ Le ambasciate di Bulgaria e Kirghizistan hanno concordato una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-609545-2024/>

sfruttato le opportunità di esportazione della borsa, sebbene questo Paese dell'Asia centrale abbia un settore agricolo ben sviluppato e possa espandere la geografia delle esportazioni agricole, anche in Bielorussia. A gennaio di quest'anno, BUTB ha deciso di collaborare con l'Agenzia nazionale per gli investimenti del Presidente della Repubblica kirghisa. Le parti hanno specificamente identificato le posizioni prioritarie dei prodotti di base per lo sviluppo del commercio di scambio reciproco. A tal fine, la Bielorussia attirerà fornitori di materie prime e filati di cotone dal Kirghizistan. Dopotutto, questi prodotti sono richiesti dai commercianti bielorussi e la crescita delle loro vendite avrà un impatto positivo sulla dinamica del fatturato degli scambi tra Bielorussia e Kirghizistan. Per quanto riguarda le forniture bielorusse, "l'attenzione principale sarà rivolta ai prodotti dell'industria dello zucchero e del legno. Nel 2023, questi gruppi di beni rappresenteranno quasi l'intero volume delle esportazioni bielorusse in Kirghizistan attraverso BUTB. Inoltre, l'Agenzia nazionale per gli investimenti ha espresso la propria disponibilità a contribuire all'accreditamento del primo broker del Kirghizistan a BUTB"¹⁰⁴ che amplierà il bacino di clienti kirghisi della borsa, il cui numero ha raggiunto i 25 all'inizio di quest'anno.

Per quanto riguarda la cooperazione di BUTB con l'**Azerbaigian**, ricordiamo che nel 2023 questo Paese del Caucaso meridionale era tra i primi tre venditori di merci bielorusse e in termini di acquisti di legname era al secondo posto, secondo solo alla Cina. Inoltre, le transazioni sono state regolari e il loro importo è cresciuto gradualmente. "Di conseguenza, rispetto al periodo gennaio-settembre dello scorso anno [2022], le forniture di prodotti in legno all'Azerbaigian sono aumentate

¹⁰⁴ BUTB e l'Agenzia nazionale per gli investimenti del Kirghizistan hanno concordato una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-natsionalnoe-agentstvo-po-investitsijam-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-612497-2024/>

in termini naturali di 4,3 volte, raggiungendo i 218 mila metri cubi¹⁰⁵ . Le aziende azere rappresentavano quindi circa un quarto del volume totale di segati esportati attraverso BUTB. Alla fiera internazionale BakuBuild, che si terrà nell'ottobre 2023 nella capitale azera, la piattaforma di scambio bielorusso ha attirato potenziali acquirenti dell'Azerbaigian interessati a importare prodotti per l'industria delle costruzioni. E ci sono tutte le ragioni per credere che nel 2024 ci saranno nuove interessanti opportunità per continuare la cooperazione con le imprese di questo Paese post-sovietico.

Parlando della partnership di BUTB con la **Moldavia**, va detto che nel 2023 sono state effettuate le prime transazioni di borsa per la vendita di zucchero granulato bianco e materiale per il settore tessile. Nel primo caso, l'acquisto pilota è stato di 210 tonnellate, acquistate da un'azienda che è il maggior importatore di zucchero in Moldavia. È probabile che "la transazione pilota diventi un punto di partenza per forniture regolari di zucchero bielorusso a questo Paese, dal momento che lo stesso algoritmo è stato utilizzato in precedenza per costruire un lavoro con il Kazakistan e il Kirghizistan, che sono i principali acquirenti di zucchero bielorusso nelle contrattazioni di borsa"¹⁰⁶ . Inoltre, il mercato moldavo è promettente per l'esportazione degli zuccherifici dalla Bielorussia, poiché questo Paese consuma annualmente più di 80 mila tonnellate di questo prodotto, e la piattaforma di borsa fornisce un accesso diretto ai produttori, oltre a rischi ridotti e prezzi di mercato trasparenti. Nel secondo caso, la transazione tra entità commerciali bielorusse e moldave è stata registrata sulla piattaforma di beni industriali e di consumo BUTB, nell'ambito della quale opera il servizio di sostituzione delle

¹⁰⁵ Opportunità di esportazione di BUTB presentate alla fiera internazionale dell'edilizia in Azerbaigian [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksportnye-vozmozhnosti-butb-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-stroitelnoj-vystavke-v-azerbajdzhane-594979-2023/>

¹⁰⁶ Lo zucchero bielorusso per la prima volta venduto alla Moldavia attraverso la borsa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskij-sahar-vpervye-prodan-v-moldovu-cherez-birzhu-573850-2023/>

importazioni. "L'oggetto dell'acquisto effettuato da una delle imprese nazionali dell'industria tessile era una membrana per la laminazione dei tessuti del valore di 845 mila franchi britannici"¹⁰⁷. Ciò suggerisce che la cerchia dei Paesi, i cui residenti utilizzano questa piattaforma di scambio per vendere beni sul mercato bielorusso, si è allargata con la Moldavia. Dobbiamo presumere che questo accordo con i partner moldavi sarà l'inizio di una nuova interessante esperienza nel commercio elettronico bielorusso-moldavo.

Nello stesso anno 2023, sulla piattaforma di sostituzione delle importazioni di BUTB è stata registrata la prima transazione per l'acquisto di prodotti da un'azienda residente in **Tagikistan**, quando "nel corso delle contrattazioni di borsa, un'impresa nazionale dell'industria leggera ha acquistato 40 tonnellate di filato cardato - una delle materie prime più richieste dall'industria della maglieria - da un'organizzazione commerciale tagica"¹⁰⁸. Anche in questo caso, la borsa ha aiutato l'azienda bielorusa a soddisfare la sua domanda di materie prime straniere. È curioso che l'ultima volta che le aziende di questo Paese dell'Asia centrale hanno utilizzato il meccanismo della borsa per operare sul mercato bielorusso risale a 16 anni fa, nel 2008. Speriamo che nuovi accordi con gli uomini d'affari del Tagikistan sulla BUTB non siano "dietro l'angolo".

C'è un altro fatto interessante sulla cooperazione della piattaforma di scambio bielorusa con i partner della CSI. Nel novembre dello scorso anno, BUTB ha concordato di sviluppare la cooperazione nel 2024 con una delle principali piattaforme di scambio elettronico del **Kazakistan** -

¹⁰⁷ L'azienda moldava ha concluso per la prima volta un accordo sulla piattaforma di beni industriali e di consumo BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanija-iz-moldovy-vpervye-zakljuchila-sdelku-na-ploschadke-promyshlennyh-i-potrebitelskih-tovarov-578041-2023/>

¹⁰⁸ Approvvigionamento di prodotti sostitutivi delle importazioni in Tagikistan per la prima volta attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zakupku-importozameschajuschej-produksii-v-tadzhikistane-vpervye-proveli-cherez-butb-560416-2023/>

ETS-Tender - nel campo degli appalti aziendali. È previsto che "l'interazione tra le parti sarà di natura puramente pratica e contribuirà a intensificare la partecipazione di produttori e fornitori kazaki alle procedure di appalto delle imprese bielorusse, nonché ad aumentare la quota di prodotti bielorusi negli appalti delle aziende kazake del settore pubblico e privato"¹⁰⁹. I partner kazaki si sono dimostrati molto interessati all'esperienza di BUTB nell'organizzazione di scambi commerciali di beni industriali e di consumo. In particolare, si tratta di una piattaforma digitale separata che consente l'approvvigionamento 24 ore su 24 di un'ampia gamma di prodotti richiesti in vari settori dell'economia: dall'industria leggera e dall'agricoltura all'energia e alla costruzione di macchinari. Inoltre, nel 2022 è stato introdotto su BUTB il servizio di sostituzione delle importazioni, grazie al quale le imprese bielorusse hanno potuto acquistare tempestivamente prodotti analoghi a quelli importati e aumentare le vendite dei propri prodotti. Con l'aiuto di ETS-Tender nel 2024 si prevede di attirare molti altri produttori del Kazakistan alle aste di BUTB.

¹⁰⁹ BUTB e la piattaforma kazaka ETS-Tender intendono cooperare nel campo degli appalti elettronici [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-ploschadka-ets-tender-namereny-sotrudnicat-v-sfere-elektronnyh-zakupok-602493-2023/>

Bielorussia - Uzbekistan: Punti di crescita - industria, agricoltura, sanità, regioni

Nel dicembre 2023, Samarcanda ha ospitato il 10° incontro della Commissione intergovernativa (CIG) congiunta bielorusso-uzbeka sulla cooperazione bilaterale, durante il quale le parti hanno discusso lo stato e le prospettive dell'interazione commerciale ed economica, prestando particolare attenzione ai settori dell'industria, dell'agricoltura e della sanità, al fine di riempire la componente economica del partenariato tra Bielorussia e Uzbekistan con nuovi contenuti pratici e garantire la tempestiva attuazione di progetti di investimento e contratti commerciali. Va notato che il commercio bilaterale tra Minsk e Tashkent sta attualmente mostrando una buona dinamica. "Nei primi 10 mesi di quest'anno [2023], il fatturato del commercio reciproco è aumentato di oltre il 20% e ha già superato i 500 milioni di dollari"¹¹⁰. Tuttavia, durante la riunione della CIG è stato osservato che le parti hanno ancora un potenziale significativo non sfruttato per moltiplicare i volumi degli scambi attraverso l'espansione delle forniture reciproche di prodotti richiesti dai mercati dei due Paesi.

Prendiamo lo sviluppo della **cooperazione industriale**. Dal 2019, il numero di imprese bielorusse è quadruplicato in Uzbekistan. E oggi "sono 186 le imprese a capitale bielorusso che operano nel Paese, ma ci sono tutti i presupposti per aumentare questa cifra"¹¹¹. Basti pensare che nei primi sette mesi del 2023, 33 imprese bielorusse si sono insediate nel territorio della repubblica centroasiatica. E un totale di 84 organizzazioni

¹¹⁰ Aripov: la cooperazione uzbeko-bielorusa ha raggiunto un nuovo livello [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksko-belorusskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

¹¹¹ Il presidente della Camera di commercio e dell'industria dell'Uzbekistan: siamo interessati ad aumentare il numero di joint venture [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predsedatel-tpp-uzbekistana-my-zainteresovany-v-uvlichenii-kolichestva-sovmestnyh-predpriyatij-603524-2023/>

con capitale uzbeko si sono stabilite nel nostro Paese. Inoltre, aziende del settore dei trasporti internazionali, dello sviluppo di software, della produzione di medicinali e farmaci veterinari hanno già "aperto uffici di rappresentanza in Uzbekistan". Nel 2022 è stata aperta a Tashkent una joint venture per la produzione di prodotti caseari"¹¹² .

A questo proposito, i partecipanti alla decima riunione della CIG hanno proposto di rafforzare ulteriormente la parte sostanziale del progetto di tabella di marcia congiunta per lo sviluppo della cooperazione bilaterale per il 2024-2025, al fine di passare agli investimenti reciproci e alla creazione di produzioni comuni. A questo proposito, la Bielorussia sta già realizzando progetti per l'assemblaggio di macchinari specializzati e la produzione di macchine agricole per la coltivazione del suolo e del cotone. Nel 2023, "è stata avviata la prima impresa bielorusso-uzbeka per la produzione di miscele di latte secco, che venderà i prodotti realizzati sulla base di materie prime bielorusse sia ai produttori e ai trasformatori dell'Uzbekistan che ai Paesi limitrofi". Nella città di Karshi esiste una joint venture con il produttore bielorusso Marko per la produzione di calzature"¹¹³ . Esistono inoltre prospettive significative per l'organizzazione della produzione in territorio uzbeko di trattori bielorusi, gruppi elettrogeni e compressori diesel, medicinali, lavorazione del legno e produzione di mobili.

In generale, la Bielorussia ha molto da offrire ai suoi partner uzbeki: prodotti per la costruzione di macchine, prodotti alimentari, servizi e gli ultimi sviluppi scientifici e tecnici. Basti pensare che le esportazioni delle imprese del Ministero dell'Industria bielorusso verso

¹¹² Cherviakov: tra i nostri Paesi partner l'Uzbekistan è nella top ten in termini di fatturato commerciale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-sredi-nashih-stran-partnerov-uzbekistan-vhodit-v-desjtku-po-objemu-tovarooborota-586551-2023/>

¹¹³ Golovchenko: L'Uzbekistan per noi è uno dei principali partner commerciali nella regione dell'Asia centrale e della CSI [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlja-nas-javljaetsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/>

questo Paese dell'Asia centrale sono quasi raddoppiate nei primi tre trimestri del 2023, "il fatturato commerciale è aumentato di oltre il 90% <...> in questo periodo". Le esportazioni in Uzbekistan si sono basate sulla fornitura di trattori, frigoriferi e congelatori, attrezzature per autoveicoli, prodotti metallici, motori, prodotti di ferramenta, trasformatori elettrici, nonché falciatrici, avviatori, scavatori di patate, pompe per olio..."¹¹⁴. In particolare, la JSC "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" prevede di aumentare il volume delle forniture di macchine agricole all'Uzbekistan nel prossimo futuro, perché "nelle repubbliche dell'Asia centrale i modelli di macchine agricole più richiesti sono i rimorchi per il trasporto del cotone, le attrezzature per la lavorazione del terreno, le macchine per l'applicazione di fertilizzanti organici e le attrezzature per la raccolta del foraggio"¹¹⁵. Oltre ai trattori, la cooperazione tra i due Paesi nel campo dell'industria si espanderà in modo significativo, in quanto "si sta discutendo e sviluppando ampiamente la cooperazione in materia di attrezzature per il trasporto di merci e passeggeri, elettrodomestici e impianti di sollevamento"¹¹⁶. Un altro esempio: le imprese dell'azienda "Bellesbumprom", molto note al mercato uzbeko. Nei primi nove mesi del 2023, "le esportazioni di prodotti per la lavorazione del legno, compresi mobili e pasta di legno, sono aumentate di quasi il 24% rispetto al periodo gennaio-settembre dello scorso anno <...>. La Concern sta ora lavorando alla creazione di

¹¹⁴ Ministero dell'Industria: l'esportazione dei nostri prodotti in Uzbekistan nel periodo gennaio-settembre è raddoppiata [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-eksport-nashej-produksii-v-uzbekistan-za-janvar-sentjabr-vyros-vdvoe-603475-2023/>

¹¹⁵ "Bobruiskagromash" prevede di aumentare la fornitura di macchine agricole all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-planiruet-narastit-postavki-selhoztehniki-v-uzbekistan-582084-2023/>

¹¹⁶ Trattori, ascensori, attrezzature per il trasporto merci. Come Bielorussia e Uzbekistan coopereranno nell'industria [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/traktory-lifty-gruzovaja-tehnika-kak-belarus-i-uzbekistan-budut-sotrudnicat-v-promyshlennosti-596490-2023/>

un'entità di rete di distribuzione delle materie prime in Uzbekistan, che aprirà nuove opportunità per le forniture a questo Paese"¹¹⁷.

Tutti questi fatti dimostrano che la Bielorussia e l'Uzbekistan stanno contribuendo con successo alla formazione di una struttura sviluppata di legami di cooperazione, al fine di sfruttare appieno il potenziale produttivo, scientifico, tecnico e di innovazione disponibile per realizzare l'urgente e ambizioso compito di aumentare il fatturato commerciale a un miliardo di dollari. Per un lavoro più sistematico in generale, la parte bielorussa ha proposto di sviluppare un programma di cooperazione economica bilaterale nell'ambito della 10ª riunione della CIG, mentre in alcuni settori dell'economia - di ampliare i formati di interazione per trovare nuove aree di partenariato e prestare attenzione al funzionamento dei gruppi di lavoro settoriali. A titolo di riferimento, ricordiamo che "le riunioni del gruppo di lavoro nel settore dell'agricoltura e della commissione mista nel settore dei trasporti si tengono regolarmente. Sarebbe opportuno organizzare il lavoro dei gruppi nei settori dell'industria, della medicina e dei prodotti farmaceutici, dell'edilizia, dell'industria leggera, della lavorazione del legno, della silvicoltura e della gestione delle acque, che saranno gli organi di lavoro della commissione intergovernativa"¹¹⁸. Inoltre, si stanno attuando con successo altre nuove forme di cooperazione.

Tra questi c'è il **Women's Business Forum**, che si è tenuto per la prima volta a Minsk nel settembre 2023 e ha riunito partecipanti dei due Paesi in diversi settori: industria leggera e pesante, scienza e istruzione, ingegneria meccanica. Diciamo subito che al termine della sessione plenaria, i partecipanti a questo incontro hanno firmato "14

¹¹⁷ Le esportazioni delle imprese "Bellesbumprom" in Uzbekistan per 9 mesi sono aumentate di quasi un quarto [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-bellesbumproma-v-uzbekistan-za-9-mesjatsev-vyros-pochti-na-chetvert-603583-2023/>

¹¹⁸ Leonid Zayats sui risultati dell'incontro di Samarcanda: le decisioni prese contribuiranno al rafforzamento dei legami bilaterali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10747>

memorandum e accordi di cooperazione, tra cui un accordo sulla creazione di una produzione congiunta di pelle e calzature. 15 contratti per un valore di 93,5 milioni di franchi svizzeri, pari a 350 miliardi di soums uzbeki"¹¹⁹. In particolare, le imprese dell'industria leggera di Bielorussia e Uzbekistan hanno firmato contratti per un valore di oltre due milioni e mezzo di dollari. Così, tra la Furskins Company e la "Marko" è stato firmato un accordo sull'intenzione di creare una joint venture per la lavorazione di pelli di pecora, pellicce di karakulo e materie prime di pelliccia. "Sono stati raggiunti accordi di cooperazione tra l'Associazione Uztekstilprom e il Centro di design Kamvol. È stato firmato un memorandum di intenti per l'acquisto di tessuti pettinati per l'assortimento scolastico di Charog'on Tekstil LLC. È stato inoltre firmato un contratto tra Kalinka CJSC e Chichiq Mega Bizness LLC per la fornitura di capi in denim"¹²⁰.

Va notato che le imprese di Bellegprom Concern collaborano con successo con i partner uzbeki dal 2018. Marco Holding sta lavorando nell'ambito di una joint venture per la ricucitura di scarpe. Sono già state prodotte circa 250 mila paia, ma questo non è il limite. L'obiettivo è aumentare la produzione fino a milioni di paia di scarpe. "E poiché la pelle di pecora è richiesta in Bielorussia per la produzione di fodere e solette per le scarpe invernali, ma noi [in Bielorussia] non abbiamo questo tipo di materia prima, è molto importante avviare una cooperazione industriale per motivare entrambe le parti in termini di qualità, componente tecnica e business"¹²¹. Un altro esempio: "Milavitsa

¹¹⁹ Durante il Primo Forum imprenditoriale femminile bielorusso-uzbeko sono stati conclusi contratti per 93,5 milioni di franchi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vo-vremja-pervogo-belorusko-uzbekskogo-zhenskogo-biznes-foruma-zakljucheno-kontraktov-na-br935-mln-586641-2023/>

¹²⁰ Le imprese dell'industria leggera di Bielorussia e Uzbekistan hanno firmato contratti per oltre 2,5 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-legproma-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-kontrakty-bolee-chem-na-25-mln-586396-2023/>

¹²¹ Lugina ha parlato delle prospettive di cooperazione tra le imprese "Bellegprom" e le aziende dell'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

lavora alle modifiche della lingerie con un'azienda di Tashkent dal gennaio 2023. E a Smorgon, insieme alla parte uzbeka, si sta realizzando un progetto commerciale per la creazione di un complesso verticalmente integrato per la produzione di filati di cotone e prodotti in filato di cotone. "Questa è la prima impresa che realizzerà un prodotto finito in Bielorussia a partire da materie prime ottenute in Uzbekistan"¹²².

Nell'ambito della sezione "Espansione della cooperazione industriale tra Bielorussia e Uzbekistan" del Women's Business Forum, la parte bielorussa ha presentato le opportunità di espansione della cooperazione industriale. In particolare, "le imprese metropolitane [di Minsk] sono interessate a trovare nuovi partner per vendere i loro prodotti sul mercato della regione [Uzbekistan]"¹²³. E stanno già collaborando efficacemente con i loro colleghi uzbeki. Ad esempio, la Minsk Automobile Plant opera sul mercato di questo Paese dell'Asia centrale come esportatore indipendente sulla base di un impianto di produzione comune già esistente. In particolare, nel settembre 2023, "Minsk Automobile Plant e FE MAZ-TASHKENT LLC hanno firmato un contratto per la fornitura di macchinari MAZ del valore di 1 milione di dollari"¹²⁴ e hanno concordato di espandere i legami di cooperazione. Per quanto riguarda la Minsk Tractor Plant, essa fornirà circa 500

<https://www.belta.by/economics/view/lugina-rasskazala-o-perspektivah-sotrudnichestva-predpriyatij-bellegproma-i-kompanij-iz-uzbekistana-586553-2023/>

¹²² Bielorussia e Uzbekistan realizzano progetti congiunti nel settore farmaceutico e dell'industria leggera [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-realizujut-sovmestnye-proekty-v-oblasti-farmatsevtiki-i-legproma-592648-2023/>

¹²³ Lazarevich: le imprese di capitali cooperano efficacemente con l'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lazarevich-stolichnye-predpriyatija-efektivno-vzaimodejstvujut-s-uzbekistanom-586603-2023/>

¹²⁴ MAZ ha firmato un contratto per la consegna di macchinari all'Uzbekistan per 1 milione di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-zakljuchil-dogovor-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-586570-2023/>

macchine BELARUS all'uzbeka TEXAGRO-KLASTER LLC. "L'importo dell'accordo supera gli 8 milioni di dollari"¹²⁵ .

Per quanto riguarda i prodotti farmaceutici, durante il Women's Business Forum è stato notato che la Bielorussia sta costruendo in territorio uzbeko un'impresa per la produzione di probiotici, che non sono affatto prodotti in Uzbekistan. La Bielorussia è pronta a fornire i suoi prodotti farmaceutici e a proporre alle autorità sanitarie dei nostri Paesi di studiare la possibilità di creare in Uzbekistan impianti di produzione di farmaci sfusi, antibiotici, antitumorali..."¹²⁶ . Speriamo quindi che questo forum abbia effettivamente stabilito contatti utili e abbia permesso di creare ulteriori condizioni per attrarre risorse di investimento nei progetti promettenti che sono stati elaborati in questo incontro bielorusso-uzbeko.

Nel novembre 2023 si è tenuto a Minsk il **forum medico** di tre giorni "Giornate dell'assistenza sanitaria e dell'educazione medica "Uzbekistan - Bielorussia"", che ha toccato quasi tutti i settori dell'attività medica: le alte tecnologie, i problemi dell'assistenza primaria, la formazione del personale, il lavoro dell'industria farmaceutica e la produzione di attrezzature mediche. Durante questi giorni sono stati firmati quasi 120 accordi e una "road map, in cui, secondo tutti i principi del programma di pianificazione degli obiettivi, saranno definiti compiti, scadenze, risorse ed esecutore responsabile"¹²⁷ . Il giorno prima, cardiocirurghi, oncologi e chirurghi pediatrici

¹²⁵ MTZ fornirà circa 500 trattori all'Uzbekistan per oltre 8 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-okolo-500-tractorov-v-uzbekistan-na-bolee-chem-8-mln-586567-2023/>

¹²⁶ Cherviakov: Bielorussia e Uzbekistan hanno creato un'impressionante base per un ulteriore sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-belarus-i-uzbekistan-sozdali-vnushitelnyj-zadel-na-dalnejshhee-razvitie-sotrudnichestva-586639-2023>

¹²⁷ I ministri della Sanità di Bielorussia e Uzbekistan hanno firmato accordi di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministry-zdravoohraneniya-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-dogovory-o-sotrudnichestve-602477-2023/>

bielorussi si sono recati in Uzbekistan come parte di équipe mediche, dove hanno "eseguito più di 100 operazioni e fornito più di 250 consulenze in varie regioni del Paese"¹²⁸ . Inoltre, circa 30 specialisti provenienti da vari ospedali dell'Uzbekistan hanno già seguito una formazione presso il Centro scientifico e pratico di Minsk per la chirurgia, la trapiantologia e l'ematologia, e hanno anche proposto un'iniziativa per istituire un centro di Minsk a Tashkent. Notiamo anche che "46 pazienti dell'Uzbekistan hanno ricevuto cure mediche ad alta tecnologia presso il MNPC di Chirurgia, Trapiantologia ed Ematologia. Tra cui 3 trapianti di fegato e 10 trapianti di rene. Il potenziale per un ulteriore lavoro congiunto in questo settore è piuttosto ampio"¹²⁹ .

Un tema a parte del forum medico è la formazione del personale medico. La Bielorussia e l'Uzbekistan vedono oggi la possibilità di intensificare la cooperazione bilaterale in settori chiave come la cardiologia, l'oncologia, i trapianti, la chirurgia pediatrica, l'assistenza sanitaria materno-infantile, nonché l'industria farmaceutica e la fornitura di dispositivi medici. A partire da gennaio 2024, in base a un accordo tra le parti, saranno organizzati programmi educativi congiunti di formazione in rete in otto specialità dell'istruzione superiore e in tutte le aree di sottospecialità della residenza clinica, e si prevede di introdurre un sistema di formazione di 150 sottospecialisti nell'ambito del programma di tirocinio. E ancora: per la prima volta da gennaio di quest'anno inizierà la formazione degli infermieri in sei indirizzi del programma educativo congiunto secondo gli standard internazionali. Il fatto è che il settore sanitario dell'Uzbekistan presta particolare

¹²⁸ Ministro della Sanità dell'Uzbekistan: specialisti bielorussi hanno eseguito più di 100 operazioni in Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministr-zdravoohranenija-uzbekistana-beloruskie-spetsialisty-proveli-v-uzbekistane-bolee-60-operatsij-602505-2023/>

¹²⁹ Petrishenko: il compito più importante è fare di tutto per migliorare il benessere dei popoli di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vazhnejshaja-zadacha-sdelat-vse-dlja-povyshenija-blagopoluchija-narodov-belarusi-i-602449-2023/>

attenzione alla formazione degli infermieri. E conosce bene l'esperienza bielorussa in materia. Dopotutto, in Bielorussia sono già in funzione 74 facoltà di medicina e vengono formati circa 100 mila infermieri in sette direzioni. In particolare, l'Università Statale di Medicina di Vitebsk (VSMU) e il college, che hanno in programma di accogliere studenti, specializzandi e medici dal Paese dell'Asia centrale, aiuteranno i partner uzbeki in questa materia. "Finora la VSMU non ha più di una dozzina di studenti provenienti dall'Uzbekistan, che vengono a Vitebsk per conto loro e si iscrivono alle specialità che li attraggono"¹³⁰. Ma i primi passi sono già stati fatti verso la cooperazione della VSMU, ad esempio, con l'Università Statale di Medicina di Samarcanda e l'Istituto Statale di Medicina di Bukhara. Nell'ambito del Medical Forum sono stati firmati altri quattro accordi tra la VSMU e le università uzbeke.

Una nuova forma di interazione tra Bielorussia e Uzbekistan nel campo dell'istruzione è stata il **Forum dei rettori degli istituti di istruzione superiore, che si è riunito** per la prima volta nell'ottobre 2023 a Minsk, presso l'Università statale bielorussa di informatica e radioelettronica. Questa struttura ha riunito "più di 30 direttori di università bielorusse e uzbeke, che si sono impegnati attivamente nel dialogo, discutendo questioni di attualità sullo sviluppo dei sistemi di istruzione superiore dei due Paesi"¹³¹ e hanno firmato una tabella di marcia per la cooperazione, in cui, tenendo conto delle tendenze del mercato educativo dell'Uzbekistan, alcune università bielorusse elaboreranno la questione dell'apertura di filiali o facoltà congiunte. Tra i leader in questo contesto c'è l'Università Tecnica Nazionale Bielorussa

¹³⁰ Pushnyakova, A. In cosa le università e i college uzbeki vedono la cooperazione con la VSMU / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-chem-uzbekskie-vuzy-i-kolledzhi-vidjat-sotrudnichestvo-s-vgmu-602248-2023/>

¹³¹ La tabella di marcia della cooperazione firmata dai capi dei Consigli dei rettori di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-podpisali-rukovoditeli-sovetov-ektorov-belarusi-i-uzbekistana-595530-2023/>

(BNTU), che attualmente attua 75 programmi educativi congiunti con università partner dell'Uzbekistan. Uno degli esempi più brillanti di cooperazione è l'interazione tra la BNTU e l'Università tecnica statale dei trasporti di Tashkent. "Stiamo parlando del primo programma educativo congiunto "2+2". Dal 2019 al 2023, programmi simili sono stati preparati e creati anche con l'Università tecnica statale di Islam Karimov Tashkent, l'Istituto di ingegneria ed economia di Karshi, l'Università di architettura e costruzione di Tashkent, l'Università statale di architettura e costruzione di Samarcanda"¹³². L'idea del programma è che gli studenti uzbeki studino i primi due anni in patria e i due successivi alla BNTU, in modo che i laureati ricevano due diplomi contemporaneamente - in Uzbekistan e in Bielorussia. E così, nel giugno 2023, si sono laureati i primi diplomati del programma "2+2".

Un altro interessante formato di cooperazione tra Bielorussia e Uzbekistan è stato menzionato nell'ambito della 10^a riunione della CIG: si tratta del **Forum delle Regioni, a cui** si dovrebbe dare importanza e che "è previsto si tenga in Bielorussia"¹³³. Ricordiamo che il primo Forum delle Regioni dei due Paesi si è già tenuto a Minsk nel 2019. Ad aprile 2023, "le parti hanno già firmato 15 accordi interregionali". <...> La pratica di sviluppare tabelle di marcia per l'attuazione degli accordi interregionali si è dimostrata efficace"¹³⁴. Per questo motivo, è necessario continuare a trovare partner per una cooperazione a lungo termine nelle regioni.

¹³² La BNTU ha consegnato i diplomi ai primi laureati dei programmi educativi congiunti di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-bntu-vruchili-diplomy-pervym-vypusknikam-sovmestnyh-obrazovatelnyh-programm-belarusi-i-uzbekistana-574797-2023/>

¹³³ Aripov: la cooperazione uzbeko-bielorussa ha raggiunto un nuovo livello [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksko-belorusskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

¹³⁴ Zalessky, B. Con attenzione ai risultati. Prospettive di un approccio integrato alle nuove opportunità di partnership / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 16.

La Regione di Fergana e l'**azienda Bellesbumprom** forniscono un esempio interessante a questo proposito. La cooperazione bielorusso-uzbeko nell'industria del mobile, della lavorazione del legno e della pasta di legno e della carta si sta sviluppando attivamente. "Il risultato del lavoro con i colleghi uzbeki è stata l'apertura della fabbrica di mobili "Belarus" a Fergana. Ora qui sono presenti i prodotti di tre fabbriche nazionali - OFO "FanDOC", fabbrica di mobili Yelsk (una filiale di OJSC "Mozyr DOK") e RUE "Newsprint Plant" (una filiale di costruzione di case)"¹³⁵. Le parti intendono ampliare l'assortimento e aumentare il numero di marchi bielorusi rappresentati nel mobilificio. Un'altra idea interessante è quella di creare uno showroom nel complesso residenziale in costruzione "Eco City" a Fergana, dove verranno presentati i prodotti bielorusi richiesti per la costruzione e la sistemazione degli edifici residenziali: pannelli termoisolanti, carte da parati, porte interne, mobili. Nella zona del sanatorio-resort nel distretto di Buvaydinsky, nella regione di Fergana, è stata concordata la fornitura di case in legno, saune e gazebo prodotti dal ramo di costruzione di case della Newsprint Plant RUE.

La Regione di Hrodna, che ha stipulato accordi con tre regioni uzbeke, è tra i partecipanti attivi alla cooperazione interregionale tra Bielorussia e Uzbekistan. E ora questo Paese dell'Asia centrale occupa il terzo posto nel fatturato commerciale di Hrodna con l'estero. Allo stesso tempo, nel 2022 si è registrata una crescita significativa del commercio reciproco, pari a 1,7 volte. Nel 2023, il fatturato commerciale è aumentato di un altro 11%. "La regione di Grodno fornisce all'Uzbekistan prodotti alimentari, prodotti per la lavorazione del legno, prodotti petrolchimici, acquista prodotti alimentari, filati, tessuti, tessuti

¹³⁵ Nuovi showroom e forniture di mobili. "Bellesbumprom" sullo sviluppo della cooperazione con l'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novye-shourumy-i-postavki-mebeli-bellesbumprom-o-razvitii-sotrudnichestva-s-uzbekistanom-561977-2023/>

in Uzbekistan, molto richiesti dalle imprese dell'industria leggera locale¹³⁶. La cooperazione si sta sviluppando anche nella sfera dell'istruzione: nel 2023, 160 studenti uzbeki hanno ricevuto un'istruzione superiore nelle università di Grodno. Le parti hanno già delineato prospettive di ulteriore sviluppo, anche nel campo degli investimenti sulla base della zona economica libera Grodnoinvest.

Infine, consideriamo un altro importante strumento per aumentare il commercio e l'interazione economica tra Bielorussia e Uzbekistan: le **mostre settoriali**. Nel 2024, la Bielorussia intende partecipare a numerosi eventi espositivi internazionali in Uzbekistan, dove si terranno importanti forum di settore nei settori dell'agricoltura, dell'alimentazione, dei macchinari e delle tecnologie per il complesso agroindustriale, delle tecnologie industriali, dell'industria alimentare e leggera e delle conquiste scientifiche e tecniche. In particolare, a marzo di quest'anno, l'esposizione bielorussa sarà organizzata a Tashkent in occasione della 23ª fiera internazionale UzFood, ad aprile - al forum industriale Innoprom. Asia Centrale" in ottobre - all'ottava fiera tessile UzTextileExpo Autumn e in novembre - al 18° forum alimentare UzProdExpo/UzAgroExpo. Tradizionalmente, i partecipanti bielorussi a questi eventi commerciali attirano sempre un grande interesse da parte di visitatori provenienti non solo dall'Uzbekistan, ma anche da altri Paesi dell'Asia centrale.

Ad esempio, nell'aprile 2023, al forum "Innoprom. Asia Centrale", a cui hanno partecipato circa 300 aziende, la Bielorussia era rappresentata da "imprese leader di vari settori industriali e istituzioni scientifiche ed educative, ognuna delle quali presenta alla mostra i propri prodotti e tecnologie unici, dimostrando il potenziale e le opportunità di

¹³⁶ Il fatturato commerciale della regione di Grodno con l'Uzbekistan nel 2023 è aumentato dell'11% [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-grodnenskoj-oblasti-s-uzbekistanom-v-2023-godu-uvelichilsja-na-11-594414-2023/>

cooperazione e promozione di prodotti fabbricati, sviluppi scientifici e tecnici e servizi"¹³⁷. Così, BELAZ OJSC, la società di gestione della holding BELAZ-HOLDING, ha presentato all'esposizione le sue promettenti aree di sviluppo. In particolare, il dumper BELAZ-7558H con una capacità di carico utile di 90 tonnellate. Minsk Tractor Plant ha presentato, tra l'altro, un trattore specializzato BELARUS-80X, sviluppato tenendo conto delle peculiarità delle coltivazioni agricole. OJSC BMZ - la società di gestione di BMK Holding - ha presentato prodotti metallici laminati a caldo per l'industria automobilistica e altre industrie. Lo stand del Ministero dell'Istruzione bielorusso ha presentato più di 50 sviluppi scientifici e tecnici di sei università e organizzazioni del dipartimento, tra cui nuove tecnologie e complessi di software destinati all'uso negli sviluppi industriali e scientifici, nonché tecnologie, attrezzature e materiali per l'industria chimica e della raffinazione del petrolio, la costruzione di macchine e la produzione di fonderie.

Sempre nell'aprile 2023, si è tenuta a Tashkent l'Esposizione Internazionale "Healthcare / TIHE 2023", alla quale hanno partecipato più di 250 aziende provenienti da 13 Paesi e dove è stata presentata un'ampia gamma di materiali e tecnologie per la diagnostica di laboratorio e funzionale, la terapia e la chirurgia, le attrezzature per la riabilitazione, i mezzi di automazione della medicina e le attrezzature delle istituzioni mediche. I visitatori hanno anche avuto modo di conoscere i preparati terapeutici e di miglioramento della salute presentati, nonché i mezzi ortopedici che soddisfano tutte le moderne esigenze del settore. Il nostro Paese è stato rappresentato a questo forum espositivo dal Centro bielorusso di riabilitazione protesica e ortopedica, che ha presentato "attrezzature tecniche di riabilitazione di propria

¹³⁷ La Bielorussia presenta la sua esposizione alla mostra "Innoprom. Asia centrale" a Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljajet-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-563204-2023/>

produzione: prodotti per bambini (con paralisi cerebrale, displasia) e donne dopo la mastectomia (corpetti, costumi da bagno), sedia a rotelle attiva, plantari ortopedici, tavolo per la meccanoterapia e altri, in totale - più di 20 articoli"¹³⁸ .

La Bielorussia è anche un partecipante tradizionale della fiera internazionale autunnale UzTextileExpo, che si è tenuta per la settima volta nell'ottobre 2023 nella capitale uzbeka e alla quale hanno partecipato 183 aziende provenienti da otto Paesi, tra cui Cina, India, Kazakistan, Kirghizistan, Tagikistan e Turkmenistan. "L'esposizione bielorusa questa volta era rappresentata dai principali esportatori petrolchimici, tra cui aziende come Naftan, Mogilevkhimvolokno e Svetlogorskhhimvolokno. Le aziende hanno portato con sé una ricca gamma di prodotti richiesti dai consumatori uzbeki e regionali"¹³⁹ . "Naftan" ha presentato ai visitatori le fibre acriliche di propria produzione, un materiale resistente ampiamente utilizzato nell'industria tessile. "Mogilevkhimvolokno" ha presentato la fibra di poliestere per la produzione di tessuti, isolanti, syntepon, tessuti non tessuti. Tra i prodotti presentati anche il polietilene tereftalato, una plastica ad alta resistenza utilizzata nella produzione di contenitori. "Svetlogorskhhimvolokno" ha mostrato nontessuti ad alta resistenza, filati tessili in poliestere, tessuti a maglia in vari disegni - tinti, laccati, sbiancati, tufted, goffrati e molti altri.

Infine, nel novembre 2023, l'esposizione bielorusa Belarus - the Taste of Nature è stata presentata alle principali fiere agricole e alimentari UzProdExpo/UzAgroExpo, dove "più di 120 aziende provenienti da Uzbekistan, Austria, Armenia, Bielorussia, Bulgaria, Iran,

¹³⁸ I mezzi tecnici bielorusi per la riabilitazione saranno presentati alla mostra di Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorussskie-tehnicheskije-sredstva-reabilitatsii-predstavjat-na-vystavke-v-tashkente-560954-2023>

¹³⁹ L'esposizione bielorusa viene presentata alla mostra tessile di Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorussskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-tekstilnoj-vystavke-v-tashkente-594563-2023/>

Italia, Kazakistan, Cipro. Cina, Kirghizistan, Paesi Bassi, Corea del Sud, Russia, Stati Uniti, Turkmenistan, Turchia e Repubblica Ceca...¹⁴⁰. In particolare, l'azienda bielorusa Postavy Dairy Plant ha presentato i suoi noti prodotti, tra cui i formaggi Cheddar Red, Parmesan Grand e Maasdam, che sono già diventati una sorta di classici. Questi prodotti suscitano il massimo interesse tra i potenziali partner dell'Uzbekistan. Un altro partecipante bielorusso, Bretta, ha preso parte alla fiera per la prima volta e si aspetta contatti e risultati fruttuosi. L'azienda ha presentato una gamma di prodotti lattiero-caseari secchi prodotti dallo stabilimento lattiero-caseario di Luninets, tra cui spiccava il latte in polvere con il marchio "Molochnaya Kapelka", ottenuto da latte scremato pastorizzato. Questo prodotto può essere utilizzato per la preparazione di yogurt non calorici, gelati, frullati e alimenti per l'infanzia. Il caseificio di Slutsk ha presentato a Tashkent una linea ampliata di prodotti senza lattosio, tra cui una novità: il burro di crema dolce senza lattosio "#Mozhno" e il latte "#Mozhno A2". Inoltre, l'assortimento comprendeva formaggio glassato, ricotta, latte a lunga conservazione, burro dolce, burro al cioccolato e formaggio fuso. Infine, l'impianto di lavorazione della carne di Gomel ha portato sul mercato uzbeko prodotti conformi agli standard halal, tra cui la salsiccia di manzo, il prodotto di manzo affumicato crudo Santorini Prestige, le patatine fritte di pollame, il prodotto di pollo affumicato crudo Fileichka e i prodotti di manzo affumicato cotto, tra cui Filey Firm. Inoltre, lo stabilimento di lavorazione della carne ha presentato le sue ultime innovazioni, tra cui prodotti come il filetto "Exquisite" e il manzo "Gourmet". Una novità per il mercato uzbeko è stata anche la salsiccia a basso contenuto calorico "Black Pearl", prodotta con carne di manzo e pollame. Naturalmente, l'esposizione di Belarus - the Taste of Nature ha suscitato un grande interesse da parte dei visitatori, tra cui i

¹⁴⁰ La Bielorussia presenta i suoi prodotti alimentari alle mostre di Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljajet-svoju-prodovolstvennuju-produksiju-na-vystavkah-v-tashkente-601144-2023/>

rappresentanti delle imprese uzbekhe, delle agenzie governative e dei media.

Tornando al 10° incontro della commissione intergovernativa congiunta bielorusso-uzbeka sulla cooperazione bilaterale, notiamo che l'Uzbekistan è il partner chiave della Bielorussia in Asia centrale. Le due ex repubbliche sovietiche hanno celebrato il 30° anniversario delle relazioni diplomatiche nel 2023. Oggi, sulla base di numerosi fatti, possiamo affermare che l'interazione tra Minsk e Tashkent sta vivendo un periodo di particolare fioritura, che sta raggiungendo un livello qualitativamente nuovo e cerca di trovare ed espandere nuove forme di cooperazione congiunte per realizzare gli obiettivi della cooperazione strategica.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorussia - Uzbekistan: forum di speranze e prospettive

Nel febbraio 2024 si è tenuto a Tashkent il II Forum delle Regioni della Bielorussia e dell'Uzbekistan, al quale hanno partecipato oltre 150 rappresentanti delle regioni bielorusse e della comunità imprenditoriale. Nel corso di due giorni, i rappresentanti delle regioni bielorusse e i loro partner uzbeki hanno discusso un'ampia gamma di questioni relative all'interazione bilaterale interregionale, dagli investimenti alla cooperazione industriale, fino al rafforzamento dei legami culturali e umanitari. Di conseguenza, le parti "sono giunte a un pacchetto di documenti bilaterali (45 documenti), che comprende accordi interdipartimentali e interregionali, una serie di contratti, il cui valore complessivo è di circa 150 milioni di dollari"¹⁴¹. In particolare, sono stati firmati: un accordo intergovernativo sull'applicazione dei sistemi elettronici di certificazione dell'origine delle merci; un accordo tra il Ministero della regolamentazione antimonopolistica e del commercio della Bielorussia e il Comitato per lo sviluppo della concorrenza e della protezione dei consumatori dell'Uzbekistan sulla cooperazione nello sviluppo della concorrenza, della protezione dei consumatori e della regolamentazione del mercato pubblicitario; un protocollo sulla cooperazione nel campo della proprietà intellettuale. Le parti hanno inoltre "firmato un accordo sulla cooperazione scientifica e produttiva, una tabella di marcia per lo sviluppo della cooperazione nel complesso agroindustriale per il 2024-2026, un piano di misure congiunte per sviluppare la cooperazione nell'integrazione dei sistemi informativi nel campo della quarantena delle piante"¹⁴². Sono stati adottati programmi

¹⁴¹ La delegazione bielorusa a Tashkent ha raggiunto accordi per 150 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-v-tashkente-dostigla-dogovorennostej-na-150-mln-614453-2024>

¹⁴² Bielorussia e Uzbekistan hanno firmato una road map di cooperazione per il 2024-2025 [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorus-i-uzbekistan-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2024-2025-gody-614308-2024>

di cooperazione nei settori della cultura e dell'arte, dello sport e del turismo e dell'istruzione. Minsk e Tashkent hanno firmato un accordo per la creazione di legami di gemellaggio e lo sviluppo di una cooperazione su più fronti. Inoltre, al fine di organizzare forniture reciproche sistematiche, a Minsk e a Tashkent sarà istituita una società congiunta per il commercio estero; saranno introdotti meccanismi di sostegno alle esportazioni e un sistema elettronico di certificazione delle merci; saranno create condizioni favorevoli per il trasporto merci e saranno utilizzati corridoi multimodali in direzione dei mercati dell'Asia meridionale. Le parti "intendono inoltre realizzare progetti nei settori del complesso agroindustriale, dell'elettrotecnica e del tessile, della sanità e della farmaceutica, dello sviluppo urbano e dei servizi pubblici. Saranno adottate tabelle di marcia e saranno istituiti gruppi di lavoro in ciascuna direzione"¹⁴³.

Va notato che le parti hanno firmato 70 documenti in 30 anni di interazione bielorusso-uzbeko, e la portata degli accordi di febbraio conferma la natura strategica delle relazioni tra le due ex repubbliche post-sovietiche. Inoltre, questo pacchetto di documenti bilaterali è coronato dalla Roadmap per lo sviluppo della cooperazione per il 2024-2025, che prevede la realizzazione di progetti di esportazione e investimento per un valore di un miliardo di dollari. A titolo di riferimento, precisiamo che nel periodo 2018-2022 il fatturato commerciale tra Bielorussia e Uzbekistan è aumentato di 3,2 volte. Nel 2023, il volume degli scambi reciproci è cresciuto di un altro 12% e ha superato i 565 milioni di dollari. La tabella di marcia per il 2024-2025 riguarda aree di interazione quali "la cooperazione industriale, l'agricoltura, l'industria di trasformazione, le questioni umanitarie, le questioni relative all'istruzione, la cooperazione nello sport e nel turismo,

¹⁴³ Mirziyoyev: Bielorussia e Uzbekistan creeranno una società congiunta per il commercio estero [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mirziyoyev-belarus-i-uzbekistan-sozdadut-sovmestnuju-vneshnetorgovuju-kompaniju-614250-2024/>

la formazione del personale per l'industria forestale, lo sviluppo urbano, l'edilizia abitativa e i servizi pubblici - una vasta gamma di questioni". Sono sigillati da 99 documenti per un totale di 1,054 miliardi di dollari"¹⁴⁴.

Nella dichiarazione congiunta del febbraio 2024, i leader di Bielorussia e Uzbekistan hanno sottolineato che la direzione prioritaria delle relazioni bielorusso-uzbeke sarà l'ulteriore espansione degli scambi commerciali e delle interazioni economiche reciprocamente vantaggiose, l'aumento del volume degli scambi reciproci e l'espansione della loro nomenclatura, anche nel **settore industriale**. Ricordiamo che le esportazioni delle imprese del Ministero dell'Industria bielorusso verso questo Paese dell'Asia centrale sono aumentate di quasi il 45% nel 2023. Allo stesso tempo, "la cooperazione industriale non si limita alla consegna reciproca di prodotti. La cooperazione industriale è tradizionalmente una delle aree prioritarie di interazione"¹⁴⁵.

Ad esempio, PA Energokomplekt insieme a YES LLC stanno lavorando per localizzare la produzione di cavi e prodotti in filo in Uzbekistan. Dal 2018, Minsk Automobile Plant collabora con Krantas Group LLC per la produzione di macchinari speciali in Uzbekistan. Durante il periodo di cooperazione, sono state prodotte congiuntamente e vendute ai consumatori uzbeki più di 200 unità di veicoli speciali - autocisterne, in particolare, cisterne per la benzina e per l'acqua, camion della spazzatura, attrezzature per gru. A sua volta, l'azienda uzbeka, nell'ambito della cooperazione, fornisce in Bielorussia bracci per gru allo stabilimento di Mogilevtransmash per la successiva produzione di gru di sollevamento. Si sta lavorando per stipulare nuovi contratti per il 2024.

¹⁴⁴ Bielorussia e Uzbekistan realizzeranno progetti per oltre 1 miliardo di dollari nel 2024-2025 [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-v-2024-2025-godah-realizujut-proekty-bolee-chem-na-1-mlrd-613960-2024/>

¹⁴⁵ Le esportazioni delle imprese del Ministero dell'Industria in Uzbekistan nel 2023 sono aumentate di quasi il 45% [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-minprom-a-v-uzbekistan-v-2023-godu-vozros-pochti-na-45-614029-2024/>

Alla fine del 2023 è stato avviato un nuovo progetto di cooperazione per organizzare la produzione di assemblaggio di gruppi elettrogeni diesel e stazioni di compressione in Uzbekistan. Il progetto coinvolge Minsk Motor Plant e l'azienda uzbeka PLANETA SERVIS LLC.

Nel 2024 si prevede di avviare l'attuazione pratica del progetto di costruzione di trattori con questo partner. Il fatto è che "quest'anno verrà lanciato un progetto pilota - Bielorussia e Uzbekistan stanno creando una produzione di assemblaggio di un trattore da cotone. Nella prima fase saranno forniti 500 trattori. L'Uzbekistan sta andando nella direzione di sviluppare la propria base produttiva"¹⁴⁶. Sono già stati firmati accordi di licenza con la Minsk Tractor Plant (MTZ) per organizzare la produzione di assemblaggio di macchinari bielorusi. Si sta lavorando per risolvere i problemi di localizzazione. "L'importanza del progetto è confermata dalla continua richiesta di trattori bielorusi da parte degli agricoltori uzbeki. Solo nel 2023, MTZ ha aumentato le esportazioni di trattori in Uzbekistan di 1,6 volte rispetto al 2022"¹⁴⁷. Per essere più precisi, l'anno scorso sono stati forniti dalla Bielorussia più di quattromila trattori. Si tratta di un record per gli ultimi anni.

Le parti hanno un grande potenziale per lo sviluppo di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa nella creazione di una produzione congiunta di dumper. Dopo tutto, "l'Uzbekistan è leader tra i Paesi della CSI nella produzione di rame e nell'estrazione dell'oro. È l'industria mineraria ad avere la priorità ed è la locomotiva dell'economia uzbeka"¹⁴⁸. Per questo motivo, la parte uzbeka è pronta non solo a

¹⁴⁶ Bielorussia e Uzbekistan creano una produzione di assemblaggio di trattori di cotone [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-sozdajut-sborochnoe-proizvodstvo-hlopkovodcheskih-traktorov-613951-2024/>

¹⁴⁷ I ministri dell'Industria di Bielorussia e Uzbekistan hanno familiarizzato con i siti produttivi delle aziende partner [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministry-promyshlennosti-belarusi-i-uzbekistana-oznakomilis-s-proizvodstvennymi-ploschadkami-kompanij-614578-2024/>

¹⁴⁸ Bielorussia e Uzbekistan elaboreranno la creazione di una produzione congiunta di dumper [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-prorabotajut-sozdanie-sovmestnogo-proizvodstva-samosvalov-614810-2024/>

organizzare l'assemblaggio su larga scala dei dumper bielorusi, ma anche a produrre le parti e i componenti necessari per trasportare il minerale agli impianti di lavorazione dove verranno prodotti i metalli delle terre rare. Va inoltre ricordato che, a seguito del II Forum delle Regioni di Bielorussia e Uzbekistan, più di dieci imprese del Ministero dell'Industria bielorusso hanno firmato contratti per un valore di circa 45 milioni di dollari.

Negli ultimi anni, la cooperazione tra i Paesi **nei settori della silvicoltura, della lavorazione del legno e della pasta di legno e della carta** si è sviluppata in modo molto dinamico. Le statistiche mostrano che "negli ultimi tre anni si è registrato un aumento annuale delle forniture all'Uzbekistan - in media due volte, il che indica una domanda in costante crescita <...>. Nel 2023, il tasso di crescita delle esportazioni di prodotti per la lavorazione del legno e della cellulosa e della carta è stato superiore al 150%. In Uzbekistan, le imprese del settore forniscono quasi l'intera gamma di prodotti fabbricati in Bielorussia"¹⁴⁹. E le organizzazioni del Ministero delle Foreste sono state in grado di aumentare le esportazioni in Uzbekistan nel 2023 addirittura di cinque volte. E quest'anno "prevediamo di aumentare le spedizioni di due volte"¹⁵⁰, anche a scapito dei set di case prodotti dalle imprese forestali. E non è tutto. I prodotti bielorusi per la lavorazione del legno vengono attualmente scambiati attivamente sul mercato uzbeko attraverso la Borsa merci universale bielorusa (BUTB). Naturalmente ci sono contratti per altre commodity, ma finora il legname segato bielorusso è

¹⁴⁹ Le imprese dell'industria della lavorazione del legno e della pasta di legno e della carta hanno concluso contratti per la consegna di prodotti all'Uzbekistan per 17 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-zakljuchili-kontrakty-po-postavke-produktsii-v-uzbekistan-na-17-mln-614132-2024/>

¹⁵⁰ Le organizzazioni del Ministero delle Foreste alla fine del 2023 hanno aumentato le esportazioni verso l'Uzbekistan di cinque volte [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/organizatsii-minleshoza-po-itogam-2023-goda-narastili-eksport-v-uzbekistan-v-pjat-raz-614577-2024/>

in testa. In generale, "per un mese e mezzo dell'anno in corso [2024], la borsa [BUTB] ha già venduto e acquistato prodotti per un valore di 7 milioni di dollari con la partecipazione di aziende uzbeke. Più di 100 aziende uzbeke sono registrate alla borsa"¹⁵¹.

In occasione del II Forum delle Regioni, diverse imprese di lavorazione del legno e di pasta di legno e carta hanno firmato contratti per la fornitura dei loro prodotti all'Uzbekistan. Così, la Cartiera di Svetlogorsk ha firmato accordi con due aziende uzbeke per la fornitura di pasta di legno dolce sbiancata. La Newsprint Plant RUE ha firmato un contratto per la fornitura di carta offset e carta da sacco. L'importo totale dei contratti è di 17 milioni di dollari. La fabbrica di carta da giornale ha anche firmato una lettera di intenti per la vendita di legname segato all'Uzbekistan. L'impresa di lavorazione del legno FanDOC produrrà mobili in Uzbekistan. È prevista l'apertura di una società mista per la produzione di mobili nella regione di Tashkent. A tal fine è già stata preparata una road map. I partner uzbeci si impegnano a costruire un edificio in base alle esigenze di FanDOC, acquistano attrezzature in base alle esigenze dell'azienda bielorusa e FanDOC arriva con la sua base di materie prime. "In questo modo, la Bielorussia non si limiterà a vendere materie prime all'Uzbekistan, ma produrrà e venderà un prodotto ad alto valore aggiunto sul mercato locale. Le parti saranno proprietarie dell'impresa al 50%"¹⁵². Inoltre, a margine del forum è stata firmata una tabella di marcia per l'ulteriore espansione della cooperazione tra Bielorussia e Uzbekistan nel settore della lavorazione del legno.

Per quanto riguarda l'interazione tra i due Paesi nel settore **agricolo**, nel prossimo futuro in Uzbekistan verranno creati impianti di

¹⁵¹ BUTB propone di creare vendite dirette di imprese uzbeke per gli acquirenti in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-vystravit-prjamyje-prodazhi-uzbekskih-predpriyatij-dlja-pokupatelej-v-belarusi-616373-2024/>

¹⁵² "FanDOC" si impegnerà nella produzione di mobili in Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/fandok-zajmetsja-proizvodstvomebeli-v-uzbekistane-614380-2024/>

produzione congiunti. La Bielorussia costruirà un allevamento di pollame a Tashkent e un impianto lattiero-caseario a Samarcanda. A tal fine, "è stato elaborato un progetto per la costruzione di un allevamento di polli da carne di circa 70-75 mila tonnellate all'anno. La realizzazione di questo progetto è già iniziata: è stato acquistato un mangimificio, è stato ottenuto un terreno. Abbiamo già un marchio: "Jozha" ("Pollo")"¹⁵³. A Samarcanda, Savushkin Product agirà come partner, dove verranno lavorate non solo materie prime bielorusse ma anche locali, e poi i prodotti finiti verranno commercializzati in Paesi terzi, ad esempio in Afghanistan. Un'altra direzione in questo senso è l'esportazione di farmaci veterinari. Nel febbraio 2024 è stato firmato un contratto in base al quale "le forniture aumenteranno di quasi 2,5 volte. Questo dimostra la domanda dei nostri farmaci veterinari [bielorussi] sul mercato uzbeko"¹⁵⁴. Inoltre, l'Uzbekistan intende testare le patate bielorusse e ha già ordinato il primo lotto - 20 tonnellate. Il fatto è che le patate uzbeke sono coltivate nei campi di questo Paese dell'Asia centrale con rese diverse volte inferiori a quelle della Bielorussia. "Ulteriori cooperazioni in questo settore dipenderanno dai risultati. Ma in generale, la domanda di patate in Uzbekistan non è coperta da circa la metà"¹⁵⁵.

Un'altra tendenza importante nelle relazioni tra Bielorussia e Uzbekistan: nel 2024 i due Paesi post-sovietici rafforzeranno notevolmente la cooperazione nel settore **tessile e dell'abbigliamento**. Nell'ambito della cooperazione industriale, sono previste forniture

¹⁵³ La Bielorussia costruirà un allevamento di pollame a Tashkent e un caseificio a Samarcanda [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-postroit-v-tashkente-ptitsefabriku-a-v-samarkande-molochnyj-kombinat-614367-2024/>

¹⁵⁴ La Bielorussia aumenterà di 2,5 volte le forniture di farmaci veterinari all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-v-25-raza-narastit-postavki-vetpreparatov-v-uzbekistan-616324-2024>

¹⁵⁵ L'Uzbekistan vuole testare le patate bielorusse, la resa delle proprie patate è diverse volte inferiore [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-hochet-ispytat-belorusskij-kartofel-urozhajnost-svoego-v-neskolko-raz-nizhe-614368-2024/>

reciproche di filati di cotone, tessuti e stoffe per le imprese bielorusse, nonché di fibre chimiche, materie prime di lino e tessuti misti pronti per le imprese uzbeke. Saranno elaborati progetti per cucire capi pronti sul territorio dell'Uzbekistan secondo gli ordini dei marchi bielorusi, poiché la Bielorussia non dispone di proprie sarte. Per questo motivo, alcune imprese bielorusse - "Svitanak, Slavyanka, Kalinka e la fabbrica di lino di Orsha - hanno già esperienza nel piazzare i loro ordini alle imprese uzbeke"¹⁵⁶. Dal punto di vista strategico, la parte bielorusa ha deciso quanto segue: i prodotti ad alta intensità di lavoro - abiti e vestiti, gruppi di cappotti, alcuni elementi complessi - saranno prodotti in Bielorussia; gli altri articoli dell'assortimento - in Uzbekistan - con marchi bielorusi, con tessuti e stoffe provenienti dalla nostra Repubblica. Inoltre, "l'aspetto chiave della cooperazione sarà nel campo della formazione e dello sviluppo professionale. Gli specialisti uzbeci, tra cui sarte, tecnologi e designer, saranno inviati nelle imprese bielorusse per uno stage e i tecnologi bielorusi saranno assunti per lavori manageriali nelle imprese uzbeke"¹⁵⁷. Tra l'altro, va notato che il numero di studenti dell'Uzbekistan che studiano in Bielorussia è cresciuto significativamente negli ultimi cinque anni. Se cinque anni fa erano 14 i cittadini dell'Uzbekistan che studiavano in Bielorussia, ora sono circa 1.200. "E in totale sono circa 4.000 gli studenti che studiano in Bielorussia. "In totale, circa 4.000 studenti studiano nell'ambito di programmi educativi congiunti. C'è un grande interesse a formare in

¹⁵⁶ La Bielorussia attirerà più attivamente le imprese uzbeke nella produzione di abbigliamento [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-budet-aktivnee-privlekat-k-proizvodstvu-odezhdy-uzbekske-predpriyatija-613968-2024/>

¹⁵⁷ Bielorussia e Uzbekistan rafforzeranno la cooperazione nell'industria tessile e dell'abbigliamento [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-uzbekistan-ukrepat-sotrudnichestvo-v-tekstilnoj-i-shvejnoj-otrasljah-614106-2024/>

Bielorussia specialisti in quelle specialità che saranno richieste nel settore reale dell'economia"¹⁵⁸ .

Nel 2024, la Bielorussia e l'Uzbekistan intendono sviluppare la cooperazione nel **settore sanitario a un** ritmo accelerato e hanno delineato più di dieci aree di cooperazione a questo proposito. Ad esempio, nel campo della salute infantile, il Centro di ricerca e formazione per la madre e il bambino del Ministero della Salute bielorusso organizzerà una formazione avanzata per i medici del Centro medico scientifico e pratico repubblicano per la salute della madre e del bambino dell'Uzbekistan sulla neonatologia, nonché lo sviluppo di programmi educativi congiunti per i master e le residenze cliniche e la cooperazione sulla rianimazione neonatale. Saranno inoltre organizzati tirocini e sviluppo professionale del personale medico, docente e scientifico uzbeko in cardiocirurgia, cardiomanestesiologia, diagnostica funzionale di pazienti con difetti cardiaci congeniti, consultazioni online su pazienti problematici, scambio di specialisti in radiologia, targeting, terapia genetica molecolare. Un blocco separato di collaborazioni comprende la formazione in Bielorussia di fisici medici e ingegneri oncologi, specialisti per il servizio di trapiantologia dell'Uzbekistan, la cooperazione in ortopedia e artroscopia attraverso lo scambio di esperienze, formazione e operazioni congiunte. Per quanto riguarda la cooperazione tra i servizi sanitari ed epidemiologici di Bielorussia e Uzbekistan, le parti hanno concordato di "svolgere lavori e ricerche congiunte nel campo della prevenzione e del trattamento delle malattie infettive e non infettive, compresi i programmi di immunizzazione e di controllo delle pandemie"¹⁵⁹ .

¹⁵⁸ Ambasciatore dell'Uzbekistan: c'è un grande interesse per la formazione degli studenti in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/society/view/posol-uzbekistana-est-bolshaja-zainteresovannost-vo-buchenii-studentov-v-belarusi-616364-2024>

¹⁵⁹ Formazione del personale e operazioni congiunte. Come si presenta la cooperazione tra i ministeri della Sanità di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL:

La Bielorussia sta inoltre valutando la possibilità di entrare nel mercato uzbeko con **prodotti farmaceutici** di alta qualità e a basso costo, essenziali per le esigenze sanitarie del Paese. Tanto più che attualmente le società della Belfarmprom Holding dispongono di 136 certificati di registrazione di farmaci in Uzbekistan. Nel 2023, la fornitura di farmaci a questo Paese è aumentata del 120%. Nel febbraio 2024 sono stati firmati contratti commerciali per un valore di oltre cinque milioni di dollari, che aumenteranno significativamente queste forniture. È stato inoltre adottato un memorandum d'intesa tra la Belfarmprom Holding e l'Agenzia per lo sviluppo dell'industria farmaceutica del Ministero della Salute dell'Uzbekistan, sulla base del quale sono già stati firmati i primi contratti e sono iniziati i lavori pratici per espandere non solo le forniture dirette, ma anche lo sviluppo di nuovi tipi di farmaci. La parte bielorussa ha offerto un elenco di 12 articoli che possono essere prodotti congiuntamente dalle imprese uzbeke. E "ora la Belpharm, che ha sede a Tashkent, e l'impianto di preparazione medica di Nesvizh stanno lavorando sulla possibilità di avviare la produzione di soluzioni per infusione per le esigenze del Ministero della Salute dell'Uzbekistan". Lo stabilimento bielorosso agisce come partner tecnico, il che implica la disponibilità a trasferire tecnologie e a formare specialisti"¹⁶⁰. Tutto ciò suggerisce che la Bielorussia considera l'Uzbekistan come una delle piattaforme più promettenti per un lavoro congiunto volto a portare prodotti comuni sui mercati dei Paesi terzi. Un altro dato: la Bielorussia ha presentato i documenti per la registrazione di circa 20 nuovi farmaci nel Paese centroasiatico e 27 per la ri-registrazione. Allo stesso tempo, si sta valutando la possibilità di entrare

<https://www.belta.by/society/view/podgotovka-kadrov-i-sovmestnye-operatsii-kakim-viditsja-sotrudnichestvo-minzdravov-belarusi-i-614005-2024/>

¹⁶⁰ La Bielorussia intende organizzare la fornitura di farmaci per il trattamento oncologico all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/society/view/belarus-planiruet-organizovat-postavki-v-uzbekistan-lekarstv-dlja-lechenija-onkologii-616347-2024>

nel mercato uzbeko con una serie di farmaci oncologici bielorusi, che sono da due a tre volte più economici degli analoghi importati.

Parlando dei risultati del II Forum delle Regioni della Bielorussia e dell'Uzbekistan in termini di regioni bielorusse, possiamo notare interessanti risultati da Hrodna, Brest, Vitebsk e Minsk. Ad esempio, il **Comitato esecutivo dell'Oblast' di Grodno ha** firmato memorandum di cooperazione con l'Oblast' di Surkhandarya e con la Repubblica del Karakalpakstan, mentre con gli Oblast' di Samarcanda e di Andijan sono stati conclusi accordi di cooperazione commerciale ed economica, scientifica e tecnica, ambientale, sociale e umanitaria e culturale. Allo stesso tempo, i legami di partenariato con i colleghi uzbeki sono incentrati sulla cooperazione, sulla creazione di produzioni comuni e sugli investimenti reciproci. "C'è interesse da parte delle imprese uzbeke a investire nell'economia della regione di Grodno <...>. C'è un interesse da parte dei nostri produttori [di Grodno] a impegnarsi non solo nella fornitura di prodotti finiti, ma anche a organizzare joint venture e a produrre prodotti in loco"¹⁶¹ Negli stessi giorni di febbraio, l'Università Statale di Grodno (GrSU) "ha firmato accordi di cooperazione con l'Università dell'Innovazione di Urgench e l'Università Tecnica Statale di Tashkent"¹⁶², nonché con l'Università Pedagogica Statale Nizami di Tashkent. Inoltre, i rappresentanti della GrSU presso l'Istituto di Tecnologia Chimica di Tashkent hanno delineato i piani per l'ulteriore sviluppo di un programma educativo congiunto per gli studenti del Master e presso l'Università Statale dei Trasporti di Tashkent hanno discusso le prospettive di sviluppo di legami reciprocamente vantaggiosi.

¹⁶¹ Karanik: nella cooperazione con l'Uzbekistan l'accento è posto sulla creazione di produzioni comuni e investimenti reciproci [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/karanik-v-sotrudnichestve-s-uzbekistanom-upor-delaetsja-na-sozdanie-sovmestnyh-proizvodstv-i-vzaimnye-614485-2024/>

¹⁶² Tre accordi con università dell'Uzbekistan completeranno il portafoglio di cooperazione internazionale del GrSU [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tri-dogovora-s-vuzami-uzbekistana-dopolnjat-portfel-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva-grgu-614135-2024/>

Per quanto riguarda la **regione di Brest**, che ha aumentato la crescita del fatturato commerciale e delle esportazioni verso il mercato uzbeko entro la fine del 2023, al forum ha identificato chiare priorità per la cooperazione con i partner uzbeki - produzione tessile, costruzione di strade, produzione di mattoni, pietre e blocchi di ceramica, nonché cooperazione in agricoltura e nell'organizzazione di forniture reciproche di prodotti alimentari - arachidi, uva sultanina, albicocche, prugne, spezie. Le imprese della regione di Brest "non solo forniscono i loro prodotti all'Uzbekistan e importano merci uzbeke, ma sono anche investitori. Ad esempio, la Kobrin "Polesie", specializzata nella produzione di giocattoli per bambini, ha investito nella costruzione di un impianto simile a Tashkent"¹⁶³. Per questo motivo, in occasione del forum, il Comitato esecutivo regionale di Brest ha firmato i piani d'azione per il 2024-2025 per l'attuazione degli accordi interregionali sul commercio e la cooperazione economica, scientifica, tecnica e culturale con le regioni di Syrdarya e Bukhara, conclusi al Primo Forum delle Regioni della Bielorussia e dell'Uzbekistan. Inoltre, al Secondo Forum sono stati firmati i seguenti accordi: un accordo di cooperazione tra l'Ospedale clinico regionale di Brest e il Centro medico multidisciplinare regionale di Bukhara e un protocollo d'intesa tra le città di Brest e Bukhara.

A margine del II Forum delle Regioni, la Regione di **Vitebsk** ha firmato le road map per il 2024-2025 con le regioni di Namangan e Kashkadarya. Nel secondo, i rappresentanti delle regioni di Vitebsk e Kashkadarya hanno anche concordato "la cooperazione nei settori dell'oncologia, della chirurgia pediatrica, della trapiantologia e

¹⁶³ La regione di Brest concluderà nuovi accordi di cooperazione al Forum delle regioni di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novye-dogovory-o-sotrudnichestve-zakljuchit-brestskaja-oblast-na-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613850-2024/>

dell'endocrinologia..."¹⁶⁴, e hanno anche discusso questioni relative alla cooperazione nell'economia, nel turismo, nelle tecnologie dell'informazione e nello sport. Infine, come già accennato, nel corso del secondo forum **Minsk** e Tashkent hanno firmato un accordo per la creazione di legami di gemellaggio e un piano d'azione per l'attuazione dell'accordo tra il Comitato esecutivo della città di Minsk e l'Hokimiyat di Tashkent sulla cooperazione commerciale, economica, scientifica, tecnica e culturale per il 2024-2025. Le parti hanno stabilito il compito principale in materia: "realizzare tutti i piani nel più breve tempo possibile"¹⁶⁵.

Riassumendo, va notato che oggi l'interazione tra le due ex repubbliche post-sovietiche "sta vivendo un periodo di particolare fioritura, che sta raggiungendo un livello qualitativamente nuovo e si sforza di cercare ed espandere nuove forme congiunte per realizzare gli obiettivi della cooperazione strategica"¹⁶⁶. In questo contesto, il 2° Forum delle Regioni della Bielorussia e dell'Uzbekistan ha dimostrato che le parti sono fiduciose di poter continuare a collaborare efficacemente e che la direzione prioritaria delle relazioni bielorusso-uzbeke rimane l'espansione e l'approfondimento della cooperazione commerciale ed economica reciprocamente vantaggiosa: dalla cooperazione industriale e agricola all'interazione scientifica e tecnologica, culturale, umanitaria e regionale.

¹⁶⁴ Le regioni di Vitebsk e Kashkadarya pianificano la cooperazione in oncologia e chirurgia pediatrica [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-sotrudnichestvo-v-sferah-onkologii-i-detskoj-hirurgii-613865-2024/>

¹⁶⁵ Delegation di Minsk partecipa al II Forum delle Regioni di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-iz-minska-uchastvuet-v-ii-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613836-2024/>

¹⁶⁶ Zalesky, B. Indirizzo di partenariato - Uzbekistan. Cronaca di un'interazione cooperativa / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 61.

Bielorussia - Tagikistan: concentrarsi sull'intensificazione dei partenariati

La Bielorussia e il Tagikistan intendono intensificare la cooperazione commerciale ed economica per aumentare il fatturato commerciale e raggiungere il livello di almeno 100 milioni di dollari di scambi bilaterali nel 2024. Minsk e Dushanbe vedono dinamiche positive e potenzialità non sfruttate per enfatizzare non solo "la semplice fornitura di prodotti, ma anche l'espansione dei legami di cooperazione, la creazione di progetti congiunti a lungo termine, impianti di assemblaggio di macchine agricole e accessori, ascensori, prodotti lattiero-caseari, trasformatori elettrici e altri settori promettenti"¹⁶⁷.

Ricordiamo che nel 2022 il fatturato del commercio bielorusso-tagiko ha superato i 78 milioni di dollari. Alla fine degli 11 mesi del 2023, la cifra era di circa 75 milioni di dollari. In Bielorussia sono registrate 9 imprese a capitale tagiko, di cui 2 joint venture e 7 straniere. In Tagikistan operano più di 20 entità della rete di distribuzione di merci di imprese bielorusse e una joint-venture. Inoltre, negli ultimi cinque anni sono emersi interessanti progetti di cooperazione congiunta. In primo luogo, dal 2017, nella città tagika di Hissar è attivo un impianto di assemblaggio di macchinari agricoli bielorusse. Nel 2024 si prevede di organizzare l'assemblaggio di mietitrebbie in loco. In secondo luogo, nel 2022 è stato aperto un impianto di assemblaggio per ascensori della OJSC Mogilevliftmash nella città tagica di Khujand. In terzo luogo, nella capitale Dushanbe è stata costituita una joint venture basata su tecnologie bielorusse - LLC JV "Produzione di prodotti lattiero-caseari "Vatan"", che dal giugno 2023 produce prodotti con il marchio "ALMIR". In quarto luogo, nel novembre 2023, la V.I. Kozlov Minsk

¹⁶⁷ Legami di cooperazione e progetti comuni. Ambasciatore della Bielorussia sulla cooperazione con il Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kooperatsionnye-svjazi-i-sovmestnye-proekty-posol-belarusi-o-sotrudnichestve-s-tadzhikistanom-607001-2023/>

Electrotechnical Plant e la JSC Transformer di Bokhtar hanno firmato un memorandum sull'organizzazione della produzione di assemblaggio di trasformatori bielorusi in Tagikistan. In quinto luogo, sono stati firmati accordi commerciali per la fornitura di cotone, filati e tessuti di cotone da questo Paese dell'Asia centrale per un totale di oltre 40 milioni di dollari fino al 2025 per le esigenze delle imprese bielorusse dell'industria leggera. In sesto luogo, la BELAZ OJSC ha elaborato la questione della creazione di un'impresa per la produzione di macchinari da cava in Tagikistan nel prossimo futuro.

Nel settembre 2023 si è tenuta a Dushanbe la 16^a riunione della Commissione intergovernativa (CIG) bielorusso-tagika sul commercio e la cooperazione economica, per esaminare le tendenze dell'interazione nella cooperazione industriale, nell'industria leggera, nella fornitura di prodotti per la lavorazione del legno, di prodotti alimentari e di prodotti farmaceutici. Le parti hanno inoltre discusso della cooperazione nei settori dell'agricoltura, dell'alimentazione e della formazione del personale per il complesso agroindustriale, dei trasporti, dell'istruzione e della scienza, della sanità e della protezione sociale, della cultura e dello sport, del turismo e della cooperazione interregionale. Lo stesso giorno si è tenuta anche una riunione del Consiglio imprenditoriale bielorusso-tagiko, alla quale hanno partecipato i capi e i rappresentanti di 24 imprese e organizzazioni bielorusse, oltre a piccole e medie imprese. A seguito dell'evento, i partecipanti hanno firmato "13 documenti bilaterali - accordi di cooperazione e contratti per la fornitura di prodotti per un totale di oltre 16 milioni di dollari"¹⁶⁸.

In particolare, nell'ambito della 16^a riunione della CIG, Gomselmash OJSC ha firmato un memorandum di cooperazione

¹⁶⁸ Le imprese di Bielorussia e Tagikistan hanno firmato contratti per 16 milioni di dollari durante il consiglio d'affari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belarusi-i-tadzhhikistana-vo-vremja-delovogo-soveta-podpisali-kontrakty-na-16-mln-590816-2023/>

bilaterale con Agrotekhservis CJSC. Questo documento prevede la consegna di cinque mietitrebbie GS5A al mercato tagiko nel 2024. Il fatto è che "Gomselmash collabora strettamente con Agrotekhservis da molti anni per fornire agli agricoltori del Tagikistan mietitrebbie per cereali e foraggio, nonché un servizio di manutenzione tempestivo"¹⁶⁹. Vorremmo aggiungere che oggi in questo Paese dell'Asia Centrale le più popolari sono le mietitrebbie economiche e semplici e le falciatrici semoventi GOMSELMASH. È prevista anche la fornitura di kit di macchine e altri macchinari ai partner tagiki. Inoltre, "la Bielorussia fornirà al Tagikistan sementi, bestiame, carne in scatola, prodotti caseari e ittici"¹⁷⁰.

Anche nel 2023 la cooperazione bielorusso-tagika nell'industria della lavorazione del legno e della pasta di legno e della carta ha brillato di nuovi colori: le forniture dalla Bielorussia sono cresciute di 1,7 volte in sette mesi. E se parliamo dei dati degli ultimi cinque anni, le esportazioni delle imprese della Bellesbumprom Concern sono cresciute di 2,2 volte. "Ora in Tagikistan viene venduta praticamente l'intera gamma di prodotti del complesso industriale del legno della Repubblica: segati, pannelli di legno, carta, cartone e prodotti da essi derivati, carta da parati, mobili, compensato"¹⁷¹. L'azienda bielorusa ha già chiare prospettive di ulteriore cooperazione con i partner tagiki.

Anche la cooperazione in materia di investimenti tra i due Paesi ha occupato un posto di rilievo nelle decisioni della 16a riunione della CIG. In precedenza, nel febbraio 2023, in occasione del primo incontro del

¹⁶⁹ La "Gomselmash" fornirà un lotto di mietitrebbie al Tagikistan nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-postavit-partiju-zernouborochnyh-kombajnov-v-tadzhikistan-v-2024-godu-591373-2023/>

¹⁷⁰ Bielorussia e Tagikistan hanno concordato la cooperazione nel settore agricolo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-selskom-hozjajstve-592218-2023/>

¹⁷¹ Le imprese di "Bellesbumprom" negli ultimi 5 anni hanno aumentato le esportazioni in Tagikistan di 2,2 volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-za-poslednie-5-let-narastili-eksport-v-tadzhikistan-v-22-raza-590869-2023/>

gruppo di lavoro su questi temi tra il Ministero dell'Economia della Bielorussia e il Comitato statale per gli investimenti e la gestione delle proprietà statali del Tagikistan, le parti hanno delineato l'obiettivo chiave in questo ambito: "dare impulso alla cooperazione in materia di investimenti, identificare i punti di contatto fino all'elenco di progetti specifici per attrarre le imprese"¹⁷². Ora si sta già discutendo delle aree più promettenti e della formazione di un elenco di progetti di investimento, compresi quelli che sostituiscono le importazioni. Si tratta dei settori minerario, della costruzione di macchine, del settore informatico, dell'agricoltura, dei prodotti farmaceutici e del turismo. Si sta inoltre valutando la possibilità di creare un fondo di investimento bielorusso-tagiko. Inoltre, tra i nuovi progetti di investimento il Tagikistan vuole creare a Minsk "un complesso commerciale multifunzionale che serva da centro di coordinamento per i rappresentanti di entrambi i Paesi"¹⁷³.

Anche l'istruzione è una delle priorità della cooperazione bielorusso-tagika, che raggiungerà un nuovo livello nel 2024. Dopotutto, sono già in corso di attuazione diversi progetti educativi tra le istituzioni scolastiche dei due Paesi, "nell'ambito dei quali sono state create facoltà comuni e sono stati adottati programmi educativi unificati. È in corso di elaborazione la questione dell'apertura di filiali delle università bielorusse in Tagikistan"¹⁷⁴. A titolo di riferimento, si noti che negli istituti di istruzione superiore di Dushanbe esistono quattro facoltà

¹⁷² Cherviakov: è necessario identificare le aree prioritarie di cooperazione per gli investimenti tra Bielorussia e Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-nuzhno-opredelit-prioritetnye-napravlenija-investsotrudnichestva-belarusi-i-tadzhikistana-552755-2023/>

¹⁷³ Il Tagikistan vuole creare la sua casa commerciale a Minsk [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-hochet-sozdat-v-minske-svoj-torgovyj-dom-609906-2024>

¹⁷⁴ Safarzoda, B. Acqua per la vita, scioglimento dei ghiacciai, Nowruz e Kupalye / B. Safarzoda // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/voda-dlja-zhizni-tajanie-lednikov-navruz-i-kupalye-posol-o-tadzhikistane-i-druzhbe-s-belarusiju-8874/>

congiunte bielorusso-tagiki, i cui laureati ricevono diplomi statali della Repubblica di Bielorussia. Più di 500 studenti tagiki studiano nelle università bielorusse.

Nell'ottobre 2023, il Ministero dell'Istruzione della Bielorussia e il Ministero dell'Istruzione e della Scienza del Tagikistan hanno firmato a Minsk un piano d'azione congiunto per il periodo 2023-2026. Allo stesso tempo, la capitale bielorusa ha ospitato il secondo forum dei rettori dei due Paesi, al quale hanno partecipato i rappresentanti di oltre 50 istituti di istruzione superiore della Bielorussia e del Tagikistan e dove sono stati firmati più di 10 accordi bilaterali a livello universitario. In particolare, nell'ambito di questa interazione, "l'Università Pedagogica Statale Bielorussa sta collaborando strettamente con l'Università Pedagogica del Tagikistan proprio sullo scambio di personale docente e sulle migliori pratiche nella formazione dei futuri insegnanti"¹⁷⁵. L'Università Statale di Baranovichi e l'Università Statale Tagika di Giurisprudenza, Economia e Politica hanno firmato un accordo di cooperazione che "definisce le aree chiave delle attività educative e di ricerca congiunte, nonché l'attuazione di iniziative giovanili congiunte"¹⁷⁶. Ora le università stanno preparando una tabella di marcia per la cooperazione internazionale per facilitare l'implementazione di moduli didattici, la partecipazione a percorsi scientifici ed educativi e lo scambio accademico.

Ultimo. Nell'ottobre 2022, Bielorussia e Tagikistan hanno firmato una tabella di marcia della cooperazione bilaterale per il periodo 2022-2026, che contiene 39 punti. Ad oggi, 6 sono già stati realizzati e 33 sono

¹⁷⁵ I ministeri dell'Istruzione di Bielorussia e Tagikistan hanno firmato un piano di azione congiunta per il 2023-2026 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministerstva-obrazovanija-belarusi-i-tadzhikistana-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-2023-2026-gody-592165-2023/>

¹⁷⁶ La BarSU sviluppa una tabella di marcia per la cooperazione con una nuova università partner del Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-s-novym-vuzom-partnerom-iz-tadzhikistana-592689-2023/>

in fase di attuazione, di cui 21 in via di implementazione permanente. Oggi le parti continuano a cercare nuove opportunità per intensificare la cooperazione al fine di attuare pienamente questo documento strategico e dare un nuovo contributo allo sviluppo delle relazioni tra Bielorussia e Tagikistan.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorussia - Cina: promuovere gli esportatori nazionali e assistere gli importatori stranieri

All'inizio di marzo 2023, la Repubblica Popolare Cinese (RPC) e la Repubblica di Bielorussia hanno adottato la Dichiarazione congiunta sull'ulteriore sviluppo delle relazioni di partenariato strategico globale in una nuova era, in cui le parti hanno concordato di promuovere il commercio bilaterale e la cooperazione economica e di aumentare costantemente il volume degli scambi bilaterali. Uno degli strumenti per aumentare e diversificare il commercio bielorusso-cinese è oggi l'applicazione del meccanismo di scambio, che si sta sviluppando attivamente dal 2019.

Alla fine del 2022, l'importo delle transazioni effettuate dalle società cinesi presso la Borsa merci universale bielorusa (BUTB) è aumentato di quasi il 15%, raggiungendo circa 53 milioni di dollari. All'inizio del 2023, anche il numero di partecipanti alle sessioni di trading provenienti dalla Cina è aumentato significativamente, passando da 67 a 113, due dei quali avevano lo status di agenti di borsa. "L'anno scorso, attraverso la piattaforma di scambio, sono stati forniti alla Cina legname segato, olio di colza, latte in polvere, pelle blu di vitello e fibre sintetiche. A loro volta, le aziende bielorusse hanno acquistato prodotti cinesi in metallo ferroso e farina di soia su BUTB"¹⁷⁷.

La dinamica positiva dei volumi di scambio bielorusso-cinese è stata raggiunta grazie agli sforzi attivi per attirare i residenti della RPC alla borsa, nonché grazie alla creazione di condizioni favorevoli per i rappresentanti delle imprese cinesi. In particolare, è stata semplificata la procedura di accreditamento alla borsa, è stata offerta la possibilità di regolare le transazioni in yuan cinesi ed è stato organizzato un servizio di

¹⁷⁷ L'importo delle transazioni delle aziende cinesi su BUTB è aumentato del 14% [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozroslo-na-14-551264-2023/>

consulenza in cinese. Inoltre, nel corso del 2022 si sono tenute regolarmente sessioni speciali di commercio all'esportazione incentrate sul mercato cinese, che hanno permesso agli importatori cinesi di acquistare prodotti di legname bielorusso con consegna in località convenienti del Regno di Mezzo. Nel 2023, BUTB prevede di aumentare ulteriormente le forniture di una serie di prodotti nazionali a quel Paese. In particolare, legname, oli vegetali, carne e prodotti caseari.

Ad esempio, nel marzo 2023, la società cinese **SUMEC International Trading**, che rappresenta circa il 3% di tutte le importazioni di legname e segati in quel Paese, ha espresso interesse a collaborare con la BUTB. Le parti hanno preso in considerazione "due forme di interazione: la partecipazione dell'azienda alle contrattazioni in borsa come visitatore con la conclusione di transazioni per proprio conto e a proprie spese, oppure l'ottenimento dello status di broker di borsa, che consente di attirare nuovi acquirenti dalla Cina sulla piattaforma commerciale bielorusa"¹⁷⁸. Attualmente la geografia degli acquisti della SUMEC International Trading è piuttosto diversificata. I prodotti di legno vengono importati da Brasile, Canada, Congo, Russia, Finlandia e altri Paesi, tra cui la Bielorussia, dove l'azienda ha recentemente aperto una filiale. Allo stesso tempo, la parte cinese è pronta ad acquistare regolarmente segati bielorusi attraverso BUTB, a condizione che le offerte di prezzo dei produttori di legno nazionali siano competitive e che il ritmo delle consegne sia garantito. Va ricordato che nel marzo 2023, in occasione di una sessione speciale di BUTB rivolta al mercato cinese, gli offerenti bielorusi hanno presentato offerte per la vendita di segati per un volume di oltre 100 mila metri cubi.

¹⁷⁸ BUTB ha concordato una cooperazione con uno dei maggiori importatori cinesi di prodotti forestali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

Nell'aprile 2023, la società cinese **Xiamen Xiangyu Group Corporation (XMXYG)**, una delle 500 aziende più grandi del mondo, ha confermato la propria disponibilità ad aumentare il volume di acquisti di prodotti in legno sulla piattaforma di scambio BUTB, nonché a sviluppare la cooperazione in altri settori merceologici promettenti. Dal marzo 2022, la sua filiale **Xiamen Xiangyu Superchain Supply Chain Development Co. - Ltd.**, partecipa regolarmente al commercio di legname sulla piattaforma di scambio bielorusa. "In questo periodo, XMXYG ha acquistato quasi 10.000 metri cubi di segati per un valore di circa 2 milioni di dollari attraverso BUTB"¹⁷⁹. Grazie alla borsa, l'azienda ha già acquistato quattro treni di segati ed è decisa a continuare la cooperazione nello stesso modo, aumentando progressivamente il volume degli acquisti. XMXYG è anche interessata ad ampliare l'elenco dei beni che la società acquista su BUTB, e non solo nel segmento dell'industria del legno. Stiamo parlando della possibilità di fare offerte per prodotti agricoli e, in primo luogo, per l'olio di colza, che ha una domanda stabile in Cina e che è già stato fornito al mercato della RPC attraverso BUTB nel 2022. In quell'occasione, è stato venduto per oltre 42 milioni di dollari, anche nell'ambito di transazioni di importazione effettuate da partecipanti cinesi. Pertanto, data la notevole capacità produttiva degli impianti bielorusi di estrazione del petrolio, questo settore potrebbe diventare un nuovo punto di crescita per la società cinese in Bielorussia.

Un altro partner di BUTB, interessato alla cooperazione con la piattaforma di scambio bielorusa, è stata la società cinese **Beijing Huibaocheng Techbology** nel maggio 2023. Questo importatore acquista prodotti lattiero-caseari e oli vegetali, ampiamente utilizzati

¹⁷⁹ La società cinese è pronta ad aumentare gli acquisti di segati bielorusi attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

nell'industria alimentare cinese. L'azienda prevede di "acquistare circa 10.000 tonnellate di olio di colza sulla borsa su base mensile, con la possibilità di aumentare le forniture in futuro"¹⁸⁰. L'importatore cinese è interessato al latte secco bielorusso, quindi parteciperà attivamente all'asta.

Nel giugno 2023, un'altra grande azienda importatrice cinese ha annunciato l'intenzione di aumentare gli acquisti di segati sulla BUTB: si tratta di **Taomu (Suzhou) Information Technology**. In effetti, secondo i risultati di cinque mesi del 2023, l'azienda ha già acquistato circa 53 mila metri cubi di questi prodotti attraverso la borsa, una cifra quasi doppia rispetto a quella dello scorso anno per lo stesso periodo. Ma questo è ben lontano dal limite. Entro la fine del 2023, "si prevede di acquistare almeno altri 20 mila metri cubi". Così, la Bielorussia potrebbe diventare uno dei tre principali mercati da cui Taomu (Suzhou) Information Technology importa prodotti per la lavorazione del legno"¹⁸¹. È interessante notare che nel 2022, Russia, Canada e Svezia erano i partner strategici di questa azienda per la fornitura di segati, mentre la Bielorussia era solo al quarto posto.

Ricordiamo ancora una volta che all'inizio del 2023 il numero di partecipanti alle sessioni di trading di BUTB provenienti dalla Cina era già di 113 persone. E al 27 novembre dello stesso anno, 152 di loro erano già stati accreditati sul floor della borsa bielorusso. "Alla fine dei 10 mesi [2023], la Cina è diventata la principale destinazione di esportazione per i partecipanti bielorusso alla borsa. <Di conseguenza, rispetto al periodo gennaio-ottobre dello scorso anno, il volume delle

¹⁸⁰ BUTB prevede di aumentare le forniture di legname segato, oli vegetali, carne e prodotti caseari alla Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narasit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

¹⁸¹ Un grande importatore cinese intende aumentare gli acquisti di prodotti in legno presso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproductsii-na-butb-571701-2023/>

transazioni di esportazione è aumentato di due volte e mezzo¹⁸² e ha totalizzato quasi 60 milioni di dollari.

Uno dei compiti principali che BUTB affronterà con i partner cinesi nel 2024 è quello di ampliare la gamma di prodotti bielorusi e cinesi coinvolti nel commercio di scambio reciproco. Va notato che "i segati bielorusi, l'olio di colza, i prodotti a base di carne e il latte in polvere vengono esportati in Cina attraverso lo scambio. Allo stesso tempo, il meccanismo di scambio sta diventando sempre più popolare tra le imprese cinesi, garantendo un'elevata dinamica positiva in termini di quantità di transazioni"¹⁸³. Per sviluppare ulteriormente questi processi, la Bielorussia e la Cina intendono concentrarsi sulle piccole e medie imprese, soprattutto sui produttori di beni sostitutivi delle importazioni. Inoltre, si prevede di assicurare un'ulteriore diversificazione del mix di prodotti attraverso il lavoro mirato di BUTB con le associazioni imprenditoriali settoriali e le camere di commercio e industria in varie regioni della Cina, che "consentiranno di stabilire un'interazione sia con i produttori di prodotti richiesti in Bielorussia sia con i potenziali consumatori di beni bielorusi"¹⁸⁴.

In particolare, nel luglio 2023, BUTB e lo **Xinjiang Asia-Europe International Trade Centre (AEEX)**, l'operatore della piattaforma commerciale elettronica **Asia Europa Exchange**, hanno concordato di aumentare le esportazioni verso la Cina. Si concentrerà "sulle regioni attraverso le quali passa la Nuova Via della Seta. In primo luogo, si tratta

¹⁸² Osmolovsky: BUTB fornirà un supporto completo agli esportatori bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

¹⁸³ BUTB e l'Ambasciata cinese hanno identificato le priorità per la cooperazione in ambito commerciale ed economico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-594539-2023/>

¹⁸⁴ Prospettive di sviluppo del commercio di scambio tra Bielorussia e Cina discusse al business forum di Shanghai [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

di Shanghai, Taicang e Xinjiang"¹⁸⁵ , dove sono presenti uffici dell'AEEX, che stanno già stabilendo interazioni con i rappresentanti delle imprese cinesi interessate a lavorare attraverso BUTB.

Nell'agosto 2023, la **China National Forestry Industry Corporation** ha annunciato l'intenzione di espandere la cooperazione con BUTB, prevedendo non solo di aumentare gli acquisti di segati bielorusi, ma anche di vendere prodotti cinesi attraverso la piattaforma di sostituzione delle importazioni bielorusse. Le due parti hanno anche raggiunto un accordo per esplorare la possibilità di importare in Cina olio di colza e latte in polvere bielorusi come prodotti di base più liquidi. "In questo contesto, si sta valutando anche la questione dell'accreditamento della società come broker di scambio, che le consentirà di attrarre nella BUTB soggetti economici di altri settori dell'economia"¹⁸⁶ .

Un altro fatto: nel settembre 2023, la **Regione Autonoma della Mongolia Interna** ha espresso il suo interesse a sviluppare la cooperazione con la BERS, che "ha quattro caratteristiche principali: un vasto territorio, enormi riserve di risorse naturali, un'agricoltura altamente sviluppata e una potente industria energetica"¹⁸⁷ . La parte cinese ritiene che gli scambi commerciali possano svolgere un ruolo chiave nella creazione di condizioni favorevoli per le aziende di questa regione della Cina a fare affari in Bielorussia. A questo proposito, il BUTB, con le sue ampie opportunità di importazione ed esportazione,

¹⁸⁵ Il Centro commerciale Asia-Europa dello Xinjiang aiuterà a incrementare le esportazioni verso la Cina attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sintzjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovij-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

¹⁸⁶ La China Forest Industry Corporation intende espandere la cooperazione con BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

¹⁸⁷ Bielorussia e Cina hanno discusso le prospettive di sviluppo del commercio di scambio [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

può facilitare le attività delle aziende della Mongolia interna nel mercato bielorusso.

Infine, nel novembre 2023, nell'ambito della 13a Conferenza internazionale sul commercio del legno in Cina, svoltasi a Nanning, centro amministrativo della regione autonoma del Guangxi Zhuang, è stato firmato da BUTB e dall'**Associazione cinese per il commercio del legname e dei prodotti forestali (CTWPDA)** un memorandum di cooperazione sul commercio di scambio elettronico per assistere le aziende cinesi nell'ingresso nel mercato bielorusso. Ricordiamo che oltre 467 mila metri cubi di legname bielorusso sono stati "venduti sul mercato cinese nei primi 11 mesi del 2023. Si tratta di un numero quasi cinque volte superiore rispetto al periodo gennaio-novembre dello scorso anno. Allo stesso tempo, lavorando con i fornitori nazionali, gli importatori cinesi utilizzano attivamente il meccanismo delle transazioni di indirizzo di scambio, il cui volume ha già raggiunto 237 mila metri cubi in pochi mesi"¹⁸⁸. A questo proposito, l'instaurazione di rapporti di partnership tra BUTB e CTWPDA non solo aiuterà a trovare nuovi acquirenti per il legname segato prodotto in Bielorussia, ma darà anche un ulteriore impulso allo sviluppo della cooperazione bielorusso-cinese nella sfera degli scambi.

Un totale di 162 residenti cinesi sono già stati accreditati su BUTB nel gennaio 2024, 51 in più rispetto al gennaio 2023. "Allo stesso tempo, l'importo delle transazioni effettuate da offerenti cinesi è aumentato di 2,7 volte - da 30,4 milioni di dollari nel 2022 a 80,6 milioni di dollari nel 2023"¹⁸⁹. Ciò è avvenuto soprattutto grazie alle esportazioni di prodotti bielorusi. Si tratta soprattutto di forniture di legname segato, olio di

¹⁸⁸ BUTB e China Forest Trade Association hanno firmato un memorandum di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

¹⁸⁹ Il nuovo broker BUTB si occuperà di consegne di beni sostitutivi delle importazioni dalla Cina [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

colza, latte essiccato e prodotti petrolchimici. Per quanto riguarda le importazioni dalla Cina, "i commercianti bielorusi hanno acquistato prevalentemente prodotti metallici ferrosi e non ferrosi attraverso BUTB"¹⁹⁰. Per questo motivo, i piani di BUTB per il 2024 prevedono non solo un ulteriore aumento delle vendite all'esportazione, ma anche l'ampliamento della gamma di prodotti di produzione cinese. Inoltre, nel 2023, circa un quarto delle transazioni sulla piattaforma di beni industriali e di consumo di BUTB ha riguardato prodotti di origine cinese.

Sviluppando il tema della sostituzione delle importazioni, notiamo che nel gennaio 2024 **la Shanghai Duxia Industry and Trade Co., Ltd** è diventata il primo broker azionario cinese, che si specializzerà nella fornitura di prodotti sostitutivi delle importazioni alla BUTB e attirerà in borsa i produttori di beni richiesti in Bielorussia - beni industriali e di consumo. Va notato che questa società di Shanghai produce tradizionalmente macchine da stampa e attrezzature per la produzione e la lavorazione di imballaggi in plastica, che vengono venduti non solo nel Celeste Impero, ma anche esportati all'estero, soprattutto nella Comunità degli Stati Indipendenti e in Europa. In qualità di broker, il partner cinese di BUTB intende attirare nella borsa i produttori di beni sostitutivi delle importazioni, molto richiesti dal mercato bielorusso. Si tratta, innanzitutto, di apparecchiature elettriche, elettrodomestici, apparecchi di registrazione video e audio, strumenti di misura, utensili industriali, nonché componenti e ricambi per macchine e meccanismi. Di conseguenza, le opportunità di approvvigionamento degli offerenti bielorusi saranno significativamente ampliate e la comparsa di stabilimenti produttivi cinesi sulla piattaforma elettronica bielorusa

¹⁹⁰ BUTB e l'amministrazione cinese di Shenyang hanno concordato di cooperare nella negoziazione dei cambi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjjana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

consentirà di garantire condizioni più favorevoli per la conclusione delle transazioni. Un altro fatto a questo proposito: il nuovo broker è stato accreditato su BUTB con l'assistenza dell'ufficio di rappresentanza della Borsa a Shanghai, aperto nel 2023 per ampliare il bacino di utenti cinesi della piattaforma di scambio, promuovere le merci bielorusse sul mercato cinese e organizzare le forniture di prodotti sostitutivi delle importazioni richiesti sul mercato bielorusso. Inoltre, 19 nuovi residenti cinesi sono già stati accreditati presso il BUTB con la partecipazione dell'ufficio di rappresentanza.

Tra l'altro, nel nuovo anno 2024, BUTB ha già stabilito rapporti di partnership con la holding cinese **Osell Group**, che riunisce una serie di piattaforme commerciali elettroniche per i produttori cinesi e ne facilita l'ingresso nei mercati esteri. Il fatto è che "l'ecosistema digitale Osell Grop è utilizzato da migliaia di aziende di vari settori industriali e agricoli, e lo scopo della cooperazione con BUTB è quello di coinvolgere i rappresentanti delle imprese cinesi nel commercio transfrontaliero sulla piattaforma di scambio bielorusa"¹⁹¹. Già nel gennaio di quest'anno, BUTB e Osell Grop hanno organizzato una tavola rotonda per la comunità imprenditoriale di questa regione nella città di Wuxi, nella provincia di Jiangsu, dato l'alto livello di sviluppo economico e il significativo potenziale di esportazione di questa provincia. Si prevede che i risultati di questo evento saranno disponibili nel prossimo futuro.

Tornando al tema delle esportazioni bielorusse in Cina tramite BUTB, va notato che questa tendenza continuerà a dominare nel 2024. Soprattutto in termini di successo delle consegne di prodotti bielorusi per la lavorazione del legno al mercato del Celeste Impero. Lo dimostrano i dati, secondo i quali "nel 2023 le aziende cinesi hanno

¹⁹¹ BUTB ha avviato una collaborazione con un'importante piattaforma commerciale cinese [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platfornoj-612305-2024/>

acquistato in borsa 501 mila metri cubi di prodotti in legno segato, una cifra 4 volte superiore a quella del 2022. Oltre il 53% del volume totale delle vendite è stato fornito da transazioni su indirizzo della borsa. Allo stesso tempo, circa 30 acquirenti cinesi hanno partecipato regolarmente all'asta"¹⁹² . Quest'anno BUTB amplierà ulteriormente la gamma di acquirenti di queste forniture in Cina.

Ad esempio, alla vigilia del 2024, nell'ambito degli sforzi per diversificare i mercati e aumentare le esportazioni dell'industria bielorusa del legno, BUTB ha concordato l'accreditamento con **BNBM Group Forest Products, che** è una filiale di una delle maggiori holding edilizie di questo Paese - **China National Building Materials Group, che** è tra i principali importatori di tondame e segati. Nel prossimo futuro, dopo il primo acquisto di prova, BNBM Group Forest Products prevede di aumentare gradualmente i volumi in linea con le dinamiche della domanda in Cina e di consegnare ai magazzini di Changxing (provincia di Zhejiang) e Chengdu (provincia di Sichuan), per poi spedire ai consumatori finali.

La già citata **Taomu (Suzhou) Information Technology, che** nel 2023 è diventata il più grande acquirente straniero di segati sulla BUTB, ha intenzione di incrementare la propria attività in Bielorussia. L'anno scorso, l'azienda ha acquistato più di 140.000 metri cubi di segati in borsa, quasi quattro volte di più rispetto al 2022. L'azienda continuerà ad aumentare gli acquisti nel 2024. "Allo stesso tempo, non stiamo parlando solo di aumentare le importazioni di segati attraverso BUTB, ma anche di acquistare altri prodotti bielorusi popolari in Cina"¹⁹³ . Si tratta di latte in polvere, olio di colza e zucchero. Al fine di approfondire

¹⁹² . BUTB amplia la gamma di acquirenti di legname dalla Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

¹⁹³ Il più grande acquirente straniero di segati a BUTB è pronto a incrementare l'attività in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/>

ulteriormente la cooperazione nell'ambito del commercio di scambio, le parti hanno inoltre concordato di lavorare all'integrazione della piattaforma BUTB e del mercato elettronico Taomu (Suzhou) Information Technology, dove sono già collegati i servizi bancari e logistici, che consentirà agli esportatori bielorusi accreditati presso BUTB di promuovere meglio e più efficacemente i loro prodotti sul mercato cinese, interagendo con i loro consumatori finali.

Tutti questi fatti indicano che nel 2024 l'applicazione del meccanismo di scambio raggiungerà un nuovo livello qualitativo di espansione e diversificazione del commercio bielorusso-cinese e darà un forte impulso alle relazioni di partenariato universale e a tutto tondo dei due Paesi nella nuova era.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorussia - Vietnam: la dinamica definisce le nuove riserve

Nel dicembre 2023, la Repubblica di Bielorussia ha presentato i suoi prodotti alla più grande esposizione internazionale multisettoriale del Sud-est asiatico - Vietnam Expo - a Ho Chi Minh City. Nell'ambito di cinque esposizioni nazionali, organizzate in questo forum insieme a India, Cina, Repubblica di Corea e Vietnam, "lo stand collettivo bielorusso ha riunito 36 imprese e organizzazioni bielorusse dei settori dell'ingegneria meccanica, della petrolchimica, dell'ingegneria elettrica, dell'agricoltura, della produzione di alimenti e bevande, della ricerca scientifica e tecnica e dello sviluppo, nonché dei servizi educativi e di marketing"¹⁹⁴. Si noti che questa fiera si tiene in Vietnam due volte l'anno: in aprile ad Hanoi e in dicembre a Ho Chi Minh City. In totale, nel 2023 si sono registrate come espositori più di 1.200 aziende provenienti da 20 Paesi. La 21^a edizione della Vietnam Expo di Ho Chi Minh City ha messo in mostra un'ampia gamma di prodotti e servizi, rendendola un'esposizione completa e sfaccettata. Le sezioni principali dell'esposizione comprendono l'industria alimentare, l'agricoltura, i macchinari, l'elettronica, la metallurgia, la petrolchimica, l'edilizia, la scienza e la tecnologia, la medicina e i prodotti farmaceutici.

Nello stand bielorusso, in particolare, le aziende petrolchimiche, tra cui Belshina, hanno mostrato le loro capacità, i loro prodotti e il loro potenziale. Ai visitatori e ai partecipanti sono stati presentati campioni di pneumatici per auto, camion e macchine agricole, poliammide-6 e materiali basati su di essa, tessuti in corda, fibra acrilica, polietilene ad alta pressione, oli per motori, fertilizzanti azoto-fosforo-potassio. Presso lo stand dell'associazione Beltopgaz, con la partecipazione delle torbiere

¹⁹⁴La Bielorussia ha presentato i suoi prodotti alla più grande fiera del Sud-est asiatico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavilasvoju-produktsiju-na-krupnejshej-vystavke-v-jugo-vostochnoj-azii-603968-2023/>

Vitebskorf di Vitebskoblgaz, Torfopredpriyatie Glinka e Turshovka, sono stati ampiamente presentati campioni di substrati di torba professionali prodotti in Bielorussia. A seguito dei negoziati, i rappresentanti di Beltopgaz hanno firmato un memorandum di cooperazione con l'Associazione vietnamita delle noci di cocco per la produzione di biofertilizzanti. Il partner vietnamita "coordinerà la ricerca sui fertilizzanti bio-organici a base di torba bielorussa per le palme da cocco, al fine di aumentare la resa e la qualità delle noci di cocco in tutto il Vietnam, oltre a sostenere lo sviluppo del mercato per il consumo di tali bio-fertilizzanti"¹⁹⁵. Inoltre, l'Associazione dei produttori di cocco del Vietnam si coordinerà con Beltopgaz per organizzare seminari sull'introduzione dei fertilizzanti biologici bielorussi a base di torba per le noci di cocco in Vietnam per trovare un mercato di consumatori. La parte bielorussa selezionerà la formulazione ottimale del substrato di torba per la coltivazione del cocco. Le parti hanno inoltre raggiunto un accordo sulle consegne pilota di substrati bielorussi a base di torba al Vietnam per la coltivazione di 500 alberi con ricerche scientifiche per controllare il tasso di crescita e la qualità dei frutti, nonché una controconsegna di materiale di piantagione di cocco alla Bielorussia per selezionare la formulazione ottimale del substrato.

Il Ministero dell'Istruzione della Repubblica di Bielorussia ha presentato a questo forum circa 30 sviluppi innovativi, tra cui le novità dell'Università Tecnica Nazionale Bielorussa, dell'Università Statale Bielorussa di Informatica e Radioelettronica e dell'Università Statale Bielorussa (BSU). In particolare, la BSU ha esposto più di 20 prodotti a Ho Chi Minh City, per i quali è stata premiata con i diplomi dell'EXPO VIETNAM. Tra questi, additivi alimentari, prodotti farmaceutici e

¹⁹⁵ "Beltopgaz" collaborerà con l'Associazione vietnamita del cocco nella produzione di fertilizzanti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltopgaz-budet-sotrudnichat-s-vjetnamskoj-kokosovoj-assotsiatsiej-v-proizvodstve-udobrenij-605045-2023>

attrezzature tecnologiche. Ad esempio, "è stata presentata una serie innovativa di biopreparati "Tsipropig", "Biferon - MRS" e "Circol". Sono destinati al trattamento e alla prevenzione delle malattie degli animali da allevamento"¹⁹⁶. Sono stati esposti anche materiali compositi termoisolanti a base di leganti fosfatici e silicati, materiali compositi che assorbono la luce, tecnologie per l'applicazione di rivestimenti anticorrosivi gradienti resistenti al calore, inibitori della corrosione dei metalli, complessi alimentari per la normalizzazione del sistema nervoso. Di conseguenza, alla mostra "sono stati firmati 15 documenti, tre accordi quadro di partenariato e 12 contratti per un totale di 26 milioni di dollari"¹⁹⁷.

Oltre all'esposizione nazionale della Bielorussia alla fiera internazionale VIETNAM EXPO di Ho Chi Minh City, il Saigon Convention and Exhibition Centre ha ospitato un forum d'affari bielorosso-vietnamita, al quale "hanno partecipato più di 30 imprese e organizzazioni bielorusse, tra cui i giganti bielorusi della costruzione di macchinari, i principali istituti di istruzione e centri di ricerca bielorusi, nonché produttori di alimenti e latticini"¹⁹⁸ e dove i partecipanti hanno discusso le prospettive di cooperazione con i partner vietnamiti. Il fatto è che oggi la Bielorussia cerca di raggiungere un nuovo livello di cooperazione con il Vietnam, che sarebbe caratterizzato da forti legami produttivi e tecnologici. In particolare, si tratta di creare "joint venture per la produzione di prodotti altamente tecnologici e competitivi per

¹⁹⁶ I diplomi dell'Esposizione internazionale "Vietnam Expo" sono stati assegnati a BSU e "UNITEKHPPROM BSU". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/diplomov-mezhdunarodnoy-vystavki-vietnam-expo-udostoeny-bgu-i-unitekhpprom-bgu-d/>

¹⁹⁷ Anufrieva, O. Le aziende bielorusse alla fiera "Vietnam Expo - 2023" hanno firmato contratti per 26 milioni di dollari / O. Anufrieva // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.sb.by/articles/beloruskie-kompanii-na-vystavke-vietnam-ekspo-2023-zaklyuchili-kontrakty-na-26-millionov-dollarov.html>

¹⁹⁸ La Bielorussia e il Vietnam hanno discusso lo sviluppo dei legami industriali al forum commerciale congiunto [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-na-sovmestnom-biznes-forume-obsudili-razvitie-proizvodstvennyh-svjazej-603969-2023/>

soddisfare la domanda interna e con successivo accesso ai mercati dei Paesi terzi"¹⁹⁹ .

In questo contesto vanno citati fatti interessanti. Dal 2019, nella provincia di Heunggyen è attiva la produzione di veicoli speciali basati sulle macchine dello stabilimento automobilistico di Minsk. "I macchinari vengono assemblati sulla base di kit di macchine di produzione bielorusse e i veicoli consegnati in precedenza vengono modernizzati. L'impresa può produrre circa 500 veicoli a trazione integrale di produzione vietnamita all'anno"²⁰⁰ . Questo stabilimento di assemblaggio "MAZ Asia" apre buone prospettive di lavoro sui mercati di altri Paesi della regione - Indonesia, Malesia, Cambogia, Laos. Nella stessa provincia vietnamita è già allo studio un progetto per la costruzione di un impianto per la produzione di prodotti lattiero-caseari con tecnologie bielorusse e latte in polvere bielorusso, che produrrà yogurt, gelato, burro e formaggio. Inoltre, la parte bielorusse ha proposto ai partner vietnamiti di cooperare nel campo dell'ecologia, poiché il numero di auto e moto sta crescendo rapidamente nel Paese del Sud-est asiatico e c'è una grande necessità di riciclare i pneumatici usati. Per trasformare questi pneumatici in nuovi prodotti, è possibile fornire dalla Bielorussia complessi altamente tecnologici ed efficienti per l'utilizzo dei rifiuti solidi domestici, ottenendo da essi risorse secondarie per la produzione di nuovi prodotti. Di conseguenza, "il Vietnam può fare passi

¹⁹⁹ Ministero degli Esteri: la Bielorussia cerca di raggiungere un nuovo livello di cooperazione con il Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarus-stremitsja-vyjti-na-novyj-uroven-kooperatsii-s-vjetnamom-603996-2023/>

²⁰⁰ Scommessa sullo sviluppo della cooperazione industriale. Di cosa ha parlato Golovchenko con il Primo Ministro del Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stavka-na-razvitie-promkooperatsii-o-chem-golovchenko-govoril-s-premierom-vjetnama-604054-2023/>

sicuri verso la costruzione di una cosiddetta economia circolare basata sulla massimizzazione dell'uso di tutti i tipi di risorse secondarie"²⁰¹ .

Tutti questi fatti dimostrano che la cooperazione commerciale ed economica bielorusso-vietnamita è oggi caratterizzata da tendenze positive sostenibili. Basti pensare che "alla fine dello scorso anno [2022], il fatturato commerciale tra i due Paesi ammontava a 180 milioni di dollari; nel periodo gennaio-settembre di quest'anno ha già superato i 200 milioni di dollari, con una crescita delle esportazioni sia bielorusse che vietnamite"²⁰² . E c'è motivo di credere che questa dinamica non potrà che aumentare. Ma perché ciò accada, ovviamente, nel 2024 le parti dovranno non solo sviluppare le opportunità esistenti, ma anche trovare nuove riserve per l'interazione economica bilaterale.

FOR AUTHOR USE ONLY

²⁰¹ Golovchenko: La Bielorussia contribuisce a rafforzare la sicurezza alimentare in Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-vnosit-vklad-v-ukreplenie-prodovolstvennoj-bezopasnosti-vjetnama-604073-2023/>

²⁰² MAZ, prodotti lattiero-caseari e questioni ambientali. Cosa negozia Roman Golovchenko in Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10746>

Bielorussia - Mongolia: per rendere la relazione natura strategica

La Mongolia è uno Stato situato nell'Asia orientale, con il quale la Bielorussia sviluppa una cooperazione efficace in un'ampia gamma di settori. Tra i Paesi si sta sviluppando attivamente la cooperazione commerciale ed economica, si stanno costruendo legami di partenariato tra le regioni bielorusse e mongole, si stanno rafforzando i contatti interparlamentari e si continuano ad attuare progetti comuni nel campo dell'istruzione. Va notato che dall'instaurazione delle relazioni diplomatiche bielorusso-mongole nel gennaio 1992, le esportazioni bielorusse costituiscono tradizionalmente la base del commercio bilaterale. In questo contesto, le aree promettenti di cooperazione includono "l'industria mineraria (forniture di cava e macchinari speciali), i trasporti (transito, forniture di veicoli passeggeri, vagoni ferroviari e attrezzature), la costruzione di strade (forniture di macchinari speciali, attrezzature e tecnologie), l'agricoltura (forniture di macchinari, attrezzature e tecnologie), cooperazione nella produzione di colture, nell'allevamento e nella medicina veterinaria) e la prevenzione di situazioni di emergenza (forniture di attrezzature antincendio)".²⁰³ .

Alla fine del 2018, con un fatturato commerciale totale di 19,5 milioni di dollari, il valore delle esportazioni dalla Bielorussia ha superato i 19 milioni di dollari con un saldo positivo di 18,8 milioni di dollari per la parte bielorusa. Latte, panna condensata e secca, autocarri, contenitori di plastica, macchine stradali e per l'edilizia, burro, medicinali, pane e farina di dolci, fibre sintetiche pettinate, calzature, zucchero, motori e gruppi elettrogeni hanno costituito la maggior parte delle forniture di merci dalla Bielorussia alla Mongolia. Nello stesso anno 2018, anche il fatturato dei servizi tra i due Paesi è aumentato di

²⁰³ Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://export.by/mongolia>

quasi 1,8 volte, superando la cifra di sei milioni di dollari. I fatti dimostrano che i legami bilaterali tra Bielorussia e Mongolia si sono notevolmente intensificati negli ultimi anni:

1) l'istituzione della Commissione congiunta bielorusso-mongola per il commercio e la cooperazione economica nel 2013;

2) apertura dell'ambasciata bielorusa a Ulaanbaatar nel giugno 2014;

3) la nascita nel 2015 della Commissione congiunta bielorusso-mongola per la cooperazione scientifica e tecnologica e del Gruppo di lavoro interdipartimentale bilaterale sulla cooperazione in agricoltura.

Nel giugno 2018, a margine del vertice dell'Organizzazione per la Cooperazione di Shanghai nella città cinese di Qingdao, i leader dei due Paesi hanno dichiarato durante un incontro bilaterale che "la Bielorussia e la Mongolia si trovano tra grandi Stati o blocchi, quindi è importante poter sfruttare questa posizione e trovare vantaggi in termini di economia"²⁰⁴. In quell'occasione, la parte bielorusa si è detta pronta a creare imprese e macchinari ad alta produttività sul territorio mongolo, mentre la parte mongola ha espresso il proprio interesse, in primo luogo, per la creazione di una produzione lattiero-casearia che utilizzi tecnologie bielorusse. In generale, negli ultimi anni, Bielorussia e Mongolia hanno "ampliato il loro quadro giuridico e rafforzato la cooperazione commerciale ed economica". È stata avviata la cooperazione in ambito agricolo e scientifico-tecnico. Sono stati ripristinati i legami bilaterali nel campo dell'istruzione e dello sport"²⁰⁵. In futuro, la parte mongola non solo è interessata a una cooperazione più attiva con la Bielorussia nei settori dell'agricoltura, dell'ingegneria

²⁰⁴ Negoziati con il presidente della Mongolia Haltmajiin Battulga [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongolii-xaltmagijn-battulgoj-18894/

²⁰⁵ Trascrizione dell'approccio alla stampa del ministro degli Affari esteri della Bielorussia V. Makei a seguito dei colloqui con il ministro degli Affari esteri della Mongolia (4 giugno 2018, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: http://mfa.gov.by/press/news_mfa/d211839fb93936d7.html

meccanica, dell'industria alimentare, della scienza e dell'istruzione, ma vede anche grandi opportunità nell'ampio uso reciproco del potenziale di transito dell'altra parte. Secondo le parti, "la Bielorussia può diventare uno sbocco verso l'Europa per la Mongolia e le sue merci, e la Mongolia può diventare un canale verso l'Asia per i prodotti bielorussi"²⁰⁶.

Nell'aprile 2019 è stato adottato un **accordo generale intergovernativo sulla concessione di un credito all'esportazione** per garantire la fornitura di macchinari bielorussi alla Mongolia. Secondo questo documento, "nei prossimi anni le parti lavoreranno sulla fornitura di attrezzature antincendio, agricole, municipali, per la costruzione e la pulizia delle strade, ascensori per passeggeri e vagoni ferroviari"²⁰⁷. È stata inoltre discussa la creazione di un cluster lattiero-caseario in Mongolia utilizzando le tecnologie bielorusse, tra cui un impianto di lavorazione del latte e aziende lattiero-casearie, nonché "l'opportunità di sviluppare la cooperazione nei settori dell'edilizia e dell'industria mineraria, dell'istruzione, nonché di ampliare il quadro giuridico bilaterale"²⁰⁸. Nel giugno 2019 si è tenuta a Ulaanbaatar la **quinta riunione della commissione congiunta bielorusso-mongola sul commercio e la cooperazione economica**, in cui sono state esaminate le questioni relative all'attuazione pratica dell'accordo generale intergovernativo sulla concessione di crediti all'esportazione ed è stata firmata la **Roadmap per lo sviluppo della cooperazione tra Bielorussia e Mongolia per il periodo 2019-2021**.

²⁰⁶ Tsogtbaatar, D. La Bielorussia può diventare un'uscita verso l'Europa per la Mongolia e le sue merci / D. Tsogtbaatar // [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/opinions/view/belarus-mozhet-stat-dlja-mongolii-i-ee-tovarov-vyhodom-v-evropu-6281/>

²⁰⁷ La Bielorussia fornirà un credito all'esportazione alla Mongolia per l'acquisto delle sue attrezzature [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongolii-na-pokupku-svoej-tehniki-345020-2019/>

²⁰⁸ La riunione periodica della Commissione bielorusso-mongola sul commercio e la cooperazione economica si è tenuta a Ulan Bator [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>

E già nell'ambito di questo prestito, nel 2021 sono stati realizzati diversi progetti importanti. "Sono state consegnate più di 70 unità di attrezzature antincendio su telai MAZ per le esigenze dell'Agenzia statale per le situazioni di emergenza della Mongolia. <...> La fornitura di attrezzature per la pulizia e la riparazione delle strade su telai MAZ per le esigenze del Ministero delle strade e dello sviluppo dei trasporti della Mongolia è stata molto richiesta. In totale sono state consegnate 42 unità per tutti gli aimag della Mongolia"²⁰⁹. La Bielorussia ha inoltre trasferito la tecnologia per la riparazione delle pavimentazioni stradali e ha assistito l'avvio in quel Paese della produzione dei componenti necessari per le macchine per la riparazione delle strade. Per quanto riguarda gli altri risultati del 2021, "il fatturato commerciale dei prodotti alimentari e delle materie prime agricole con la Mongolia è stato di 14,1 milioni di dollari (con un aumento di 2,5 volte rispetto al 2020). Le principali voci di esportazione sono state il latte e i prodotti lattiero-caseari - 85,9%"²¹⁰. Nello stesso anno, la Mongolia ha deciso di acquistare dalla Bielorussia circa novemila capi di bestiame di razza altamente produttiva di selezione bielorussa.

Interessanti prospettive si sono aperte anche nella **cooperazione bielorosso-mongola nel campo dell'istruzione, il cui** elemento di base è l'accordo intergovernativo sulla cooperazione in questo settore, firmato nel 2013, che prevede la possibilità di uno scambio annuale di studenti per studiare presso le università delle parti. In ottemperanza alle disposizioni di questo documento e nell'ambito dell'attuazione del Memorandum sull'interazione e la cooperazione tra il comune di Dalanzadgad dell'Umnugovi aimag e la città di Zhodino, firmato nel

²⁰⁹ Intervista dell'Ambasciatore straordinario e plenipotenziario della Repubblica di Bielorussia in Mongolia D. Gorelik al portale informativo "GOGO" (5 gennaio 2022). Gorelik al portale informativo "GOGO" (5 gennaio 2022) [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/bf44fc21553530dd.html>

²¹⁰ Bielorussia e Mongolia intendono aumentare la cooperazione in agricoltura [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-namereny-naraschivat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozjajstve-498561-2022/>

2016, "nell'anno accademico 2017/2018, sei cittadini della Mongolia sono stati iscritti a studiare presso la filiale del BNTU "Zhodino State College"²¹¹. Nel 2021, più di 30 studenti mongoli hanno già studiato in Bielorussia. Le specializzazioni più richieste sono state: scienze mediche, software IT, sistemi e tecnologie dell'informazione, macchinari e attrezzature per l'industria mineraria, agronomia, scienze veterinarie, legge e logistica dei trasporti.

La sesta riunione della commissione congiunta bielorusso-mongola, che ha discusso questioni di attualità per l'espansione del partenariato reciprocamente vantaggioso, si è tenuta già nel febbraio 2022 sotto forma di videoconferenza, dove si è notato che "tra i principali beni esportati dalla Bielorussia in Mongolia ci sono i prodotti alimentari e i macchinari da cava"²¹². Le parti hanno poi concordato di intensificare i progetti da realizzare nell'ambito dell'Accordo generale sui crediti all'esportazione (2019), tra cui la sostituzione o la ricostruzione degli ascensori negli edifici residenziali di Ulaanbaatar e la fornitura di macchinari e attrezzature agricole. Allo stesso tempo, è stato raggiunto un "accordo di cooperazione con la Bielorussia nell'ambito del Movimento nazionale Billion Tree"²¹³, avviato dal presidente mongolo U. Khurelsukh nel 2021. Nello stesso anno 2022, anche la **cooperazione interregionale** ha iniziato a svilupparsi più attivamente.

La regione di Brest è tra le regioni bielorusse seriamente interessate a sviluppare il commercio e l'interazione economica con i partner mongoli. Basti pensare che il fatturato del commercio estero con

²¹¹ Cooperazione umanitaria [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html

²¹² La Bielorussia e la Mongolia hanno tenuto una riunione della commissione per il commercio e la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-proveli-zasedanie-komissii-potorgovo-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu-487044-2022/>

²¹³ Battsetsag, G. Mongolia e Bielorussia hanno tenuto una riunione online della commissione per il commercio e la cooperazione economica / G. Battsetsag // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://montsame.mn/ru/read/291038>

la Mongolia è aumentato di oltre 2,5 volte nel 2021 e ha raggiunto un totale di oltre 1,2 milioni di dollari. La dinamica positiva continua negli anni successivi, che si basa sulle forniture di mobili, attrezzature industriali, prodotti alimentari dalla Brestchina. E le parti hanno una buona ragione per espandere i legami di partenariato. Dopo tutto, la Mongolia è un Paese con un'industria mineraria e un'agricoltura sviluppate, dove il numero di capi di bestiame supera i 70 milioni. E "più della metà del cashmere mondiale è di origine mongola"²¹⁴.

Anche la **Regione di Mogilev** è fortemente interessata alla cooperazione con questo Paese dell'Asia orientale. Del resto, nel 2020 il fatturato commerciale della regione bielorusso con la Mongolia è stato di soli 179 mila dollari, nel 2021 - più di 1,5 milioni di dollari, e "alla fine dei 9 mesi dell'anno in corso [2022] questa cifra sarà di circa 2,7 milioni di dollari"²¹⁵. Nell'ottobre 2022, Mogilev ha avuto colloqui con una delegazione dell'**aimag di Bulgan**. La principale industria della regione mongola è l'agricoltura, compreso l'allevamento e la coltivazione del bestiame. Tra le questioni discusse durante l'incontro, l'esperienza di Mogilev nella formazione di specialisti altamente professionali in questi settori, nonché lo sviluppo della cooperazione culturale, educativa, sportiva e turistica. Le parti hanno già concordato di lavorare in questi settori.

Infine, nel gennaio 2024, Minsk ha ospitato la **settima riunione della Commissione intergovernativa congiunta bielorusso-mongola (CIG)** sul commercio e la cooperazione economica, in cui si è discusso dello stato e delle prospettive di interazione nei settori dell'industria,

²¹⁴ La regione di Brest e la Mongolia sono interessate allo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskaja-oblast-i-mongolija-zainteresovany-v-razviti-i-sotrudnichestva-497468-2022/>

²¹⁵ Isachenko sulla cooperazione con la Mongolia: il successo dipende dalla volontà di lavorare insieme [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-o-sotrudnichestve-s-mongoliej-uspeh-zavisit-ot-zhelanija-sovmestno-rabotat-532389-2022/>

dell'agricoltura, dei trasporti e della logistica, della finanza, nonché dell'istruzione, della cultura e della scienza. Le parti hanno convenuto che "l'attuale fatturato commerciale reciproco non riflette il potenziale dei due Paesi, nei periodi passati il volume del fatturato commerciale era molto più alto. <Ma dobbiamo fare di tutto per far sì che le relazioni tra i due Paesi acquisiscano un carattere strategico"²¹⁶ .

Tra le aree prioritarie di cooperazione tra Bielorussia e Mongolia vi sono i temi legati all'agricoltura. Tra questi, la fornitura di attrezzature per le aziende lattiero-casearie e zootecniche, di sementi per patate e altre colture, di farmaci veterinari di produzione bielorussa, nonché la formazione e la riqualificazione di specialisti mongoli nelle università agrarie bielorusse. Nell'ambito della CIG, durante il terzo incontro del gruppo di lavoro bielorusso-mongolo sull'agricoltura, è stato firmato un accordo di cooperazione nel campo dell'allevamento di bovini di razza tra l'**Associazione statale bielorussa Belplemzhivobedinenie** e la **Corporazione agricola statale della Mongolia**, che "prevede la fornitura di bovini di razza di selezione bielorussa alla Mongolia"²¹⁷ .

Inoltre, le parti hanno discusso la costruzione e la gestione di un centro multimarca in questo Paese dell'Asia orientale, dove saranno presentati tutti i macchinari bielorusi - trattori, mietitrebbie, autocarri e dumper. Inoltre, **Gomselmash** ha già firmato un contratto con la Corporazione agricola statale della Mongolia per la fornitura di 10 falciatrici semoventi. Si noti che "questo mercato [mongolo] consuma annualmente fino a 300 unità di macchine semoventi per la raccolta del

²¹⁶ È prevista l'apertura di un centro multimarca di macchinari bielorusi in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/multibrendovyj-tsentr-belorusskoj-tehniki-planirujut-otkryt-v-mongolii-611362-2024/>

²¹⁷ La Bielorussia intende ampliare la gamma di forniture alimentari alla Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-rasshirit-assortiment-postavok-prodovolstvija-v-mongoliju-611355-2024/>

grano"²¹⁸. Le falciatrici Gomel sono state fornite al mercato mongolo fino al 2015. Oggi le consegne sono già riprese. A titolo di riferimento: "Gomselmash" ha partecipato alla **48a fiera internazionale Ulaanbaatar Partnership-2023, tenutasi a Ulaanbaatar nell'autunno del 2023**, dove ha presentato un'ampia gamma di prodotti, che possono essere ulteriormente sviluppati per soddisfare le esigenze delle specificità mongole e i desideri dei clienti in base allo scopo della loro applicazione. Nell'ambito di questo business forum, gli specialisti dell'impresa di Gomel hanno condotto trattative con i rappresentanti del **Ministero dell'Agricoltura della Mongolia e della Corporazione Agricola della Mongolia**, dove "l'argomento principale è stato la promozione delle mietitrebbie bielorusse sul mercato mongolo"²¹⁹. E già nel 2024 inizieranno le forniture di macchinari da Gomel, che sono molto richiesti. Anche **Minsk Tractor Works** è interessata ad aumentare il volume delle forniture di macchine BELARUS a questo Paese. Tanto più che "il tasso di crescita delle esportazioni di MTZ in Mongolia nel 2023 è stato del 163,3% rispetto al 2022".²²⁰

Tornando alla 48a Esposizione Internazionale di Ulaanbaatar, ricordiamo che Ulaanbaatar Partnership-2023 è il più grande evento espositivo multisettoriale della Mongolia, che ogni anno riunisce centinaia di aziende di settori quali l'agricoltura, l'ingegneria, la raffinazione del petrolio, l'edilizia e l'industria leggera. Nel 2023, a questo forum è stata presentata anche l'esposizione collettiva Made in Belarus, alla quale hanno partecipato "sei aziende che coprono settori

²¹⁸ "Gomselmash" riprende le consegne in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-vozobnovljaet-postavki-v-mongoliju-611342-2024/>

²¹⁹ "Gomselmash" stabilisce legami commerciali con la Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-nalazhivaet-delovye-svjazi-s-mongoliej-591381-2023/>

²²⁰ MTZ è interessata a espandere le consegne di trattori in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-rasshirenii-postavok-tractorov-v-mongoliju-612157-2024/>

come l'industria alimentare, l'ingegneria meccanica, i macchinari a doppio uso e i beni di consumo"²²¹. Tra queste, **Vitebsk Carpets OJSC**, che ha esposto nuovi campioni di tappeti in polipropilene e collezioni di tappeti classici. Un'ampia gamma di prodotti, tra cui latte sterilizzato, formaggio, latte scremato in polvere, siero di latte, burro dolce, formaggio glassato, frullati e prodotti privi di lattosio, è stata presentata dalla **Minsk Dairy Plant No. 1**. Dispositivi ottico-elettronici e sistemi di sorveglianza, tra cui dispositivi di visione notturna, telemetri laser e moduli per telemetrie, nonché dispositivi di sorveglianza a immagini termiche, sono stati mostrati dal **Centro tecnico-scientifico "LEMT" di BelOMO**. Un altro espositore - **Zenit JSC** - ha presentato nel suo stand un'ampia gamma di prodotti e sviluppi promettenti, tra cui fari e luci a LED per condizioni operative difficili, prodotti elettrici per il completamento degli ascensori, illuminazione stradale e industriale a LED, sistemi di disinfezione per ambienti e cabine di ascensori. L'azienda è interessata a stabilire relazioni commerciali con le imprese mongole del settore minerario, dei servizi pubblici e delle costruzioni.

Infine, a Ulaanbaatar, i visitatori della mostra hanno potuto familiarizzare con le capacità della **Borsa Merci Universale Bielorussa (BUTB)**, che ha stabilito contatti con i rappresentanti delle imprese mongole per attirarli nelle contrattazioni come venditori o acquirenti. Tra le merci promettenti prese in considerazione da BUTB durante l'esposizione, l'attenzione si è concentrata sulle esportazioni di prodotti agricoli e petrolchimici bielorusi in Mongolia. In futuro, "BUTB prevede di sfruttare il potenziale della piattaforma dei beni industriali e di consumo, dove si stanno già concludendo accordi per vendere prodotti

²²¹ L'esposizione Made in Belarus è stata presentata alla mostra in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsiju-made-in-belarus-predstavili-na-vystavke-v-mongolii-590845-2023/>

mongoli..."²²². Inoltre, nel settembre 2023 è stato accreditato su BUTB il primo broker azionario mongolo: **United Meres Machinery**, che opera da tempo sul mercato bielorusso, ha una buona esperienza nella fornitura di materie prime per l'industria metallurgica e si occupa della vendita di attrezzature da cava e speciali dello stabilimento automobilistico bielorusso alle società minerarie della Mongolia. In qualità di broker di BUTB, la società intende diversificare il proprio portafoglio di materie prime e utilizzare tutti i gruppi di merci rappresentati sulla piattaforma di scambio bielorusso. Del resto, "la Mongolia è un mercato promettente per le aziende bielorusse, sia in termini di acquisto di materie prime e forniture che di vendita di prodotti finiti. L'utilizzo della piattaforma di scambio come collegamento tra entità economiche bielorusse e mongole non solo semplificherà la ricerca di partner commerciali, ma eliminerà i principali rischi associati al pagamento e alla consegna delle merci"²²³. Il nuovo broker prevede di iniziare con i beni ad alta domanda - metalli ferrosi e carbone. Inoltre, si sta valutando la possibilità di fornire prodotti petrolchimici e agroindustriali alla Mongolia. Nel gennaio 2024, con l'aiuto del primo broker mongolo su BUTB, è stata registrata la prima transazione per la fornitura di zucchero granulato bianco al Paese dell'Asia orientale. "Il volume dell'acquisto pilota è stato di 312 tonnellate"²²⁴. Data l'elevata domanda di zucchero in Mongolia, si può ipotizzare che questa area di prodotto possa diventare uno dei mercati più promettenti dell'Asia. Tanto più che, dopo il successo del primo

²²² Le opportunità della piattaforma di scambio bielorusso sono presentate alla mostra internazionale in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnosti-belorusskoj-birzhevoj-ploschadki-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-mongolii-590839-2023/>

²²³ BUTB ha accreditato il primo broker in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-mongolii-586995-2023/>

²²⁴ Lo zucchero bielorusso per la prima volta venduto alla Mongolia attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-sahar-vpervye-prodan-v-mongoliju-cherez-butb-611445-2024/>

contratto, i partner mongoli si aspettano già un aumento del volume delle esportazioni di scambio dalla Bielorussia.

Per quanto riguarda la settima riunione della CIG, le parti hanno anche discusso **questioni** di attualità **della cooperazione scientifica e tecnica** e hanno rilevato il notevole potenziale di rafforzamento della cooperazione tra Bielorussia e Mongolia nel campo della scienza e dell'istruzione. In particolare, nell'ambito della CIG, durante la quarta riunione della Commissione congiunta bielorusso-mongola per la cooperazione scientifica e tecnologica, le parti hanno concordato di bandire nel prossimo futuro un **concorso di progetti scientifici e tecnici per il 2024-2025**. "I punti di interesse reciproco sono l'agricoltura, le macchine e le attrezzature agricole e forestali, l'allevamento intensivo del bestiame, la riforestazione e l'allevamento, la produzione di colture, nonché la storia e l'archeologia"²²⁵. Nello stesso gennaio 2024, è stato raggiunto un accordo per la firma di un accordo aggiornato tra l'**Accademia nazionale delle scienze (NAS) della Bielorussia** e l'**Accademia delle scienze della Mongolia**, integrandolo con una **tabella di marcia della cooperazione per il 2024-2025**, nonché per "studiare la questione della firma di un accordo di cooperazione tra la NAS della Bielorussia e il Ministero dell'Istruzione e della Scienza della Mongolia"²²⁶. Inoltre, le parti prenderanno in considerazione la possibilità di organizzare un **forum di giovani scienziati** nella prima metà del 2024 ed elaboreranno la questione della formazione di specialisti mongoli negli studi di master, post-laurea e dottorato

²²⁵ Il concorso bielorusso-mongolo di progetti scientifici e tecnici sarà annunciato nel prossimo futuro [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusско-mongolskij-konkurs-nauchno-tehnicheskij-proektov-objavjat-v-blizhajshee-vremja-611318-2024/>

²²⁶ Bielorussia e Mongolia stanno valutando la possibilità di organizzare un forum di giovani scienziati quest'anno [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-mongolija-rassmatrivajut-vozmozhnost-provedenija-foruma-molodyh-uchenyh-v-etom-godu-612262-2024>

dell'istituzione educativa statale "Università della NAS della Bielorussia".

Un altro tema interessante che è stato al centro dell'interazione bielorosso-mongola durante la settima riunione della CIG è stato l'**ecologia**. Il fatto è che il governo mongolo non ha un ministero forestale separato. Per questo motivo, le questioni ambientali sono distribuite tra diverse agenzie. Abbiamo già detto che nel 2021 il presidente mongolo U. Khurelsukh ha annunciato un'iniziativa ambiziosa per piantare almeno un miliardo di alberi entro il 2030. In questo contesto, il miglioramento della tecnologia forestale sta diventando una questione prioritaria in Mongolia. In particolare, il Paese dell'Asia orientale si è mostrato interessato all'esperienza bielorussa nel settore forestale e ha richiamato l'attenzione su diverse aree promettenti per l'espansione dei partenariati, tra cui la costruzione di case in legno. La parte bielorussa ha offerto "alla Mongolia di prendere in considerazione abitazioni ecologiche di alta qualità da parte delle imprese forestali bielorusse"²²⁷. Inoltre, i partner mongoli hanno avviato una ricerca scientifica congiunta sulla riforestazione nel contesto del cambiamento climatico e della desertificazione, sulla coltivazione di materiale vegetale e sulla formazione di specialisti con la possibilità di aprire un centro di formazione settoriale.

Riassumendo i risultati della settima riunione della Commissione intergovernativa per il commercio e la cooperazione economica, notiamo che oggi le relazioni tradizionalmente amichevoli e la cooperazione tra Bielorussia e Mongolia si stanno sviluppando attivamente nel commercio, nell'economia, nell'agricoltura, nell'industria leggera e in altri settori. Per quanto riguarda l'ulteriore interazione bilaterale, sarà solo la saturazione di nuove idee e progetti innovativi a rendere questi

²²⁷ La Mongolia è interessata a studiare l'esperienza bielorussa nel settore forestale [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-izuchenii-belorusskogo-opyta-vedenija-lesnogo-hozjajstva-611197-2024/>

partenariati veramente strategici. Dopo tutto, la Bielorussia e la Mongolia hanno ancora molte opportunità di cooperazione non sfruttate. Il compito dei governi di entrambi i Paesi è quello di non perdere queste opportunità e di creare le condizioni per la loro realizzazione.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorussia - Mongolia: una nuova fase di interazione

Nel marzo 2024, il Ministro degli Esteri bielorusso S. Aleinik si è recato in visita ufficiale in Mongolia. Nel marzo 2024 il ministro degli Esteri bielorusso S. Aleinik si è recato in visita ufficiale in Mongolia, durante la quale è stato raggiunto un accordo per portare le relazioni tra Minsk e Ulaanbaatar a un livello superiore, al fine di intensificare l'intera gamma di contatti tra le parti a livello di industrie, entità economiche e circoli d'affari. Si parla infatti di "una nuova fase nelle relazioni tra Bielorussia e Mongolia"²²⁸. A questo proposito, i due Paesi svilupperanno e presto firmeranno una tabella di marcia per la cooperazione fino al 2026, che comprenderà la fornitura di macchine e attrezzature agricole bielorusse, macchine per la riparazione di strade e municipi, attrezzature per il pronto intervento, attrezzature per ascensori, attrezzature per cave e un ciclo completo di complessi di produzione agricola di alta classe e altamente efficienti, appositamente adattati alle esigenze e ai requisiti dei clienti mongoli. Il fatto è che "la Mongolia si sta sviluppando attivamente, per cui vi è un crescente interesse dei consumatori mongoli per i beni, compresi i macchinari ad alta efficienza e i prodotti alimentari"²²⁹. In questo contesto, le parti hanno già discusso la possibilità di aprire piattaforme commerciali specializzate sia a Minsk che a Ulaanbaatar.

Ma la questione più urgente per questo Paese dell'Asia orientale è lo sviluppo del settore agroindustriale, poiché si intende modernizzare molte cose nell'agricoltura, soprattutto nel settore dell'allevamento, in modo che passi dallo stato nomade estensivo a quello intensivo, nonché

²²⁸ Aleinik: inizia una nuova fase nelle relazioni tra Bielorussia e Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://belta.by/politics/view/aleinik-v-otnoshenijah-belarusi-i-mongolii-nachinaetsja-novyj-etap-621446-2024/>

²²⁹ Bielorussia e Mongolia svilupperanno una road map di cooperazione fino al 2026 [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/politics/view/belarus-i-mongolija-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-do-2026-goda-621451-2024>

creare una produzione congiunta di macchinari agricoli per il successivo equipaggiamento delle aziende agricole mongole. Durante la visita, si è notato che i ministeri settoriali delle parti "hanno preparato una road map per lo sviluppo della cooperazione in agricoltura, che prescrive progetti e passi per la loro attuazione. Tra questi, la costruzione di nuove aziende lattiero-casearie e l'ammodernamento di quelle esistenti a ciclo completo, la fornitura di bestiame di selezione bielorusso, di medicinali veterinari, di sementi, di attrezzature specializzate, la formazione e lo sviluppo professionale di specialisti mongoli e, naturalmente, la fornitura di macchinari agricoli"²³⁰.

In Mongolia esistono già diversi impianti di produzione che collaborano con la Bielorussia. Ad esempio, l'impianto APU per la produzione di latticini, bevande gassate e alcoliche, che utilizza latte in polvere proveniente dalla Bielorussia per produrre prodotti caseari e malto bielorusso per la produzione di birra. Nel marzo di quest'anno, la Minsk Tractor Works ha firmato una roadmap con il Ministero dell'Agricoltura e dell'Industria leggera della Mongolia per organizzare le consegne di trattori con una capacità di 80-350 cavalli e di aratri. La roadmap prevede un piano di consegne per il 2024-2025 con la prospettiva di una cooperazione fino al 2027. A marzo, la parte bielorusso ha avuto colloqui con la Corporazione agricola statale mongola per la fornitura di bestiame da riproduzione, attrezzature per la mungitura e la costruzione di caseifici per le esigenze degli agricoltori mongoli.

Inoltre, nell'ambito di questo tema, a seguito dei risultati degli incontri tenutisi nel marzo di quest'anno a Ulan Bator, la Borsa merci universale bielorusso (BUTB) prevede di diversificare la propria

²³⁰ Cosa sono pronte ad offrire la Bielorussia e la Mongolia? I dettagli dei colloqui di Aleinik al governo [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/chtobielarus-i-mongolija-gotovy-predlozhit-drug-dругu-podrobnosti-peregovorov-alejnika-v-pravitelstve-621640-2024/>

struttura merceologica e di aumentare il volume delle consegne di prodotti agroindustriali bielorusi sul mercato mongolo. A titolo di riferimento, si segnala che "nel settembre 2023, il primo agente di cambio mongolo - United Meres Machinery, che opera da tempo sul mercato bielorusso..."²³¹ . E la prima transazione che ha coinvolto un residente della Mongolia è stata conclusa nel gennaio 2024. Finora il mercato mongolo viene rifornito solo con i prodotti degli zuccherifici bielorusi. Quasi un migliaio e mezzo di tonnellate di questo prodotto sono già state vendute per un totale di oltre 770 mila dollari. Il lavoro in questa direzione proseguirà nel prossimo futuro. Inoltre, "la Mongolia è interessata a importare latte in polvere e burro bielorusi. È già stato raggiunto un accordo di cooperazione su questi prodotti con quattro potenziali acquirenti - grandi imprese dell'industria alimentare"²³² .

Un argomento a parte è la cooperazione tra Bielorussia e Mongolia nell'ambito della risposta alle emergenze. È noto che "grazie al lavoro delle attrezzature bielorusse, più di 13 mila persone sono già state salvate e sono stati evitati danni materiali per oltre 20 milioni di dollari"²³³ . Ora le parti stanno discutendo diverse aree di cooperazione in questo settore. In primo luogo, i partner mongoli sono interessati all'acquisto di attrezzature speciali antincendio di Pozhsnab sulla base di telai MAZ, nonché di altre attrezzature e abbigliamento speciale. Le parti si stanno preparando a firmare un nuovo contratto. Si parla della consegna di oltre 100 unità di attrezzature antincendio bielorusse. In secondo luogo, c'è

²³¹ Zalessky, B. Ideologia del pragmatismo. Peculiarità del partenariato nell'economia bielorusa: segmenti interni ed esterni / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 146.

²³² BUTB prevede di aumentare le esportazioni di prodotti agricoli in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvlechit-eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-mongoliju-622030-2024/>

²³³ Come i macchinari bielorusi aiutano a salvare le persone in Mongolia e dove viene utilizzato il nostro latte in polvere. Nuovi dettagli sulla visita di Aleinik [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kak-belorusskaja-tehnika-pomogaet-spasat-ljudej-v-mongolii-i-gde-ispolzujut-nashe-suhoe-moloko-nyove-621781-2024/>

grande interesse per i programmi di formazione continua per gli specialisti mongoli sulla base di istituzioni specializzate in Bielorussia.

Tra le altre aree promettenti dell'interazione bielorusso-mongola a Ulaanbaatar, sono state discusse: la cooperazione nell'industria mineraria; la modernizzazione delle infrastrutture degli ascensori negli edifici residenziali. Inoltre, "è stato posto l'accento sulla fornitura di veicoli municipali e passeggeri per le esigenze di Ulaanbaatar". Alla parte mongola sono state offerte anche opportunità di fornitura di materiale rotabile per la metropolitana da parte bielorusa²³⁴. In campo umanitario, Minsk e Ulaanbaatar hanno delineato progetti "alla luce dei programmi statali su larga scala attualmente in corso in Mongolia. Compreso il programma "Billion Tree", che richiede una formazione speciale degli operatori forestali"²³⁵. In breve, le parti hanno concordato, ampliando il quadro giuridico delle relazioni tra Bielorussia e Mongolia, di accelerare i lavori per la firma di una decina di documenti bilaterali - in materia di agricoltura, istruzione, cooperazione interuniversitaria, risposta alle emergenze, tra le forze dell'ordine e le istituzioni scientifiche dei due Paesi.

²³⁴ La Bielorussia intende fornire veicoli municipali e passeggeri alla Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-mongoliju-kommunalnuju-i-passazhirskuju-tehniku-621673-2024/>

²³⁵ Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro S. Aleinik nell'ambito della visita ufficiale in Mongolia (15 marzo 2024, Ulan Bator) [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/b1f3b3594a37a807.html

Bielorussia - America Latina: importante piattaforma di integrazione

La Repubblica di Bielorussia intrattiene oggi relazioni diplomatiche con tutti i 33 Stati dell'America Latina e dei Caraibi. Questa regione del globo è di interesse per il nostro Paese in quanto importante piattaforma di integrazione nel commercio globale e nei legami economici. Ciò contribuisce al riavvicinamento della Bielorussia con alcuni Stati dell'America Latina. Ad esempio, "con alcuni Paesi della regione le relazioni hanno già raggiunto il livello di partenariato strategico, mentre con altri l'espansione dell'interazione in ambito politico, commerciale ed economico, educativo, scientifico, tecnico e di altro tipo sta diventando sempre più progressiva"²³⁶. Ricordiamo che la Bielorussia ha ambasciate in Argentina, Brasile, Venezuela, Colombia e Cuba. L'anno 2023 ha visto molti eventi interessanti e significativi nelle relazioni della nostra Repubblica con diversi Paesi della regione.

Cominciamo con la **Repubblica del Nicaragua**. Nell'ottobre 2023, Minsk ha ospitato la terza riunione della Commissione mista bielorusso-nicaraguense per il commercio e la cooperazione economica, che ha discusso lo stato attuale dell'interazione tra Minsk e Managua e ha delineato ulteriori passi per espandere le partnership bilaterali. In particolare, sono state esaminate le opportunità e le prospettive "nel campo dell'edilizia abitativa e industriale, dello sviluppo del commercio bilaterale, della cooperazione negli investimenti, dell'alimentazione, dell'industria leggera, dei prodotti farmaceutici, della cultura, del rafforzamento dei contatti commerciali tra i due Paesi, della creazione di legami tra le autorità capitali della Bielorussia e del Nicaragua"²³⁷.

²³⁶ La Bielorussia e i Paesi dell'America Latina [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/

²³⁷ Sulla riunione della commissione congiunta bielorusso-nicaraguense sul commercio e la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

Le prime due riunioni della commissione si sono tenute nel settembre 2014 a Minsk e nel settembre 2015 a Managua. In questo periodo, le esportazioni bielorusse si sono basate su macchinari e componenti agricoli, "attrezzature per l'orticoltura e la silvicoltura, parti per motori a combustione interna e cuscinetti". Nella struttura merceologica delle importazioni, il peso specifico maggiore è stato occupato dalle forniture di banane, caffè e bevande alcoliche forti²³⁸. Nel maggio 2023, le due parti hanno dichiarato di voler intensificare seriamente i legami commerciali, economici e umanitari per riempirli costantemente di nuovi progetti e programmi di cooperazione. Allo stesso tempo, a Minsk sono stati firmati alcuni importanti documenti bilaterali: Un accordo generale tra i governi della Bielorussia e del Nicaragua sulla fornitura di crediti all'esportazione; un accordo di base sulla fornitura di macchinari bielorusi al mercato nicaraguense; e "un accordo sulla cooperazione nel campo dell'istruzione, che fornirà una base legale per l'interazione tra le parti e l'istituzione di contatti di lavoro tra le istituzioni educative dei due Paesi"²³⁹. Nel giugno 2023, le parti hanno discusso le opportunità di cooperazione nel settore agricolo e hanno concordato di elaborare le prospettive di cooperazione in settori quali "lo scambio di materiale genetico delle colture agricole, l'allevamento del bestiame, gli stage per scienziati e specialisti, la formazione di specialisti nicaraguensi presso i programmi di master e post-laurea dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia"²⁴⁰.

²³⁸ Relazioni commerciali ed economiche tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica del Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

²³⁹ Zalesky, B.L. Quando i partner hanno rispetto, fiducia e amicizia / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 41.

²⁴⁰ Bielorussia e Nicaragua hanno discusso le aree di cooperazione in agricoltura [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-3-nikaragua-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

Nel luglio 2023, una delegazione bielorusa guidata dal ministro degli Esteri S. Aleinik si è recata in Nicaragua per discutere ai massimi e più alti livelli di "progetti di investimento, contratti per la fornitura di macchinari bielorusi, prospettive di partecipazione della Bielorussia a grandi progetti infrastrutturali in Nicaragua, cooperazione nel settore agricolo, logistica e opportunità di utilizzo delle infrastrutture portuali, credito e finanza, e opzioni per il lavoro congiunto nei mercati dell'America Latina".²⁴¹ . In seguito alla visita, la Bielorussia e il Nicaragua hanno adottato un altro pacchetto di accordi e contratti bilaterali. In particolare, hanno firmato accordi intergovernativi sulla cancellazione reciproca dei visti e sulla ripresa dei lavori della Commissione congiunta per il commercio e la cooperazione economica, oltre ad aver approvato la Roadmap della cooperazione in agricoltura. Inoltre, la MTZ ha firmato un contratto quadro per la fornitura di prodotti dello stabilimento bieloruso al Nicaragua per un periodo di due anni. <MAZ e l'ufficio del sindaco di Managua hanno anche firmato un contratto per la fornitura di macchinari bielorusi. È stato raggiunto un accordo per la fornitura di 236 unità di macchinari AMKODOR per l'industria edilizia e i servizi municipali in Nicaragua"²⁴² . In ambito culturale, il Teatro Bolshoi di Bielorussia, il Teatro Nazionale Rubén Darío e la fondazione culturale nicaraguense Incanto hanno firmato un memorandum di cooperazione.

Durante la terza riunione della commissione mista, la parte bielorusa ha sottolineato che considera il Nicaragua un importante partner politico, commerciale ed economico nella regione latinoamericana e un alleato affidabile sulla scena internazionale. Per

²⁴¹ La delegazione bielorusa ha tenuto negoziati prolungati con il blocco economico del governo nicaraguense [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belusskaja-delegatsija-provela-rasshirenye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

²⁴² . Sulla visita del Ministro degli Affari esteri della Bielorussia S. Aleinik in Nicaragua. La visita di Aleinik in Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

quanto riguarda la fornitura di macchinari bielorusi al mercato nicaraguense, sono già stati delineati ulteriori passi. I prodotti della Minsk Automobile Plant, della Amkodor, della Minsk Tractor Plant e di altri colossi dell'industria nazionale saranno richiesti nel Paese latinoamericano "durante la realizzazione degli ambiziosi progetti infrastrutturali pianificati dall'attuale governo". Ci sono seri sviluppi nel settore agricolo, in particolare per quanto riguarda l'applicazione delle tecnologie agricole bielorusse in Nicaragua"²⁴³ .

Si noti che la terra del Nicaragua è molto fertile. Ma solo meno della metà è coltivata. "Cioè, il 50% della terra fertile non è coltivata perché non ci sono abbastanza macchinari e non ci sono abbastanza persone. Il governo del Paese <...> si sta muovendo nella giusta direzione. Hanno costruito 4.000 chilometri di strade"²⁴⁴ . A questo proposito, la parte nicaraguense ha espresso interesse a organizzare la fornitura di una grande partita di macchinari del Ministero dell'Industria bielorusso per vari scopi - costruzione di strade, agricoltura, passeggeri - "per le esigenze comunali, nonché per la realizzazione di grandi progetti infrastrutturali, di trasporto e di logistica"²⁴⁵ . A seguito delle trattative, le parti hanno concordato di stilare un elenco dei tipi di attrezzature necessarie per la preparazione delle offerte commerciali e dei termini di consegna. Nel complesso, il successo dell'attuazione degli accordi porterà le relazioni tra la Bielorussia e il Nicaragua a un nuovo e più alto livello di sviluppo.

²⁴³ Trascrizione del discorso alla stampa del viceministro E. Shestakov dopo la riunione della Commissione mista bielorusso-nicaraguense (4 ottobre 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

²⁴⁴ Latte secco a Cuba e macchinari in Nicaragua. L'ambasciatore ha illustrato le direzioni delle esportazioni bielorusse [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napravlenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

²⁴⁵ Rogozhnik e la delegazione del Nicaragua hanno discusso le questioni relative all'intensificazione delle forniture di attrezzature bielorusse [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

Un altro partner strategico e molto importante della Bielorussia in America Latina è la **Repubblica Bolivariana del Venezuela**. I due Paesi hanno stabilito relazioni diplomatiche nel febbraio 1997. Sei anni fa, nell'ottobre 2017, Minsk ha ospitato i colloqui ufficiali tra i presidenti di Bielorussia e Venezuela, durante i quali le parti hanno dichiarato la loro intenzione di aumentare la cooperazione in tutti i settori nei prossimi anni, nonostante il Paese stia attraversando un periodo piuttosto difficile negli ultimi tempi. Per quanto riguarda l'interazione con la parte bielorussa, è ancora "a causa della difficile situazione mondiale, il ritmo di attuazione dei progetti comuni è rallentato"²⁴⁶.

Va notato che le due parti hanno stabilito legami commerciali, economici e di cooperazione a lungo termine già nel 2007. Da allora, la Bielorussia ha costruito quattro stabilimenti in Venezuela - per la produzione di blocchi di ceramica, trattori, macchine municipali e per la costruzione di strade. In questo Paese sono stati costruiti "JV MAZVEN per l'assemblaggio di camion MAZ, JV VeneMinsk Tractores per l'assemblaggio di trattori bielorussi e uno stabilimento per l'assemblaggio di macchinari pesanti per la costruzione di strade Makinarnyas Barinas"²⁴⁷. Dallo stesso anno 2007, la joint venture Petrolera Belo-Venezolana opera in Venezuela, concentrandosi su sette giacimenti di petrolio e sei di gas, quattro dei quali sono situati nella parte occidentale del Paese - sul lago di Maracaibo, il resto - nell'est venezuelano. Durante l'attività di questa JV, l'effetto finanziario per la parte bielorussa è stato di circa 70 milioni di dollari. "Tra il 2008 e il 2016 sono stati prodotti

²⁴⁶ Negoziati con il presidente venezuelano Nicolas Maduro [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuella-nikolasom-maduro-17221/

²⁴⁷ Matveev, V. Bielorussia e Venezuela si accordano per intensificare il lavoro degli impianti di assemblaggio attraverso la fornitura di materie prime / V. Matveev // [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuella-dogovarivajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-za-schet-postavok-269845-2017/>

oltre 8,4 milioni di tonnellate di petrolio e 6,4 miliardi di metri cubi di gas²⁴⁸.

Per quanto riguarda il settore delle costruzioni, oltre all'apertura della più grande fabbrica di mattoni dell'America Latina, la bielorusa CJSC Belzarubezhstroy è impegnata dal 2007 nella costruzione di abitazioni in territorio venezuelano, dove ha realizzato tre contratti per la costruzione di 19968 appartamenti. Infine, nel campo dell'agricoltura, durante la costruzione della prima città agroindustriale in Venezuela, gli specialisti bielorusi "hanno costruito 176 case di abitazione e un magazzino di fertilizzanti minerali, hanno posato più di 20 km di strade e ripulito 2,5 mila ettari di arbusti. Sono state fornite più di 400 unità di macchinari specializzati dalla Bielorussia e sono stati seminati 1,2 mila ettari di territorio"²⁴⁹. Si riteneva che tutto ciò rappresentasse solo un quinto di quanto i rappresentanti bielorusi dovevano ancora fare nell'agricoltura venezuelana.

Come si vede, i due Paesi non hanno avuto bisogno di ripartire da zero, rinnovando gli accordi già raggiunti nel campo dell'industria e delle costruzioni, così come in quello dell'agricoltura e dell'estrazione di idrocarburi. Tanto più che il Venezuela ha poi adottato un programma nazionale di sviluppo bolivariano dell'economia post-petrolifera, che comprendeva 15 direzioni, a partire dalla produzione alimentare fino alle attrezzature più moderne, "compresi progetti nell'industria e nell'agricoltura. La Bielorussia può contribuire alla loro realizzazione"²⁵⁰

²⁴⁸ Matveev, V. Sono necessari ulteriori investimenti per lo sviluppo della JV "Petrolera BeloVenesolana" - Direttore generale di "Belorusneft" / V. Matveev // [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitija-sp-petrolera-belovesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

²⁴⁹ Il Venezuela chiede di costruire altre cinque agro-città sul modello bielorusso [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venezuela-prosit-postroit-esche-pjat-agrogorodkov-po-belorusskoj-modeli-269901-2017/>

²⁵⁰ La Bielorussia intende costruire nuovi impianti in Venezuela e aumentare i volumi di produzione di quelli esistenti [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novye-zavody-i-uvlechit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

. Per questo motivo, durante l'incontro dei due presidenti a Minsk è stato deciso di intensificare in modo significativo le attività della commissione intergovernativa congiunta e di tenere la sua settima riunione in un futuro molto prossimo, al fine di delineare un piano d'azione concreto per l'attuazione dei progetti congiunti, sia futuri che in corso.

Nel campo della cooperazione industriale, si è discusso di portare le joint venture esistenti alla loro piena capacità, in modo che almeno metà della loro produzione possa essere venduta sul mercato interno venezuelano e l'altra metà possa essere esportata. Per quanto riguarda l'industria del petrolio e del gas, "la Bielorussia è interessata ad aumentare la produzione di petrolio in Venezuela fino a 2-3 milioni di tonnellate all'anno"²⁵¹. A tal fine, sarebbe necessario intensificare significativamente la cooperazione tra la JV Petrolera Belo-Venezolana e l'istituto bielorusso di ricerca e progettazione industriale BelNIPIneft, il cui compito strategico nel Paese latinoamericano è quello di "aumentare l'efficienza dello sviluppo dei giacimenti di petrolio e gas attraverso l'introduzione di nuove tecnologie di produzione e la selezione razionale delle misure geologiche e tecniche"²⁵². Nel settore agricolo - il Venezuela importa ogni anno prodotti alimentari per un valore di 10 miliardi di dollari - è stata prevista la costruzione di complessi lattiero-caseari, allevamenti di pollame, un macello, un impianto di lavorazione della carne e impianti di lavorazione del latte con l'aiuto di specialisti bielorusi. Infine, nel campo dell'edilizia, "sono stati raggiunti accordi sull'assegnazione di nuovi quartieri per la costruzione di abitazioni in

²⁵¹ La Bielorussia è interessata ad aumentare la produzione di petrolio in Venezuela fino a 2-3 milioni di tonnellate all'anno [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-velichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

²⁵² Il Venezuela intende espandere la cooperazione con la Bielorussia nel settore petrolifero [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

Venezuela da parte di specialisti bielorusi"²⁵³ . Tutti questi fatti dimostrano che Minsk e Caracas, sia allora che oggi, intendono concentrarsi sulle questioni più importanti nello sviluppo del partenariato, al fine di realizzare pienamente il potenziale di cooperazione esistente.

Torniamo ora ai giorni nostri. Nel novembre 2023, Minsk ha ospitato l'ottava riunione della Commissione congiunta Bielorussia-Venezuela per il commercio e la cooperazione economica, durante la quale le parti hanno discusso gli aspetti più importanti dello sviluppo di aree di cooperazione promettenti, hanno trovato soluzioni di compromesso alle questioni problematiche esistenti e hanno delineato passi concreti per l'ulteriore attuazione di progetti nei settori dell'industria, dell'edilizia, dell'agricoltura, dell'alimentazione, dei trasporti, della petrolchimica, della sanità, della farmaceutica, della scienza e della tecnologia, dell'istruzione e del turismo. Va specificato che nel novembre 2017, in occasione della settima riunione della commissione congiunta, le parti hanno adottato una tabella di marcia per la cooperazione bilaterale a medio e lungo termine, che purtroppo non è stata attuata a causa degli eventi globali. Tuttavia, a metà ottobre 2023, erano stati firmati 32 accordi interstatali, intergovernativi e interagenzie tra Bielorussia e Venezuela. E all'ottava riunione della commissione congiunta le parti hanno delineato il compito del momento attuale: "ritornare con sforzi congiunti sull'autostrada principale dell'interazione strategica tra i nostri Stati fratelli, nonostante tutti gli ostacoli e le difficoltà, e realizzare l'enorme potenziale che esiste nelle relazioni tra la Repubblica di Bielorussia e il Venezuela"²⁵⁴ . Per questo motivo, a

²⁵³ Matveev, V. Chernyi: ci sono accordi sull'assegnazione di nuovi quartieri per la costruzione di abitazioni in Venezuela / V. Matveev // [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/chernyj-est-dogovorennosti-po-otvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilija-v-venesuele-269871-2017/>

²⁵⁴ Parkhomchik: La Bielorussia e il Venezuela sono partner politici ed economici, oltre che amici e alleati stretti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

Minsk sono stati firmati altri 13 documenti sulla realizzazione di progetti in vari settori.

In particolare, le parti hanno adottato un importante documento sulla creazione di un gruppo di alto livello per la pianificazione strategica della commissione congiunta per monitorare l'attuazione di "nuovi meccanismi strutturali nelle relazioni bilaterali che aumenteranno il fatturato commerciale tra i nostri Paesi e organizzeranno catene logistiche e produttive efficienti"²⁵⁵. Inoltre, è stato firmato un accordo in ambito scientifico, che prevede lo scambio di esperienze tra l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia e l'Istituto Venezuelano di Geografia nel campo della geografia, dell'ermetica, dei geodati, oltre a documenti nel campo del turismo e della sanità e nella sfera industriale.

Tutti questi fatti suggeriscono che l'ottava riunione della commissione mista potrebbe diventare un nuovo punto di partenza per la preparazione di un progetto aggiornato di roadmap a breve, medio e lungo termine. Inoltre, le parti hanno già individuato le otto questioni più urgenti che dovrebbero essere risolte al più presto: 1) la ripresa delle operazioni di assemblaggio di macchinari bielorusi in Venezuela; 2) l'intensificazione dei progetti nel settore delle costruzioni; 3) la discussione delle opzioni di cooperazione nel settore forestale e della lavorazione del legno; 4) l'esame delle opportunità di progetti congiunti nell'industria mineraria; 5) la cooperazione tra le parti nel settore dell'agricoltura e delle forniture alimentari; 6) la cooperazione tra i due Paesi nel settore delle costruzioni; 5) la cooperazione nella fornitura di

<https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venesuela-politicheskie-i-ekonomicheskije-partnery-a-takzhe-blizkie-druzjja-i-602138-2023/>

²⁵⁵ Vicepresidente del Venezuela: i nostri Paesi sono legati da vincoli di amicizia, dobbiamo continuare a restare uniti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzhy-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

prodotti alimentari; 6) la cooperazione nella produzione e distribuzione di beni e servizi.

Naturalmente, uno degli argomenti più importanti di questa lista è la ripresa del lavoro degli impianti di assemblaggio di trattori e camion in Venezuela. Va notato che negli ultimi anni la parte venezuelana ha acquistato più di 1.300 kit di macchine dalla Bielorussia, "che sono state assemblate in Venezuela e sono utilizzate nell'economia nazionale. Più di 3.000 trattori bielorussi lavorano nei campi del nostro Paese [in Venezuela], e i camion circolano sulle strade"²⁵⁶. Il compito urgente di questi impianti è quello di raggiungere la capacità progettuale di 10.000 trattori e 5.000 camion e di venderli sui mercati dei Paesi latinoamericani confinanti. Sulla base di queste imprese è necessario creare un centro multimarca per l'assistenza alle attrezzature che vi saranno prodotte. In questo centro lavoreranno "specialisti di MTZ e MAZ. Svolgeranno compiti di istruzione, formazione, supporto e assistenza. Sulla base di questo centro si formeranno anche magazzini di pezzi di ricambio per la produzione e la riparazione dei macchinari prodotti"²⁵⁷. Inoltre, una questione molto importante riguarda l'industria mineraria: la Bielorussia è interessata a fornire attrezzature da cava al Venezuela, soprattutto perché queste attrezzature sono già state fornite a questo Paese. Per questo motivo, le parti hanno concordato di "creare inoltre un gruppo di lavoro ristretto che elabori un piano di cooperazione in questa direzione"

258

²⁵⁶ Vicepresidente del Venezuela: la partecipazione della Bielorussia alla vita del nostro Paese è di grande importanza e peso [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

²⁵⁷ È prevista la creazione di un centro multimarca sulla base di imprese bielorusse-venezuelane [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nabaze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyi-tsentr-602259-2023/>

²⁵⁸ La Bielorussia è interessata a fornire attrezzature da cava al Venezuela [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

Per quanto riguarda il complesso agroindustriale, nell'ambito della commissione congiunta di Minsk si è tenuta la prima riunione del gruppo di lavoro bielorusso-venezuelano sull'agricoltura e l'alimentazione per discutere le prospettive di cooperazione nella produzione di colture, nell'allevamento, nella medicina veterinaria e nell'educazione agraria. A titolo di riferimento, si segnala che "nei primi 9 mesi di quest'anno, il fatturato commerciale della Bielorussia con il Venezuela è aumentato del 27,9% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente [2022]. La principale voce di esportazione è il siero di latte essiccato e i principali fornitori sono Slutsk Cheese Factory OJSC e Molochny Mir OJSC. La principale voce di importazione è l'alcol etilico"²⁵⁹. Di conseguenza, le parti hanno concordato di scambiare esperienze nel campo dell'istruzione agraria, di scambiare visite di tecnici specialisti per stage, formazione avanzata e riqualificazione nel campo dell'agricoltura, dell'allevamento e della piscicoltura.

Parlando dell'intenzione di espandere la cooperazione nel campo dell'istruzione e della scienza, la parte venezuelana ha delineato le principali direzioni anche in questa interazione. "Queste includono l'intelligenza artificiale, le biotecnologie e le tecnologie dell'informazione, così come il campo delle scienze sociali"²⁶⁰. Da parte bielorusa, l'Università Statale Bielorussa è già attivamente coinvolta in questi partenariati, avendo firmato un accordo di cooperazione con l'Università Nazionale Sperimentale Simon Rodriguez già nel 2007.

Durante la sessione plenaria della Commissione congiunta Bielorussia-Venezuela del novembre 2023, le parti hanno sottolineato

²⁵⁹ La Bielorussia è interessata a fornire una vasta gamma di prodotti alimentari al Venezuela [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produksii-v-venesuelu-602273-2023/>

²⁶⁰ La Bielorussia e il Venezuela intendono espandere la cooperazione nel campo dell'istruzione e della scienza [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovanija-i-nauki-594268-2023/>

che anche l'organizzazione di una comunicazione di trasporto efficiente è di fondamentale importanza per i due Paesi. A questo proposito, è stata proposta "la possibilità di comunicazioni aeree dirette tra i nostri Paesi e iniziative congiunte per organizzare il trasporto di merci via mare"²⁶¹. In generale, i due Paesi vedono grandi opportunità di sviluppare la cooperazione in altri settori: edilizia, silvicoltura, lavorazione del legno, sanità, farmaceutica, turismo. Questo dà alla Bielorussia e al Venezuela un motivo per pianificare la cooperazione non solo per i prossimi tre-cinque anni, ma anche a lungo termine.

La Repubblica Federativa del Brasile è il principale partner della Repubblica di Bielorussia nel commercio estero con i Paesi dell'America Latina ed è tra i primi dieci partner dello Stato bielorusso nel mondo. Anche in questo caso, facciamo un breve excursus nel passato, quando nel novembre 2017 si è svolta la prima riunione della Commissione mista Bielorussia-Brasile per la cooperazione economica. Questo fatto illustrava in modo molto eloquente lo stato delle relazioni tra i due Paesi, la cui essenza era che "nonostante la lontananza geografica, il Brasile è stato e rimane per la Bielorussia il partner commerciale ed economico più importante dell'America Latina"²⁶², per cui la parte bielorusca era molto interessata a una significativa intensificazione dei contatti con i partner brasiliani in ambito economico, politico, scientifico, tecnico e culturale. Da un lato, la Bielorussia è un importante importatore di zucchero, ferro, tabacco, cuoio e frutta brasiliani, dall'altro esporta nel Paese latinoamericano molti fertilizzanti, tessuti e macchinari. Basti pensare che nel 2016 il fatturato commerciale bielorusso-brasiliano ha superato il mezzo miliardo di dollari. Ma,

²⁶¹ La Bielorussia propone di stabilire una comunicazione aerea diretta con il Venezuela [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

²⁶² Congratulazioni al Presidente della Repubblica Federativa del Brasile Michel Temer [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/

secondo le parti, "il potenziale economico dei nostri Paesi dimostra che possiamo moltiplicare la cooperazione reciprocamente vantaggiosa nel commercio, nella scienza e nella tecnologia, nell'istruzione e in altri settori"²⁶³. Per questo motivo, nel luglio 2017, i ministeri degli Esteri dei due Paesi hanno firmato un memorandum sull'istituzione della Commissione congiunta bielorusso-brasiliana per la cooperazione economica, che doveva diventare uno degli strumenti più importanti per l'attuazione di progetti economici reciprocamente vantaggiosi volti a intensificare e ampliare ulteriormente il commercio e l'interazione economica, e a realizzare più pienamente il potenziale disponibile nelle relazioni bilaterali, che avrebbe permesso di aumentare e diversificare il fatturato commerciale reciproco.

All'epoca erano tre le aree principali che sembravano più promettenti per l'interazione bielorusso-brasiliana: in primo luogo, l'aumento del fatturato commerciale reciproco di beni e servizi; in secondo luogo, l'applicazione di forme più complesse di cooperazione tra entità economiche bielorusse e brasiliane; in terzo luogo, l'avanzamento verso la creazione di joint venture in settori di interesse reciproco - costruzione di macchine e agricoltura, petrolio e gas, settore high-tech. In questo senso, la prima riunione della Commissione congiunta bielorusso-brasiliana per la cooperazione economica può essere considerata abbastanza efficace.

In primo luogo, le parti hanno concordato di collocare la produzione di assemblaggio di trattori bielorusi in uno dei siti del distretto agroindustriale di Anapolis, nello Stato di Goiás. A tal fine, Minsk Tractor Works, il Ministero dell'Industria bielorusso e la Segreteria per lo Sviluppo Economico dello Stato di Goiás hanno firmato un memorandum di intenti. In secondo luogo, "sono stati conclusi diversi

²⁶³ Intervista del viceministro degli Affari esteri della Repubblica di Bielorussia E. Shestakov alla pubblicazione "Brasilia in Foco" (8 luglio 2017, Brasile) [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

contratti commerciali per un valore di oltre 40 milioni di dollari²⁶⁴. In particolare, il Lanificio di Orsha e l'Associazione del Cotone di Baranovich da soli forniranno al Brasile quasi un milione e mezzo di dollari di tessuti. Inoltre, si prevedeva che gli esportatori bielorusi interagissero con i partner brasiliani in aree interessanti e reciprocamente vantaggiose come "la fornitura al mercato brasiliano di tessuti misti contenenti viscosa; la ripresa della cooperazione con i produttori bielorusi nella produzione e fornitura di camicie da uomo; l'espansione della gamma di tessuti di lino forniti al Brasile. Si prevede inoltre di fornire al mercato brasiliano tessuti oscuranti, biancheria da letto e asciugamani"²⁶⁵. In particolare, la OJSC "Mogilevkhimvolokno" doveva fornire un lotto di prova della sua merce alla società brasiliana Viner Brasil Tecnologia Ltd. Il Brasile avrebbe dovuto fornire alla Bielorussia il semilavorato conciario "vet-blue" per garantire l'utilizzo delle capacità delle concerie bielorusse.

Per quanto riguarda altre aree di cooperazione promettenti, esse apparivano molto promettenti: in primo luogo, il desiderio di Embraer, una delle più grandi aziende brasiliane di costruzione di aerei, di aprire il suo centro di assistenza in Bielorussia; in secondo luogo, la firma dell'accordo di cooperazione tecnica tra PA Belorusneft e Viner Brasil Tecnologia Ltd; in terzo luogo, l'adozione del contratto per la fornitura di fertilizzanti potassici tra la Belarusian Potash Company e Camporico; quarto, un "memorandum d'intesa tripartito tra MTZ, Bobruiskagromash e Geoterra per risolvere la questione dell'ingresso nel mercato brasiliano di macchine trattrici, accessori e attrezzature trainate bielorusse"²⁶⁶ ;

²⁶⁴ Anatoly Kalinin ha effettuato una visita di lavoro nella Repubblica Federale del Brasile [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.government.by/ru/content/7680>

²⁶⁵ La fabbrica di lino di Orsha e BPHO forniranno tessuti al Brasile per 1,4 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

²⁶⁶ Contratti per oltre 40 milioni di dollari conclusi durante la visita della delegazione bielorusa in Brasile [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL:

quinto, un memorandum di cooperazione concordato tra la Camera di commercio e dell'industria bielorusa e la Camera di commercio e dell'industria bielorusso-brasiliana. Tutti questi passi concreti per rafforzare la cooperazione bielorusso-brasiliana dovrebbero dare risultati positivi nel prossimo futuro.

Guardiamo ora ai giorni nostri. Si noti che "nel 2021, il commercio bilaterale ammontava a 782,9 milioni di dollari". Nel 2021, il commercio bilaterale ammontava a 782,9 milioni di dollari (tasso di crescita del 108,9%). Le esportazioni ammontano a 585,1 milioni di dollari. 585,1 MILIONI DI DOLLARI (108,3%)²⁶⁷. All'epoca, le forniture bielorusse si basavano su prodotti petrolchimici e prodotti dell'impianto metallurgico bielorusso. Nel 2022, a causa di una serie di fattori limitanti, le cifre del fatturato commerciale bielorusso-brasiliano sono leggermente diminuite. Tuttavia, il 1^o gennaio 2023, il Brasile ha subito cambiamenti significativi: un nuovo presidente del Paese è entrato in carica e un nuovo governo è già in funzione. Questi cambiamenti hanno in qualche modo influenzato le relazioni tra Bielorussia e Brasile, che sono state stabilite più di 30 anni fa, nel febbraio 1992. Si può dire che oggi i due Stati, separati da 14 mila chilometri, "hanno tutte le ragioni per il progressivo sviluppo della cooperazione bilaterale sia in ambito politico che economico"²⁶⁸. La dinamica del 2022-2023 dimostra la ripresa dei volumi del commercio estero. In particolare, "il fatturato commerciale dei primi nove mesi dell'anno in corso [2023] ammonta a quasi 700 milioni di dollari, il doppio rispetto ai dati dell'anno

<http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

²⁶⁷ Relazioni commerciali ed economiche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

²⁶⁸ Lukashovich: il volume degli scambi commerciali della Bielorussia con il Brasile è centinaia di volte superiore a quello con alcuni Paesi vicini [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

precedente²⁶⁹. A giudicare dai dati disponibili, due sfere di cooperazione spiccano oggi nell'interazione tra i due Paesi: l'agricoltura e l'istruzione.

Per quanto riguarda il primo ambito, ricordiamo che "il Brasile ha circa 5 milioni di imprese agricole, di cui il 70% sono piccole imprese. Hanno bisogno di attrezzature, trattori <...>. Per esempio, i modelli BELARUS-152 e BELARUS-622, che sono proprio adatti a queste aziende"²⁷⁰. La parte brasiliana ritiene che le macchine della Minsk Tractor Plant (MTZ) siano di alta qualità, facili da usare e contribuiscano ad aumentare la produttività. Ciò può essere giudicato, ad esempio, dai risultati della Fiera Agricola Internazionale AgriShow, che si è tenuta nel maggio 2023 nella città brasiliana di Ribeirão Preto. Questo business forum è "il più grande evento agricolo del Sud America, a cui partecipano tutti i rappresentanti dell'agroalimentare del continente senza eccezioni". Per le sue caratteristiche, la fiera è più simile a un distretto o addirittura a un centro regionale: il numero di espositori e visitatori supera le 200.000 persone e le aree espositive e i padiglioni occupano 520.000 metri quadrati"²⁷¹.

L'AgriShow 2023 ha visto un numero record di partecipanti, provenienti da oltre 90 Paesi. A questo vertice agroindustriale, la Bielorussia ha presentato per la prima volta i trattori MTZ: non solo modelli piccoli e maneggevoli per i singoli agricoltori, ma anche grandi macchine multifunzionali per le grandi aziende agricole. Alla mostra hanno lavorato specialisti dello Stabilimento Trattori di Minsk, dello

²⁶⁹ Il fatturato commerciale tra Bielorussia e Brasile ha raggiunto quasi 700 milioni di dollari in nove mesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

²⁷⁰ Ambasciatore: il Brasile è molto interessato ai macchinari bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

²⁷¹ La Bielorussia ha presentato i suoi trattori alla più grande fiera agricola del Sud America [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejshej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

Stabilimento Aggregati di Smorgon, dello Stabilimento Parti Trattori e Aggregati di Bobruisk e dello Stabilimento Metalist di Borisov. Allo stesso tempo, "è stata definita una nicchia per le macchine agricole bielorusse: trattori di base a bassa potenza con una capacità fino a 20-25 cavalli, che possono diventare un assistente indispensabile per l'agricoltura familiare, che è la base dell'agricoltura in Brasile"²⁷².

Nel marzo 2023, Bielorussia e Brasile hanno concordato la costruzione di due impianti per la produzione di trattori MTZ in questo Paese. Il consenso è già stato ricevuto dai governatori di due Stati brasiliani - Ceará e Goiás, "le attività di progetto sono in corso. <...> Gli specialisti hanno già iniziato a discutere queste sfumature, ci sono segnali positivi"²⁷³. E nel luglio di quest'anno è stata firmata una tabella di marcia per il progetto di creazione di impianti di assemblaggio congiunti bielorusso-brasiliani, tra cui macchine per piccoli trattori orientati alle aziende agricole familiari. Questa interessante iniziativa nel campo della cooperazione industriale potrebbe avere un risultato notevole.

Parlando dello sviluppo della cooperazione tra Bielorussia e Brasile nel campo dell'istruzione, ricordiamo che l'Accordo di cooperazione in questo settore è stato firmato nell'agosto 2015. Tuttavia, anche prima, le università bielorusse hanno iniziato a sviluppare legami con i partner brasiliani. Ad esempio, l'Università statale bielorusa (BSU) ha adottato documenti pertinenti sulla cooperazione con le università di Brasilia (2012) e Uberlandia (2014). Nel 2015, l'Accademia agricola statale bielorusa ha firmato un accordo di cooperazione con la stessa Università di Uberlandia. Nel 2020, il Memorandum di

²⁷² La Bielorussia intende aiutare il Brasile a creare il suo nuovo trattore [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-traktor-564487-2023/>

²⁷³ Bielorussia e Brasile hanno concordato la costruzione di due impianti per l'assemblaggio di trattori MTZ [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-traktorov-mtz-555498-2023/>

cooperazione è stato adottato dall'Università Statale P.M. Masherov Vitebsk e dall'Università Federale dello Stato di Paraná.

Nel 2023, l'Università Federale di Minas Gerais (UFMG), fondata nel 1927 e oggi al 10° posto nella classifica delle migliori università dell'America Latina, ha aderito alla partnership con le università bielorusse. Vi studiano più di 40mila studenti e vi lavorano più di tremila docenti. La struttura dell'università comprende 20 dipartimenti accademici e 25 biblioteche. Nel settembre di quest'anno la BSU e la FUMJ hanno firmato un memorandum che prevede l'interazione educativa e scientifica, lo sviluppo della mobilità accademica, e "le parti intendono cooperare nella preparazione di programmi educativi congiunti, pubblicazioni, realizzazione di progetti di ricerca, organizzare conferenze, seminari, workshop, <...> scambiare studenti e insegnanti, materiale educativo e scientifico"²⁷⁴.

Nel settembre 2023, tra i partner dell'università brasiliana figurano anche l'Università Statale Bielorussa di Economia (BSEU) e l'Università Statale Bielorussa di Informatica e Radioelettronica (BSUIR), che hanno adottato i rispettivi memorandum con l'AHIF, che sono diventati il primo passo verso una proficua cooperazione bielorusso-brasiliana in questo campo. In particolare, la BSEU e l'AHIF hanno già individuato aree specifiche di collaborazione. In primo luogo, "l'attenzione è rivolta all'insegnamento del portoghese agli studenti bielorusi e del russo agli studenti brasiliani"²⁷⁵. In secondo luogo, si tratta della creazione di programmi congiunti in inglese nella specialità "World Economy". Inoltre, il Centro di studi sull'America Latina è già stato "istituito e

²⁷⁴ Memorandum d'intesa firmato tra la BSU e l'Università federale di Minas Gerais in Brasile [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

²⁷⁵ Memorandum d'intesa firmato tra la BSEU e l'Università federale brasiliana di Minas Gerais [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

funziona con successo presso la Facoltà di comunicazioni commerciali internazionali della BSEU, dove vengono condotti progetti congiunti da scienziati di entrambe le università". Verrà sviluppato anche il Centro di studi sulla lingua portoghese²⁷⁶ . Tutti questi progetti comuni, interessanti per entrambe le parti e già in fase di realizzazione nel prossimo futuro, serviranno certamente ad avvicinare i due popoli, bielorusso e brasiliano. Un avvicinamento che non potrà che approfondirsi.

FOR AUTHOR USE ONLY

²⁷⁶ Rettore dell'università brasiliana: la cooperazione nell'istruzione servirà ad avvicinare i nostri Paesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazil'skogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

Bielorussia - Cuba: Il Forum dei Rettori è orientato ai risultati

Nel settembre 2023, Minsk ha ospitato il primo Forum dei rettori bielorusse e cubane degli istituti di istruzione superiore, durante il quale si è discusso di come approfondire la cooperazione bilaterale nel campo dell'istruzione, espandere i partenariati tra le comunità educative di Bielorussia e Cuba, i contatti interuniversitari nell'interesse della formazione dei docenti, gli scambi di studenti, nonché l'attuazione di progetti scientifici specifici e la ricerca congiunta. "La parte cubana è particolarmente interessata al potenziale delle università bielorusse nel campo delle alte tecnologie, della sicurezza informatica e della protezione dei dati personali, nonché allo sviluppo nel campo dell'intelligenza artificiale"²⁷⁷. I partecipanti all'evento hanno sottolineato che oggi ci si dovrebbe concentrare su un risultato concreto, che dovrebbe produrre ritorni economici. Il primo Forum dei rettori bielorusse e cubane ha portato alla firma di accordi di cooperazione bilaterale tra le università dei due Paesi.

L'Università Statale Bielorussa (BSU) è tra i partecipanti attivi di questo forum. Va ricordato che nell'aprile 2023 la BSU ha intensificato la cooperazione con i partner cubane nel campo dell'istruzione, della scienza e dell'innovazione. In particolare, è stato firmato un programma di cooperazione con la principale e più antica istituzione di istruzione superiore del Paese, **l'Università dell'Avana**, che regola il lavoro congiunto "in biologia, geografia, chimica, matematica, turismo, studio delle lingue spagnola e russa"²⁷⁸, nonché un

²⁷⁷ Il viceministro dell'Istruzione di Cuba ha espresso interesse per la realizzazione di progetti scientifici con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zamministra-obrazovanija-kuby-zajavil-o-zainteresovanosti-v-realizatsii-nauchnyh-proektov-s-belarusiju-589322-2023/>

²⁷⁸ Matematica, spagnolo e turismo. La BSU attiva la cooperazione con le università di Cuba [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/matematika-ispanskij-jazyk-i-turizm-bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-kuby-562131-2023/>

memorandum sullo sviluppo di un programma di master congiunto. La mobilità accademica, l'organizzazione di tirocini, le conferenze con gli ospiti, la ricerca scientifica e la formazione congiunta di specialisti sono in programma nel prossimo futuro. Inoltre, con l'**Università Pedagogica Enrique Jose Varona** la BSU intende sviluppare la cooperazione nel campo della pedagogia con l'introduzione di metodi innovativi nel processo educativo. Nell'accordo di cooperazione firmato, le parti hanno stabilito lo scambio di studenti, studenti di master, l'invito di docenti e ricercatori per un lavoro congiunto su progetti di ricerca e didattici, nonché lo scambio di informazioni, materiale didattico, eventi scientifici e didattici congiunti. Inoltre, "le università intendono sviluppare programmi educativi congiunti nel campo delle discipline umanistiche con il rilascio di due diplomi"²⁷⁹.

Nel settembre 2023, la BSU ha ottenuto altri partner: l'**Università di Guantanamo**, l'**Università Tecnologica José Antonio Echeverría dell'Avana** e l'**Università di Camagiüey**. Va notato che "la BSU, tenendo conto degli accordi firmati, sta sviluppando contatti educativi e scientifici con otto istituzioni cubane"²⁸⁰, con le quali promette di collaborare nei settori della farmaceutica e delle biotecnologie, per sviluppare progetti educativi comuni. Ad esempio, dopo i negoziati di aprile, la BSU e l'**Istituto Superiore di Relazioni Internazionali Raúl Roa García** hanno redatto un programma dettagliato di cooperazione e hanno già elaborato il progetto della piattaforma virtuale "Russo per cubani/Spagnolo per bielorusi".

L'**Università Tecnica Nazionale** Bielorusa (BNTU) ha firmato accordi di cooperazione con i suoi partner cubani - l'**Università di**

²⁷⁹ La BSU e l'Università Pedagogica di Cuba svilupperanno la cooperazione nel campo della pedagogia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-peduniversitet-kuby-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-pedagogiki-562339-2023/>

²⁸⁰ Scambio di studenti e ricerca congiunta. Accordi di cooperazione firmati dalla BSU e dalle università di Cuba [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-i-sovmestnye-issledovanija-soglasheniya-o-sotrudnichestve-podpisali-bgu-i-vuzy-kuby-589103-2023/>

Guantanamo e l'Università Antonio Niez Jimenez Mao - nell'ambito del primo Forum dei rettori **bielorussi** e cubani delle istituzioni di istruzione superiore. Questi documenti "prevedono lo scambio di esperienze nel lavoro educativo e metodico degli istituti di istruzione superiore, lo scambio di libri di testo e materiali didattici (curricula, sussidi didattici), la ricerca congiunta in vari settori della scienza e della tecnologia, nonché lo scambio di informazioni scientifiche e tecniche, l'esperienza del lavoro scientifico, la ricerca di varie forme di cooperazione scientifica"²⁸¹. Va notato che la firma dell'accordo è stata il risultato di una riunione dei capi delle università, che si è tenuta nel Parco scientifico e tecnologico BNTU "Polytechnik". All'evento hanno partecipato anche i rappresentanti dell'Università Statale di Baranovichi, dell'Università Tecnica Agraria Statale Bielorussa, dell'Università Tecnica Statale di Brest, dell'Università Statale Bielorussa di Tecnologie Alimentari e Chimiche, dell'Università Bielorosso-Russa, dell'Università Tecnica Statale di Gomel intitolata a P.O. Sukhoi e dell'Università Statale di Polotsk intitolata a Euphrosyne Polotsky. La parte cubana ha espresso interesse per la cooperazione in settori quali la geologia, l'ecologia, l'industria mineraria e l'elettromeccanica. Anche i colleghi di altre università bielorusse hanno firmato una serie di accordi di cooperazione con le università cubane.

Nel settembre 2023, l'**Università Statale di Medicina di Gomel** (GomHMU) e l'**Università di Scienze Mediche dell'Avana** hanno firmato un memorandum di cooperazione nel campo dell'istruzione medica superiore e della scienza. Va ricordato che questa non è la prima esperienza di cooperazione con la parte cubana per l'Università di Gomel. Del resto, "come risultato della cooperazione bielorosso-cubana e con la partecipazione attiva degli specialisti della GomHMU nel campo

²⁸¹ Il BNTU ha firmato un accordo di cooperazione con due università cubane [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bntu-podpisal-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-dvumja-kubinskimi-universitetami-589060-2023/>

della vaccinologia, il vaccino "Soberana Plus" è stato approvato e autorizzato dal Ministero della Salute della Bielorussia per la vaccinazione di richiamo nel nostro Paese nel 2022²⁸². Oggi sono già in corso le sperimentazioni cliniche del vaccino cubano presso il laboratorio di ricerca dell'Università Medica Statale della Bielorussia. Le università partner faranno quindi molto di più su questo tema di ricerca.

Parlando dei risultati del primo Forum dei Rettori bielorussi e cubani, vorremmo sottolineare che già nel "novembre 2022, un accordo intergovernativo sul riconoscimento reciproco dei documenti educativi..."²⁸³ è stato aggiunto al quadro giuridico delle relazioni bielorosso-cubane. Oggi, i partecipanti a questo forum stanno già iniziando l'attuazione pratica di questo documento, in modo che gli istituti di istruzione superiore della Bielorussia e di Cuba possano ottenere risultati concreti e ricevere ritorni economici in molti settori della cooperazione.

²⁸² L'Università Statale di Medicina di Gomel ha concluso un accordo di cooperazione con l'Università di Scienze Mediche dell'Avana [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskij-gmu-zakljuchil-dogovor-o-sotrudnichestve-s-universitetom-meditsinskij-nauk-gavany-589137-2023/>

²⁸³ Zalessky, B. Con attenzione ai risultati. Prospettive di un approccio integrato alle nuove opportunità di partnership / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 9.

Bielorussia - Guinea Equatoriale: la tabella di marcia è completa

Nel dicembre 2023, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica di Guinea Equatoriale hanno firmato a Malabo, la capitale di questo Stato africano, la Roadmap per lo sviluppo della cooperazione per il periodo 2024-2026, che è stata sviluppata tenendo conto della parte equatoriale della Guinea ed è di natura completa. "Il documento copre 15 aree chiave di interazione, tra cui i progetti di cooperazione, le forniture di macchinari bielorusi e l'organizzazione della loro manutenzione, l'agricoltura, la sanità, i prodotti farmaceutici e la vendita di attrezzature mediche, la silvicoltura",²⁸⁴. Nei prossimi tre anni, le parti hanno concordato l'attuazione di 74 progetti specifici promettenti, tra cui la costruzione di una città agricola con le necessarie infrastrutture; la costruzione di cento unità abitative sociali; la creazione di una fabbrica di mattoni in ceramica con una capacità fino a quaranta milioni di pezzi all'anno; la fornitura di autopompe, attrezzature per l'edilizia e di altro tipo, anche per l'attuazione di un progetto congiunto sul disboscamento e la creazione di nuovi terreni agricoli; l'elettrificazione di aree remote. Oltre alla road map, sono stati adottati più di quindici accordi bilaterali, tra cui: la promozione e la protezione reciproca degli investimenti, la prevenzione della doppia imposizione e la prevenzione dell'evasione delle imposte sul reddito e sulla proprietà, la cooperazione e l'assistenza reciproca negli affari doganali, la cooperazione nel settore del turismo, il riconoscimento reciproco dei documenti scolastici e la cooperazione in campo scientifico e tecnologico. Inoltre, sono stati conclusi diversi

²⁸⁴ I presidenti di Bielorussia e Guinea Equatoriale hanno firmato una tabella di marcia per lo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.belta.by/president/view/prezidenty-belarusi-i-ekvatorialnoj-gvinei-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-604377-2023/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent

documenti, tra cui memorandum di cooperazione e intesa, a livello inter-agenzia.

Va ricordato che nell'ottobre 2023, Minsk ha ospitato la prima riunione della Commissione permanente congiunta Bielorussia-Ekwatoguinea per il commercio e la cooperazione economica, in cui le parti "hanno concordato di garantire una crescita continua del fatturato commerciale per portarlo in linea con il potenziale dei due Paesi, nonché di promuovere progetti specifici nell'industria, nello sviluppo tecnologico, nell'agricoltura, nella sanità, nella scienza, nella tecnologia, nell'istruzione, nella cultura e nell'edilizia"²⁸⁵. I due Paesi hanno inoltre istituito gruppi di lavoro settoriali bilaterali per ottenere i primi risultati nei principali settori di interazione bilaterale. "L'attenzione è rivolta alla cooperazione industriale, alla meccanizzazione dell'agricoltura, all'esperienza bielorussa nel garantire la sicurezza alimentare, allo sviluppo della cooperazione nel settore energetico, sanitario, farmaceutico, petrolchimico, dell'istruzione"²⁸⁶. Già nel novembre 2023, le prime riunioni di questi gruppi di lavoro hanno discusso le prospettive di realizzazione di progetti per la costruzione congiunta di allevamenti di pollame, di infrastrutture energetiche, di alloggi sociali, di imprese per la produzione di materiali da costruzione, di opportunità per attività congiunte nella lavorazione del pesce, di creazione di cluster agricoli e di un polo produttivo e logistico per i prodotti bielorussi.

In particolare, durante la riunione del gruppo di lavoro nel campo dell'industria, la parte bielorussa ha espresso le proprie proposte in merito alla meccanizzazione dell'agricoltura, alla costruzione di complessi per lo stoccaggio e l'essiccazione del grano, alla fornitura di

²⁸⁵ Zaleskii, B.L. Obiettivo - promozione di progetti concreti / B.L. Zaleskii // Materiali della XX Conferenza internazionale scientifica e pratica "Scienza fondamentale e applicata - 2023", 30 ottobre - 7 novembre 2023: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 11.

²⁸⁶ Sulla visita del Ministro degli Affari Esteri della Bielorussia S. Aleinik in Guinea Equatoriale. La visita di Aleinik in Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ddb586f041dd247f.html

vari macchinari per l'industria automobilistica e per la costruzione di strade, di dumper bielorusi, di generatori diesel e di stazioni di compressione e di motori diesel industriali. Allo stesso tempo, i produttori bielorusi non offrono solo progetti complessi, ma "aderiscono a un approccio globale, che prevede non solo la fornitura di macchinari, ma anche la fornitura di pezzi di ricambio, l'assistenza e la manutenzione in garanzia, la formazione di specialisti locali per il funzionamento e la riparazione dei macchinari e, se necessario, l'invio dei propri tecnici per mettere in funzione i macchinari e insegnare loro come usarli"²⁸⁷. Inoltre, il contratto prevede anche la costruzione di un impianto di trattamento dei rifiuti, la successiva trasformazione di questi ultimi in prodotti finiti e la produzione di energia elettrica. Il contratto ha un valore provvisorio di 100 milioni di dollari. Un'altra cosa: "La Guinea Equatoriale diventerà una sorta di hub per la fornitura di macchinari bielorusi ai Paesi africani vicini. In futuro, potremo anche parlare della creazione di impianti di produzione qui"²⁸⁸.

Per quanto riguarda il gruppo di lavoro sull'agricoltura, durante il primo incontro di novembre, le parti hanno concordato di fornire macchinari agricoli e prodotti alimentari, sementi bielorusse di mais, patate e altre colture, in base all'interesse, nonché di realizzare progetti congiunti nell'allevamento di pollame e nella coltivazione di ortaggi, e prodotti fitosanitari dal nostro Paese. Il fatto è che la Bielorussia intende impegnarsi seriamente nella creazione e nello sviluppo di un settore agricolo moderno in Guinea Equatoriale, che "attualmente importa quasi l'intero volume di cibo consumato nel Paese, ad eccezione di pochi

²⁸⁷ Il Ministero dell'Industria della Bielorussia ha discusso le direzioni della cooperazione bilaterale con la Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-obsudil-napravlenija-dvustoronnego-sotrudnichestva-s-ekvatorialnoj-gvineej-599714-2023/>

²⁸⁸ Rogozhnik: La Guinea equatoriale può diventare un hub per la fornitura di attrezzature bielorusse ai Paesi vicini [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-ekvatorialnaja-gvineja-mozhet-stat-habom-dlja-postavki-belorusskoj-tehniki-v-sosednie-strany-604414-2023/>

prodotti tradizionalmente coltivati nel Paese"²⁸⁹ . La Bielorussia ha quindi offerto soluzioni complete a questo proposito. In particolare, gli specialisti bielorussi hanno già iniziato a studiare i terreni del Paese africano sia sulle isole che sulla terraferma. Nella prima metà del 2024 sarà allestito un laboratorio dove gli specialisti locali determineranno la composizione del suolo dopo la formazione. Dopodiché, inizieranno ad essere attuati i piani prioritari. In primo luogo, riordinare l'area dove ci sono terreni adatti. In secondo luogo, insegnare ai lavoratori locali a coltivare con fertilizzanti minerali. Terzo, aiutare a costruire allevamenti di pollame per 20.000 capi e per la produzione di uova. Quarto, assistere nella costruzione di una città agricola. Quinto, creare un centro per la formazione di specialisti equatoguineani. In sesto luogo, "sarà avviata una cooperazione nel settore della pesca (fornitura dalla Bielorussia e lavorazione del pesce), nonché la formazione di specialisti della Guinea Equatoriale nei settori della meccanizzazione, della lavorazione e della pesca nelle università agrarie della Bielorussia"²⁹⁰ . Il programma del gruppo di lavoro sull'agricoltura si rivela quindi molto ricco.

Il gruppo di lavoro sulla cooperazione nel settore sanitario e farmaceutico ha anche un proprio piano per la costruzione di un sistema sanitario nazionale in questo Stato africano. Questo piano è completo e copre quasi tutte le attività per risolvere rapidamente i compiti prefissati in tre-cinque anni. Ma per questo, prima di tutto, è necessario risolvere il problema del personale medico in Guinea Equatoriale, perché "ci sono una serie di edifici medici che sono stati costruiti e sono relativamente operativi. Ma non sono funzionanti, <...> non c'è personale

²⁸⁹ La Bielorussia contribuirà a sfamare la popolazione della Guinea Equatoriale. Bartosh ha condiviso i suoi piani ambiziosi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-pomozhet-nakormit-ljudej-v-ekvatorialnoj-gvinee-bartosh-podelilsja-ambitsioznymi-planami-604413-2023>

²⁹⁰ La Bielorussia intende fornire macchinari agricoli, sementi e prodotti alimentari alla Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-ekvatorialnuju-gvineju-selhoztehniku-semena-i-prodovolstvie-599940-2023/>

professionale, compresi gli specialisti che possono servire questo complesso medico"²⁹¹ . Per questo motivo, la parte bielorusa aiuterà a organizzare la formazione presso le scuole e le facoltà di medicina nella stessa Guinea Equatoriale, ma in una prima fase - in Bielorussia. Per quanto riguarda il processo di cura, sarà organizzato utilizzando farmaci e dispositivi medici bielorusi. La logistica dei nuovi progetti è già stata definita. Ad esempio, la parte ecuatoguineana ha offerto agli specialisti bielorusi di aprire un reparto di oncologia presso la clinica La Paz di Bata. E anche per risolvere "la questione di un centro logistico per la fornitura di attrezzature mediche e medicinali ai Paesi africani"²⁹² .

Infine, durante la prima riunione dei gruppi di lavoro sulla cooperazione in campo scientifico e tecnologico e sull'istruzione, le parti hanno individuato le aree di interazione più prioritarie. Nel primo caso, si tratta di "forniture di prodotti ad alta tecnologia ad alta intensità di conoscenza e cooperazione tra organizzazioni scientifiche, possibilità di partecipazione a eventi scientifici e tecnici e organizzazione di un concorso congiunto bielorusso-equatoguineano di progetti scientifici e tecnici"²⁹³ . Nel secondo caso, si tratta di "formazione del personale nelle specializzazioni ingegneristiche, ingegneristiche-tecniche, ingegneristiche-pedagogiche, tecnologiche, agricole dell'istruzione

²⁹¹ Il sistema sanitario della Guinea Equatoriale si propone di basarsi sui modelli bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sistemu-zdravoohraneniya-v-ekvatorialnoj-gvinee-predlagajut-postroit-po-belusskim-lekalam-604422-2023>

²⁹² La Guinea Equatoriale è interessata a progetti comuni con la Bielorussia nel campo dell'assistenza sanitaria [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ekvatorialnaja-gvineja-zainteresovana-v-sovmestnyh-proektah-s-belarusju-v-sfere-zdravoohraneniya-604276-2023>

²⁹³ La Bielorussia e la Guinea Equatoriale svilupperanno la cooperazione in campo scientifico e tecnologico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-nauchno-tehnicheskoy-sfere-599740-2023/>

superiore, professionale e secondaria specializzata, nonché nell'ambito dell'insegnamento della lingua russa ai cittadini equatoguineani"²⁹⁴ .

Tutti questi fatti dimostrano che già nel 2024 la Bielorussia e la Guinea Equatoriale svolgeranno un lavoro molto intenso per l'attuazione delle principali disposizioni della Roadmap per lo sviluppo della cooperazione, che dovrà promuovere i partenariati su base multilivello nel modo più efficace possibile per trasformare in realtà gli accordi bilaterali previsti.

FOR AUTHOR USE ONLY

²⁹⁴ La Bielorussia e la Guinea Equatoriale stabiliranno una cooperazione nella formazione del personale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-naladjat-sotrudnichestvo-v-podgotovke-kadrov-599731-2023/>

Bielorussia - Zimbabwe: un nuovo passo verso la realizzazione capacità di partnership

Nel febbraio 2024 si è tenuta ad Harare la prima riunione della Commissione permanente congiunta sulla cooperazione tra Bielorussia e Zimbabwe, in cui sono state esaminate le misure pratiche per sviluppare la cooperazione tra i due Paesi in ambito politico, economico, sociale e di sicurezza, e sono stati individuati settori e progetti di cooperazione promettenti da attuare a medio e lungo termine e per incrementare il fatturato commerciale bilaterale. In particolare, "è stata confermata l'intenzione di proseguire la terza fase del complesso progetto di meccanizzazione dell'agricoltura dello Zimbabwe e sono stati raggiunti accordi per la fornitura di passeggeri e di attrezzature speciali"²⁹⁵.

Va ricordato che la prima riunione della commissione si è svolta in un contesto di progressi significativi dei due Paesi in molti settori. Ad esempio, l'aumento delle esportazioni di prodotti bielorussi nel 2023 è stato pari al 103%. Le parti stanno attuando con successo i compiti, soprattutto nel campo della meccanizzazione agricola. Sono già state realizzate due fasi di questo progetto, "che ha permesso allo Zimbabwe di diventare autosufficiente nella produzione di grano". Alla fine del 2023, lo Zimbabwe ha iniziato a esportare grano verso Paesi terzi per la prima volta nella sua storia"²⁹⁶. Sono stati inoltre delineati nuovi promettenti progetti in diversi settori, che saranno realizzati nel prossimo futuro.

In particolare, la Bielorussia e lo Zimbabwe raggiungeranno un nuovo livello di cooperazione nel settore industriale nel 2024. Lo

²⁹⁵ Sulla prima riunione della Commissione mista permanente per la cooperazione tra Bielorussia e Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/c39b1509985063cc.html

²⁹⁶ Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro degli Affari Esteri S. Aleinik sui risultati della sua visita in Zimbabwe (23 febbraio 2024, Harare) [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b0f6472abc0e46d5.html>

afferma il memorandum di cooperazione firmato alla fine di gennaio di quest'anno dai due ministeri - Industria della Bielorussia e Industria e Commercio dello Zimbabwe - per elevare le relazioni bilaterali a un livello superiore e "svolgere attività per sviluppare la specializzazione internazionale e la cooperazione produttiva, identificare le priorità nei settori industriali, nonché promuovere lo sviluppo e l'attuazione di progetti e programmi comuni"²⁹⁷ .

In precedenza, nell'ambito del programma di meccanizzazione avviato nel 2020, la Bielorussia ha fornito più di 1.800 trattori e circa 80 mietitrebbie alle aziende agricole dello Zimbabwe. "Oltre ai macchinari agricoli, vengono forniti a questo Paese anche autopompe domestiche (più di cento nel 2023) e BELAZ (più di cinquanta veicoli di questo tipo sono operativi nelle cave dello Zimbabwe)",²⁹⁸ . E nel gennaio 2024, più di 30 trattori acquistati dalla Bielorussia sono stati messi in servizio nella capitale dello Zimbabwe, Harare, e inviati in tutti i quartieri della città per aiutare nella raccolta dei rifiuti e in qualsiasi altro compito in cui possano essere coinvolti. Tanto più che "lo Zimbabwe ha persone addestrate alla manutenzione di questi trattori e dispone anche di officine nel caso in cui le attrezzature necessitino di riparazioni"²⁹⁹ . Nell'ambito della prima riunione della commissione congiunta, le parti hanno concordato di attrarre le risorse necessarie per la piena attuazione della terza fase del programma di meccanizzazione, "che prevede la consegna allo Zimbabwe di oltre 3.000 trattori MTZ e 80 mietitrebbie Gomselmash" .³⁰⁰

²⁹⁷ I Ministeri dell'Industria di Bielorussia e Zimbabwe hanno firmato il Memorandum di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://minprom.gov.by/18605-2/>

²⁹⁸ La Bielorussia inizia a fornire macchine per trattori e mietitrebbie allo Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-nachinaet-postavljat-traktornuju-tehniku-i-kombajny-v-zimbabwe-616746-2024/>

²⁹⁹ 31 trattori acquistati in Bielorussia sono stati messi in funzione nella capitale dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-stolitse-zimbabwe-vveli-v-ekspluatatsiju-31-tractor-zakuplennyj-v-belarusi-612817-2024/>

³⁰⁰ Aleinik: la Bielorussia è pronta a organizzare un forum commerciale congiunto con lo Zimbabwe a Minsk [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL:

A margine della riunione della commissione ad Harare, si è tenuto anche il forum imprenditoriale Zimbabwe-Bielorussia "Building a Strong Partnership: Harnessing a Shared Vision for a Sustainable Future", che ha incluso, ad esempio, negoziati su un'ampia gamma di questioni di cooperazione economica e di investimenti nel settore medico e farmaceutico, che hanno portato alla "firma di un memorandum tra la società di gestione della Belpharmprom Holding e la società zimbabwese Graniteside Chemicals (PVT) Ltd.". Il documento prevede lo sviluppo della cooperazione in termini di registrazione e fornitura di farmaci bielorussi"³⁰¹. Inoltre, Bielorussia e Zimbabwe vogliono entrare insieme nei mercati dei Paesi dell'Africa meridionale - Mozambico e Botswana. A tal fine, Minsk e Harare, muovendosi su una traiettoria ascendente, hanno delineato nuovi progetti. "Questi includono l'assemblaggio congiunto di autobus bielorussi, la cooperazione nell'industria estrattiva del gas, la fornitura di prodotti caseari bielorussi e di alimenti per l'infanzia allo Zimbabwe"³⁰².

Il forum ha inoltre appreso che nell'aprile 2024 la Bielorussia intende organizzare uno stand nazionale alla Zimbabwe International Trade Fair 2024, un'esposizione internazionale multisettoriale che si terrà a Bulawayo per mostrare il potenziale industriale degli esportatori bielorussi. L'anno scorso, l'esposizione Made in Belarus era rappresentata da una serie di prodotti di 11 aziende bielorusse. Questa volta saranno esposti i prodotti di Minsk Tractor Plant, Gomselmash, Minsk Automobile Plant, AMKODOR OJSC, Bobruiskagromash',

<https://www.belarus.by/ru/business/business-news/alejnik-belarus-gotova-organizovat-v-minske-sovmestnyj-s-zimbabwe-biznes-forum-i-167916.html>

³⁰¹ I ministeri della Sanità di Bielorussia e Zimbabwe hanno individuato modalità di cooperazione in campo medico [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdravy-belarusi-i-zimbabwe-opredelili-puti-sotrudnichestva-v-meditsine-617370-2024/>

³⁰² Bielorussia e Zimbabwe vogliono entrare insieme nei mercati dei Paesi dell'Africa meridionale [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://belta.by/politics/view/belarus-i-zimbabwe-hotjat-vmeste-vyehodit-na-rynki-juzhnyh-stran-afriki-617255-2024/>

Lidselmash e Pozhsnab OJSC. "Inoltre, alla fiera BELAZ OJSC presenterà una linea di dumper e offrirà una gamma di servizi per l'assistenza e la manutenzione dei suoi prodotti"³⁰³.

Un nuovo elemento della cooperazione tra Minsk e Harare nella sfera commerciale ed economica nel 2024 sarà l'integrazione del meccanismo di scambio nel commercio reciproco tra i due Paesi, che aprirà nuove opportunità per le entità commerciali bielorusse e zimbabwane. A febbraio di quest'anno, la Borsa merci universale bielorusa (BUTB) ha avuto colloqui con i rappresentanti del Paese africano, durante i quali le parti hanno sottolineato che la cooperazione tra le aziende bielorusse e zimbabwane attraverso la piattaforma BUTB non solo garantirà la crescita del fatturato commerciale reciproco, ma faciliterà anche l'accesso dei produttori bielorusi ai mercati dei Paesi terzi. I prodotti agricoli e metallurgici sono tra i settori merceologici più promettenti. Ad esempio, "si sta valutando la possibilità di utilizzare il commercio di scambio per esportare prodotti lattiero-caseari, olio di colza e zucchero bielorusi in Zimbabwe". Per quanto riguarda le transazioni di importazione, i fornitori zimbabwani di metalli non ferrosi, cotone e prodotti orticoli saranno attratti dal BUTB a questo scopo"³⁰⁴.

C'è un altro esempio nel contesto della cooperazione Bielorussia-Zimbabwe. Un'interessante continuazione della cooperazione tra i due Paesi nel campo della risposta alle emergenze si è verificata alla fine del 2023. A novembre, ad Harare, circa 60 specialisti provenienti da 22 regioni dello Zimbabwe hanno partecipato a corsi di formazione su due programmi principali - "Formazione di operatori di attrezzature antincendio e di soccorso, attrezzature e strumenti per la lotta agli

³⁰³ La Bielorussia presenterà una grande esposizione alla mostra multisettoriale in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavit-masshtabnuju-ekspozitsiju-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-zimbabve-616800-2024/>

³⁰⁴ Lo Zimbabwe è interessato allo sviluppo del commercio di scambio con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zimbabve-zainteresovalo-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusiju-617283-2024/>

incendi" e "Formazione di comandanti di unità antincendio e di soccorso" - basati sul centro tecnico bielorusso Bison Agra Machinery e sul Corpo dei Vigili del Fuoco della città di Harare. I partecipanti a questi corsi "si sono esercitati nell'uso delle attrezzature antincendio e hanno appreso le tecniche di soccorso di emergenza, tra cui lo spegnimento di incendi in edifici e strutture, l'estrazione delle vittime, l'evacuazione dai piani superiori degli edifici, la gestione degli incidenti stradali e il primo soccorso"³⁰⁵. La formazione è stata un'esperienza preziosa per migliorare le competenze e la preparazione dei soccorritori dello Zimbabwe.

Tutti questi esempi dimostrano che la Bielorussia e lo Zimbabwe sono pronti a continuare a cooperare in un'ampia gamma di settori e ad estendere le opportunità di cooperazione bielorusso-zimbabwana ad altri Paesi della regione dell'Africa meridionale.

³⁰⁵ Un corso speciale in 35 giorni. I docenti dell'Università di Protezione Civile del Ministero delle Situazioni di Emergenza hanno formato specialisti in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/spetskurs-za-35-dnej-prepodavately-universiteta-grazhdanskoj-zaschity-mchs-obuchili-spetsialistov-v-600251-2023/>

Borsa merci universale bielorusse: i tassi elevati dettano i risultati

Dall'inizio del 2024 la Borsa merci universale bielorusse (BUTB) ha registrato tassi impressionanti di vendita di merci nazionali a società estere. Tra le ragioni del successo della piattaforma di scambio vi sono l'aumento del numero di acquirenti non residenti, l'apertura di nuovi mercati, l'introduzione di ulteriori posizioni di merci, nonché l'apertura dell'ufficio di rappresentanza della borsa a Shanghai, l'espansione della rete di broker di scambio nei Paesi dell'Asia centrale, l'introduzione del meccanismo delle transazioni mirate alla borsa e l'intensificazione della cooperazione con le missioni diplomatiche bielorusse all'estero. Di conseguenza, "nel periodo gennaio-febbraio 2024, i partecipanti stranieri alle operazioni di cambio hanno concluso più di 1,5 mila transazioni per l'acquisto di beni bielorusse per un totale di 170 milioni di dollari. Nello stesso periodo dell'anno scorso, il numero di transazioni ammontava a 155 e il loro importo era di 14 milioni di dollari"³⁰⁶. A titolo di riferimento: il 1° marzo 2024 sono state accreditate su BUTB 6995 società non residenti di 70 Paesi. In due mesi, aziende di 23 Paesi hanno acquistato merci bielorusse su BUTB.

Oggi i clienti stranieri della borsa bielorusse sono tra i leader dell'industria agricola e del legno nazionale. Ad esempio, il legname segato viene importato attivamente da Cina, Azerbaigian e Uzbekistan, mentre il Kazakistan è al primo posto negli acquisti di zucchero. Allo stesso tempo, a partire dal 1° marzo 2024, 167 aziende cinesi, 116 kazake e 108 uzbeke sono già state accreditate presso BUTB. 100 - dall'Azerbaigian. In **Europa** - negli Stati baltici e in Svizzera - l'olio di colza, la polpa di barbabietola e la melassa sono tradizionalmente

³⁰⁶ Aziende di 23 Paesi acquistano merci bielorusse su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanii-iz-23-stran-pokupajut-belorusskie-tovary-na-butb-620798-2024>

richiesti. Nel 2024, alcuni Paesi europei intendono intensificare la loro cooperazione con BUTB.

³⁰⁷In particolare, nel gennaio di quest'anno, BUTB ha concordato di collaborare con la Camera di Commercio Bielorussia-Italia nel campo del commercio elettronico di scambio per facilitare l'esportazione di prodotti agricoli bielorussi sul mercato **italiano, nonché per** stabilire forniture di beni made in Italy richiesti in Bielorussia, tra cui attrezzature industriali, macchinari speciali, parti di ricambio e componenti, dal momento che "l'imprenditoria italiana è interessata a lavorare con le imprese bielorusse, e la piattaforma BUTB è esattamente lo strumento giusto per facilitare l'esportazione di prodotti agricoli bielorussi sul mercato italiano". Va notato che al 1° gennaio 2024, 22 aziende italiane erano già accreditate sulla piattaforma di scambio bielorussa. L'anno scorso, le loro transazioni di scambio riguardavano in realtà solo l'acquisto di pelle "vet-blue" dalle concerie bielorusse. Quest'anno, sembra che anche l'olio di colza, la polpa di barbabietola e la melassa bielorussi saranno richiesti dai partner italiani.

La melassa di barbabietola prodotta dagli zuccherifici bielorussi è molto richiesta anche sul mercato ungherese. Per questo motivo, l'organizzazione delle sue forniture attraverso BUTB può aumentare in modo significativo il fatturato degli scambi tra i due Paesi. Per questo motivo, le aziende **ungheresi sono** già pronte ad accreditarsi presso la piattaforma di scambio bielorussa e a partecipare agli scambi come venditori e acquirenti di prodotti agricoli. "Per quanto riguarda le esportazioni dall'Ungheria, potrebbero essere le sementi agricole, che <...> sono molto richieste dagli operatori di borsa bielorussi"³⁰⁸ .

³⁰⁷ BUTB coopererà con la Camera di commercio Bielorussia-Italia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnichat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

³⁰⁸ Le imprese ungheresi sono interessate a scambi di prodotti agricoli con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zainteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduksiej-s-belarusju-615721-2024/>

Un altro partner interessante di BUTB in Europa è la **Serbia**. Al 1° dicembre 2023 erano accreditate sulla borsa bielorusca tre società di questo Paese che, di norma, si limitavano all'acquisto di legname segato. Ma alla fine dell'anno scorso è stata registrata sulla BUTB la prima transazione per la vendita di burro alla Serbia. "Il volume della spedizione di prova era di 20 tonnellate e l'acquirente era un importatore alimentare serbo accreditato nel novembre 2023"³⁰⁹. È presumibile che, una volta elaborato l'intero schema di acquisto di questo prodotto, le consegne di burro al mercato serbo diventeranno regolari.

Tra i Paesi **asiatici**, le aziende **cinesi hanno** tradizionalmente scambiato con forza nella borsa bielorusca nel 2024. BUTB intende incrementare ulteriormente sia le esportazioni di prodotti agricoli bieloruschi sia le importazioni cinesi di metalli e prodotti metallici, partecipando a eventi fieristici internazionali nel Celeste Impero. In particolare, nel marzo di quest'anno gli specialisti di BUTB hanno visitato contemporaneamente due autorevoli forum. In primo luogo, a una delle più grandi esposizioni alimentari della **Cina**, la **China International Allfood Expo** di Shenzhen, nella provincia del Guangdong, alla quale hanno partecipato oltre un migliaio e mezzo di produttori provenienti da tutto il mondo. A seguito di incontri con più di 50 aziende cinesi "sono stati raggiunti accordi per l'accreditamento di acquirenti di latte scremato in polvere, siero di latte in polvere e carne bovina alla BUTB". Inoltre, i produttori cinesi di linee di confezionamento, congelatori, pastorizzatori e sistemi di riempimento per bevande hanno mostrato interesse per la piattaforma di scambio bielorusca"³¹⁰. In secondo luogo, alla **Qingdao International Metal**

³⁰⁹ Burro bielorusso per la prima volta realizzato in Serbia attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belusskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

³¹⁰ BUTB ha partecipato alla fiera alimentare in Cina [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

Processing Equipment Expo, dove "i principali fornitori di lamiera d'acciaio, tubi laminati, leghe per fonderia e prodotti a base di cavi e fili hanno annunciato la loro disponibilità a partecipare alla borsa"³¹¹ . In totale, i residenti cinesi di BUTB hanno concluso transazioni di scambio per un totale di oltre 26 milioni di dollari nei primi due mesi del 2024, una cifra 3,5 volte superiore rispetto al periodo gennaio-febbraio 2023.

Parlando dei piani della BUTB per la cooperazione con la **Turchia** nel 2024, ricordiamo che l'anno scorso il numero di aziende turche accreditate a partecipare agli scambi è passato da 32 a 70, con un aumento del volume delle transazioni di 2,7 volte in questo periodo. Allo stesso tempo, i prodotti per la lavorazione del legno e i rottami metallici sono stati i più richiesti dalle entità economiche turche, che hanno rappresentato oltre il 90% del fatturato dello scambio bielorusso-turco. Le importazioni hanno rappresentato solo il 2% circa. Si trattava principalmente di forniture di filati di viscosa per le imprese tessili bielorusse. Nel marzo 2024, in occasione del business forum organizzato dal Centro nazionale di marketing in collaborazione con l'**Associazione degli uomini d'affari turchi**, è stato fissato come compito prioritario l'ampliamento della gamma di beni oggetto dell'interscambio con questo Paese, al fine di "attirare nel BUTB imprese turche di settori quali l'agricoltura, la costruzione di macchine e l'industria chimica, che contribuiranno alla crescita del fatturato dell'interscambio bielorusso-turco"³¹² . Nel settore agroindustriale, la Bielorussia sta già lavorando alla fornitura di oli vegetali bielorusi, latte in polvere, polpa di barbabietola e melassa alla Turchia. La Bielorussia può anche richiedere ricambi e componenti turchi per automobili e macchinari, nonché

³¹¹ BUTB prevede di aumentare la fornitura di metalli e prodotti metallici dalla Cina [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-velichit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

³¹² L'importo delle transazioni delle aziende turche su BUTB nel 2023 è quasi triplicato [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

attrezzature industriali. Di conseguenza, nell'ambito del business forum sono stati raggiunti accordi sull'accreditamento degli importatori di prodotti a base di carne e di prodotti per la lavorazione dei semi oleosi dalla Turchia al BUTB. Inoltre, i fornitori di pezzi di ricambio per macchine edili, attrezzature sanitarie e materiali polimerici di questo Paese sono interessati a partecipare alle gare d'appalto.

Infine, analizziamo lo sviluppo della cooperazione tra la piattaforma di scambio bielorusa e i Paesi **africani**. BUTB intende promuovere efficaci opportunità di e-commerce in questo continente e ha già formulato "chiari obiettivi di utilizzo del meccanismo di scambio per intensificare il commercio reciproco e aumentare il fatturato commerciale quest'anno con i partner africani"³¹³, tra cui l'**Egitto**. E già nel febbraio 2024, la società egiziana **International Co. for Industry & Projects** ha espresso il desiderio di diventare broker del BUTB. Dopotutto, "dispone di un'ampia rete di contatti commerciali in Egitto e oltre, nonché di un proprio magazzino e di uffici al Cairo, che possono essere messi a disposizione degli esportatori bielorusi che lavorano al BUTB"³¹⁴. Le merci più promettenti da vendere attraverso la borsa a questa regione africana sono legname segato, accessori in acciaio, zucchero, olio di colza, prodotti caseari e prodotti a base di carne. Un'altra entità economica egiziana interessata ad accreditarsi al BUTB per le attività di export-import nel mercato bieloruso è la **KATO Investment Holding**, che intende fornire all'Egitto segati bielorusi, prodotti lattiero-caseari, zucchero, oli vegetali e fibre sintetiche, e alla Bielorussia prodotti polimerici egiziani, filati di cotone e prodotti ortofrutticoli. E "questa è solo la base su cui verranno costruite ulteriori interazioni tra la holding egiziana e la Borsa, poiché la gamma di

³¹³ Zaleskii, B. Realizzazione del potenziale economico in condizioni di turbolenza mondiale / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 70.

³¹⁴ BUTB considera l'accreditamento di un broker in Egitto [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

interessi reciproci di Bielorussia ed Egitto è molto più ampia³¹⁵. Resta solo da aggiungere che dal 1° febbraio 2024 sono già stati accreditati alla Borsa valori bielorusse cinque residenti del Paese africano, le cui transazioni sono dominate dalle importazioni di prodotti per la lavorazione del legno dalla Bielorussia. Tuttavia, nel prossimo futuro, la situazione in questo ambito è destinata a cambiare in meglio. Sia in termini di numero di residenti che di varietà delle transazioni.

FOR AUTHOR USE ONLY

³¹⁵ BUTB semplificherà l'accesso delle imprese egiziane al mercato bielorusso [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-na-rynok-belarusi-618011-2024/>

Letteratura

1. Più di 30 organizzazioni parteciperanno alla mostra "Giornata del trasporto elettrico" a Minsk il 9 giugno [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunja-569850-2023/>
2. Il consumo di elettricità delle stazioni di ricarica per il trasporto elettrico in Bielorussia è aumentato di oltre un terzo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>
3. Entro la fine dell'anno circa 200 stazioni di rifornimento della Belorusneft saranno modificate per la ricarica delle auto elettriche cinesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>
4. Sviderski: La Bielorussia ha tutte le condizioni per lo sviluppo del mercato delle auto elettriche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitiya-rynka-elektromobilej-569868-2023/>
5. Ministero dell'Industria: presto presenteremo un prototipo di auto elettrica nazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>
6. Il consumo di elettricità delle stazioni di ricarica per il trasporto elettrico in Bielorussia è aumentato di oltre un terzo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>
7. 85 complessi di ricarica superveloce per auto elettriche saranno installati in Bielorussia entro la fine del 2030 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>
8. Entro la fine dell'anno in Bielorussia ci saranno più di 700 stazioni di ricarica elettrica e altre 105 saranno aggiunte nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

9. Chizhik: la Bielorussia crea componenti per il trasporto elettrico ed è pronta per la loro localizzazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

10. Golovchenko: è necessario determinare i termini reali per la creazione di un'autovettura elettrica nazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdaniya-otchestvennogo-legkovogo-elektromobilja-546358-2023/>

11. Il governo ha aggiornato il programma globale per lo sviluppo del trasporto elettrico [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuju-programmu-razvitija-elektrotransporta-621197-2024/>

12. Gorbunov, A. "Riserva di potenza di 400 km, i pezzi di ricambio sono più economici". Come l'auto elettrica bielorusa sarà più redditizia di quelle straniere / A. Gorbunov // [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-deshevle-chem-belorusskij-elektromobil-budet-vygodnee-inostrannyh-624192-2024>

13. La Bielorussia si prepara alla produzione in serie di auto elettriche nazionali [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotovjatsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otchestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

14. Convenienza e rispetto dell'ambiente. I nuovi autobus elettrici andranno sui percorsi del distretto di Shklov [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i-ekologichnost-novye-elektrobusy-vyjdut-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024>

15. Parkhomchik: Zhodzina è dotata delle infrastrutture necessarie per il funzionamento del trasporto elettrico urbano [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-zhodino-obespechen-neobhodimoj-infrastrukturoj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/>

16. Parkhomchik: il progetto pilota per fornire alle città il trasporto elettrico continuerà [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budet-prodolzhatsja-623973-2024>

17. Il primo camion elettrico bielorusso di "BKM Holding" entra in funzione in via sperimentale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-belorusskij-elektricheskij-gruzovik-bkm-holdinga-prohodit-opytnuju-ekspluatatsiju-555820-2023/>

18. "Il mercato non è ancora pronto, ma c'è interesse". C'è un futuro per i camion elettrici bielorusi? [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rynok-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-budushee-u-belorusskih-elektrogruzovikov-599641-2023/>

19. MAZ ha raccontato come procede il lavoro sul camion elettrico domestico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodvigaetsja-rabota-nad-otechestvennym-elektrogruzovikom-602395-2023/>

20. Karankevich: La Bielorussia dispone di una rete di stazioni di ricarica, il cui numero supera il migliaio [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karankevich-v-belarusi-sformirovana-razvernuta-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysjachu-624347-2024>

21. In Bielorussia entro il 2030 la rete di complessi di ricarica superveloce per auto elettriche raggiungerà le 86 unità [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-dostignet-86-edinits-579668-2023/>

22. "Vityaz" alla fine dell'anno prevede di aumentare la produzione di stazioni di ricarica elettrica di 1,5 volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-po-itogam-goda-planiruet-v-15-raza-uvelicxit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

23. Una nuova rete di stazioni di ricarica elettrica apparirà in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarjadnyh-stantsij-593411-2023/>

24. I test della batteria bielorusa per il trasporto elettrico dovrebbero iniziare entro la fine dell'anno [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ispytanija-belorusskoj-batarei-dlja-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

25. Golovchenko: nella FEZ viene creata un'oasi dell'ambiente commerciale più richiesto dagli investitori [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oazis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

26. Chebotar: dall'inizio dell'anno la FEZ ha attirato 26 residenti con un volume di investimenti totale di 157 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s-nachala-goda-sez->

[privlekali-26-rezidentov-s-obschim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/](#)

27. Nel 2023, 30 nuove aziende hanno ricevuto lo status di residenti in FEZ [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/](#)

28. Nel 2022, 25 progetti sono stati completati con successo nelle zone economiche libere [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023](#)

29. Zaleskii, B. Strategia di crescita delle esportazioni. Opportunità e sfide dell'economia aperta in condizioni moderne / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 76 c.

30. Imprese della FEZ "Minsk" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://fezminsk.by/residenty/predpriyatiya-sez-minsk/](#)

31. Il nuovo residente della FEZ "Minsk" produrrà mobili e strutture edilizie [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023](#)

32. Un nuovo residente della FEZ "Minsk" produrrà parti di mobili basati su truciolato laminato [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnoye-laminirovannogo-dsp-558219-2023/](#)

33. Un nuovo residente della FEZ "Minsk" sarà impegnato nella produzione di imballaggi flessibili [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/](#)

34. Un nuovo residente della FEZ "Minsk" creerà la produzione di additivi chimici per le industrie [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/](#)

35. Un nuovo residente della FEZ "Minsk" è diventato una società con capitale turco "Diligent Company" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/](#)

36. Un nuovo residente della FEZ "Minsk" sarà impegnato nella produzione di mobili [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/](#)

37. Un nuovo residente della FEZ "Minsk" realizza un progetto di investimento per la produzione di prodotti a base di caffè [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/novyj-](#)

[rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/](#)

38. Un nuovo residente della FEZ "Minsk" intraprenderà un progetto di investimento per la costruzione di un impianto di zincatura a caldo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-investproektom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovanija-607216-2023/](#)

39. Gasdotto messo in funzione nella FEZ "Minsk" nell'area di Fanipol [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-v-veli-v-ekspluatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/](#)

40. I nuovi residenti della FEZ "Minsk" si impegneranno nella produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: [https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmutsja-proizvodstvom-importozameschajuschej-produksii-609600-2024/](#)

41. Un nuovo residente della FEZ "Minsk" sarà impegnato nella produzione di mezzi igienico-sanitari [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-sredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/](#)

42. Un nuovo residente della FEZ "Minsk" sarà impegnato nella produzione di stazioni di ricarica per auto elettriche [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-618320-2024/](#)

43. Le aziende straniere sono interessate a investire nello sviluppo delle imprese [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: [https://fezminsk.by/news/inostranny-biznes-zainteresovan-investirovat-v-razvitie-predpriyatij/](#)

44. Kartun: più organizzazioni dovrebbero essere coinvolte nella FEZ "Minsk" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimovovlekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/](#)

45. Gli investitori turchi intendono avviare la produzione dell'industria chimica in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investory-namereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoy-promyshlennosti-583837-2023/](#)

46. La FEZ "Minsk" amplierà la cooperazione con il Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/](#)

47. La FEZ "Minsk" e la FEZ iraniana "Maku" hanno firmato un memorandum di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. -URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

48. Golovchenko: la sostituzione delle importazioni è uno dei motori dell'economia, progettato per resistere alla pressione delle sanzioni [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-importozameschenie-odin-iz-dvigatelej-ekonomiki-prizvannyj-protivostojat-sanktsionnomu-542135-2022/>

49. Zaleskii, B. Orientamento al risultato. Realizzazione delle opportunità delle relazioni economiche internazionali / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 76 c.

50. Kurlenko: quest'anno la regione di Minsk prevede di esportare prodotti sostitutivi delle importazioni per 1 miliardo di dollari [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kurlenko-v-etom-godu-minskaja-oblast-planiruet-eksportirovat-importozameschajuschuju-produktsiju-na-1-514181-2022>

51. Voropai, A. Come la "Belekotekhnika" sostituisce le importazioni di farmaci e mangimi veterinari / A. Voropai // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/reportazh-kak-belekotekhnika-obespechivaet-importozameschenie-veterinarnyh-preparatov-i-kormov-514311-2022>

52. Vakulchik: Le imprese della regione di Brest coinvolte attivamente nel lavoro di sostituzione delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vakulchik-predprijatija-brejskoj-oblasti-aktivno-vkljuchilis-v-rabotu-po-importozamescheniju-514809-2022>

53. Le imprese della regione di Brest prevedono di produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per oltre 900 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-brejskoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-bolee-chem-na-561252-2023>

54. La quota di sostituzione delle importazioni a BelEmsa è aumentata dall'inizio dell'anno all'80% [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dolja-importozameschenija-na-belemsa-vozrosla-s-nachala-goda-do-80-514471-2022/>

55. Le imprese della regione di Mogilev quest'anno intendono produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per 870 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-mogilevskoj-oblasti-v->

[etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/](https://www.belta.by/economics/view/ot-probirokov-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/)

56. Dai tubi ai blocchi idraulici: la sostituzione delle importazioni è stata attivata nella regione di Gomel [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirokov-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

57. Krupko: le imprese della regione di Gomel lavorano attivamente alla sostituzione dei prodotti importati [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/krupko-predprijatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

58. Subbotin: il volume della sostituzione delle importazioni nella regione di Vitebsk per il semestre ha superato i 500 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/subbotin-objem-importozameschenija-v-vitebskoj-oblasti-za-polugodie-sostavil-bolee-500-mln-589817-2023/>

59. Le imprese del Belgospisheprom forniscono prodotti a 36 Paesi del mondo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-belgospisheproma-postavljajut-produktsiju-v-36-stran-mira-513896-2022/>

60. Il capo del Belgospisheprom: in nove mesi l'azienda ha prodotto prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di 425 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/glava-belgospisheproma-za-devjat-mesjatsev-kontsern-proizvel-importozameschajuschej-produktsii-na-425-599446-2023/>

61. Le imprese del Ministero dell'Industria nel 2024 prevedono di aumentare la produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-minproma-v-2024-godu-planirujut-uvlichit-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-606535-2023/>

62. Gli investimenti di BELAZ per la creazione di un moderno complesso di laminazione ad anello ammonteranno a quasi 200 milioni di franchi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-belaza-v-sozdanie-sovremennogo-kompleksa-koltseraskatki-sostavjat-pochti-br200-mln-605545-2023/>

63. La Belenergoremnaladka OJSC ha prodotto 3,5 milioni di dollari di prodotti sostitutivi delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/oao-belenergoremnaladka-vypustilo-importozameschajuschej-produktsii-na-35-mln-606481-2023/>

64. Golovchenko: prevediamo che quest'anno la produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni sarà di 29 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-ozhidaem-chto-v-etom-godu-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-sostavit-29-mlrd-605441-2023/>

65. Zaleskii, B. Guardare avanti. Caratteristiche del partenariato multivettoriale in condizioni moderne / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 144 c.

66. Programma statale di sviluppo innovativo della Repubblica di Bielorussia per il 2021-2025 / a cura di S.V. Shlychkov. - Minsk: GU "BellISA", 2022. - 190 c.

67. Innovazioni e scienza. La SCST ha fissato i compiti dei tecnoparchi per il 2024 [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavili-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

68. I residenti dei tecnoparchi bielorussi nel 2023 hanno aumentato il volume di produzione quasi del doppio [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-v-2023-godu-uvelichili-objemy-vypuska-produktsii-pochti-vidvoe-619889-2024/>

69. Nuove tecnologie per diverse industrie. Golovchenko ha visitato il Technopark della città di Minsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlja-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

70. Golovchenko: è necessario aumentare l'effetto dei fondi investiti nella ricerca scientifica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uvelichivat-effekt-ot-vlozhennyh-v-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/>

71. Shlychkov: ogni anno in Bielorussia si sviluppano decine di prodotti innovativi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belarusi-ezhegodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produktsii-568140-2023/>

72. Farmaci antibatterici e antitumorali unici inizieranno a essere prodotti da "Unitechprom BSU". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuholevye-preparaty-nachnet-proizvodit-unitechprom-bgu-558361-2023/>

73. La Bielorussia intende lanciare la produzione di tovaglioli emostatici per gli ospedali e per uso personale [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-planirujut->

[zapustit-proizvodstvo-gemostaticheskih-salfetok-dlja-bolnits-i-lichnogo-610519-2024/](https://www.belta.by/regions/view/zapustit-proizvodstvo-gemostaticheskih-salfetok-dlja-bolnits-i-lichnogo-610519-2024/)

74. Il Technopark di Brest aumenterà la sua superficie entro l'inizio del 2023 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvelichit-svoi-ploschadi-540149-2022>

75. Khokhlov, A. Brest Technopark: un'importante piattaforma per i progetti sindacali / A. Khokhlov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://postkomgr.pf/science/235728/>

76. La ricostruzione del Technopark di Brest dovrebbe essere completata nel 2025-2026 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruktsiju-brestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

77. Il parco industriale sarà costruito a Baranovichi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

78. Cinque aziende sono interessate a lavorare sul territorio del parco industriale in costruzione a Baranovichi [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovany-v-rabote-na-territorii-strojaschegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

79. È necessario creare un ambiente confortevole per gli affari. Igor Petrishenko sulla costruzione di un parco industriale a Pinsk [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.government.by/ru/content/10798>

80. Il parco industriale inizierà a essere costruito in autunno a Pinsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

81. I residenti del Technopark riceveranno preferenze nella città satellite di Brest [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

82. Per una produzione innovativa: a Gomel il Comitato esecutivo regionale ha annunciato l'espansione del parco tecnologico "Coral" [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-anonsirovali-rasshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

83. I residenti del Gomel Technopark hanno sviluppato una farmacia automatizzata [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovannuju-apteku-584974-2023/>

84. Shlychkov, S. Come vengono sostenute le innovazioni in Bielorussia / S. Shlychkov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belarusi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

85. Attraverso BUTB sono iniziate le consegne di segati alla Repubblica di Corea [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chez-butb-nachalis-postavki-pilomaterialov-v-respubliku-koreja-602882-2023/>

86. Per la prima volta all'asta BUTB saranno presenti beni di produttori singaporiani [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

87. Le aziende di otto Paesi concludono accordi mirati su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/adresnye-sdelki-na-butb-zakljuchajut-kompanii-iz-vosmi-stran-599332-2023/>

88. BUTB accredita il primo broker di Singapore [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-singapore-613819-2024>

89. Zalessky, B. Sul corso della cooperazione. Le specificità dell'interazione della Bielorussia con i Paesi asiatici / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 120 c.

90. Le forniture di materie prime tessili dalla Turchia hanno iniziato a essere realizzate attraverso la piattaforma BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavki-tekstilnogo-syrja-iz-turtsii-nachali-realizovyvatsja-chez-ploschadku-butb-588124-2023/>

91. BUTB intende aumentare il numero di aziende pakistane accreditate [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-uvelichit-kolichestvo-akkreditovannyh-kompanij-iz-pakistana-578951-2023/>

92. BUTB prevede di attrarre fornitori dal Pakistan nella piattaforma di sostituzione delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-privlech-na-ploschadku-importozameshenija-postavschikov-iz-pakistana-571569-2023/>

93. L'ambasciata degli Emirati Arabi Uniti assisterà BUTB nello sviluppo degli scambi commerciali con i Paesi del Medio Oriente [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posolstvo-oae-okazhet-sodejstvие-butb-v-razvii-birzhevoj-torgovli-so-stranami-blizhnego-vostoka-559908-2023/>

94. La Bielorussia prevede di aumentare le esportazioni verso l'Africa di almeno 2,5 volte nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-v-2024-godu-narastit-eksport-v-strany-afriki-ne-menee-chem-v-25-raza-602900-2023/>

95. Le borse merci di Bielorussia ed Egitto hanno concordato di sviluppare la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarnye-birzhi-belarusi-i-egipta-dogovorilis-razvivat-sotrudnichestvo-599879-2023/>

96. BUTB progetta di fornire prodotti agricoli bielorussi alla Nigeria [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-postavki-belorusskoj-selhozproduktsii-v-nigeriju-615084-2024/>

97. BUTB ha presentato le opportunità di scambio alla comunità imprenditoriale etiope [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavila-vozmozhnosti-birzhevoj-torgovli-delovym-krugam-efiopii-575836-2023/>

98. Il fatturato degli scambi tra Bielorussia e Uzbekistan nel 2023 è aumentato di 17 volte [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-uzbekistana-v-2023-godu-vyros-v-17-raz-611161-2024/>

99. BUTB ha registrato la prima transazione sulla vendita di zucchero all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-zaregistrirovala-pervuju-sdelku-po-realizatsii-sahara-v-uzbekistan-566927-2023/>

100. Sette broker BUTB accreditati presso la Borsa repubblicana dei prodotti e delle materie prime dell'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sem-brokerov-butb-akkreditovalis-na-uzbekskej-respublikanskej-tovarno-syrjevoj-birzhe-561922-2023/>

101. I produttori uzbeki di filati hanno concluso i primi affari sulla piattaforma BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekskie-proizvoditeli-prjazhi-zakljuchili-pervye-sdelki-na-ploschadke-butb-585558-2023/>

102. Metallurgia, agricoltura e industria leggera. BUTB ha delineato le direzioni della cooperazione con le imprese uzbeke [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/metallurgija-selskoe-hozjajstvo-i-legprom-butb-oboznachila-napravlenija-sotrudnichestva-s-uzbeksxim-614003-2024>

103. Le ambasciate di Bulgaria e Kirghizistan si accordano sulla cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-609545-2024/>

104. BUTB e l'Agenzia nazionale per gli investimenti del Kirghizistan hanno concordato una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-natsionalnoe-agentstvo-po-investitsijam-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-612497-2024/>

105. Opportunità di esportazione di BUTB presentate alla fiera internazionale dell'edilizia in Azerbaigian [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksportnye-vozmozhnosti-butb-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-stroitelnoj-vystavke-v-azerbajdzhane-594979-2023/>

106. Zucchero bielorusso venduto per la prima volta alla Moldavia attraverso la borsa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorususkij-sahar-vpervye-prodan-v-moldovu-cherez-birzhu-573850-2023/>

107. L'azienda moldava ha concluso per la prima volta un accordo sulla piattaforma di beni industriali e di consumo BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanija-iz-moldovy-vpervye-zakljuchila-sdelku-na-ploschadke-promyshlennyh-i-potrebitelskih-tovarov-578041-2023/>

108. Approvvigionamento di prodotti sostitutivi delle importazioni in Tagikistan per la prima volta attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zakupku-importozameschajuschej-produktsii-v-tadzhikistane-vpervye-proveli-cherez-butb-560416-2023/>

109. BUTB e la piattaforma kazaka ETS-Tender intendono collaborare nel campo degli appalti elettronici [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-ploschadka-ets-tender-namereny-sotrudnicat-v-sfere-elektronnyh-zakupok-602493-2023/>

110. Aripov: La cooperazione uzbeko-bielorusa ha raggiunto un nuovo livello [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksko-beloruskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

111. Presidente della Camera di commercio e dell'industria dell'Uzbekistan: siamo interessati ad aumentare il numero di joint venture [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predsdatel-tpp-uzbekistana-my-zainteresovany-v-velichenii-kolichestva-sovmestnyh-predpriyatij-603524-2023/>

112. Chervjakov: tra i nostri Paesi partner l'Uzbekistan è nella top ten in termini di fatturato commerciale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-sredi-nashih->

[stran-partnerov-uzbekistan-vhodit-v-desjatku-po-objemu-tovarooborota-586551-2023/](https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlja-nas-javljaetsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/)

113. Golovchenko: L'Uzbekistan per noi è uno dei principali partner commerciali nella regione dell'Asia centrale e della CSI [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlja-nas-javljaetsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/>

114. Ministero dell'Industria: esportazione dei nostri prodotti in Uzbekistan nel periodo gennaio-settembre raddoppiato [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-eksport-nashej-produksii-v-uzbekistan-za-janvar-sentjabr-vyros-vdvoe-603475-2023/>

115. "Bobruiskagromash" prevede di aumentare la fornitura di macchine agricole all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-planiruet-narastit-postavki-selhoztehnik-i-v-uzbekistan-582084-2023/>

116. Trattori, ascensori, attrezzature per camion. Come Bielorussia e Uzbekistan coopereranno nell'industria [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/traktory-lifty-gruzovaja-tehnika-kak-belarus-i-uzbekistan-budut-sotrudnicat-v-promyshlennosti-596490-2023/>

117. Le esportazioni delle imprese "Bellesbumprom" in Uzbekistan per 9 mesi sono aumentate di quasi un quarto [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predprijatij-bellesbumproma-v-uzbekistan-za-9-mesjatsev-vyros-pochti-na-chetvert-603583-2023/>

118. Leonid Zayats sui risultati dell'incontro di Samarcanda: le decisioni prese contribuiranno al rafforzamento dei legami bilaterali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10747>

119. Durante il Primo Forum imprenditoriale femminile bielorusso-uzbeko sono stati conclusi contratti per 93,5 milioni di franchi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vo-vremja-pervogo-belorusko-uzbekskogo-zhenskogo-biznes-foruma-zakljucheno-kontraktov-na-br935-mln-586641-2023/>

120. Le imprese dell'industria leggera di Bielorussia e Uzbekistan hanno firmato contratti per oltre 2,5 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-legproma-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-kontrakty-bolee-chem-na-25-mln-586396-2023/>

121. Lugina ha parlato delle prospettive di cooperazione tra le imprese "Bellegprom" e le aziende dell'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lugina-rasskazala-o-perspektivah-sotrudnichestva-predpriyatij-bellepproma-i-kompanij-iz-uzbekistana-586553-2023/>

122. Bielorussia e Uzbekistan realizzano progetti comuni nel settore farmaceutico e dell'industria leggera [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-realizujut-sovmestnye-proekty-v-oblasti-farmatsevtiki-i-legpproma-592648-2023/>

123. Lazarevich: le imprese di capitali interagiscono efficacemente con l'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lazarevich-stolichnye-predprijatija-effektivno-vzaimodejstvujut-s-uzbekistanom-586603-2023/>

124. MAZ ha firmato un contratto per la consegna di macchinari all'Uzbekistan per 1 milione di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-zakljuchil-dogovor-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-586570-2023/>

125. MTZ fornirà circa 500 trattori all'Uzbekistan per oltre 8 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-okolo-500-tractorov-v-uzbekistan-na-bolee-chem-8-mln-586567-2023/>

126. Cherviakov: Bielorussia e Uzbekistan hanno creato un'impressionante base per un ulteriore sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-belarus-i-uzbekistan-sozdali-vnushitelnyj-zadel-na-dalnejshee-razvitie-sotrudnichestva-586639-2023>

127. I ministri della Sanità di Bielorussia e Uzbekistan hanno firmato accordi di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministry-zdravoohranenija-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-dogovory-o-sotrudnichestve-602477-2023/>

128. Ministro della Sanità dell'Uzbekistan: specialisti bielorussi hanno condotto più di 100 operazioni in Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministr-zdravoohranenija-uzbekistana-belorusskie-spetsialisty-proveli-v-uzbekistane-bolee-60-operatsij-602505-2023/>

129. Petrishenko: il compito più importante è fare di tutto per migliorare il benessere dei popoli di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vazhnejshaja-zadachasdelat-vse-dlja-povyshenija-blagopoluchija-narodov-belarusi-i-602449-2023/>

130. Pushnyakova, A. In cosa le università e i college uzbeki vedono la cooperazione con la VSMU / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-chem-uzbekskie-vuzy-i-kolledzhi-vidjat-sotrudnichestvo-s-vgmu-602248-2023/>

131. La tabella di marcia della cooperazione firmata dai capi dei Consigli dei rettori di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-podpisali-rukovoditeli-sovetov-rektorov-belarusi-i-uzbekistana-595530-2023/>

132. La BNTU ha consegnato i diplomi ai primi laureati dei programmi educativi congiunti di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-bntu-vruchili-diplomy-pervym-vypusknikam-sovmestnyh-obrazovatelnyh-programm-belarusi-i-uzbekistana-574797-2023/>

133. Zalesky, B. Con attenzione ai risultati. Prospettive di un approccio integrato alle nuove opportunità di partnership / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 80 c.

134. Nuovi showroom e consegne di mobili. "Bellesbumprom" sullo sviluppo della cooperazione con l'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novye-shourumy-i-postavki-mebeli-bellesbumprom-o-razviti-sotrudnichestva-s-uzbekistanom-561977-2023/>

135. Il fatturato commerciale della regione di Grodno con l'Uzbekistan nel 2023 è aumentato dell'11% [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-grodnenskoj-oblasti-s-uzbekistanom-v-2023-godu-velichilsja-na-11-594414-2023/>

136. La Bielorussia presenta la sua esposizione alla mostra "Innoprom. Asia centrale" a Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-563204-2023/>

137. I mezzi tecnici bielorussi per la riabilitazione saranno presentati alla mostra di Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-tehnicheskie-sredstva-reabilitatsii-predstavjat-na-vystavke-v-tashkente-560954-2023>

138. L'esposizione bielorussa viene presentata alla mostra tessile di Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-tekstilnoj-vystavke-v-tashkente-594563-2023/>

139. La Bielorussia presenta i suoi prodotti alimentari alle mostre di Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-svoju-prodovolstvennuju-produktsiju-na-vystavkah-v-tashkente-601144-2023/>

140. La delegazione bielorusa a Tashkent ha raggiunto accordi per 150 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-v-tashkente-dostigla-dogovorennoej-na-150-mln-614453-2024>

141. Bielorussia e Uzbekistan hanno firmato una road map di cooperazione per il 2024-2025 [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-podpisali-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-na-2024-2025-gody-614308-2024>

142. Mirziyoyev: Bielorussia e Uzbekistan creeranno una società congiunta per il commercio estero [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mirziyev-belarus-i-uzbekistan-sozdadut-sovmestnyu-vneshnetorgovuju-kompaniju-614250-2024/>

143. Bielorussia e Uzbekistan nel 2024-2025 realizzeranno progetti per oltre 1 miliardo di dollari [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-v-2024-2025-godah-realizujut-proekty-bolee-chem-na-1-mlrd-613960-2024/>

144. Le esportazioni delle imprese del Ministero dell'Industria in Uzbekistan nel 2023 sono aumentate di quasi il 45% [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-minproma-v-uzbekistan-v-2023-godu-vozros-pochti-na-45-614029-2024/>

145. Bielorussia e Uzbekistan creano una produzione di assemblaggio di trattori di cotone [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-sozdajut-sborochnoe-proizvodstvo-hlopkovodcheskih-tractorov-613951-2024/>

146. I ministri dell'Industria di Bielorussia e Uzbekistan hanno familiarizzato con i siti produttivi delle aziende partner [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministry-promyshlennosti-belarusi-i-uzbekistana-oznakomilis-s-proizvodstvennymi-ploschadkami-kompanij-614578-2024/>

147. Bielorussia e Uzbekistan elaboreranno la creazione di una produzione congiunta di dumper [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-prorabotajut-sozdanie-sovmestnogo-proizvodstva-samosvalov-614810-2024/>

148. Le imprese dell'industria della lavorazione del legno e della carta-cellulosa hanno stipulato contratti per la consegna di prodotti all'Uzbekistan per 17 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-zakljuchili-kontrakty-po-postavke-produktsii-v-uzbekistan-na-17-mln-614132-2024/>

149. Le organizzazioni del Ministero delle Foreste alla fine del 2023 hanno aumentato le esportazioni verso l'Uzbekistan di cinque volte

[Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/organizatsii-minleshoza-po-itogam-2023-goda-narastili-eksport-v-uzbekistan-v-pjat-raz-614577-2024/>

150. BUTB propone di creare vendite dirette di imprese uzbeke per gli acquirenti in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-vystraiivat-prjamyeprodazhi-uzbekskih-predpriyatij-dlja-pokupatelej-v-belarusi-616373-2024/>

151. "FanDOC" si impegnerà nella produzione di mobili in Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/fandok-zajmetsja-proizvodstvomebeli-v-uzbekistane-614380-2024/>

152. La Bielorussia costruirà un allevamento di pollame a Tashkent e un caseificio a Samarcanda [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-postroit-tashkente-ptitsefabriku-a-v-samarkande-molochnyj-kombinat-614367-2024/>

153. La Bielorussia aumenterà di 2,5 volte le forniture di preparati veterinari all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-v-25-raza-narastit-postavki-vetpreparatov-v-uzbekistan-616324-2024/>

154. L'Uzbekistan vuole testare le patate bielorusse, la resa delle proprie patate è diverse volte inferiore [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-hochet-isytyat-belorusskij-kartofel-urozhajnost-svoego-v-neskolko-raz-nizhe-614368-2024/>

155. La Bielorussia coinvolgerà più attivamente le imprese uzbeke nella produzione di abbigliamento [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-budet-aktivnee-privlekat-k-proizvodstvu-odezhdy-uzbekskie-predpriyatija-613968-2024/>

156. Bielorussia e Uzbekistan rafforzeranno la cooperazione nell'industria tessile e dell'abbigliamento [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-uzbekistan-ukrepjatsotrudnichestvo-v-tekstilnoj-i-shvejnoj-otrasljah-614106-2024/>

157. Ambasciatore dell'Uzbekistan: c'è un grande interesse per la formazione degli studenti in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/society/view/posol-uzbekistana-est-bolshaja-zainteresovannost-v-obuchenii-studentov-v-belarusi-616364-2024/>

158. Formazione del personale e operazioni congiunte. Come si presenta la cooperazione tra i ministeri della Sanità di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/podgotovka-kadrov-i-sovmestnye->

[operatsii-kakim-viditsja-sotrudnichestvo-minzdravov-belarusi-i-614005-2024/](#)

159. La Bielorussia intende organizzare la fornitura di farmaci per il trattamento oncologico all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/society/view/belarus-planiruet-organizovat-postavki-v-uzbekistan-lekarstv-dlja-lechenija-onkologii-616347-2024>

160. Karanik: nella cooperazione con l'Uzbekistan l'accento è posto sulla creazione di produzioni comuni e investimenti reciproci [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/karanik-v-sotrudnichestve-s-uzbekistanom-upor-delaetsja-na-sozdanie-sovmestnyh-proizvodstv-i-vzaimnye-614485-2024/>

161. Tre accordi con università dell'Uzbekistan completeranno il portafoglio di cooperazione internazionale del GrSU [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tridogovora-s-vuzami-uzbekistana-dopolnjat-portfel-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva-grgu-614135-2024/>

162. La regione di Brest concluderà nuovi accordi di cooperazione al Forum delle regioni di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novye-dogovory-sotrudnichestve-zakljuchit-brestdskaja-oblast-na-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613850-2024/>

163. Le regioni di Vitebsk e Kashkadarya pianificano la cooperazione in oncologia e chirurgia pediatrica [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-sotrudnichestvo-v-sferah-onkologii-i-detskoj-hirurgii-613865-2024/>

164. Delegazione di Minsk partecipa al II Forum delle Regioni di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-iz-minska-uchastvuet-v-ii-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613836-2024/>

165. Zalesky, B. Indirizzo di partenariato - Uzbekistan. Cronaca di un'interazione cooperativa / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 80 c.

166. Legami di cooperazione e progetti comuni. Ambasciatore della Bielorussia sulla cooperazione con il Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kooperatsionnye-svjazi-i-sovmestnye-proekty-posol-belarusi-o-sotrudnichestve-s-tadzhikistanom-607001-2023/>

167. Le imprese di Bielorussia e Tagikistan hanno firmato contratti per 16 milioni di dollari durante il consiglio d'affari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belarusi-i-tadzhikistana-vo-vremja-delovogo-soveta-podpisali-kontrakty-na-16-mln-590816-2023/>

168. La "Gomselmash" fornirà un lotto di mietitrebbie al Tagikistan nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-postavit-partiju-zernouborochnyh-kombajnov-v-tadzhikistan-v-2024-godu-591373-2023/>

169. Bielorussia e Tagikistan si accordano sulla cooperazione in agricoltura [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-selskom-hozjajstve-592218-2023/>

170. Le imprese di "Bellesbumprom" negli ultimi 5 anni hanno aumentato le esportazioni in Tagikistan di 2,2 volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-za-poslednie-5-let-narastili-eksport-v-tadzhikistan-v-22-raza-590869-2023/>

171. Chervjakov: è necessario identificare le aree prioritarie di cooperazione per gli investimenti tra Bielorussia e Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-opredelit-prioritetnye-napravlenija-investsotrudnichestva-belarusi-i-tadzhikistana-552755-2023/>

172. Il Tagikistan vuole creare la sua casa commerciale a Minsk [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-hochet-sozdat-v-minske-svoj-torgovj-dom-609906-2024>

173. Safarzoda, B. Acqua per la vita, scioglimento dei ghiacciai, Nowruz e Kupalye / B. Safarzoda // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/voda-dlja-zhizni-tajanie-lednikov-navruz-i-kupalje-posol-o-tadzhikistane-i-druzhbe-s-belarusiju-8874/>

174. I Ministeri dell'Istruzione di Bielorussia e Tagikistan hanno firmato un piano di azione congiunta per il periodo 2023-2026 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ministerstva-obrazovaniya-belarusi-i-tadzhikistana-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-2023-2026-gody-592165-2023/>

175. Il BarSU sviluppa una tabella di marcia per la cooperazione con una nuova università partner del Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-novym-vuzom-partnerom-iz-tadzhikistana-592689-2023/>

176. L'importo delle transazioni delle aziende cinesi su BUTB è aumentato del 14% [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/>

177. BUTB ha concordato una cooperazione con uno dei maggiori importatori cinesi di prodotti forestali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-osotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

178. Una società cinese è pronta ad aumentare gli acquisti di segati bielorusi attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotovanaraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

179. BUTB prevede di aumentare le forniture di legname segato, oli vegetali, carne e prodotti caseari alla Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

180. Un grande importatore cinese intende aumentare gli acquisti di prodotti in legno su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>

181. Osmolovski: BUTB fornirà un supporto completo agli esportatori bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

182. BUTB e l'Ambasciata cinese hanno identificato le priorità per la cooperazione in ambito commerciale ed economico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoi-sfere-594539-2023/>

183. Prospettive di sviluppo del commercio di scambio tra Bielorussia e Cina discusse al business forum di Shanghai [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

184. Il Centro commerciale Asia-Europa dello Xinjiang aiuterà a incrementare le esportazioni verso la Cina attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sintszjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovij-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

185. La China Forest Industry Corporation intende espandere la cooperazione con BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

186. Bielorussia e Cina hanno discusso le prospettive di sviluppo degli scambi commerciali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

187. BUTB e China Forest Trade Association hanno firmato un memorandum di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

188. Il nuovo broker BUTB si occuperà di consegne di beni sostitutivi delle importazioni dalla Cina [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

189. BUTB e l'amministrazione cinese di Shenyang hanno concordato di cooperare nel commercio dei cambi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjiana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

190. BUTB ha avviato una collaborazione con un'importante piattaforma di trading cinese [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-plattformoj-612305-2024/>

191. BUTB amplia la gamma di acquirenti di legname dalla Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

192. Il più grande acquirente straniero di legname segato di BUTB è pronto a incrementare l'attività in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/>

193. La Bielorussia ha presentato i suoi prodotti alla più grande esposizione del Sud-est asiatico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoju-produktsiju-na-krupnejšej-vystavke-v-jugo-vostočnoj-azii-603968-2023/>

194. "Beltopgaz" collaborerà con l'Associazione vietnamita del cocco nella produzione di fertilizzanti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltopgaz-budet-sotrudnichat-s-vjetnamskoj-kokosovoj-assotsiatsiej-v-proizvodstve-udobrenij-605045-2023/>

195. Consegna dei diplomi dell'Esposizione internazionale "Vietnam Expo" a BSU e "UNITEKHPPROM BSU". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/diplomov-mezhdunarodnoy-vystavki-vietnam-expo-udostoeny-bgu-i-unitekhprom-bgu-d/>

196. Anufrieva, O. Le aziende bielorusse alla fiera "Vietnam Expo - 2023" hanno firmato contratti per 26 milioni di dollari / O. Anufrieva // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.sb.by/articles/beloruskie-kompanii-na-vystavke-vietnam-ekspo-2023-zaklyuchili-kontrakty-na-26-millionov-dollarov.html>

197. Bielorussia e Vietnam al forum commerciale congiunto hanno discusso lo sviluppo delle relazioni industriali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-na-sovmestnom-biznes-forume-obsudili-razvitie-proizvodstvennyh-svjazej-603969-2023/>

198. Ministero degli Esteri: la Bielorussia cerca di raggiungere un nuovo livello di cooperazione con il Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarus-stremitsja-vyiti-na-novyj-uroven-kooperatsii-s-vjetnamom-603996-2023/>

199. Scommessa sullo sviluppo della cooperazione industriale. Di cosa ha parlato Golovchenko con il Primo Ministro del Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stavka-na-razvitie-promkooperatsii-o-chem-golovchenko-govoril-s-premjerom-vjetnama-604054-2023/>

200. Golovchenko: La Bielorussia contribuisce a rafforzare la sicurezza alimentare in Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-vnosit-vklad-v-ukreplenie-prodovolstvennoj-bezopasnosti-vjetnama-604073-2023/>

201. MAZ, prodotti lattiero-caseari e questioni ambientali. Cosa negozia Roman Golovchenko in Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10746>

202. Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://export.by/mongolia>

203. Negoziati con il presidente della Mongolia Haltmagijn Battulga [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongolii-xaltmagijn-battulgoj-18894/

204. Trascrizione dell'approccio alla stampa del ministro degli Affari esteri della Bielorussia V. Makei a seguito dei colloqui con il ministro degli Affari esteri della Mongolia (4 giugno 2018, Minsk)

[Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: http://mfa.gov.by/press/news_mfa/d211839fb93936d7.html

205. Tsogtbaatar, D. La Bielorussia può diventare per la Mongolia e le sue merci un'uscita verso l'Europa / D. Tsogtbaatar // [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/opinions/view/belarus-mozhet-stat-dlja-mongolii-i-ee-tovarov-vyhodom-v-evropu-6281/>

206. La Bielorussia fornirà un credito all'esportazione alla Mongolia per l'acquisto delle sue attrezzature [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongolii-na-pokupku-svoej-tehniki-345020-2019/>

207. La riunione regolare della Commissione bielorusso-mongola per il commercio e la cooperazione economica si è tenuta a Ulan Bator [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>

208. Intervista dell'Ambasciatore straordinario e plenipotenziario della Repubblica di Bielorussia in Mongolia D. Gorelik al portale informativo "GOGO" (5 gennaio 2022). Gorelik al portale informativo "GOGO" (5 gennaio 2022) [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/bf44fc21553530dd.html>

209. Bielorussia e Mongolia intendono aumentare la cooperazione in agricoltura [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-namereny-narashivat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozjajstve-498561-2022/>

210. Cooperazione umanitaria [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html

211. La Bielorussia e la Mongolia hanno tenuto una riunione della commissione per il commercio e la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-proveli-zasedanie-komissii-po-torgovo-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu-487044-2022/>

212. Battsetsag, G. Mongolia e Bielorussia hanno tenuto una riunione online della commissione per il commercio e la cooperazione economica / G. Battsetsag // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://montsame.mn/ru/read/291038>

213. La regione di Brest e la Mongolia sono interessate allo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskaja-oblast-i-mongolija-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-497468-2022/>

214. Isachenko sulla cooperazione con la Mongolia: il successo dipende dalla volontà di lavorare insieme [Risorsa elettronica]. - 2022. -

URL: <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-o-sotrudnichestve-s-mongoliej-uspeh-zavisit-ot-zhelanija-sovmestno-rabotat-532389-2022/>

215. È prevista l'apertura di un centro multimarca di macchinari bielorusi in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/multibrendovyj-tsentr-belorusskoj-tehniki-planirujut-otkryt-v-mongolii-611362-2024/>

216. La Bielorussia intende ampliare la gamma di forniture alimentari alla Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-rasshirit-assortiment-postavok-prodovolstvija-v-mongoliju-611355-2024/>

217. "Gomselmash" riprende le consegne in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-vozobnovljaet-postavki-v-mongoliju-611342-2024/>

218. Il "Gomselmash" stabilisce legami commerciali con la Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-nalazhivaet-delovye-svjazi-s-mongoliej-591381-2023/>

219. MTZ è interessata a espandere la fornitura di trattori alla Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-rasshirenii-postavok-tractorov-v-mongoliju-612157-2024/>

220. L'esposizione Made in Belarus è stata presentata alla mostra in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsiju-made-in-belarus-predstavili-na-vystavke-v-mongolii-590845-2023/>

221. Le opportunità della piattaforma di scambio bielorusa sono presentate alla mostra internazionale in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnosti-belorusskoj-birzhevoj-ploschadki-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-mongolii-590839-2023/>

222. BUTB ha accreditato il primo broker in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-mongolii-586995-2023/>

223. Lo zucchero bielorusso per la prima volta venduto alla Mongolia attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-sahar-vpervye-prodan-v-mongoliju-cherez-butb-611445-2024/>

224. Il concorso bielorusso-mongolo di progetti scientifici e tecnici sarà annunciato nel prossimo futuro [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorussko-mongolskij-konkurs-nauchno-tehnicheskij-proektov-objavjat-v-blizhajshee-vremja-611318-2024/>

225. Bielorussia e Mongolia valutano la possibilità di organizzare il forum dei giovani scienziati quest'anno [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-mongolija-rassmatrivajut-vozmozhnost-provedenija-foruma-molodyh-uchenyh-v-etom-godu-612262-2024>

226. La Mongolia è interessata a studiare l'esperienza bielorussa nel settore forestale [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-izuchenii-belorusskogo-opyta-vedenija-lesnogo-hozjajstva-611197-2024/>

227. Aleinik: inizia una nuova fase nelle relazioni tra Bielorussia e Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://belta.by/politics/view/aleinik-v-otnoshenijah-belarusi-i-mongolii-nachinaetsja-novyj-etap-621446-2024/>

228. Bielorussia e Mongolia svilupperanno una road map di cooperazione fino al 2026 [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/amp/politics/view/belarus-i-mongolija-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-do-2026-goda-621451-2024>

229. Cosa sono pronte ad offrire la Bielorussia e la Mongolia? Dettagli dei negoziati di Aleinik nel governo [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/chto-belarusi-mongolija-gotovy-predlozhit-drug-drugu-podrobnosti-peregovorov-aleinika-v-pravitelstve-621640-2024/>

230. Zaleskii, B. Ideologia del pragmatismo. Peculiarità del partenariato nell'economia bielorussa: segmenti interni ed esterni / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 252 c.

231. BUTB prevede di aumentare le esportazioni di prodotti agricoli in Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvelichit-eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-mongoliju-622030-2024/>

232. Come i macchinari bielorussi aiutano a salvare le persone in Mongolia e dove viene utilizzato il nostro latte in polvere. Nuovi dettagli sulla visita di Aleinik [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kak-belorusskaja-tehnika-pomogaet-spasat-ljudej-v-mongolii-i-gde-ispolzujut-nashe-suhoe-moloko-novyje-621781-2024/>

233. La Bielorussia intende fornire veicoli municipali e passeggeri alla Mongolia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-mongoliju-kommunalnuju-i-passazhirskuju-tehniku-621673-2024/>

234. Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro S. Aleinik nell'ambito della visita ufficiale in Mongolia (15 marzo 2024, Ulan

Bator) [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/b1f3b3594a37a807.html

235. La Bielorussia e i Paesi dell'America Latina [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/

236. Sulla riunione della commissione mista bielorusso-nicaraguense per il commercio e la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

237. Relazioni commerciali ed economiche tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica del Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

238. Zalesky, B.L. Quando i partner hanno rispetto, fiducia e amicizia / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 40-43.

239. Bielorussia e Nicaragua hanno discusso le aree di cooperazione in agricoltura [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-napравlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

240. La delegazione bielorusa ha tenuto negoziati prolungati con il blocco economico del governo nicaraguense [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-provela-rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

241. Sulla visita del Ministro degli Affari Esteri della Bielorussia S. Aleinik in Nicaragua. La visita di Aleinik in Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

242. Trascrizione del discorso alla stampa del viceministro E. Shestakov dopo la riunione della Commissione mista bielorusso-nicaraguense (4 ottobre 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

243. Latte secco a Cuba e macchinari in Nicaragua. L'ambasciatore ha illustrato le direzioni delle esportazioni bielorusse [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napравlenijah-beloruskogo-eksporta-579482-2023/>

244. Rogozhnik e la delegazione del Nicaragua hanno discusso l'intensificazione delle forniture di attrezzature bielorusse [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej->

[nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/](#)

245. Negoziati con il presidente venezuelano Nicolas Maduro [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuela-nikolasom-maduro-17221/

246. Matveev, V. Bielorussia e Venezuela si accordano per intensificare il lavoro degli impianti di assemblaggio attraverso la fornitura di materie prime / V. Matveev // [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuela-dogovari-vajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-zaschet-postavok-269845-2017/>

247. Matveev, V. Sono necessari ulteriori investimenti per lo sviluppo della JV "Petrolera BeloVenesolana" - Direttore generale di "Belorusneft" / V. Matveev // [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitiija-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

248. Il Venezuela chiede di costruire altre cinque agro-città sul modello bielorusso [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-prosit-postroit-eshe-pjat-agrorodkov-po-belorusskoj-modeli-269901-2017/>

249. La Bielorussia intende costruire nuovi impianti in Venezuela e aumentare i volumi di produzione di quelli esistenti [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novye-zavody-i-velichit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

250. La Bielorussia è interessata ad aumentare la produzione di petrolio in Venezuela fino a 2-3 milioni di tonnellate all'anno [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-velichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

251. Il Venezuela intende espandere la cooperazione con la Bielorussia nel settore petrolifero [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusiju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

252. Matveev, V. Black: ci sono accordi sull'assegnazione di nuovi quartieri per la costruzione di abitazioni in Venezuela / V. Matveev // [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/chernyj-est-dogovorennosti-potvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilija-v-venesuele-269871-2017/>

253. Parkhomchik: Bielorussia e Venezuela sono partner politici ed economici, oltre che amici e alleati stretti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venesuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzija-i-602138-2023/>

254. Vicepresidente del Venezuela: i nostri Paesi sono legati da vincoli di amicizia, dobbiamo continuare a restare uniti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzhby-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

255. Vicepresidente del Venezuela: la partecipazione della Bielorussia alla vita del nostro Paese è di grande importanza e peso [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

256. È prevista la creazione di un centro multimarca sulla base di imprese bielorusse-venezuelane [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyj-tsentr-602259-2023/>

257. La Bielorussia è interessata a fornire attrezzature da cava al Venezuela [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

258. La Bielorussia è interessata a fornire una vasta gamma di prodotti alimentari al Venezuela [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-v-venesuelu-602273-2023/>

259. La Bielorussia e il Venezuela intendono espandere la cooperazione nel campo dell'istruzione e della scienza [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovaniya-i-nauki-594268-2023/>

260. La Bielorussia propone di stabilire una comunicazione aerea diretta con il Venezuela [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

261. Congratulazioni al Presidente della Repubblica Federativa del Brasile Michel Temer [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/

262. Intervista del viceministro degli Affari esteri della Repubblica di Bielorussia E. Shestakov alla pubblicazione "Brasilia in

Foco" (8 luglio 2017, Brasile) [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

263. Anatoly Kalinin ha effettuato una visita di lavoro nella Repubblica Federale del Brasile [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.government.by/ru/content/7680>

264. La fabbrica di lino di Orsha e BPFO forniranno tessuti al Brasile per 1,4 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

265. Contratti per oltre 40 milioni di dollari conclusi durante la visita della delegazione bielorusa in Brasile [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-beloruskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

266. Relazioni commerciali ed economiche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

267. Lukashevich: il volume degli scambi commerciali della Bielorussia con il Brasile è centinaia di volte superiore a quello con alcuni Paesi vicini [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

268. Il fatturato commerciale tra Bielorussia e Brasile ha raggiunto quasi 700 milioni di dollari in nove mesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

269. Ambasciatore: il Brasile ha un forte interesse per i macchinari bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-beloruskoj-tehnike-582274-2023/>

270. La Bielorussia ha presentato i suoi trattori alla più grande fiera agroalimentare del Sud America [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejshej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

271. La Bielorussia intende aiutare il Brasile a creare il suo nuovo trattore [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-traktor-564487-2023/>

272. Bielorussia e Brasile hanno concordato la costruzione di due impianti per l'assemblaggio di trattori MTZ [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-tractorov-mtz-555498-2023/>

273. Memorandum d'intesa firmato tra la BSU e l'Università federale di Minas Gerais in Brasile [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

274. Memorandum d'intesa firmato tra la BSEU e l'Università federale brasiliana di Minas Gerais [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

275. Rettore dell'università brasiliana: la cooperazione nel campo dell'istruzione servirà ad avvicinare i nostri Paesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

276. Il viceministro dell'Istruzione di Cuba ha dichiarato l'interesse per la realizzazione di progetti scientifici con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zamministra-obrazovanija-kuby-zajavil-o-zainteresovannosti-v-realizatsii-nauchnyh-proektov-s-belarusju-589322-2023/>

277. Matematica, lingua spagnola e turismo. La BSU attiva la cooperazione con le università di Cuba [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/matematika-ispanskij-jazyk-i-turizm-bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-kuby-562131-2023/>

278. La BSU e l'Università Pedagogica di Cuba svilupperanno la cooperazione nel campo della pedagogia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-peduniveritet-kuby-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-pedagogiki-562339-2023/>

279. Scambio di studenti e ricerca congiunta. Accordi di cooperazione firmati dalla BSU e dalle università di Cuba [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-i-sovmestnye-issledovanija-soglashenija-o-sotrudnichestve-podpisali-bgu-i-vuzy-kuby-589103-2023/>

280. Il BNTU ha firmato un accordo di cooperazione con due università cubane [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bntu-podpisal-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-dvumja-kubinskimi-universitetami-589060-2023/>

281. L'Università Statale di Medicina di Gomel ha concluso un accordo di cooperazione con l'Università di Scienze Mediche dell'Avana [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskij-gmu-zakljuchil-dogovor-o-sotrudnichestve-s-universitetom-meditsinskih-nauk-gavany-589137-2023/>

282. I presidenti di Bielorussia e Guinea Equatoriale hanno firmato una tabella di marcia per lo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

https://www.belta.by/president/view/prezidenty-belarusi-i-ekvatorialnoj-gvinei-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razvitiuju-sotrudnichestva-604377-2023/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent

283. Zaleskii, B.L. Obiettivo - promozione di progetti concreti / B.L. Zaleskii // Materiali della XX Conferenza internazionale scientifica e pratica "Scienza fondamentale e applicata - 2023", 30 ottobre - 7 novembre 2023: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 11-14.

284. Sulla visita del Ministro degli Affari Esteri della Bielorussia S. Aleinik in Guinea Equatoriale. Aleinik in Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ddb586f041dd247f.html

285. Il Ministero dell'Industria della Bielorussia ha discusso le direzioni della cooperazione bilaterale con la Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-obsudil-napravlenija-dvustoronnego-sotrudnichestva-s-ekvatorialnoj-gvineej-599714-2023/>

286. Rogozhnik: La Guinea Equatoriale può diventare un hub per la fornitura di attrezzature bielorusse ai Paesi vicini [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-ekvatorialnaja-gvineja-mozhet-stat-habom-dlja-postavki-belorusskoj-tehniki-v-sosednie-strany-604414-2023/>

287. La Bielorussia contribuirà a sfamare la popolazione della Guinea Equatoriale. Bartosh ha condiviso i suoi piani ambiziosi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-pomozhet-nakormit-ljudej-v-ekvatorialnoj-gvinee-bartosh-podelilsja-ambitsioznymi-planami-604413-2023>

288. La Bielorussia intende fornire macchinari agricoli, sementi e prodotti alimentari alla Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-ekvatorialnuju-gvineju-selhoztehniku-semena-i-prodovolstvie-599940-2023/>

289. Il sistema sanitario della Guinea Equatoriale si offre di basarsi sui modelli bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/sistemu-zdravoohranenija-v-ekvatorialnoj-gvinee-predlagajut-postroit-po-belorusskim-lekalam-604422-2023>

290. La Guinea Equatoriale è interessata a progetti comuni con la Bielorussia nel campo dell'assistenza sanitaria [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ekvatorialnaja-gvineja>

[zainteresovana-v-sovmestnyh-proektah-s-belarusju-v-sfere-zdravooхранenija-604276-2023](#)

291. La Bielorussia e la Guinea Equatoriale svilupperanno la cooperazione in campo scientifico e tecnologico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-nauchno-tehnicheskoi-sfere-599740-2023/>

292. La Bielorussia e la Guinea Equatoriale stabiliranno una cooperazione nella formazione del personale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-naladjat-sotrudnichestvo-v-podgotovke-kadrov-599731-2023/>

293. Sulla prima riunione della Commissione mista permanente per la cooperazione tra Bielorussia e Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/c39b1509985063cc.html

294. Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro degli Affari Esteri S. Aleinik sui risultati della sua visita in Zimbabwe (23 febbraio 2024, Harare) [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b0f6472abc0e46d5.html>

295. I Ministeri dell'Industria di Bielorussia e Zimbabwe hanno firmato il Memorandum di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://minprom.gov.by/18605-2/>

296. La Bielorussia inizia a fornire macchine per trattori e mietitrebbie allo Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-nachinaet-postavljat-traktornuju-tehniku-i-kombajny-v-zimbabve-616746-2024/>

297. 31 trattori acquistati in Bielorussia sono stati messi in funzione nella capitale dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-stolitse-zimbabve-vveli-ekspluatatsiju-31-traktor-zakuplennyj-v-belarusi-612817-2024/>

298. Aleinik: la Bielorussia è pronta a organizzare un forum commerciale congiunto con lo Zimbabwe a Minsk [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/alejnik-belarus-gotova-organizovat-v-minske-sovmestnyj-s-zimbabve-biznes-forum-i-167916.html>

299. I Ministeri della Sanità di Bielorussia e Zimbabwe hanno individuato modalità di cooperazione in campo medico [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdravy-belarusi-i-zimbabve-opredelili-puti-sotrudnichestva-v-meditsine-617370-2024/>

300. Bielorussia e Zimbabwe vogliono entrare insieme nei mercati dei Paesi dell'Africa meridionale [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/politics/view/belarus-i-zimbabve-hotjat-vmeste-vyhodit-na-rynki-juzhnyh-stran-afriki-617255-2024/>

301. La Bielorussia presenterà una grande esposizione alla mostra multisettoriale in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavit-masshtabnuju-ekspozitsiju-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-zimbabve-616800-2024/>

302. lo Zimbabwe è interessato a sviluppare gli scambi commerciali con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zimbabve-zainteresovano-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusju-617283-2024/>

303. Corso speciale in 35 giorni. I docenti dell'Università di Protezione Civile del Ministero delle Situazioni di Emergenza hanno formato specialisti in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/spetskurs-za-35-dnej-prepodavately-universiteta-grazhdanskoj-zaschity-mchs-obuchili-spetsialistov-v-600251-2023/>

304. Aziende di 23 Paesi acquistano merci bielorusse su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanij-iz-23-stran-pokupajut-belorusskie-tovary-na-butb-620798-2024>

305. BUTB coopererà con la Camera di Commercio Bielorussia-Italia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnicat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

306. Le imprese ungheresi sono interessate al commercio di scambio di prodotti agricoli con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zainteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduksiej-s-belarusju-615721-2024/>

307. Burro bielorusso per la prima volta realizzato in Serbia attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

308. BUTB ha partecipato alla fiera alimentare in Cina [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

309. BUTB prevede di aumentare la fornitura di metalli e prodotti metallici dalla Cina [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvlichit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

310 L'importo delle transazioni delle aziende turche su BUTB nel 2023 è quasi triplicato [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

311. Zaleskii, B. Realizzazione del potenziale economico in condizioni di turbolenza mondiale / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 100 c.

312. BUTB considera l'accreditamento di un broker in Egitto [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

313. BUTB semplificherà l'accesso delle imprese egiziane al mercato bielorusso [Risorsa elettronica]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-na-rynok-belarusi-618011-2024/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**



yes
I want morebooks!

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

Buy your books online at
www.morebooks.shop

Compra i tuoi libri rapidamente e direttamente da internet, in una delle librerie on-line cresciuta più velocemente nel mondo!
Produzione che garantisce la tutela dell'ambiente grazie all'uso della tecnologia di "stampa a domanda".

Compra i tuoi libri on-line su
www.morebooks.shop



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY