

Vectoren van positieve dynamiek

Een van de prioritaire doelstellingen voor de ontwikkeling van de Belarussische economie die in het programma van de regering van de Republiek Belarus voor de periode tot 2025 zijn vastgesteld, is diversificatie van de export van goederen en landen, die moet zorgen voor een groei van de Belarussische leveringen tot 50 miljard dollar in 2025, alsook voor de bevordering van de afzet van goederen en diensten op nieuwe markten. Hetzelfde programma voor een efficiënte en milieuvriendelijke landbouw heeft tot doel het concurrentievermogen van de landbouwproductie te verhogen en het exportpotentieel te vergroten om in 2025 een export van 7 miljard dollar aan voedingsproducten en landbouwgrondstoffen te bereiken. Het vervullen van deze taken is onmogelijk zonder de innovatieve ontwikkeling van de gehele Witrussische economie op basis van doeltreffende internationale samenwerking. In dit verband is een ontwerpprogramma van de staat voor innovatieve ontwikkeling voor 2021-2025 opgesteld, dat voorziet in de uitvoering van zo'n 80 innovatieprojecten om hoogtechnologische productiefaciliteiten te creëren. Hoe worden al deze taken vandaag reeds in de praktijk uitgevoerd? Dit wordt beschreven in de materialen van de voorgestelde studie.



Boris Zalessky

De heer Zalessky heeft bijna vijftig jaar professionele journalistieke ervaring. Hij is thans universitair hoofddocent aan de afdeling Internationale Journalistiek, Faculteit Journalistiek van de Witrussische Staatsuniversiteit. Onderzoekgebieden: moderne internationale betrekkingen; internationale journalistiek, internationale economie.



Vectoren van positieve dynamiek

*Internationale samenwerking
temidden van toenemend protectionisme
protectionisme*

Boris Zalesskij

Boris Zalesskij

Vectoren van positieve dynamiek

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleskij

Vectoren van positieve dynamiek

**Internationale samenwerking temidden van
toenemend protectionisme protectionisme**

FOR AUTHOR USE ONLY

ScieniaScripts

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 978-620-3-85403-9.

Publisher:

Scienza Scriptis

is a trademark of

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-3-76517-5

Copyright © Boris Zalesskij

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Inhoudsopgave

Euraziatische Economische Unie: streven om een belangrijk ontwikkelingscentrum te worden	3
Wit-Rusland-Kazachstan: Partnerschapsprioriteit - Landbouw.....	6
Wit-Rusland - Oezbekistan: van juridische overeenkomsten - tot concrete projecten	10
Wit-Rusland - Oezbekistan: Het doel is om de lijn van van gezamenlijke onderwijsprogramma's	14
Wit-Rusland - Tadzjikistan: In overeenstemming met de positieve dynamiek van de samenwerking	18
Wit-Rusland: exportoriëntatie	22
Wit-Rusland - Irkutsk regio: de aandacht gaat uit naar het herstel onderlinge handel	26
Wit-Rusland - Leningrad regio: de sleutel tot succesvolle samenwerking - Evenwicht tussen wederzijdse belangen	30
Wit-Rusland: zorgen voor een exportgroeitraject	34
Wit-Rusland: nieuwe inwoners, nieuwe projecten	38
Wit-Rusland: het doel is om innovatieve steden en regio's	41
Wit-Rusland: van verbetering van het concurrentievermogen - om het exportpotentieel te vergroten.....	45
Wit-Rusland: het project van de toekomst wordt vandaag uitgevoerd	49

Wit-Rusland: van het systeem van wetenschappelijke ondersteuning - tot de oprichting van een nieuwe machinebouwindustrie	53
Gomel regio: de Chinese vector van het partnerschap.....	57
Oblast Vitebsk: focus op innovatie	60
Vrije Economische Zone "Vitebsk": Innovatie, investeringen, infrastructuur ..	64
Wit-Russische universele grondstoffenbeurs: kansen voor Europese handelsvector.....	68
Wit-Russische Universele Goederenbeurs: partnerschapsvector - "verre boog"-landen	71
Wit-Russische universele grondstoffenbeurs: Russische regio's zijn een prioriteit voor samenwerking	75
Literatuur.....	79

FOR AUTHOR USE ONLY

Euraziatische Economische Unie: streven om een belangrijk ontwikkelingscentrum te worden

De economische en handelsbetrekkingen van de Euraziatische Economische Unie (EAEU) met derde landen en de integratie-associaties moeten actief worden ontwikkeld om van deze internationale organisatie een van de belangrijkste ontwikkelingscentra in de wereld te maken. Een van de vectoren voor de oplossing ervan is "het identificeren van nieuwe partners voor vrijhandelsovereenkomsten, het verrichten van gezamenlijk onderzoek met hen om de haalbaarheid van het sluiten van vrijhandelsovereenkomsten te bestuderen, en het onderhandelen over overeenkomsten met hen¹. In 2021 werkt de EAEU er actief aan om de doelstelling met succes te halen.

Zo kan een van de veelbelovende partners van de Unie binnenkort het Substelsel voor Economische Integratie in Midden-Amerika worden, dat in oktober 1993 werd opgericht. Tot haar leden behoren landen uit de regio als Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama en El Salvador. In februari 2021 hebben de Euraziatische Economische Commissie en het Secretariaat voor Economische Integratie in Midden-Amerika (SIECA), dat het technische en administratieve orgaan van het Substelsel is, een memorandum van overeenstemming ondertekend tussen de twee organisaties, dat gericht is op het intensiveren van de commerciële en economische samenwerking tussen de partijen op interactiegebieden als wederzijdse handel, technische regelgeving en normalisatie, industrie en agribusiness, macro-economie, om ervaringen uit te wisselen, aanbevelingen te ontwikkelen en een gemeenschappelijke aanpak te ontwikkelen voor de ontwikkeling van de Euraziatische Economische Gemeenschap. De EAEU is van mening dat "de Midden-Amerikaanse landen een groot potentieel hebben om de samenwerking uit te breiden. De ondertekening van het memorandum is de eerste stap om de samenwerking op

¹ Strategische richtsnoeren voor de ontwikkeling van de Euraziatische economische integratie tot 2025. -- M., 2020. -- C. 52.

het gebied van handel en investeringen te intensiveren en, op lange termijn, te integreren in wereldwijde waardeketens <...>. Sinds 2015 is de wederzijdse handelsoverzet met 22,6% gegroeid². De partijen zullen binnenkort een gezamenlijke werkgroep oprichten om de bepalingen van het memorandum in de praktijk uit te voeren.

Een ander land van het Amerikaanse continent waarmee de EAEU de samenwerking in 2021 aanzienlijk zal intensiveren, is Cuba, waarmee al in 2018 een memorandum van overeenstemming is gesloten en dat in december 2020 tijdens de vergadering van de Opperste Euraziatische Economische Raad de status van waarnemersstaat in de EAEU heeft gekregen. Talrijke feiten wijzen erop dat het ontwikkelingsniveau van de handel en de economische samenwerking tussen de partijen bij het memorandum een ernstig groeipotentieel heeft. In het bijzonder: "eind 2019 bedroeg de handelsoverzet tussen de EAEU en Cuba 214,7 miljoen dollar, inclusief export - 197,1 miljoen dollar en import - 17,6 miljoen dollar. In 2018 werd een recordniveau van de handelsoverzet tussen de EAEU en Cuba geregistreerd sinds 2010 - 417,5 miljoen dollar"³.

In Azië is Iran een van de staten die geïnteresseerd zijn in de ontwikkeling van een volwaardige samenwerking met de EAEU. Met dat land is in mei 2018 een interimovereenkomst ondertekend die moet leiden tot de vorming van een vrijhandelszone en die in oktober 2019 in werking is getreden. In december 2020 hebben de hoofden van de lidstaten van de EAEU besloten om uiterlijk in oktober 2022 onderhandelingen te beginnen over een vrijhandelsovereenkomst met Iran. Reeds in februari 2021 hebben de deelnemers aan deze onderhandelingen hun aandacht gericht op projecten op het gebied van vervoer en logistiek die "een positieve invloed kunnen hebben op zowel de groei van de

2 Pivovar, E. EEG en het Secretariaat voor Economische Integratie in Midden-Amerika ondertekenden een memorandum / E. Pivovar // [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ee-k-i-sekretariat-po-ekonomicheskoy-integratsii-v-tsentralnoj-amerike-podpisali-memorandum-430366-2021>

3 Pivovar, E. Cuba benoemd tot vertegenwoordiger in de Euraziatische Economische Commissie / E. Pivovar // [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kuba-naznachila-predstavitelja-v-evrazijskoj-ekonomicheskoy-komissii-427078-2021/>

handelsomzet tussen de EAEU-landen en Iran, als op het niveau van de vervoersconnectiviteit van de gehele grote Euraziatische regio⁴.

In 2021 wil de EAEU samenwerking tussen zakenkringen tot stand brengen en de handels- en economische banden met een Zuid-Aziatisch land als Bangladesh aanzienlijk aanhalen. In 2019 is een memorandum over samenwerking met Bangladesh ondertekend. Het feit dat de economie van Bangladesh "de afgelopen tien jaar een aanzienlijke groei heeft vertoond, met een gemiddelde groei van het BBP van 8% per jaar, en zelfs tijdens de pandemie bedroeg de groei 5,6%" toont aan dat er voldoende potentieel is voor de ontwikkeling van partnerschappen⁵. En nu is het van belang vast te stellen waar de partijen wederzijds belang hebben, waar de handelsomzet kan worden gediversifieerd.

De EAEU zal naar verwachting ook haar activiteiten in de gehele post-Sovjetruimte opvoeren, zoals blijkt uit de ondertekening in februari 2021 van het actieplan voor 2021-2022 ter uitvoering van het memorandum over verdieping van de samenwerking tussen de Euraziatische Economische Commissie en het Uitvoerend Comité van het Gemeenbest van Onafhankelijke Staten, dat voorziet in de uitvoering van gezamenlijke projecten en gezamenlijke evenementen, onder meer met deelname van het bedrijfsleven. Het memorandum, dat in 2018 is ondertekend, voorziet in samenwerking tussen de EAEU en het GOS "op het gebied van douanevoorschriften, traceerbaarheid en markering van goederen met identificatiemiddelen, overheidsopdrachten, consumentenbescherming, digitale economie, belastingbeleid en -administratie, buitenlandse handel, mededingingsbeleid en antimonopoliewetgeving, alsmede sanitaire, veterinaire en fytosanitaire quarantainemaatregelen"⁶.

4 Voorzitter van de Raad van Bestuur van de EEG Michail Myasnikovitsj heeft een ontmoeting gehad met Mohammad Beher Galifab, voorzitter van de Majlis van de Islamitische Raad van Iran [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/09-02-2021-01.aspx>

5 Mogelijkheden om de handel en de economische samenwerking tussen Bangladesh en de E.E.U. te intensiveren besproken in de EEG [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/29-01-2021-3.aspx>

6 Uitvoerend Comité EEG en GOS ondertekenen samenwerkingsplan voor 2021-2022 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/05-02-2021-07.aspx>

Wit-Rusland-Kazachstan: Partnerschapsprioriteit - Landbouw

Uit de resultaten van 2020 blijkt dat in de betrekkingen tussen Wit-Rusland en Kazachstan de interactie van agro-industriële complexen, de uitvoering van gezamenlijke projecten op het gebied van de landbouw en de verdere ontwikkeling daarvan op het gebied van landbouwtechniek de belangrijkste samenwerkingsgebieden waren. Dit is grotendeels te danken aan het feit dat het agro-industriële complex van beide landen, zelfs in de context van beperkingen in verband met de verspreiding van coronavirusinfectie, in 2020 de groeitrends heeft weten te handhaven. Dit blijkt uit de gegevens van de Euraziatische Economische Commissie dat "de productie van landbouwproducten op het grondgebied van de lidstaten van de Euraziatische Economische Unie (EAEU) in 2020 met 2,3% is gestegen en 114,3 miljard US dollar bedroeg. De grootste productiestijging onder de landen van de Europese Economische Ruimte werd genoteerd in Kazachstan (met 5,6%) en Wit-Rusland (4,9%)⁷.

Positieve tendensen in de groei van de interactie tussen beide landen in het agro-industriële complex werden ook geconstateerd tijdens de tweede vergadering van de gezamenlijke Wit-Russisch-Kazachse werkgroep voor de ontwikkeling van veelbelovende gebieden voor bilaterale samenwerking in de landbouw, die in februari 2021 in Minsk werd gehouden. Tijdens de bijeenkomst werd vooral gesproken over de handel in levensmiddelen, de productie van gewassen en vee, diergeneeskunde, fokken en selectie, aangezien "in 2020 de omzet van de handel in landbouwproducten en levensmiddelen tussen Wit-Rusland en Kazachstan 1,2 keer zo groot is geworden ten opzichte van 2019 en 307,2 miljoen dollar bedroeg. De export bedroeg 289,9 miljoen

⁷ Over de ontmoeting van de ambassadeur van Wit-Rusland met de minister van Landbouw van Kazachstan [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>

dollar (een groei van meer dan 20%)⁸. In dit verband namen de partijen nota van het ernstige potentieel voor verdere stabiele groei van de handelsomzet en consolidatie van de positieve tendensen in het onderlinge handelsverkeer.

Aan Witruussische zijde worden deze vooruitzichten gezien in de levering van materiaal voor de bouw van melkveebedrijven, de invoering van nieuwe technologieën, de uitbreiding van de aankoop van landbouwmateriaal, de omscholing van personeel voor het agro-industrieel complex. Kazachstan is bijzonder geïnteresseerd in de ervaring van Wit-Rusland met de ontwikkeling van de zuivel- en suikerindustrie en andere sectoren van de landbouwproductie. De aard van deze belangstelling ligt in het feit dat "het coronavirus heeft aangetoond hoe groot de vraag naar alle landbouwprodukten thans is. Nieuwe niches openen zich" ⁹.

De partijen vestigen met name hun hoop op de voortzetting in 2021 van de samenwerking tussen het Wit-Russische Gomselmash en de grootste fabrikant van landbouwmachines in Kazachstan, AgromashHolding KZ, die zijn productie in 2020 met een factor 1,7 heeft verhoogd. De gezamenlijke assemblage van graanoogstmachines door deze ondernemingen op Kazachse bodem begon al in 2007. "In 2019 produceerde de organisatie 429 oogstmachines en tractoren, en in 2020 - 730 eenheden van apparatuur ¹⁰ESSIL KZS-790 maaidorser, die reeds in de Karaganda-regio is getest en goede resultaten heeft laten zien. De nieuwe machine heeft een groter motorvermogen en een groter reinigingsoppervlak, en het dorsen is gecombineerd: trommel en rotor. Het is de bedoeling dat in 2021 met de serieproductie van dit model wordt

⁸ Export van Wit-Russische landbouwproducten naar Kazachstan in 2020 met meer dan 20% gestegen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>

⁹ Kazachstan is geïnteresseerd in de Wit-Russische ervaring met de ontwikkeling van de zuivel- en suikerindustrie [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zainteresovan-v-belorusskom-opyte-razvitija-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>

¹⁰ "Gomselmash en AgromashHolding KZ breiden assortiment landbouwmachines uit in 2021" [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linejku-agrotechniki-v-2021-godu-424825-2021/>

begonnen. Bovendien zal ook de productie van zelfrijdende maaiers toenemen, wat te verklaren is door de groeiende vraag ernaar bij de landbouwers van Kazachstan. Laten we ook niet vergeten dat in de zomer van 2020 meer dan 70 machinesets van het model KZS-10 MAX van Gomel naar Kazachstan zijn gezonden. "De vernieuwingen in dit model maaidorser, die hoofdzakelijk betrekking hadden op het comfortabeler werken van de machinisten, vielen in de smaak bij de landbouwers van Kazachstan. Dit was voor hen aanleiding om nog eens 30 van dergelijke oogstmachines te bestellen" ¹¹. En in de tweede helft van december 2020 is deze extra partij van 30 sets machines verscheept naar onze Kazachstaanse partners.

Van de gebeurtenissen die een positieve invloed zouden moeten hebben op de ontwikkeling van de samenwerking tussen Wit-Rusland en Kazachstan op landbouwgebied in 2021, noemen we er nog enkele. Ten eerste kan een interessant resultaat worden bereikt met het idee dat is besproken tijdens de bijeenkomst van de Belarus-Kazachstan Business Council in november 2020, die werd bijgewoond door vertegenwoordigers van meer dan 160 ondernemingen uit de twee landen. Aangezien tentoonstellingen een van de belangrijkste punten zijn in de ontwikkeling van de betrekkingen tussen de twee voormalige Sovjetrepublieken, "overwegen Wit-Rusland en Kazachstan de mogelijkheid om een landbouwtenoonstelling Belagro in Kazachstan te houden¹². Dit zou een nieuwe concrete stap kunnen zijn in de richting van versterking van de bilaterale samenwerking en verhoging van de wederzijdse handelsoverzet. Ten tweede heeft de Belarusian Universal Commodity Exchange (BUCE) in november 2020 Kazachstaanse bedrijven aangeboden om op de beurs Wit-Russische vlees- en zuivelproducten en suiker te kopen. Tegelijkertijd

11 "Gomselmash heeft 30 machinesets KZS-10 MAX naar Kazachstan verscheept [elektronische informatiebron]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

12 Utyupin: de mogelijkheid om de Belagro-tentoonstelling in Kazachstan te houden, wordt overwogen [Electronic resource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/utyupin-rassmatrivaetsja-vozmozhnost-provedenija-vystavki-belagro-v-kazahstane-417045-2020/>

zou de BUTB Kazachse bedrijven kunnen bijstaan bij de verkoop van hun produkten op de Witrussische markt. In aansluiting op dit voorstel is de FTUB in januari 2021 overeengekomen de samenwerking op het gebied van de elektronische handel met de Astana Universal Commodity Exchange te intensiveren, waardoor "een uniforme databank met commerciële aanbiedingen van Wit-Russische en Kazachse bedrijven tot stand kan worden gebracht en de groei van de wederzijdse handel zal worden vergemakkelijkt¹³.

FOR AUTHOR USE ONLY

13 BUTB en Kazachstan's Astana Exchange zijn voornemens de samenwerking op het gebied van de elektronische handel te ontwikkelen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-birzha-astana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoj-torgovli-425206-2021>

Wit-Rusland - Oezbekistan: van juridische overeenkomsten - tot concrete projecten

De achtste bijeenkomst van de gemengde intergouvernementele commissie voor bilaterale samenwerking tussen Belarus en Oezbekistan vond begin maart 2021 plaats in Tasjkent. De bijeenkomst was toegespitst op de ontwikkeling van banden op het gebied van handel, economie, investeringen en samenwerking, de versterking van de betrekkingen op wetenschappelijk, educatief, sociaal en humanitair gebied, interregionale samenwerking, informatietechnologieën en toerisme. De diplomatieke betrekkingen tussen de twee voormalige Sovjetrepublieken werden in januari 1993 aangeknoopt. In 2020 steeg de omzet van de Wit-Russisch-Oezbeekse handel met nog eens 17 procent tot meer dan 280 miljoen dollar, waarbij het aandeel van de leveringen uit Wit-Rusland meer dan 237 miljoen dollar bedroeg. "De belangrijkste items van de Wit-Russische export van afgelopen [2020] waren vrachtwagens, tractoren en vrachtwagentrekkers, vlees en vleesproducten, suiker en zuivelproducten, geneesmiddelen, vaccins en bloedserums"¹⁴. De partijen bij de vergadering van de intergouvernementele commissie hebben nota genomen van deze positieve tendensen, maar hebben niettemin hun aandacht gericht op de vraagstukken waarvan de oplossing de bilaterale betrekkingen op een kwalitatief nieuw niveau zou helpen brengen. Een van de dringende prioriteiten is de uitbreiding van het juridisch kader van de Wit-Russisch-Oezbeekse interactie, die in totaal meer dan 70 overeenkomsten omvatte, tegen maart 2021. De achtste vergadering van de Intergouvernementele Commissie heeft bijgedragen tot de verdere uitbreiding ervan.

¹⁴ Wit-Rusland wil bilaterale betrekkingen met Oezbekistan verder ontwikkelen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9736>

Met name de samenwerkingsovereenkomst, waarin de belangrijkste gebieden van samenwerking voor de komende vijf jaar zijn vastgelegd, werd in Tsjkent ondertekend door de nationale metrologie-instituten van Wit-Rusland en Oezbekistan. Het document handelt over het nauwe partnerschap van de partijen bij de ontwikkeling en tenuitvoerlegging van programma's om nationale en werknormen tot stand te brengen. "Een andere richting is deelname aan de ontwikkeling van interstatelijke documenten over de uniformiteit van metingen om de problemen van harmonisatie van nationale wetgeving op te lossen en uniforme beginselen op dit gebied uit te werken"¹⁵. Voorts hebben het Staatscomité voor normalisatie van Belarus en het agentschap Uzstandart een samenwerkingsprogramma voor 2021-2023 aangenomen dat voorziet in vergelijkingen van staatsnormen, ijking van meetnormen en werkinstrumenten, alsook in de deelname van laboratoria aan programma's voor bekwaamheidstests. Dit alles zou, samen met de geplande oprichting van een permanente groep, moeten bijdragen tot het oplossen van problemen in verband met technische handelsbelemmeringen tussen de twee landen. Een ander belangrijk prospectief aspect van de samenwerking tussen Wit-Rusland en Oezbekistan op dit gebied is dat de Euraziatische Economische Unie momenteel in hoge mate gereed is voor een ontwerp-overeenkomst inzake de procedure en de voorwaarden voor het opheffen van technische belemmeringen in de onderlinge handel met derde landen. In dit verband werkt de Wit-Russische Gosstandart "aan de mogelijkheid en doet een pro-actief voorstel dat het eerste proefproject in het kader van deze overeenkomst na de inwerkingtreding ervan met Oezbekistan zal worden uitgevoerd"¹⁶.

15 Metrologie-instituten van Wit-Rusland en Oezbekistan ondertekenen een samenwerkingsovereenkomst [Electronic resource]. - - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/instituty-metrologii-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-soglashenie-otrudnichestve-431178-2021/>

16 Gosstandart van Belarus en Uzstandart Agency ondertekenen een samenwerkingsprogramma voor 2021-2023 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gosstandart-belarusi-i-agentstvo-uzstandart-podpisali-programmu-sotrudnichestva-na-2021-2023-gody-431298-2021/>

Begin maart 2021 werden nog eens tien documenten over samenwerking ondertekend door instellingen voor hoger onderwijs van de twee landen. Zij voegden toe aan de reeds zeer uitgebreide rechtsgrondslag voor interactie tussen onderwijsinstellingen en wetenschappelijke organisaties, die al zo'n tweehonderd rechtstreekse overeenkomsten telde. Dankzij hen zijn gemeenschappelijke afdelingen en onderwijsprogramma's, met inbegrip van dubbele graden, vandaag de dag met succes operationeel. In Tsjkent werd een gezamenlijk Wit-Russisch-Oezbeekse inter-industrieel instituut voor toegepaste technische kwalificaties geopend. De oprichting van een Oezbeeks-Wit-Russische universiteit voor materiaalkunde is in voorbereiding. De volgende cijfers spreken boekdelen: "In het academisch jaar 2020-2021 zullen de onderwijsinstellingen van Belarus ongeveer 2.000 Oezbeekse studenten toelaten. De uitvoer van onderwijsdiensten naar Oezbekistan bedroeg vorig jaar [2020] 1,7 miljoen dollar, een stijging van bijna 14% ten opzichte van het jaar daarvoor¹⁷. We moeten ervan uitgaan dat het verschijnen van nog eens tien documenten over samenwerking tussen de universiteiten van de twee landen alleen maar zal bijdragen tot een verdere uitbreiding van de Witruussisch-Oezbeekse samenwerking op onderwijsgebied.

Een ander belangrijk resultaat van de werkzaamheden van de intergouvernementele commissie was de eerste bijeenkomst van de Witruussisch-Oezbeekse Raad van het bedrijfsleven, waaraan meer dan 170 vertegenwoordigers van het bedrijfsleven van de twee landen hebben deelgenomen, die "specifieke samenwerkingsprojecten in de landbouw, de machinebouw, de logistiek, de levensmiddelenindustrie, de chemische en farmaceutische productie, wetenschap en onderwijs en

17 Universiteiten van Wit-Rusland en Oezbekistan ondertekenden 10 documenten over samenwerking [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vuzy-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-10-dokumentov-o-sotrudnichestve-431140-2021>

informatietechnologieën¹⁸ hebben kunnen bespreken. Het uitvoeringspotentieel van deze projecten wordt op welsprekende wijze aangetoond door het voorbeeld van de Minsk Motor Plant, waarvan de vertegenwoordigers meer dan vier miljoen dollar aan contracten naar de Oezbeekse hoofdstad hebben gehaald. Dit is grotendeels te wijten aan het feit dat "het distributienetwerk voor grondstoffen van MMZ in Tasjkent wordt vertegenwoordigd door BURAN-SAVDO, SIGMA, INDUSTRIAL MARKETING, FUTURE GENERATION MARKETING. In 2019-2020 heeft MMZ meer dan duizend motoren verkocht aan de primaire en secundaire markten van Oezbekistan"¹⁹. Er zijn dus serieuze vooruitzichten voor de ontwikkeling van de economische betrekkingen tussen de twee landen.

FOR AUTHOR USE ONLY

18 Meer dan 170 vertegenwoordigers van bedrijven uit Wit-Rusland en Oezbekistan namen deel aan een bijeenkomst van de ondernemingsraad [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-170-predstavitelej-biznesa-belarusi-i-uzbekistana-prinjali-uchastie-v-zasedanii-delovogo-soveta-431374-2021>

19 MMZ is van plan contracten te ondertekenen voor meer dan 4 miljoen dollar tijdens de intergouvernementele commissie in Oezbekistan [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mMZ-vo-vremja-mezhpravkomissii-v-uzbekistane-planiruet-podpisat-kontrakty-bolee-chem-na-4-mln-431277-2021/>

Wit-Rusland - Oezbekistan: Het doel is om de lijn van van gezamenlijke onderwijsprogramma's

In maart 2021 werd in Tasjkent de achtste bijeenkomst gehouden van de gemengde intergouvernementele Wit-Russisch-Oezbeekse commissie voor bilaterale samenwerking, waar veel aandacht werd besteed aan de veelbelovende ontwikkeling van de interactie tussen de instellingen voor hoger onderwijs van de twee landen, die in één keer tien documenten over samenwerking ondertekenden. Deze overeenkomsten "vormden een aanvulling op de reeds zeer uitgebreide rechtsgrondslag voor interactie tussen onderwijsinstellingen en wetenschappelijke organisaties, die al zo'n tweehonderd rechtstreekse overeenkomsten telde"²⁰ [1, blz. 12]. Een aantal nationale universiteiten heeft blijk gegeven van grote belangstelling voor het ontwikkelen van samenwerking met hun Oezbeekse partners. Hiertoe behoren de Wit-Russische Staatsuniversiteit voor Informatica en Radio-elektronica, de Wit-Russische Nationale Technische Universiteit, de Wit-Russische Staatstechnologische Universiteit, de P.M. Masherov Staatsuniversiteit van Vitebsk, de Yanka Kupala Staatsuniversiteit van Grodno en de Francysk Skaryna Staatsuniversiteit van Gomel. De Witrusische Staatsuniversiteit (BSU) is eveneens bezig met de uitvoering van grootscheepse plannen om haar aanwezigheid op de Oezbeekse onderwijsmarkt uit te breiden en heeft plannen om het scala van gezamenlijke onderwijsprogramma's hier ernstig uit te breiden.

Met name de in april 2021 ondertekende overeenkomst inzake culturele en wetenschappelijke samenwerking tussen de BSU en de Mirzo Ulugbek National University of Uzbekistan, de eerste en toonaangevende instelling voor hoger onderwijs in Centraal-Azië, biedt in dit verband grote mogelijkheden. De

²⁰ Zalesky, B.L. Van juridische overeenkomsten tot concrete projecten / B.L. Zalesky // Materials XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka konferentie "Dny vedy - 2021". Deel 3: Praha. Uitgeverij "Onderwijs en Wetenschap". - - C. 12.

school werd in 1918 opgericht en telt momenteel 12 faculteiten: wiskunde, natuurkunde, biologie, scheikunde, economie, sociale wetenschappen, geschiedenis, geologie en geo-informatiesystemen, aardrijkskunde en natuurlijke hulpbronnen, buitenlandse filologie, journalistiek en taekwondo. Tot voor kort bestond de samenwerking tussen de twee universiteiten uit de gezamenlijke opleiding van Oezbeekse studenten in de biogeneeskunde en de medische ecologie aan het Internationale staatsecologische instituut Sakharov van de BSU. Het document, dat in april werd ondertekend, heeft niet alleen betrekking op samenwerking bij de uitwisseling van studenten en docenten, de voorbereiding van proefschriften, dissertaties en publicaties, gezamenlijk onderzoek en evenementen, en de uitwisseling van literatuur en tijdschriften, maar breidt de reikwijdte van de interuniversitaire samenwerking ook uit tot nieuwe gebieden, waaronder "de partijen een toename van de gezamenlijke onderwijsprogramma's in de geesteswetenschappen en wetenschappen, en de organisatie van gezamenlijke zomercursussen, en interactie hebben vastgesteld" [2]. [2]. 2] Bovendien was men van Oezbeekse zijde geïnteresseerd in de ervaring van de BSU met het organiseren van een systeem van permanente opleiding van juristen, dat wordt uitgevoerd via een rechtenfaculteit en -afdeling, alsmede het Instituut voor de bij- en nascholing van rechters, openbare aanklagers, rechtbanken en instellingen van justitie. Het is ook heel goed mogelijk dat Witrussische ²¹wetenschappers met relevante ervaring zullen deelnemen aan de ontwikkeling van een satelliet voor de Oezbeekse universiteit.

Het onderwerp van de uitbreiding van het aanbod van onderwijsprogramma's is ook relevant in de interactie van BSU met de Tashkent State University of Oriental Studies, de gezamenlijke opleiding van Oezbeekse studenten waarmee sinds 2019 het specialisme "Oriëntaalse (Chinese) Filologie" wordt uitgevoerd. Nieuwe gebieden waarover wordt gesproken zijn onder meer

21_BSU en de Nationale Universiteit van Oezbekistan bereiken een nieuw niveau van samenwerking [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-natsionalnyj-universitet-uzbekistana-vyhodjat-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-436206-2021/>

het gebruik van de ervaring van de BSU met de opleiding van specialisten voor de IT-industrie, alsmede de ontwikkeling van interdisciplinaire specialismen. Met name werd in april 2021 steun verleend voor "een initiatief om studenten gezamenlijk op te leiden in de computationele linguïstiek" ²²[3], alsook voor de uitvoering van startprojecten voor jongeren.

Een specifiek resultaat van de uitvoering van de routekaart, die in april 2021 BSU met de naar Alisher Navoi genoemde Staatsuniversiteit van Tasjkent voor de Oezbeekse taal en literatuur werd ondertekend, zal de opening zijn in december 2021 in Minsk van een kabinet voor de Oezbeekse taal en literatuur, waarvan de activiteiten "gericht zullen zijn op de versterking van de educatieve en culturele betrekkingen tussen de twee landen, waarbij de voorwaarden worden geschapen voor de studie van de taal, de geschiedenis en de etnische kenmerken van Oezbekistan"²³ [4].

Sinds 2020 bestaat er een samenwerkingsovereenkomst tussen de Wit-Russische staatsuniversiteit en de staatsuniversiteit voor rechtswetenschappen van Tasjkent. Dit jaar zal deze interactie worden uitgebreid door de gezamenlijke opleiding van Oezbeekse studenten aan het college voor rechtsgeleerdheid van de Witruissische universiteit met het vooruitzicht van een latere inschrijving aan de rechtenfaculteit van de BSU, alsmede door de opening van gezamenlijke programma's met de faculteit voor internationale betrekkingen van de BSU. In dit verband zij erop gewezen dat de Oezbeekse partners zeer "geïnteresseerd waren in de ervaring van de BSU met deelneming aan internationale ranglijsten, volgens welke de Witruissische universiteit dicht bij de

22_BSU wil gezamenlijke onderwijsprogramma's met Oezbekistan uitbreiden [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-planiruet-rasshirit-s-uzbekistanom-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-435893-2021/>

23_Het Kabinet voor Oezbeekse Taal en Cultuur gaat open bij BSU [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kabinet-uzbekskogo-jazyka-i-kultury-otkrojut-v-bgu-435914-2021/>

top 1% van de universiteiten in de wereld staat" ²⁴[5]. In april 2021 kwamen de partijen overeen een werkgroep op te richten voor de snelle opstelling van documenten over de uitvoering van de voorgestelde initiatieven, en in september een gezamenlijk opleidingsprogramma te organiseren voor juridisch personeel. Tenslotte wordt thans in samenwerking met de Universiteit voor Journalistiek en Massacommunicatie van Oezbekistan gesproken over de mogelijkheid van stages voor Oezbeekse docenten aan de Witruussische Staatsuniversiteit, hun opleiding aldaar in het kader van programma's voor beroepsontwikkeling en het uitnodigen van medewerkers van de Witruussische universiteit om lezingen te geven in Tasjkent.

FOR AUTHOR USE ONLY

24_BSU zal samenwerking met Oezbekistan op het gebied van onderwijs uitbreiden [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirit-sotrudnichestvo-s-uzbekistanom-v-oblasti-obrazovanija-436565-2021/>

Wit-Rusland - Tadzjikistan: In overeenstemming met de positieve dynamiek van de samenwerking

De Intergouvernementele Commissie voor handel en economische samenwerking, die in 1999 werd opgericht, speelt vandaag de dag een sleutelrol in de ontwikkeling van effectieve bilaterale interactie tussen Belarus en Tadzjikistan. De reikwijdte van de belangen "bestrijkt prioritaire gebieden zoals : de levering van technische producten op basis van nieuwe leasingregelingen; samenwerking in de landbouwsector en op energiegebied; deelneming aan gezamenlijke economische projecten; en de oprichting van een netwerk van gezamenlijke productiebedrijven in beide landen²⁵.

In april 2021 werd in Dushanbe de 14e bijeenkomst gehouden van de Tadzjiekse-Belarussische intergouvernementele commissie voor handel en economische samenwerking, waar dringende vraagstukken aan de orde kwamen in verband met samenwerking op het gebied van industrie en productie, landbouw en vervoer, gezondheidszorg en onderwijs, investeringen en informatietechnologie. Tegelijkertijd werden in de hoofdstad van Tadzjikistan een tentoonstelling van Wit-Russische fabrikanten Made in Belarus, een Wit-Russisch-Tadzjikistaans-Afghaans zakenforum en een TajBelAgro-forum georganiseerd. Al deze gebeurtenissen hebben eens te meer aangetoond dat "ondanks de crisisverschijnselen in de wereld, de Witruussisch-Tadzjiekse handel en economische samenwerking een positief en dynamisch karakter vertonen. Sinds 2016 is de wederzijdse handelsomzet 5,5 keer gegroeid en bereikte in 2020 111,7 miljoen dollar²⁶. Tegelijkertijd is de Witruussische uitvoer naar de Tadzjiekse markt in dezelfde periode meer dan verzesvoudigd en bereikte vorig

25 Zaleskii, B. Vector van post-Sovjet integratie. Een blik vanuit Wit-Rusland / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. -- C. 211.

26 Wit-Rusland en Tadzjikistan moeten landbouwprojecten actiever uitvoeren - Kroupko [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyvat-proekty-v-selskom-hozjajstve-krupko-435795-2021/>

jaar bijna 110 miljoen dollar, terwijl het overschot 107,5 miljoen dollar bedroeg als gevolg van de levering van auto's, suiker, tractoren en trekkers, meel, slachtafval en vis, papier en karton voor kantoorbenodigdheden, hout en spaanplaat uit Wit-Rusland.

Een van de belangrijkste gezamenlijke projecten van de afgelopen jaren is de verzending naar Afghanistan van de eerste partij Witrussische trekkers die in JSC "Agrotehservis" in de Tadzjiekse stad Gissar zijn geassembleerd. Het is de bedoeling dat daar in de toekomst niet alleen modern landbouwmaterieel - voederhakselaars, aanbouwwerktuigen, uitbreiding van het assortiment geassembleerde trekkers - wordt geproduceerd, maar dat er ook meer dan honderd gekwalificeerde arbeidsplaatsen worden geschapen met het oog op de verdere ontwikkeling van het project. In dit verband werd tijdens een vergadering van de intergouvernementele commissie een overeenkomst ondertekend door UKH Bobruiskagromash en Agrotekhservis om de assemblageproductie uit te breiden door de ontwikkeling van trekker-opleggers PST-9 op de site in Hissar. "Daarnaast hebben de bedrijven een contract ondertekend voor de levering van de eerste partij machinesets, waarvan de verzending is gepland voor het tweede kwartaal van 2021"²⁷. Er zij aan herinnerd dat er met de hulp van Wit-Rusland "ook een opleidingscentrum is voor de opleiding van specialisten voor de doeltreffende werking en het onderhoud van machines en apparatuur die op de velden van Tadzjikistan worden gebruikt"²⁸ uitvoering van het contract voor de levering van honderd Witrussische trolleybussen met autonome aandrijving aan Dushanbe bevindt zich in de eindfase.

27_"Bobruiskagromash gaat assemblageproductie uitbreiden in Tadzjikistan" [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-rasshirit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

28 Belarus en Tadzjikistan bespreken de ontwikkeling van handel en economische samenwerking en industriële samenwerking [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkooperatsiju-436006-2021/.economics/view/belarus-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkooperatsiju-436006-2021/>

In 2020 ontwikkelde de Wit-Russisch-Tadzjikse samenwerking op landbouwgebied zich eveneens zeer dynamisch. Het volstaat te vermelden dat de omvang van de wederzijdse handel in landbouwproducten en voedingsmiddelen tussen de twee voormalige Sovjetrepublieken bijna tien miljoen dollar bedroeg. Een belangrijk detail is dat "de Wit-Russische voedslexport naar dit land 1,4 maal zo groot is geworden en in totaal 9,5 miljoen dollar bedroeg <...>. In januari 2021 exporteerde Tadzjikistan voor 775 duizend dollar aan Wit-Russische landbouwproducten en levensmiddelen (een verzevenvoudiging ten opzichte van dezelfde periode vorig jaar)²⁹. En er is alle reden om aan te nemen dat deze positieve trend zich op middellange termijn zal voortzetten. Zo onderzoekt het Belleprom Concern thans de mogelijkheden om vlas te leveren aan dit Centraalaziatische land, waarvoor de zakenwereld van Tadzjikistan grote belangstelling heeft. De intergouvernementele commissie besprak met name "de kwestie van de leveringen van de vlasverwerkende fabriek van Orsha en van de vlashoudende weefsels van Kamvol aan de Tadzjikse markt"³⁰.

De tentoonstelling van Wit-Russische fabrikanten Made in Belarus, die in Dushanbe werd gehouden, was bedoeld om de export van Wit-Rusland naar Tadzjikistan te bevorderen en demonstreerde producten van 40 binnenlandse bedrijven uit belangrijke sectoren: Agrofood - landbouw en levensmiddelen; TechMach - machinebouw en technologie; Hout - houtbewerkingsindustrie en meubelproducten; Gezondheid - gezondheidszorg en farmaceutica; FMCG - consumentengoederen. Exportmogelijkheden van het Wit-Russische agro-industriële complex en de vooruitzichten voor bilaterale samenwerking op het gebied van gewassen en veeteelt De Tadzjikse partners konden meer te weten komen op het landbouwforum TajBelAgro, waar niet alleen gesproken werd

29 De uitvoer van Wit-Russische landbouwproducten naar Tadzjikistan is in 2020 met een factor 1,4 toegenomen [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-tadzhikistan-v-2020-godu-vyros-v-14-raza-434869-2021/>

30 "Belleprom werkt aan mogelijkheden om vlas te leveren aan Tadzjikistan [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belleprom-prorabatyvaet-vozmozhnosti-postavok-lna-v-tadzhikistan-435980-2021/>

over het sluiten van contracten voor wederzijdse leveringen van landbouwproducten en machines, maar ook over de ontwikkeling van mogelijkheden voor samenwerking. Tenslotte werden tijdens het zakenforum "Tadzhikistan-Wit-Rusland-Afghanistan", dat werd bijgewoond door meer dan tweehonderd ondernemingen uit de drie landen, "acht documenten ondertekend over de ontwikkeling van partnerschappen op het gebied van industrie, onderwijs, voeding en dranken". ³¹Hieruit blijkt ook de groeiende dynamiek van het partnerschap in dit trilaterale formaat.

FOR AUTHOR USE ONLY

31 Wit-Rusland, Tadzhikistan en Afghanistan ondertekenen acht documenten over de ontwikkeling van partnerschappen op een zakenforum [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-tadzhikistan-i-afganistan-podpisali-na-biznes-forume-8-dokumentov-o-razvitii-partnerstva-435998-2021/>

Wit-Rusland: exportoriëntatie

Uit de resultaten van de eerste twee maanden van dit jaar blijkt dat de handel en de economische banden tussen Belarus en Rusland zich volgens een gestaag groeitraject blijven ontwikkelen. Zo "bedroeg de omzet van de Wit-Russische buitenlandse handel in goederen en diensten in januari-februari 2021 5,3 miljard dollar, een stijging met 11,9% ten opzichte van dezelfde periode in 2020. De uitvoer van goederen en diensten naar Rusland bedroeg 2,3 miljard dollar (een stijging van 2%)" ³²[1].

Een van de Wit-Russische bedrijven die vertrouwen hebben in de Russische markt is Minsk Motor Works (MMZ), dat zijn exportleveringen aan Rusland in het eerste kwartaal van 2021 heeft verdubbeld. De belangrijkste afnemers van zijn produkten in het buurland zijn ondernemingen in de regio's Koersk, Moskou, Sint-Petersburg, Nizjni Noygorod en Jaroslavl, de Republiek Basjkortostan en de Republiek Mordovië. "In 2021 zal Minsk Motor Plant het distributienetwerk in Rusland op twee gebieden blijven ontwikkelen: motoren en reserveonderdelen, en speciale machines, om de exportgroei niet te vertragen. Het is de bedoeling dat de uitvoer met 11% toeneemt"³³ [2]. Een andere reserve van toename van de leveringen aan de Russische markt in 2021 is te zien in de fabriek in de organisatie van een constante tentoonstelling van de uitgebreide modelreeks van motoren en speciale apparatuur op de handels- en tentoonstellingsterreinen van LLC "Handelshuis "Minsk motor plant" in Noginsk en haar partners in elk federaal district van Rusland. De autobouwers

32 Roman Golovchenko: Een pakket voorstellen om de integratie van Wit-Rusland en Rusland te verdiepen staat in de hoogste versnelling [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9807>

33 [https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/](https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/Minsk%20Motor%20Plant%20verdubbelde%20in%20Q1%20haar%20leveringen%20aan%20Rusland) [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/>

van Minsk werken thans samen met 59 Russische bedrijven en werken aan samenwerkingsbetrekkingen met nog eens tien partners.

Gomselmash Belarus, dat in dit land over een distributienetwerk van 60 entiteiten beschikt, waaronder 34 dealercentra, twee joint ventures en een handelshuis in Siberië, kondigde ook ambitieuze plannen aan om de leveringen van zijn materieel aan Rusland in 2021 op te voeren. In de 13 jaar van zijn bestaan heeft Gomselmash meer dan 3.200 eenheden zelfrijdende graan- en voederroostmachines op de Russische markt verkocht. In 2020 is de verkoop van Gomselmash-apparatuur in Rusland met 163 procent gestegen. Alleen al met Bryanskselmash werden meer dan duizend maaidorsers verkocht aan Russische regio's. Bovendien "heeft het bedrijf in 2020 de grenzen van het aanbod uitgebreid en een nieuw dealercentrum geopend in Primorsky Krai - AgroSupport LLC". [3]. Al deze feiten zijn voor de Wit-Russische onderneming een goede reden om zich in 2021 een werkelijk ambitieuze taak te stellen: verdrievoudiging van het volume van haar leveringen aan Rusland.³⁴

De Belarusian Steel Works (BSW) heeft dit jaar actief samengewerkt met Russische bedrijven, waarbij haar partners in Rusland zowel leveranciers van belangrijke grondstoffen als belangrijke afnemers van metaalproducten zijn. Het volstaat te zeggen dat "in januari-februari 2021 de uitvoer van BMZ naar Rusland meer dan 58 duizend ton bedroeg, dat is 8% meer dan in dezelfde periode in 2020. In geld uitgedrukt bedroeg de uitvoer naar de Russische Federatie meer dan 43 miljoen dollar, dat is een derde meer dan in dezelfde periode vorig jaar. [4]. Dit was te danken aan ³⁵een stijging van de verkoop van betonstaal, gewalst constructiestaal, staaldraad en staalkoord.

Een ander levendig voorbeeld van een dergelijk plan is de Belarussische Automobielfabriek (BELAZ). Alleen al in maart 2021 leverde het bedrijf meer

34 "Gomselmash wil leveringen van machines aan Russische regio's verdrievoudigen in 2021" [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-planiruet-utroit-postavki-tehniki-v-rossijskie-regiony-v-2021-godu-436585-2021/>

35 BMZ verhoogt exportleveringen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvelichivaet-eksportnye-postavki-433237-2021/>

dan 93% van het totale volume aan geproduceerde machines en reserveonderdelen aan buitenlandse markten, met een exportgroei van 142%. Een belangrijk detail: "Het aandeel van de Russische markt, de grootste onder de traditionele markten van de onderneming, in de zending van maart bedroeg 89,1% (groeipercentage van 308,1%)"³⁶[5]. Volgens de langetermijnovereenkomst inzake strategisch partnerschap met de mijnbouwonderneming Kuzbassrazrezugol, JSC, moet BELAZ tot eind april 2021 29 mijndumpers leveren. Drie daarvan, met een capaciteit van 220 ton, werden eind januari van dit jaar verscheept naar een van de produktietakken van Kuzbassrazrezugol - de kolenmijn van Kedrovsky. Er zij op gewezen dat de komst van de andere voertuigen de technologische vloot van meer dan een half duizend voertuigen, die wordt gedomineerd door het Witrussische materieel in de kolenmijnen, aanzienlijk zal uitbreiden. "Ook in de ondernemingen van het vlaggenschip van de Kemerovo Oblast, de kolenmijnbouw, zorgen BELAZ-machines voor de mijnbouw en het vervoer; er wordt speciaal materieel van de Witrussische fabrikant gebruikt (irrigatietrucks, trekker-opleggers, laders, bulldozers)"³⁷ [6]. De aanwezigheid van BELAZ op de Russische markt wordt ook verzekerd door de samenwerkingsovereenkomst die in april 2021 met de mijnbouwuniversiteit van Sint-Petersburg werd ondertekend en waarvan de uitvoering ertoe moet bijdragen dat "in september [2021] moderne gespecialiseerde klaslokalen, uitgerust met exclusieve apparatuur, aan het werk gaan in een van de grootste universiteiten voor mijnbouwkunde van Rusland"³⁸ [7]. In dit geval gaat het om de opening van het innovatiecentrum van de BELAZ-competentie van de universiteit, dat zal worden gemodelleerd naar de

36 BELAZ verhoogt productie, verkoop en exportvolume in het eerste kwartaal [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-v-i-kvartale-uvclichil-objemy-proizvodstva-realizatsii-eksporta-produktsii-437188-2021/>

37 BELAZ zal 29 kiepwagens leveren aan een van de grootste steenkoolbedrijven van Rusland [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavit-29-karjernih-samosvalov-dlja-odnoj-iz-krupnejshih-ugolnyh-kompanij-rossii-427978-2021/>

38 BELAZ opent het Competence Center aan de Mijnbouwuniversiteit van St. Petersburg [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otkroet-tsentr-kompetentsij-v-sankt-peterburgskom-gornom-universitete-437447-2021/>

beste technologische oplossingen op het gebied van werktuigbouwkunde, digitale en informatietechnologie in de mijnbouwindustrie. Het belangrijkste kenmerk ervan zal het gebruik van virtual reality-technologieën zijn, die niet alleen de opleiding van universiteitsstudenten zullen verhogen, maar ook de geavanceerde opleiding van specialisten en managers van bedrijven die machines van de Wit-Russische fabrikant exploiteren.

FOR AUTHOR USE ONLY

Wit-Rusland - Irkutsk regio: de aandacht gaat uit naar het herstel onderlinge handel

In maart 2021 zijn de regio Irkoetsk en de trekkerfabriek van Minsk overeengekomen meer dan 160 trekkers uit Belarus aan deze Russische regio te leveren. Zij moeten een aanzienlijke aanvulling vormen op de vloot van machines van het merk BELARUS, die hier al bijna tienduizend machines telt en waarnaar in de Angara Oblast vraag is in de landbouw en de nutssector. In het kader van de verdere uitbreiding van deze samenwerking werd van Wit-Russische zijde de mogelijkheid aangekondigd van "de overdracht van bosbouwmachines en machines voor speciale doeleinden voor proefbedrijf in de organisaties van de regio". Dit soort apparatuur is nog niet eerder aan de regio geleverd. Wij overwegen de mogelijkheid om voertuigen aan te schaffen voor vrijwilligers die betrokken zijn bij het blussen van bosbranden³⁹. Bovendien hebben de leiders van de Russische regio en de Witrusische onderneming reeds de kwestie aangesneden van de oprichting van een gespecialiseerd service- en technisch centrum dat het mogelijk zal maken snel en goedkoop trekkers uit Wit-Rusland te repareren.

Herinneren wij eraan dat de samenwerkingsovereenkomst tussen de regio Irkoetsk en Minsk Tractor Works in september 2020 is ondertekend. De Russische regio stelde toen voor "in de regio Irkoetsk verscheidene servicestations te creëren, zodat het mogelijk zou zijn Witrusisch materieel te repareren, met inbegrip van revisie"⁴⁰. Vooral omdat de regio de grondgebieden heeft van een vergevorderde sociaal-economische ontwikkeling met voordelen,

39 Irkoetsk Oblast zal meer dan 160 BELARUS-tractoren kopen [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/irkutskaja-oblast-priobretet-bolsee-160-traktorov-belarus-433486-2021/>

40 MTZ en de regio Irkoetsk ondertekenen een samenwerkingsovereenkomst [Electronic resource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-i-irkutskaja-oblast-zakljuchili-soglashenie-ot-sotrudnichestve-408690-2020/>

alsmede een overschot aan arbeidskrachten. In maart 2021 hebben vertegenwoordigers van MTZ al een bezoek gebracht aan de locatie die door Irkoetsk was voorgesteld om de revisie van de machines van BELARUS te organiseren, om specifiek alle componenten van het gezamenlijke wederzijds voordelige project te bepalen.

Er zij op gewezen dat de overeenkomst inzake handel, economische, wetenschappelijke, technologische, culturele en humanitaire samenwerking tussen de Republiek Belarus en de regio Irkoetsk in december 2016 is ondertekend. Het toen aangenomen actieplan voor 2017-2019 ter uitvoering van deze overeenkomst omvatte niet alleen leveringen van Wit-Russisch materieel, maar ook industriële samenwerking, landbouw, bouw, watervoorraden. "Al met al bevat deze lijst meer dan een dozijn veelbelovende gebieden voor toekomstige gezamenlijke activiteiten" ⁴¹. In november 2018 zijn de partijen al overeengekomen om op verschillende gebieden joint ventures op te richten en te ontwikkelen. "Vooral in die gebieden, waar de regio rijk aan is. Dit is het houtverwerkingscomplex, machinebouw, vliegtuigbouw" ⁴². In september 2020 heeft de Wit-Russische partij ook aangekondigd dat zij bereid is deel te nemen aan aanbestedingen voor de levering van vracht-, hout-, passagiers-, gemeenten wegenbouwmachines voor de uitvoering van grootschalige infrastructuurprojecten in de oblast Irkoetsk, samen met andere fabrikanten. Als veelbelovende gebieden voor samenwerking noemde zij "samenwerking in de

41 Zalessky, B.L. De Republiek Wit-Rusland - de Irkoetsk regio: de accenten zullen worden gelegd door de routekaart / B.L. Zalessky // Wetenschappelijke strategieën van moderne staten: verzameling van materiaal van de internationale wetenschappelijke en praktische conferentie (Irkoetsk, 12 december 2016) - Irkoetsk, "Wetenschappelijk partnerschap "Apex", 2016. -- C. 54.

42 Matveev, V. Wit-Rusland en de regio Irkoetsk zijn het eens geworden over de oprichting en ontwikkeling van joint ventures op verschillende gebieden / V. Matveev // [Electronic resource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-irkutskaja-oblast-dogovorilis-sozdanii-i-razvitii-sp-v-raznyh-sferah-325641-2018/>

bosbouw, milieubescherming en natuurlijke hulpbronnen, recycling van stedelijk afval en de levering van schoon drinkwater aan de bevolking"⁴³.

De intensivering van de samenwerking tussen de Republiek Wit-Rusland en de Irkoetsk-regio vijf jaar geleden heeft een positief effect gehad op de bilaterale handel. Het volstaat te zeggen dat het volume van de handelsomzet tussen de partijen in 2016-2019 meer dan verviervoudigd is en eind 2019 een recordniveau van 284 miljoen dollar zal bereiken. De basis van de Witrussische uitvoer naar Priangarye bestond toen uit leveringen van draden, fluoriden, vrachtwagens, banden, auto-onderdelen, rollend materieel, verf, vernis, liften, melk en room. Voor het eerst in 2019 werden speciale voertuigen en röntgenapparatuur vanuit Belarus naar de regio Irkoetsk verscheept. En in 2020 werden daar ook twee nieuwe winkels met Wit-Russische producten, Traditions en Tastes, geopend. Dit is grotendeels toe te schrijven aan het feit dat de laatste jaren op de detailhandelsmarkt van de regio een verscheidenheid van Wit-Russische goederen en producten is vertegenwoordigd. Het gaat onder meer om "zware vrachtwagens, passagiers-, getrokken en kraanvrachtwagens en reserveonderdelen van de Wit-Russische fabrikanten MAZ en MTZ, dameskleding - Wit-Russisch breigoed, cosmetica, voedingsmiddelen - kaas, zuivel, vlees, fruit en groenteproducten"⁴⁴.

Maar de daling van de economische activiteit als gevolg van de epidemie van het coronavirus heeft ertoe geleid dat in 2020 "de handelsomzet in januari-oktober met een factor 2,1 is gedaald" ⁴⁵. Daarom hebben de partijen in december 2020, tijdens de vergadering van de werkgroep voor samenwerking tussen Belarus en de regio Irkoetsk, besloten hun inspanningen te richten op het

43 Roman Golovchenko: Wit-Rusland is bereid deel te nemen aan aanbestedingen voor de levering van uitrusting aan de regio Irkoetsk [Elektronische bron]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9587>

44 Prioriteitsgebieden van regionale samenwerking als sleutelfactor in de opbouw van de Unie: Informational-Integration Project / co-authored and interviewed by K. Gusev, B. Zalesky. Gusev, B. Zaleskii. - Minsk: Biznesofset, 2018. - - C. 168.

45 Het volume van de handelsomzet tussen Wit-Rusland en de Irkoetsk-regio is in vijf jaar tijd verdubbeld [Electronic resource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/objem-tovarooborota-mezhdu-belarusju-i-irkutskoj-oblastju-za-pjat-let-udvoilsja-420587-2020/>

herstel van het volume van de wederzijdse handel in 2021. De ontwikkeling van de samenwerking in de industriële sector en de houtindustrie, alsmede de landbouw en het agro-industrieel complex werden de meest veelbelovende gebieden genoemd. Bovendien kunnen "Witruisische mijnbouwapparatuur, <...> steengroevemachines, openbaar vervoer, elektrische auto's, diverse soorten vervoer op gas-brandstof" in deze Russische regio van belang zijn. Zoals we kunnen zien, hebben de partijen de capaciteit om de uitdaging met succes aan te gaan. Laten we hopen dat ze in de nabije toekomst ten volle zullen worden benut.

FOR AUTHOR USE ONLY

Wit-Rusland - Leningrad regio: de sleutel tot succesvolle samenwerking - Evenwicht tussen wederzijdse belangen

In maart 2021 vond de negende bijeenkomst plaats van de gemengde commissie voor de ontwikkeling van de samenwerking tussen de regio Leningrad en de Republiek Belarus, waar de partijen een nieuwe overeenkomst ondertekenden over samenwerking op het gebied van handel en economie, wetenschap en techniek en op sociaal-cultureel gebied. Ter herinnering: de interactie van deze Russische regio met Wit-Rusland begon in 1997, toen kaderovereenkomsten inzake samenwerking met vier Wit-Russische regio's - Minsk, Gomel, Vitebsk en Mogilev - werden ondertekend. "Een jaar later werden de overeenkomsten reeds ondertekend door de regeringen van de regio Leningrad en de Republiek Belarus. Deze documenten vormden de basis voor de totstandbrenging en ontwikkeling van wederzijds voordelige betrekkingen in de daaropvolgende jaren⁴⁶.

Het belangrijkste gebied van samenwerking tussen de regio en de republiek in termen van intensiteit van de interactie is lange tijd de sfeer van het agro-industrieel complex gebleven, waar van oudsher nauwe banden van landbouwbedrijven worden onderhouden, samenwerking met de Nationale Academie van Wetenschappen van Wit-Rusland tot stand is gebracht. Een interessant feit: "Ongeveer 20% van het zaaigoed van zomergranen in de regio Leningrad is ingezaaid met variëteiten die door Wit-Russische plantenkwekers zijn ontwikkeld <...> Bovendien leveren de geteelde variëteiten jaar na jaar uitstekende prestaties op alle parameters, wat het hoge ontwikkelingsniveau van de plantenkwekerij in Wit-Rusland bewijst" . In dit verband blijft de vraag van de landbouwers van de Russische regio naar Witrusisch zaadmateriaal toenemen.

46 Regio's van Rusland tot de Republiek Belarus: Informatie- en integratieproject. B. Zalesskii, A. Kiselev, E. Korovkin. - Minsk: Tesium, 2009. -- C. 65.

Volgens de resultaten van 2019 stond de regio Leningrad op de 11e plaats van de Russische regio's wat betreft de handelsomzet met Wit-Rusland, die toen ongeveer 600 miljoen dollar bedroeg. In 2020 is het echter, om welbekende redenen van epidemiologische aard, licht gedaald: in de eerste helft van het jaar bedroeg het ongeveer 280 miljoen dollar. Daarom hebben de partijen in september 2020 op hoog niveau besloten "het programma voor samenwerking tussen Belarus en de regio Leningrad te actualiseren en duidelijke en specifieke doelstellingen vast te stellen"⁴⁷. Ook in 2020 heeft Rusland meer Wit-Russische bosbouwapparatuur aangekocht en is het begonnen met de aankoop van zware wegenbouwmachines. Bovendien is de aankoop van meer dan honderd eenheden van dergelijke apparatuur gepland in de begroting van de regio voor 2021. "Stedelijk vervoer is ook van belang voor de oblast Leningrad. Piteravto is van plan een grote aankoop te doen - tot 1,5 duizend gecombineerde bussen. De eerste honderd bussen zullen al in het eerste kwartaal van 2021 worden aangeschaft"⁴⁸.

Wat de nieuwe, in maart 2021 ondertekende samenwerkingsovereenkomst betreft, deze richt, gezien de vooruitzichten voor samenwerking, de aandacht van de partijen op een vandaag zo belangrijk gebied als ecologie, dat Wit-Russische technologieën en apparatuur voor waterbehandeling, alsook afvalrecycling omvat. Het is een feit dat de Russische regio de mogelijkheid overweegt van een partnerschap met Wit-Rusland op het gebied van de keuze van de technologie voor de bouw van afvalrecyclinginstallaties, waarbij zij zich baseert op de ervaring van de regio Brest op dit gebied. Het volstaat te vermelden dat "in het kader van het federale project "Clean Water" in de regio Leningrad reeds 13 waterzuiveringsinstallaties van Witrusische makelij zijn geïnstalleerd, terwijl nog eens 9 waterzuiveringsinstallaties en 4 modulaire

47 Roman Golovchenko: De regio Leningrad kan in de top 5 van Russische handelspartners van Wit-Rusland komen [Electronic resource]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9586>

48 Ontmoeting met de gouverneur van de Russische regio Leningrad, Alexander Drozdenko [Electronic resource]. - - 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-gubernatorom-leningradskoy-oblasti-rossii-aleksandrom-drozdenko>

rioolwaterzuiveringsinstallaties (afvalwaterzuiveringsinstallaties) in aanbouw zijn. In de periode 2021-2022 zullen 108 in Belarus geproduceerde waterzuiveringsinstallaties en 31 in Belarus geproduceerde rioolwaterzuiveringsinstallaties worden aangekocht, voor een bedrag van respectievelijk 1,65 en 2,40 miljard roebel⁴⁹. Bovendien voorziet het actieplan voor samenwerking op handels- en economisch, wetenschappelijk en technisch gebied en op cultureel gebied voor de periode 2021-2023, dat tijdens de negende bijeenkomst van de gemengde commissie werd ondertekend, in "een toename van de levering van openbaar vervoer dat gebruik maakt van verschillende soorten brandstof, wegenbouw, gemeentelijk en landbouwmaterieel aan de oblast Leningrad vanuit Wit-Rusland, alsmede de levering van stamboekvee, meststoffen, technische en houtverwerkingsproducten aan Wit-Rusland" ⁵⁰.

Een goede aanvulling op de geplande uitbreiding van de samenwerking tussen de regio en de republiek in de komende drie jaar zou de intensivering van de interactie tussen de partijen op gemeentelijk niveau kunnen zijn. Volgens de gegevens van het Comité voor externe betrekkingen van de regio Leningrad zijn er tot dusver reeds partnerschaps- of jumelagebetrekkingen aangegaan tussen districten als: 1. Volosovsky en Logoisky (2010); 2. Volkhovsky en Mozyr (2006); 3. Vyborgsky en Rechitsa (2011); 4. Gatchinsky en Nesvizh (2010); 5. Kingiseppsky en Svetlogorsky (2010); 6. Kirovsky en Myadelsky (2013); 7. Lomonosovsky en Baranovichsky (2008); 8. Luzhsky en Bobruisk stad (2017); 9. Luzhsky en Gorodoksky (2014); 10. Podporozhsky en Miorsky (2017); 11. Priozersky en Mogilevsky (2006); 12. Slantsevsky en Shklovsky (2018); 13. Tikhvinsky en Dzerzhinsky (2009); 14. Tosnensky en Rogachevsky (2010); 15. Tosno en Polotsk (2010); 16. Shcheglovo Rural Settlement en Vileika District (2012); 17. Shcheglovo Rural Settlement en Vileika District (2012). De steden

49 Ecologie - in het teken van samenwerking [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9787>

50_Belarus en de regio Leningrad ondertekenden een samenwerkingsovereenkomst [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-leningradskaja-oblast-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-434519-2021/>

Kommunar en Svetlogorsk (2007); 18. Stedelijk district Sosnovoborsk en district Ostrovets (2012, 2016).

Zoals we kunnen zien, wordt het potentieel voor samenwerking tussen de regio Leningrad en de Republiek Wit-Rusland reeds benut. Het is alleen noodzakelijk het zoveel mogelijk bij te werken op alle gebieden van gemeenschappelijk belang, overeenkomstig de door de gemengde commissie vastgestelde plannen. En dan zullen de resultaten, die de partijen verwachten, niet lang op zich laten wachten.

FOR AUTHOR USE ONLY

Wit-Rusland: zorgen voor een exportgroeitraject

Een van de prioritaire taken van de economische ontwikkeling van Belarus, die in het actieprogramma van de regering van de Republiek Belarus voor de periode tot 2025 zijn vermeld, is de diversificatie van de export van goederen en landen, die moet zorgen voor een groei van de leveranties van Belarus tot 50 miljard dollar in 2025, alsmede de "bevordering van de afzet van goederen en diensten op nieuwe markten"⁵¹. Het is duidelijk dat de ondernemingen die reeds een zekere basis hebben gelegd voor de ontwikkeling van buitenlandse afzetmarkten, kunnen bijdragen tot de oplossing van deze taak. Dit omvat natuurlijk in de eerste plaats de vlaggenschepen van de Wit-Russische industrie.

Ondanks de pandemie van het coronavirus heeft de Tractorfabriek van Minsk in 2020 bijvoorbeeld voor 530 miljoen dollar aan producten voor de export verscheept. Terzelfder tijd heeft zij de leveringen aan niet-CIS-landen met 18,5% opgevoerd. En hoewel de belangrijkste importeurs van zijn machines Rusland, Kazachstan en Oekraïne bleven, "werden producten in totaal geleverd aan 45 landen, waaronder negen landen waar ze in 2019 niet werden verkocht (Burundi, Groot-Brittannië, Haïti, Guatemala, Guinee, de Dominicaanse Republiek, Zimbabwe, Indonesië, Spanje)"⁵². Twee miljoen ton staalproducten werden in 2020 door de Wit-Russische staalfabriek naar 52 landen verscheept. Bovendien bedroeg het aandeel van de landen van de Europese Unie in het totale uitvoervolume meer dan 45 %. Het feit dat "het volume van de zendingen naar Spanje, Slovenië en Frankrijk is verdubbeld of meer. De zendingen naar

51 Activiteitenprogramma van de regering van de Republiek Belarus voor de periode tot 2025. - Minsk, 2020. - - C. 46.

52_MTZ heeft de uitvoer naar niet-CIS-landen in 2020 met 18,5% verhoogd [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-velichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

Oostenrijk, Finland, Ierland, Roemenië en Polen stegen ⁵³met meer dan 30%. De grootste vraag op de markten van deze landen was er voor walsdraad, plat brons en staaldraad, alsmede constructiestaal voor de automobiellindustrie. Ondertussen heeft Minsk Motor Plant (MMZ) zijn leveringen aan Rusland in 2020 met meer dan 12 procent verhoogd, tot meer dan 40 miljoen dollar. Dit is grotendeels te danken aan het feit dat MMZ in het buurland "samenwerkt met 59 Russische industriële assemblagebedrijven en ook werkt aan de totstandbrenging van partnerschappen met nog eens tien bedrijven.⁵⁴

Ondernemingen van het Witruissche lichte-industrieconcern Bellegprom, dat vorig jaar ongeveer 60% van zijn totale produktie naar 52 landen van de wereld stuurde, begon de nieuwe vijfjarenplanperiode met een buitenlands handelsoverschot van meer dan 170 miljoen dollar. De "uitvoer naar Litouwen (128,7%), Duitsland (104,6%), Estland (115,3%), Japan (296,2%), Oezbekistan (107,3%), Zweden (102,8%), Bulgarije (158,2%), Slowakije (176,2%), Tsjechië (115,8%), Israël (129,4%), Denemarken (360,3%), Australië (361,2%), Oostenrijk (261,4%) is echter toegenomen⁵⁵.

De ondernemingen van het Bellesbumprom Concern hebben hun uitvoer in 2020 ook met vijf procent opgevoerd, met een uitvoer naar 70 landen die bijna 610 miljoen dollar bedraagt en goed is voor een recorddrie vierde van de totale productie van het Concern. De onderneming slaagde erin dit resultaat te bereiken, hoofdzakelijk door het volume van de uitvoer naar niet-GOS-landen te vergroten. Met name werden de verzendingen naar Albanië, Ierland, IJsland, Cyprus en Mexico hervat, maar de grootste groei werd genoteerd in de VS, Canada, Oostenrijk, Groot-Brittannië, Zwitserland, Finland, Turkije, India en

53 BMZ verhoogt export van metaalproducten naar 13 landen van de Europese Unie [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduksii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

54 MMZ heeft in 2020 het volume van de leveringen aan Rusland met meer dan 12% verhoogd [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mmz-v-2020-godu-narastil-objemy-postavok-v-rossiju-bolee-chem-na-12-425977-2021/>

55 "Bellegprom leverde producten aan 52 landen in 2020" [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-v-2020-godu-postavil-produksiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

Indonesië. Bovendien is "de uitvoer naar China op jaarbasis bijna 1,3 maal zo groot geworden. De uitvoer naar Rusland steeg met 5,2% en die naar Oekraïne met 7%"⁵⁶.

Aangenomen mag worden dat deze en andere Wit-Russische ondernemingen in 2021 zullen proberen hun huidige tempo niet te vertragen. Uit de resultaten van januari van dit jaar blijkt althans dat de Witrussische bedrijven de export van hun goederen en diensten naar het buitenland zeer serieus hebben genomen: de zendingen stegen met 13,5% tot meer dan 3 miljard USD. Tegelijkertijd "steeg de uitvoer van goederen met 19,4% tot 2,36 miljard dollar <...>. Het saldo was positief en bedroeg 100,2 miljoen dollar (in januari 2020 was het negatief en bedroeg het 61,2 miljoen dollar"⁵⁷.

De ondernemingen van het Bellesbumprom Concern moeten worden genoemd bij diegenen die een aanzienlijke bijdrage hebben geleverd tot het bereiken van deze index, aangezien zij er in januari in geslaagd zijn de uitvoer van hun producten met 18 % op te voeren tot 55,5 miljoen USD. Dit is het gevolg van een toename van de uitvoer van houtplaten, meubelen, houtpulp, triplex, papier en karton. In totaal werden bijna 50 grondstoffenposities uitgevoerd naar 48 landen. Een belangrijk detail: meer dan de helft van het uitvoervolume - bijna 30 miljoen dollar - kwam voor rekening van niet-CIS-landen. Bovendien zijn de "zendingen naar de landen van de Europese Unie met 15,5% gestegen, en naar China - met 35,9%. De leveringen aan de GOS-markten stegen met 10,6%"⁵⁸. Rusland, Polen en China zijn de koplopers in deze lijst. In het algemeen is het concern Bellesbumprom van plan "de uitvoer met ten minste

56_Ondernemingen van Bellesbumprom verhogen export met 5% in 2020 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2020-godu-uvlichili-eksport-produktsii-na-5-427809-2021/>

57_Belarus heeft zijn uitvoer van goederen en diensten in januari met 13,3% opgevoerd tot 3,057 miljard dollar [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-uvlichila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>.

58_De ondernemingen van Bellesbumprom hebben hun export in januari met 18% opgevoerd [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-janvare-uvlichili-eksport-produktsii-na-18-432143-2021/>

6,5% te blijven verhogen ten opzichte van 2020⁵⁹. Dit moet worden vergemakkelijkt door zowel de modernisering van bestaande produktiefaciliteiten als de oprichting van nieuwe. In dit verband is het met name de bedoeling dit jaar een fabriek voor de produktie van gelamineerd karton in de Dobrush Papierfabriek "Held van de Arbeid" en een nieuwe produktiefaciliteit voor de produktie van houtbrandstof - pellets - in Vitebsk in bedrijf te nemen.

FOR AUTHOR USE ONLY

59_Ondernemingen van Bellesbumprom zijn van plan hun export met minstens 6,5% te verhogen in 2021 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-uveliclit-eksport-ne-menee-chem-na-65-429310-2021/>

Wit-Rusland: nieuwe inwoners, nieuwe projecten

Een van de duidelijke trends van het eerste kwartaal van 2021 was de actieve komst van nieuwe inwoners met hun exportgerichte innovatie- en investeringsprojecten in Wit-Russische speciale economische zones en vrije economische zones. Zo werden in maart 2021 65 bedrijven geregistreerd met de focus op "geneeskunde, fintech, e-commerce, game-industrie, vervoer, industrie en landbouw".⁶⁰ werden in maart 2021 geregistreerd als bewoners van de speciale economische zone - High Technologies Park (HTP). Begin maart telde de HTP dan ook al 1.021 bedrijven, met een benijdenswaardige groei van de productie (+43%), de uitvoer (+25%) en de directe buitenlandse investeringen (+26%). Tegelijkertijd zijn "de belangrijkste consumenten van IT-producten en -diensten van ingezetenen van HTP de VS en de EU-landen - zij zijn goed voor ongeveer 90% van alle uitvoer"⁶¹.

Een van de nieuwe HTP-ingezetenen is Integratiedistributieprojecten, dat software en apparatuur wil ontwikkelen voor de betaling van tarieven via biometrische terminals in de metro van Minsk, en een grenswachtwerkstation met gezichtsherkenningssysteem aan grensovergangen wil creëren. Een andere HTP-bewoner, Badrobot, zal een software- en hardwarecomplex ontwikkelen dat bestaat uit een zelfontworpen slimme bouwprinter, embedded software en een CAD/CAM-toepassing om de bouwprinter aan te sturen. AMIS-ITI is van plan aangepaste software te ontwikkelen voor de sectoren industriële veiligheid, hernieuwbare energie, geneeskunde, elektriciteit, vervoer en olie en gas, terwijl het productgebied zal worden vertegenwoordigd door een eigen mobiele toepassing van medisch profiel voor artsen en medisch personeel. RINGL Software Development is van plan een universeel platform te creëren voor

60_Het aantal HTP-bewoners overschreed de duizend [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-pvt-prevysilo-1-tys-431144-2021/>

61_Absoluut record - HTP-export in 2020 meer dan 2,7 miljard dollar [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/absoljutnyj-rekord-za-vsju-istoriju-eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-27-mlrd-432318-2021/>

comfortabele dagelijkse communicatie en zakelijke communicatie met geavanceerde functies op het gebied van veiligheid, sociale interactie en e-commerce.

Daarnaast hebben ook ingezetenen met buitenlands kapitaal zich bij de HTP aangesloten, waaronder twee ontwikkelingscentra van buitenlandse ondernemingen. Met name Altoros Bel, als ontwikkelingscentrum van de Amerikaanse onderneming Altoros, is van plan software op het gebied van gedecentraliseerde financiering en COVID-19-distributiebeperkingen te creëren en te ondersteunen, en Deriv BAY vertegenwoordigt de transnationale Deriv-groep van ondernemingen en zal werken aan verschillende platforms op het gebied van online-handel.

Als we het hebben over de speciale economische zone (SEZ) - het Chinees-Wit-Russische industriepark "Great Stone", waar nu 68 bedrijven actief zijn, is het de bedoeling om in 2021 ongeveer 17 nieuwe bewoners aan te trekken, waarmee de werkzaamheden voor hun registratie al aan de gang zijn. In de regel zijn deze "projecten zeer goed, sommige zijn echt <...> systemisch. Een voorbeeld is het project voor de aanleg van een multimodale spoorwegterminal met deelneming van Duitsland, China, Wit-Rusland en Zwitserland, waarvan de bouw dit jaar van start zal gaan.

Ook de Wit-Russische vrije economische zones (FEZ's) breiden zich uit met nieuwe deelnemers, "waarvan het aantal bewoners in het vroege najaar van 2020 meer dan 450 bedrijfsentiteiten bedroeg⁶². Dit zijn slechts enkele voorbeelden. Reeds in januari 2021 werd Empire Green LLC, een producent van premium pellets en industriële pellets, die niet alleen op de binnenlandse markt, maar ook in het buitenland worden verkocht, een ingezetene van FEZ Mogilev. Toetreding tot de FEZ zal het bedrijf in staat stellen de productie van gevraagde producten te verhogen, die "wordt beschouwd als een van de meest effectieve

62 Zalessky, B. In focus - partnerschap. Internationale interactie onder onzekerheid en volatiliteit / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing. - - C. 23.

gebieden voor het gebruik van klein houtafval en schors, omdat bijna 100% van de binnenkomende grondstoffen wordt gebruikt"⁶³.

En in maart 2021 kwam SodaStream LLC naar FEZ Mogilev met een investeringsproject in de productie van plastic producten voor de verpakking van goederen, dat zich bezighoudt met de productie van speciale deksels-sifons die kunnen worden gebruikt voor alle koolzuurhoudende dranken en dranken met een laag alcoholgehalte, alsook voor koolzuurhoudend mineraal- en drinkwater. De nieuwe ingezetene levert zijn producten reeds aan Rusland, Oekraïne, Servië, Moldavië en Roemenië. De uitvoering van dit project in de FEZ "zal de regionale export doen toenemen en bijdragen tot het scheppen van werkgelegenheid voor de inwoners van Mogilev en de regio Mogilev"⁶⁴.

Eind februari 2021 werd ook een nieuwe inwoner geregistreerd in de hoofdstad FEZ Minsk - het bedrijf Altovatt, dat een investeringsproject zal uitvoeren voor de bouw en het onderhoud van een energiecentrale voor de behoeften van andere FEZ-inwoners. De bouw van deze installatie zal hen in staat stellen de kosten van hun produkten te drukken door de optimalisering van de elektriciteitskosten overdag. Interessant is dat "het project in de ontwerp- en bouwfase zal worden beheerd door Pew Energy, dat toezicht houdt op de projecten van Ierse investeerders in de Republiek Wit-Rusland. Dat wil zeggen dat er een Ierse investering zal zijn van ongeveer 4,5 miljoen euro"⁶⁵.

63_Nieuwe geregistreerde ingezetenen in FEZ "Mogilev" [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-zaregistrirovan-v-sez-mogilev-423476-2021/>

64 Een nieuwe inwoner van FEZ "Mogilev" zal plastic producten produceren voor de verpakking van goederen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-mogilev-budet-proizvodit-plastikovye-izdelija-dlja-upakovki-tovarov-432388-2021/>

65 Een nieuwe bewoner van FEZ Minsk zal een installatie bouwen om elektriciteit te besparen door andere bewoners [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-ustanovku-dlja-ekonomii-elektroenergii-drugimi-rezidentami-430335-2021/>

Wit-Rusland: het doel is om innovatieve steden en regio's

In maart 2021 vond in de Wit-Russische hoofdstad het forum van de Internationale Telecommunicatie-Unie "Slimme duurzame steden: organisatorische en technische aspecten van de ontwikkeling" plaats; er namen ongeveer 200 mensen aan deel en de vertegenwoordigers van Rusland, Oekraïne, Azerbeidzjan, deskundigen van de Green Cities Projects, het Ontwikkelingsprogramma van de Verenigde Naties, specialisten van de toonaangevende Wit-Russische bedrijven deelden hun praktische ervaring met het bouwen van een slimme duurzame stad. Het begrip "slimme duurzame stad" wordt vandaag gedefinieerd als "een innovatieve stad die gebruik maakt van informatie- en communicatietechnologieën en andere instrumenten om de levensstandaard, de efficiëntie van stedelijke activiteiten en diensten, alsook het concurrentievermogen te verbeteren, en daarbij tegemoet te komen aan de behoeften van de huidige en toekomstige generaties in economisch, sociaal, cultureel en milieupzicht⁶⁶. In dit stadium van de tenuitvoerlegging van dit onderwerp zijn met name van belang de kwesties van de vaststelling van geïntegreerde benaderingen voor de bouw van dergelijke steden, de ontwikkeling van conceptuele documenten en manieren om de doeltreffendheid van de ontwikkeling te beoordelen. In dit verband is de keuze van de plaats voor dit forum door de Internationale Telecommunicatie-unie allesbehalve toevallig, aangezien Wit-Rusland een vrij hoog niveau van infrastructuurontwikkeling heeft. In het bijzonder "heeft de glasvezel hier praktisch elk gebouw met meerdere verdiepingen bereikt. Er is een goede 4G-dekking. Daarom biedt het een uitstekende technische basis om allerlei elektronische platforms en digitale diensten

66_Wit-Rusland stapt geleidelijk over op de praktische uitvoering van het concept van de slimme stad - Shulgan [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-poctapno-perehodjat-k-prakticheskoi-realizatsii-kontseptsii-umnogo-goroda-shulgan-432843-2021/>

over de bestaande infrastructuur heen te leggen. Het enige wat hier nog rest is deze digitale diensten in te voeren en alle burgers te leren ermee te werken"⁶⁷.

In 2019 heeft Wit-Rusland namelijk een modelconcept voor de ontwikkeling van slimme steden ontwikkeld en het aangepast voor Orsha en het Orsha-district, met de verfijning van het stappenplan voor de uitvoering ervan. In 2020 werd de aanpassing van het modelconcept voortgezet in Wit-Russische potentiële centra van economische groei als Minsk, Baranovichi, Pinsk, Novopolotsk, Bobruisk en een aantal andere steden. Polotsk heeft bijvoorbeeld het project "Mijn stad" geïmplementeerd, waarbij de mobiele applicatie de mogelijkheid bood van één enkel loket voor interactie tussen de klant en alle organisaties en infrastructuur van deze regio"⁶⁸.

Nadat in 2020 de aanleg van glasvezelcommunicatielijnen naar alle nederzettingen met meer dan 100 huishoudens is voltooid en deze lijnen aan meer dan de helft van de huishoudens met ten minste 50 werfhuishoudens zijn verstrekt, is Belarus reeds begonnen met de uitvoering van bepaalde fragmenten van het concept "slimme duurzame stad", waarbij het vooruitgang heeft geboekt in drie hoofdrichtingen. Ten eerste is het abonneebestand van het "slimme huis"-project al ongeveer 60.000. Ten tweede bedraagt het totale aantal geïnstalleerde videocamera's ongeveer 35.000 en is het totale aantal consumenten - natuurlijke personen en rechtspersonen - opgelopen tot 65.000. Ten derde is de mobiliteit van de communicatie van ondernemingen, infrastructuur van een district met de bevolking gewaarborgd geworden.

In februari 2021 heeft ons land het staatsprogramma "Digitale ontwikkeling van Belarus" voor 2021-2025 aangenomen, dat uit zes subprogramma's bestaat: 1) "Informatie en analytische, organisatorische en

67 De digitale samenleving moet worden gebouwd met mensen met een lichamelijke handicap in gedachten - ITU [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsifrovoe-obschestvo-dolzno-stroitsja-s-uchetom-ljudej-s-fizicheskimi-ogranichenijami-mse-432906-2021/>

68 Karaim: vandaag is het belangrijk om de methodologie en de structuur van slimme stad te ontwikkelen [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/karaim-na-segodnja-vazhna-razrabotka-metodologii-i-struktury-umnogo-goroda-432929-2021/>

technische ondersteuning voor digitale ontwikkeling"; 2) "Infrastructuur voor digitale ontwikkeling"; 3) "Digitale ontwikkeling van het openbaar bestuur"; 4) "Digitale ontwikkeling van de economische sectoren"; 5) "Regionale digitale ontwikkeling"; 6) "Informatiebeveiliging en digitaal vertrouwen". Tegelijkertijd voorziet het subprogramma "Regionale digitale ontwikkeling" in "de uitvoering van activiteiten waarvan de resultaten een systemisch karakter zullen hebben voor de ontwikkeling van "slimme stad"-technologieën in alle regio's van het land"⁶⁹.

In dit geval gaat het met name om de oprichting van een digitaal platform "Smart City (regio)", een regionaal staatsmodel dat is ontworpen voor de digitale transformatie van regionale bestuursprocessen, het oplossen van problemen op het gebied van sociaaleconomische en gemeenschapsontwikkeling, het organiseren van informatie-interactie, met inbegrip van het opbouwen van feedback met de burgers. De implementatie van dit digitale platform wordt in de eerste plaats verwacht in regionale centra en steden met een bevolking van meer dan 80 duizend inwoners. Ook is het de bedoeling over te schakelen op de praktische toepassing van informatiemodellerings-technologieën van stedelijke planningseenheden en stedelijke ruimten of op de schepping van "digitale tweelingen" van steden, die een doeltreffende modellering van stadsontwikkeling en beheer van de verschillende sferen van het stadsleven mogelijk zullen maken. Daarnaast zullen op basis van het digitale platform "Smart City (Region)" typische diensten worden gecreëerd, waaronder huisvestings- en gemeenschapsdiensten, boekhouding en beheer van onroerend goed, bouw en ruimtelijke ordening, beheer van stedelijke en vervoersinfrastructuurvoorzieningen, gezondheidszorg, onderwijs, waarborging van de openbare veiligheid, milieutoezicht, organisatie van burgerparticipatie in het stadsbeheer, culturele ontwikkeling, toerisme en de dienstensector in het algemeen. Aangenomen mag worden dat het in Minsk

69 staatsprogramma "Digitale ontwikkeling van Belarus" voor 2021-2025. - Minsk, 2021. - - C. 19.

gehouden internationale forum "Slimme duurzame steden: organisatorische en technische aspecten van de ontwikkeling" een nieuwe belangrijke stap is geworden in de richting van de oplossing van de dringende problemen van de innovatieve ontwikkeling van de Wit-Russische steden en regio's, door deze te verrijken met de doeltreffende internationale ervaring.

FOR AUTHOR USE ONLY

Wit-Rusland: van verbetering van het concurrentievermogen - om het exportpotentieel te vergroten

In het activiteitenprogramma van de regering van de Republiek Belarus voor de periode tot 2025 worden in het onderdeel "Efficiënte en milieuveilige landbouw" doelstellingen vastgesteld om het concurrentievermogen van de landbouwproductie te verbeteren en het exportpotentieel te vergroten, zodat uiteindelijk "de uitvoer van levensmiddelen en landbouwgrondstoffen in 2025 - 7 miljard dollar" ⁷⁰[1, blz. 35] wordt bereikt. Tegelijkertijd is de regering van plan te steunen op "alle segmenten : zowel plantaardige als dierlijke productie" ⁷¹[2], alsmede op de diversificatie van de exportbevoorrading. Er zij op gewezen dat het basisniveau voor het oplossen van de gestelde taak in Belarus tegen de resultaten van 2020 niet slecht is. De uitvoer van landbouwproducten en levensmiddelen is hier gestegen tot bijna zes miljard dollar, hetgeen neerkomt op een stijging met ongeveer 37 procent over de periode van vijf jaar. Tegelijkertijd is "het overschot op de buitenlandse handel gestegen van 155 miljoen dollar in 2016 tot 1,5 miljard dollar in 2020, terwijl de invoer in 2019 met meer dan 400 miljoen dollar is gedaald" ⁷²[3]. Verschillende factoren hebben bijgedragen tot het bereiken van deze cijfers. Ten eerste, de brede geografie van het aanbod - 116 landen met de opening van 20 nieuwe markten. En "in het algemeen is het aandeel van verre landen in het totale volume van de Wit-Russische export van landbouwproducten in 2020 gestegen tot 766 miljoen

70 Activiteitenprogramma van de regering van de Republiek Belarus voor de periode tot 2025. - Minsk, 2020. - - C. 35.

71 Productiegroei en exportdiversificatie - Alexander Subbotin schetste de taken voor de vleesindustrie [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

72_Voedsel was in 2020 goed voor een vijfde van de Wit-Russische uitvoer van goederen [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodovolstviev-v-2020-godu-obspechilo-pjatuju-chast-belorusskogo-eksporta-430479-2021/>

dollar en bedroeg het bijna 14 procent" ⁷³[4, blz. 15]. Ten tweede, actief werk op de reeds traditionele markten van de post-Sovjetruimte, waaronder Rusland, Oezbekistan en Azerbajdzjan moeten worden genoemd.

Zo bedroeg de export van Wit-Russische levensmiddelen naar Rusland in 2020 in totaal 4,3 miljard dollar. En het gaat niet alleen om vlees en zuivelproducten, maar ook om hoogtechnologische producten. "Dit zijn zaden en plantgoed, kweekgoed, gewasbeschermingsmiddelen, diergeneesmiddelen, toevoegingsmiddelen voor diervoeders, en moderne landbouwmachines"⁷⁴ [5]. Tijdens de gezamenlijke vergadering van het bestuur van de agrarische departementen van de twee landen in maart 2021 hebben de partijen verdere noodzakelijke maatregelen geschetst om de wederzijdse handel uit te breiden en de belangrijkste richtingen aangegeven voor de integratie van de Wit-Russische en Russische landbouwcomplexen in de Uniestaat, hetgeen goede redenen geeft om te geloven: de interactie in de landbouw van Wit-Rusland en Rusland zal alleen maar toenemen.

Wat Oezbekistan betreft, bedroeg de omzet van landbouwproducten en levensmiddelen met dat land in Centraal-Azië in 2020 meer dan 87 miljoen dollar, een stijging met 76 procent in één keer. Een belangrijk detail is dat "de export van Wit-Russische levensmiddelen in 2020 meer dan verdubbeld is en 73 miljoen dollar bedroeg. De leveringen van Wit-Russisch rundvlees aan Oezbekistan zijn meer dan verdubbeld, suiker - 3,5 maal, gedroogde melk - 2 maal, vis en visproducten - 1,5 maal"⁷⁵ [6]. De partijen hebben ook op andere gebieden van de sector actief samengewerkt. Wat de rundveehouderij betreft, zij

73 Zalesky, B.L. Voedselexport: plannen zijn gespannen, maar haalbaar / B.L. Zalesky // Materialy XVII Mezinarnodni vedecko-prakticka konferentie "Veda a technologie: krok do budoucnosti - 2021". Deel 8: Praag. Uitgeverij "Onderwijs en Wetenschap". -- C. 15.

74 Rusland is goed voor meer dan 70% van de Wit-Russische voedselexport in 2020 [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/>

75 Wit-Russische voedselexport naar Oezbekistan meer dan verdubbeld in 2020 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-v-uzbekistan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-v-dva-raza-431838-2021/>

herinnerd aan de levering van ongeveer 400 runderen van Wit-Russische selectie aan Oezbekistan in 2020. Om deze samenwerking te versterken hebben de twee ondernemingen een gezamenlijk selectie- en genetisch centrum opgericht dat zich bezighoudt met de aankoop en levering van Witrussische stamboekrunderen aan Oezbekistan, alsmede met wetenschappelijke en technologische ondersteuning. Op veterinair gebied heeft het Witrussische BelVitunifarm samen met het Instituut voor diergeneeskunde van Samarkand en het Onderzoeksinstituut voor diergeneeskunde besloten een joint venture op te richten voor de produktie van diergeneesmiddelen en vaccins in Oezbekistan. Op het gebied van de veredeling zijn 45 groenterassen en 6 meloenrassen, geselecteerd in Wit-Rusland, geproduceerd in samenwerking met het Onderzoeksinstituut voor Groenten, Meloenen en Aardappelen in Oezbekistan. Er zijn ook resultaten op het gebied van de zaadproduktie, waar partnerschapsbetrekkingen actief worden ontwikkeld door "Belsemena" en het Centrum voor Zaadproduktie van Oezbekistan. In 2020 zijn monsters van erwten-, bieten-, wortel-, uien- en tomatenzaad van de Oezbeekse selectie naar Belarus gestuurd om te worden getest, en zaden van tomaat, ui, biet, radijs, wortel en boon van de Wit-Russische selectie zijn met succes in Oezbekistan geteeld. Op onderwijsgebied tenslotte hebben de Staatsuniversiteit voor Landbouw van Tasjkent en de Staatsuniversiteit voor Landbouw van Grodno gezamenlijke faculteiten opgericht in Tasjkent en Andijan en zijn zij begonnen studenten aan te nemen voor bacheloropleidingen in "Plantenbescherming en quarantaine" en "Technologie voor de opslag en verwerking van dierlijke grondstoffen".

Vorig jaar is ook de uitvoer van Wit-Russische landbouwproducten naar Azerbeidzjan met meer dan 10 procent gestegen. Meer bepaald "bereikte de omzet van landbouwproducten en levensmiddelen in 2020 35 miljoen dollar en steeg met 5,3 procent ten opzichte van 2019. Uitvoer van goederen - 30,4

miljoen dollar (of 110,7%), invoer 4,6 miljoen dollar" ⁷⁶[7]. Dit was te danken aan de leveringen uit Wit-Rusland van een breed assortiment zuivel- en vleesproducten van Witrussische exportbedrijven als Belovezhskiye Cheese SJSC, Luninets Dairy Plant OJSC, Dairy World OJSC, Rogachev Dairy and Canning Plant OJSC, Kalinkovichi Dairy Plant PUE, Lida Dairy and Canning Plant OJSC en Minsk Dairy Plant #1. Ondernemingen uit Wit-Rusland zullen in juni 2021 deelnemen aan de internationale beurs voor de voedingsindustrie InterFood Azerbeidzjan om nieuwe kansen te creëren voor het betreden van de consumentenmarkt van dit zuidelijke Kaukasus-land. Er zijn dus goede vooruitzichten voor een toename van de uitvoer.

FOR AUTHOR USE ONLY

76_De uitvoer van Wit-Russische producten naar Azerbeidzjan is in 2020 met 10,7% gestegen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

Wit-Rusland: het project van de toekomst wordt vandaag uitgevoerd

Belarus heeft een ontwerpprogramma voor innovatieve ontwikkeling voor de periode 2021-2025 opgesteld, dat voorziet in de uitvoering van circa 80 innovatieprojecten om hightech productiefaciliteiten te creëren. Een van de prioriteiten moet de ontwikkeling zijn van zes "projecten van de toekomst", die gericht zijn op nieuwe productie, technologie en producten die aansluiten bij de mondiale trends en rekening houden met de ontwikkeling van de markten. Een van de meest in het oog springende daarvan is nationaal elektrisch vervoer. De uitvoering van het opgestelde alomvattende programma voor de ontwikkeling van deze industrie in 2021-2025 zal niet alleen een nieuwe machinebouwsector in Belarus - elektrische voertuigen - doen ontstaan, maar zal ook een grootschalig multiplicatoreffect hebben op de innovatieve ontwikkeling van andere sectoren, zoals metallurgie, elektrotechniek, robotica en informatietechnologie. Bovendien "is het de bedoeling om monsters van nieuwe machines te ontwikkelen, 14 productiefaciliteiten voor vracht-, passagiers- en speciale elektrische voertuigen te creëren, met inbegrip van de assemblagefaciliteit voor elektrische auto's bij BELJI CJSC, evenals basisonderdelen daarvoor"⁷⁷.

Er zij aan herinnerd dat Belarus reeds in maart 2020 het decreet "ter aanmoediging van het gebruik van elektrische voertuigen" heeft aangenomen, dat voorzag in "maatregelen om de vraag naar dit milieuvriendelijke voertuig in het land te stimuleren, alsook in de totstandbrenging van passende oplaad- en service-infrastructuur in de regio's"⁷⁸. In januari 2021 werd een ontwerp van een

77 Shumilin, A. Hoe Wit-Rusland van plan is de hightechsector te ontwikkelen / A. Shumilin // [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotekhnologichnyj-sektor-7711/>

78 Zalessky, B.L. De toekomst is aan elektrische auto's / B.L. Zalessky // Materialen van de XVI Internationale wetenschappelijke en praktische conferentie "Wetenschap zonder grenzen - 2020", 30 maart - 7 april 2020. : Sheffield. Wetenschap en onderwijs LTD. - - C. 76.

uitgebreid programma voor de ontwikkeling van elektrisch vervoer in 2021-2025, ontwikkeld door de Nationale Academie van Wetenschappen in samenwerking met andere belanghebbenden, dat voorziet in het verhogen van het aandeel van openbaar elektrisch vervoer in Wit-Rusland tot 30 procent in 2025, besproken op de vergadering van het presidium van de ministerraad, die de belangrijkste eisen van de regering met betrekking tot de inhoud van het document verwoordde: "Het programma moet echt veelomvattend zijn - van wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling tot het stimuleren van Met andere woorden, het moet "end-to-end" zijn en betrekking hebben op alle gebieden die op de een of andere manier met elektrisch vervoer te maken hebben"⁷⁹. Waarschijnlijk is dit de reden waarom in andere actuele documenten op hoog niveau ook wordt gesproken over de ontwikkeling van elektrisch vervoer in Wit-Rusland. Het staatsprogramma "Energiebesparing" voor 2021-2025 voorziet met name in de ontwikkeling van de productie van elektrisch vervoer, onderdelen en laadinfrastructuur daarvoor in de industriële sector, terwijl in de vervoerssector wordt gedacht aan "de ontwikkeling van elektrische auto's, hybride auto's en laadnetwerken, elektrificatie van het stedelijk personenvervoer ter vervanging van het gebruik van koolwaterstofbrandstof" om de doelstellingen te bereiken⁸⁰.

Wat de onderzoeks- en ontwikkelingscomponent van dit onderwerp betreft, heeft de Nationale Academie van Wetenschappen van Belarus haar plannen uiteengezet om al in januari 2021 een experimentele productie van Wit-Russische elektrische auto's op te zetten. Feit is dat binnenlandse wetenschappers werken aan middenklasse modellen die zijn ontworpen voor een breed scala van consumenten. Het gaat om de productie van verschillende modellen tegelijk: vrachtauto, personenauto, minibus, zelfs een sportauto. Kenmerkend is dat "het geen Geely is, het is een fundamenteel andere elektrische auto met volledig Wit-Russische vulling. <...> Verschillende

79 Het aandeel van het openbaar elektrisch vervoer in Wit-Rusland wil tegen 2025 stijgen tot 30% [Electronic resource]. - -- 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>

80 Staatsprogramma "Engergo-Saving" voor 2021-2025. - Minsk, 2021. - -- C. 15.

batterijmodellen - lithium-ion, grafeen en grafeen-lood - worden ontwikkeld voor de Wit-Russische elektrische auto," zodat de actieradius 500 kilometer zal bedragen.⁸¹

In dit verband moet worden opgemerkt dat op de tentoonstelling van de resultaten en de belangrijkste resultaten van wetenschappelijke, technische en innovatieve activiteiten "Dagen van de Wit-Russische Wetenschap - 2021", die in januari 2021 in Minsk werd gehouden, reeds een proefmodel te zien was van de elektrische auto Academic Electro van het United Institute of Machine Building, ontworpen voor vervoer in gesloten ruimtes, dat wil zeggen zonder de openbare weg op te gaan, en ontworpen voor twee passagiers op de open ruimte. "De maximumsnelheid van de elektrische auto is 50 km/u. Het frame-paneel type van de carrosserie maakt productie in kleine series mogelijk, volgens de wensen van de klant" ⁸². Een andere bijzonderheid van deze noviteit is dat het stroomgedeelte van zijn cabine geen metalen elementen bevat: het is gemaakt van glasvezelplastic. Bovendien voert het Verenigd Instituut voor Werktuigbouwkunde van de Nationale Academie van Wetenschappen reeds een aantal gezamenlijke projecten uit met verschillende Witrussische ondernemingen. Zo "wordt samen met MAZ een elektrische vrachtwagen ontwikkeld, die zal worden⁸³ uitgerust met een in het instituut ontwikkelde elektrische aandrijfeenheid. Het resultaat van de samenwerking met Minsk Tractor Plant zal een elektrische ijsmachine voor ijsbanen zijn, waarvan de eerste productierun gepland is voor 2021. Wat de productie van elektrische

81 De Nationale Academie van Wetenschappen verwacht een experimentele productie van Wit-Russische elektrische auto's [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rasschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>

82 Nieuwe drone en elektrische auto - de Nationale Academie van Wetenschappen presenteert ongeveer 200 ontwikkelingen op de tentoonstelling voor de Dag van de Wetenschap [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novyj-bespilotnik-i-elektromobil-nan-predstavit-okolo-200-razrabotok-na-vystavke-ko-dnju-nauki-425608-2021/>

83 Elektrische vrachtwagens, elektrische maaidorsers en elektrische auto's - waar Wit-Russische wetenschappers aan werken [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>

auto's op basis van BELDHI betreft, is het de bedoeling dat in 2021 vijfhonderd tot duizend elektrische auto's aan Wit-Rusland worden geleverd, "zodat we de vraag kunnen bestuderen, de mogelijkheden begrijpen en vervolgens al het nodige werk kunnen doen om de productie voor te bereiden. We kunnen de elektrische auto's dichterbij de tweede helft van het jaar verwachten⁸⁴. Kortom, de maatregelen die in Wit-Rusland zijn genomen om eigen elektrische auto's te creëren, zouden in de nabije toekomst al resultaten moeten opleveren.

FOR AUTHOR USE ONLY

84_ "BELJI zal vraag naar elektrische auto's bestuderen en productie voorbereiden - Parkhomchik [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-izuchit-spro-na-elektromobili-i-budet-gotovitsja-k-proizvodstvu-parhomchik-423890-2021/>

Wit-Rusland: van het systeem van wetenschappelijke ondersteuning - tot de oprichting van een nieuwe machinebouwindustrie

In april 2021 heeft de Republiek Belarus het complexe programma voor de ontwikkeling van elektrisch vervoer voor de periode 2021-2025 goedgekeurd, dat een van de prioriteiten moet worden onder de zes "toekomstprojecten" voor de innovatieve ontwikkeling van de Wit-Russische economie, met de nadruk op "nieuwe producten, technologieën en goederen, die beantwoorden aan de mondiale trends en rekening houden met de ontwikkeling van de afzetmarkten"⁸⁵ [1, blz. 69]. Het programma is gericht op de verwezenlijking van hoofddoelstellingen zoals: 1) het creëren van een nieuwe tak van machinebouw - productie van elektrisch vervoer; 2) het scheppen van voorwaarden voor de toename van het aantal gebruikte voertuigen op elektrische tractie; 3) uitbreiding van de infrastructuur voor elektrisch vervoer; 4) minimalisering van de negatieve gevolgen voor het milieu. Daartoe omvat het geïntegreerde programma zeven taken: 1) het creëren van een systeem voor wetenschappelijke ondersteuning; 2) het organiseren van de productie van elektrisch vervoer; 3) het creëren van institutionele voorwaarden voor de ontwikkeling van elektrisch vervoer; 4) het creëren van infrastructuur voor elektrisch vervoer, waaronder elektrische laadstations (EPS); 5) het coördineren van de acties van overheidsinstanties om elektrisch vervoer en de infrastructuur daarvoor te ontwikkelen; 6) het formuleren en uitvoeren van maatregelen om de ontwikkeling van elektrisch vervoer te stimuleren, van wetenschappelijke ondersteuning, aankoop en exploitatie tot verwijdering en recycling; 7) het tot een minimum beperken van eco

85 Zalesky, B.L. Elektrische auto's: het project van de toekomst wordt vandaag gerealiseerd / B.L. Zalesky // Materialen voor XVII Internationale Wetenschappelijke en Praktische Conferentie, Klyuchovi v voprosy v svremennata nauk - 2021, 17 - 25 april 2021: Sofia. "Byal GRAD-BG". - - C. 69.

Twee subprogramma's - "Productie en technologische basis van elektrisch vervoer" en "Totstandbrenging van oplaadinfrastructuur voor elektrisch vervoer" - voorzien in de totstandbrenging van een wetenschappelijke basis en een productiebasis om het aantal in gebruik zijnde elektrisch aangedreven voertuigen te doen toenemen, alsook in een ontwikkeld netwerk van EPS dat voor een vlot verkeer van elektrische voertuigen in heel Belarus zal zorgen. Een van de activiteiten die in het kader van het uitgebreide programma zijn gepland, is het opzetten van een experimentele productie van elektrische voertuigen, alsmede de "vrijstelling van tolheffing voor weggebruikers van elektrische voertuigen voor het gebruik van parkeerterreinen die in handen van de overheid zijn"⁸⁶ [2]. Bovendien is dit type vervoer in de Republiek Belarus vrijgesteld van vervoersbelasting. Meer bepaald zullen "eigenaars van voertuigen van de categorieën M1, M1G (elektrische auto's en SUV's) die uitsluitend door de elektrische motor worden aangedreven, geen vervoersbelasting betalen. Een dergelijk voordeel wordt toegekend tot 31 december 2025". [3].⁸⁷

Uiteraard scheppen al deze maatregelen goede voorwaarden voor de groei van elektrische auto's, die medio maart 2021 al meer dan tweeënhalf duizend in ons land telden. Tegelijkertijd is "het volume van het elektriciteitsverbruik door oplaadpunten voor elektrische voertuigen in Belarus in 2020 bijna verdubbeld ten opzichte van 2019 - tot 7,7 miljoen kWh. [4]. Tot tweehonderd nieuwe gebruikers worden nu elke maand in het EHS-netwerk geregistreerd. En "er zijn gemiddeld 250 oplaadsessies per dag bij de stations, en in de ⁸⁸laatste twee

86 Over het uitgebreide programma voor de ontwikkeling van elektrisch vervoer tot 2025 [Elektronische middelen], - - 2025. - URL: <http://government.by/ru/content/9804>

87 Ministerie van Belastingen en Heffingen: elektrische auto's zijn tot eind 2025 vrijgesteld van transportbelasting [Elektronische bron], - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-elektromobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>

88_Electriciteitsverbruik door oplaadstations voor elektrische voertuigen in Wit-Rusland bijna verdubbeld in 2020 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-vdvoe-11190/

maanden [januari en februari] bedroeg hun totale aantal meer dan 15 duizend".⁸⁹ [5]. Het uitgebreide programma bevat serieuze maatregelen voor de ontwikkeling van het EPS-netwerk. Als dit netwerk nu uit 288 EHS bestaat, moeten dat er tegen eind 2021 al 471 zijn. In de tweede fase (2022-2025) komen daar nog eens 466 bij, en in de derde fase (2026-2030) nog eens 407.

Een ander belangrijk aspect van dit onderwerp is dat goedkope Chinese elektrische auto's momenteel bijzonder populair zijn bij de Wit-Russische consument, omdat er gewoon nog geen binnenlandse modellen bestaan. Het uitgebreide programma in dit verband stelt dat "het de bedoeling is de serieproductie van elektrische auto's in BELJI CJSC onder de knie te krijgen en in 2021 1.000 elektrische auto's op basis van het model "Geometry C" te produceren".⁹⁰[6, blz. 20], alsmede het opzetten van een experimentele assemblageproductie van afzonderlijke monsters en kleine partijen elektrische auto's van verschillende modificaties aan het Verenigd Instituut voor Werktuigbouwkunde van de Nationale Academie van Wetenschappen van Wit-Rusland op basis van het maximale gebruik van onderdelen en assemblages van Wit-Russische productie.

Voor andere soorten elektrisch aangedreven vervoermiddelen is een zeer uitgebreid ontwikkelingsprogramma uitgestippeld. Met name moet tegen eind 2023 de productie van elektrische bussen voor passagiersvervoer op luchthavens met in Belarus vervaardigde onderdelen van krachtcentrales onder de knie zijn. Het Verenigd Instituut voor Werktuigbouwkunde zal samen met de Automobielfabriek van Minsk een proefmodel van een elektrische vrachtwagen bouwen met een laadvermogen van ongeveer viereneenhalve ton, en met Belkommunmash - tot tien ton. De vloot van het Wit-Russische elektrische

89 Het aantal elektrische auto's in Wit-Rusland overschreed de 2,5 duizend [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/>

90 Alomvattend programma voor de ontwikkeling van elektrisch vervoer voor 2021-2025. - Minsk, 2021. - - C. 20.

vervoer zal naar verwachting ook een elektrische vuilniswagen voor huishoudelijk gebruik omvatten. Tenslotte is de Wit-Russische automobielfabriek "voornemens in het kader van het programma een monster van een met batterijen aangedreven dumptruck te bouwen. Het brutogewicht van een dergelijk voertuig zal 176 ton bedragen en het hefvermogen zal 90 ton bedragen"⁹¹ [7].

Zoals we kunnen zien, zou de uitbreiding van het gebruik van elektrische voertuigen in Wit-Rusland in de komende jaren een van de meest veelbelovende ontwikkelingsgebieden moeten worden, waardoor niet alleen het gebruik van ingevoerde energiedragers zal worden verminderd, maar ook de milieusituatie zal worden verbeterd en de benutting van de capaciteit van het Wit-Russische energiesysteem zal worden gewaarborgd.

FOR AUTHOR USE ONLY

91 Elektrische kiewagen, elektrische vuilniswagen en elektrisch voertuig van Wit-Russische makelij zijn gepland voor 2025 [Electronic resource]. - - - 2021. - URL: <http://doingbusiness.by/elektrosamosval-elektromusorovoz-i-elektromobil-belorusskogo-proizvodstva-planiruetsya-sozdat-do-2025-goda>

Gomel regio: de Chinese vector van het partnerschap

In april 2021 ondertekenden de regio Homiel en de Chinese provincie **Sichuan** een overeenkomst om jumelagebetrekkingen aan te knopen, die voorziet in uitbreiding van de samenwerking op economisch, sociaal en cultureel gebied. Ter herinnering: de Wit-Russische en Chinese regio's knoopten zes jaar geleden vriendschappelijke betrekkingen aan, toen zij in mei 2015 een samenwerkingsovereenkomst ondertekenden, die voorzag in "organisatie van samenwerking op basis van de beginselen van partnerschap, gelijkheid, vertrouwen en wederzijds voordeel op gebieden als economie, landbouw, gezondheidszorg en cultuur, onderwijs, sport en toerisme," en overeenkwamen rechtstreekse samenwerking tussen de twee regio's tot stand te brengen.⁹²Zij kwamen ook overeen rechtstreekse contacten en jumelages tussen de steden van de regio en de provincie tot stand te brengen. En al drie jaar later - in augustus 2018 - werd de overeenkomst over het aangaan van jumelagebetrekkingen goedgekeurd door de administratieve centra van de regio's - de steden Gomel en Chengdu.

Tegen die tijd ontwikkelde de interregionale samenwerking van de regio Gomel op de Chinese vector zich in drie andere richtingen - met de autonome regio's Binnen-Mongolië (2011) en Xinjiang Uygur (2016) en de provincie Jiangsu (2016). Hierdoor konden de ondernemingen in de regio de export van goederen naar China bijna drieënhalve keer zo groot maken, van 3,9 miljoen dollar tot 13,5 miljoen dollar eind 2018. De belangrijkste exportproducten waren toen zuivelproducten, vlas, wol en timmerhout. Op de lijst van geaccrediteerde ondernemingen die zuivelproducten op de Chinese markt mogen leveren, stonden reeds "vijf Gomelse producenten: Milkavita, Rogachev Dairy Canning Plant, Turov and Kalinkovichi Dairy Plants, and Mozyr Dairy Products"⁹³.

92 Zalesky, B. Vector van partnerschap - China. Verzameling van artikelen / B. Zaleskii. - Palmarium Academic Publishing, 2019. -- C. 173.

93 Ondernemingen uit de regio Gomel hebben in 2018 de export van goederen naar China bijna 3,5 keer verhoogd [Elektronische bron]. -- 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvlichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

De volgende twee jaar vertoonden een nog indrukwekkender groei van de uitvoer uit de regio Gomel naar China, hetgeen overtuigend aantoont hoe groot de vraag naar deze produkten op de Chinese markt is. Met name "werd in 2020, met een stijging van 32%, voor 91 miljoen dollar aan goederen naar dit land gezonde⁹⁴5 . Bovendien is er aanzienlijke belangstelling voor een uitbreiding van de leveringen van maïskolven en voederhakselaars van Gomselmash aan China.

Er zij op gewezen dat er voor de Homiel-regio grote ontwikkelingsreserves bestaan in interactie met vrijwel alle Chinese partners of tweelingregio's, waarmee eerder gesloten overeenkomsten thans moeten worden geactualiseerd. Zo werd in dezelfde provincie Sichuan, waar meer dan 90 miljoen mensen wonen, in haar administratieve centrum Chengdu al in november 2019 het Wit-Russische nationale paviljoen geopend, verdeeld in zeven zones, waar Wit-Russische goederen, waaronder voedsel en dranken, landbouwproducten en handwerk, begonnen te worden verkocht. Tegelijkertijd verklaarden de Wit-Russische en de Chinese zijde dat zij bereid zijn "een alomvattend bilateraal platform voor banden te creëren dat gebieden zal bestrijken als economie, cultuur, onderwijs, toerisme, investeringen en diensten" op basis van het paviljoen⁹⁶. Laten we hopen dat de in april 2021 ondertekende overeenkomst om jumelagebanden tussen de regio Homiel en de provincie Sichuan aan te knopen, een ander echt instrument zal worden, dat zal helpen om de gestelde taak te volbrengen.

In 2021 kunnen zich interessante mogelijkheden voordoen in de samenwerking tussen de regio Gomel en de Chinese autonome regio **Binnen-Mongolië**. In 2019 hebben de regio's immers al een samenwerkingsprogramma

94_Ondernemingen uit de regio Gomel hebben hun export naar China met een derde verhoogd [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-velichili-eksport-produktsii-v-knr-434841-2021/>

95_De regio Gomel en de Chinese provincie Sichuan ondertekenen overeenkomsten inzake jumelages [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sichuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

96_Mozgov, E. In het Chinese Chengdu werd het Wit-Russische nationale paviljoen geopend / E. Mozgov // [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitajskom-chenduo-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

voor 2020 vastgesteld. Dit document ging vergezeld van de intentieverklaring betreffende de totstandbrenging van jumelagebetrekkingen tussen de administratieve centra van de regio en het autonome district - de steden Gomel en Huh Hoto, die voorzag in de ontwikkeling van samenwerking op het gebied van economie, handel, wetenschap, technologie, milieu, cultuur, onderwijs, sport, toerisme en gezondheid. Het feit dat Binnen-Mongolië een gebied is dat rijk is aan "natuurlijke hulpbronnen : bossen in het oosten, ijzererts in het westen, veeteelt in het noorden en graanteelt in het zuiden" biedt extra mogelijkheden om deze samenwerking uit te breiden⁹⁷. Terzelfder tijd noemde men in Hohhot "machinebouw, in het bijzonder de productie van landbouwmachines" als een prioritair gebied voor samenwerking, evenals voedselverwerking en de bouw. ⁹⁸De economische ontwikkeling van het land, alsmede de levensmiddelenindustrie en de bouw werden eveneens genoemd als prioritaire gebieden voor samenwerking. De ernst van de intenties van Gomelse ondernemingen om met hun producten de markt van Binnen-Mongolië te betreden, bleek uit hun deelname aan het Wit-Russisch-Chinese regionale forum dat in juni 2019 in Hohhot werd gehouden, waar "investeringspotentieel van de regio Gomel, <...> Gomel vlees- en melkbedrijf, Spartak Production Association met afzonderlijke presentaties werden gepresenteerd". Aangenomen moet worden dat al deze intenties van de partijen om samen te werken nu reeds de fase van uitvoering van specifieke gezamenlijke projecten ingaan.

97__Ondertekende intentieovereenkomst [Electronic resource]. - - 2019. - URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-ot-namereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

98 De autoriteiten van de Chinese stad Huh Hoto zijn voornemens de betrekkingen met Gomel op industrieel gebied te ontwikkelen [Electronic resource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnosheniya-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

Oblast Vitebsk: focus op innovatie

Het creëren van nieuwe punten van economische groei in de Wit-Russische regio's, onder meer voor de uitvoering van complexe "projecten van de toekomst" om tegen 2025 het niveau van innovatieve ontwikkeling van de leidende landen in de Oost-Europese regio - Tsjechië, Slowakije, Hongarije - te bereiken, is de taak die is vastgesteld in het activiteitenprogramma van de Wit-Russische regering voor de periode tot 2025. In dit verband zijn in de regio Vitebsk voor de komende vijf jaar vijf sectoren vastgesteld waarin hoogtechnologische bedrijven zullen worden opgericht om goederen van wereldniveau te produceren: 1) elektrisch vervoer; 2) bio-industrie; 3) farmaceutica; 4) robotica; 5) productie van composietmaterialen. En niet alleen gedefinieerd, maar "er zijn al eerste stappen gezet in de uitvoering van deze gebieden, en in 2021-2025 zullen innovatieve en investeringsprojecten op deze gebieden actief worden uitgevoerd" ⁹⁹.

Wat **elektrisch vervoer en de elektrische industrie betreft**, is hier grote hoop gevestigd op JSC Vityaz. Dit bedrijf is de eerste Wit-Russische fabrikant van infrastructuur voor elektrische voertuigen die modellen met een hoog vermogen voor opladers creëert. We hebben het over het maken van een prototype van een ultrasnel 200kW elektrisch laadstation. "De tijd om de batterij van een elektrisch voertuig dat het potentieel van dergelijke stations kan benutten, volledig op te laden, zal ongeveer 10 minuten bedragen" ¹⁰⁰. Het is de bedoeling dat deze ultrasnelle oplaadstations in 2021 aan de staatsexploitant worden geleverd voor proefbedrijf. Wij willen u eraan herinneren dat Vityaz in

99 Pushniakova, A. Matskevich over de industrie van de regio Vitebsk: de nadruk ligt op de ontwikkeling van vijf hoogtechnologische industrieën / A. Pushniakova // [Electron resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/matskevich-o-promyshlennosti-vitebskoj-oblasti-aktsent-sdelan-na-razvitii-5-vysokotehnologichnyh-431976-2021/>
100. "Vityaz" zal tegen het einde van het jaar een prototype maken van een ultrasnel elektrisch laadstation voor elektrische auto's [Elektronische bron]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/vitjaz-do-kontsa-goda-sozdast-opytnyj-obrazets-sverhbystroj-elektrozarjadnoj-stantsii-dlja-413363-2020/>

2020 het systeem voor het ontwerp en de productie van elektrische oplaadstations heeft gecertificeerd voor naleving van de eisen van de internationale norm STB ISO 9001-2015. En het eerste model van zo'n station werd in 2017 geïnstalleerd op de parkeerplaats bij de onderneming.

Wat de ontwikkeling van **de bio-industrie betreft, gaat het** om "projecten van de toekomst" zoals de bouw van een gedigitaliseerde fabriek voor de productie van innovatieve diergeneesmiddelen van de "groene lijn"-serie. Dit project wordt uitgevoerd in de vrije economische zone "Vitebsk". De onderneming zal, naast de traditionele diergeneesmiddelen, de productie uitbreiden van originele geneesmiddelen voor de behandeling van dieren, die worden ontwikkeld in samenwerking met wetenschappers van de Staatsacademie voor Diergeneeskunde van Vitebsk. De installatie wordt in drie fasen gebouwd. Verwacht wordt dat de productie van niet-steriele geneesmiddelen dit jaar naar de nieuwe site zal worden overgebracht. "Het derde opstartcomplex impliceert organisatie van steriele productie. Het is het duurste onderdeel van het project, dat volgens de planning in 2025 klaar moet zijn. De onderneming zal ten minste 80 arbeidsplaatsen creëren"¹⁰¹. Tegelijkertijd zal de uitvoering van het project het in 1995 opgerichte bedrijf in Vitebsk in staat stellen zijn exportpotentieel aanzienlijk uit te breiden.

In **de farmaceutische industrie houden** de vijfjarige innovatieplannen verband met het werk van de gespecialiseerde cluster, die in augustus 2015 in Vitebsk werd opgericht. Om precies te zijn omvat de medische en farmaceutische cluster "Unie van medische, farmaceutische en wetenschappelijke en educatieve organisaties "Geneeskunde en geneesmiddelen - Innovatieve projecten" vandaag de dag de Medische Staatsuniversiteit van Vitebsk, JLLC Nativita, OJSC "BelVitunifarm", LLC "VitVar", JLLC "AconitPharma", JLLC "Medelkombel", LLC "Pharmmarketing Group", CCUE

101_Het bedrijf Belkarolin zal tegen 2025 een farmaceutische productie volgens GMP-normen opstarten [Elektronische bron]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-belkarolin-k-2025-godu-zapustit-farmproizvodstvo-po-standartam-gmp-383600-2020/>

"Vitebsk Regional Marketing Center", NP "Union of pharmaceutical and biomedical clusters" (Rusland), RPUE "Akadempharm", LLC "SiVital", Vitebsk State University genoemd naar P. Masherov. Sinds 2018 worden hier raden van deskundigen gevormd met deelname van vooraanstaande wetenschappers, vertegenwoordigers van onderzoekscentra en ondernemingen uit de farmaceutische industrie, om de interactie tussen wetenschap en praktijk te verbeteren. "Deze vorm van communicatie stelt de deelnemers aan de farmaceutische cluster in staat gebruik te maken van het wetenschappelijk potentieel, niet alleen van de regio Vitebsk, maar ook van het land in zijn geheel, en maakt het tevens mogelijk de tijdafstand tussen de ontwikkeling van een geneesmiddel en de invoering ervan in de productie te verkleinen." ¹⁰².

De richting **van de robotica** in de regio Vitebsk wordt in de eerste plaats ontwikkeld door Belwest LLC, waar geleidelijk robotica software- en hardwarecomplexen worden ingevoerd die in het eigen wetenschappelijk laboratorium van het bedrijf zijn ontwikkeld. Het aandeel van handarbeid in de schoenenindustrie is namelijk zeer groot. "Voor sommige soorten schoeisel bedraagt het totale aantal uitgevoerde bewerkingen bijna 250, waarvan er slechts twee geautomatiseerd zijn. Elk product kan door 185 paar handen van arbeiders gaan" ¹⁰³. Daarom is de onderneming begonnen met een traject van volledige of gedeeltelijke automatisering van veel van deze processen. En zij hebben reeds voorbeelden van innoverende apparatuur gecreëerd die in de wereld hun gelijke niet kennen.

Wat de **productie van composietmaterialen betreft**, werden zelfs in 2018 specifieke stappen in die richting gezet in de regio Vitebsk. Met name werd de samengestelde cluster van Polotsk opgericht, die reeds 11

102_De staatsuniversiteit van Vitebsk is de medisch-farmaceutische cluster binnengegaan [Elektronische bron]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskij-gosuniversitet-voshel-v-sostav-mediko-farmatsevticheskogo-klastera-303786-2018/>

103 Sumaneyev, Y. Directeur van Belwest over concurrentie, robots in de lichte industrie en bonussen voor niet-rokers / Y. Sumaneyev // [Electronic resource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/direktor-belvesta-o-konkurentsi-robotah-v-legprome-i-bonusah-dlja-nekurjaschih-6889/>

ondernemingen omvat. Vandaag produceren zij niet alleen composietmaterialen, maar verrichten zij ook wetenschappelijk onderzoek naar de ontwikkeling van hoogtechnologische productie van composietmaterialen. "Tot de clusterprojecten behoren onder meer "Samengestelde wapening", "Basalt-kunststof en glasvezel-macrovezels voor beton", "Menselijk kapitaal" ¹⁰⁴.

FOR AUTHOR USE ONLY

104_Innovatief-industrieel composiet cluster Polotsk [Electronic resource]. - - 2019. - URL: <https://clusterland.by/2019/11/16/innovacionno-promyshlennyj-kompozitnyj-klaster-v-g-poloczk/>

Vrije Economische Zone "Vitebsk": Innovatie, investeringen, infrastructuur

De Vrije Economische Zone (FEZ) "Vitebsk" is een van de echte instrumenten om de economie van de oblast Vitebsk op een innovatieve manier te ontwikkelen. Momenteel worden hier 56 investeringsprojecten uitgevoerd in 16 sectoren met deelneming van investeerders uit 15 landen, waaronder Duitsland, Tsjechië, Rusland, Polen, Groot-Brittannië, de Verenigde Staten van Amerika, Israël, Cyprus en Estland. In 2020 exporteerden zij hun producten voor meer dan 550 miljoen dollar, wat neerkomt op bijna een derde van het volume van de leveringen aan buitenlandse markten van de hele oblast Vitebsk. Dit maakte het mogelijk een positieve balans van de buitenlandse handel te verkrijgen: in goederen - meer dan 177 miljoen dollar, in diensten - meer dan 13 miljoen dollar. Tegelijkertijd is FEZ "Vitebsk" de enige vrije economische zone in Wit-Rusland die diensten verleent die de export overtreffen ten opzichte van de import. De totale diensten aan buitenlandse partners bedroegen 24,4 miljoen dollar¹⁰⁵.

Deze hoge cijfers zouden niet mogelijk zijn geweest zonder het voeren van een actief investeringsbeleid, dat kenmerkend is voor deze FEZ. Het volstaat te zeggen dat de instroom van directe buitenlandse investeringen hier in 2020 met nog eens 16 procent is toegenomen en meer dan 30 miljoen dollar bedroeg. Dit heeft bijgedragen tot het scheppen van 235 nieuwe banen, meer dan 1,5 maal het aantal dat in de bedrijfsplannen was aangekondigd. Een belangrijk detail: vorig jaar waren er zes entiteiten geregistreerd als ingezetenen in de vrije economische zone met het totale volume van de aangekondigde investeringen - meer dan 35 miljoen dollar, waardoor hier ten minste nog eens honderd banen kunnen worden gecreëerd. Vijf daarvan zijn ondernemingen met buitenlands

105_Inwoners van FEZ "Vitebsk" verhogen productie met 17% in 2020 [Electronic resource]. -- 2021.
- URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvelijichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

kapitaal. "Zakenlieden uit Rusland, Canada, Ierland en Azerbeidzjan zijn van plan projecten uit te voeren voor de organisatie van de productie van conservenblikken, beschermingsmiddelen en producten voor speciale doeleinden, luciferrietjes, de bouw van fotovoltaïsche centrales voor de energievoorziening van de activiteiten van de bewoners en de organisatie van de productie van smeermiddelen van kunststof met een breed bedrijfstemperatuurbereik"¹⁰⁶.

Nog eens drie ondernemingen hebben in de twee onvolledige maanden van 2021 de status van FEZ-inwoner gekregen. De eerste daarvan was STS-Beton LLC, begin januari, met een investeringsproject voor de ontwikkeling van de productie van bouwmaterialen. De nieuwe bewoner, die gespecialiseerd is in de productie van cement en beton, is van plan om na de aankoop van nieuwe uitrusting het gamma uit te breiden en de productie van nieuwe producten voor de bouwindustrie onder de knie te krijgen. "Dit zal het mogelijk maken de volume-indicatoren te verhogen en nieuwe afzetmarkten te betreden, met inbegrip van de uitvoer van producten"¹⁰⁷.

Medio januari heeft de FEZ Gidropress LLC geregistreerd met het project voor de ontwikkeling van de productie van speciale hydraulische persen. Het bedrijf dat in Polotsk werkzaam is en gespecialiseerd is in de ontwikkeling en productie van speciale hydraulische persen voor de ondernemingen van de algemene machinebouw, de spoorwegen, het militair-industrieel complex, is van plan het machinepark bij te werken, het met nieuwe machines aan te vullen, wat de mogelijkheid zal geven om de productie van nieuwe soorten producten van eigen ontwerp onder de knie te krijgen. "Tot de nieuwe producten behoren apparatuur voor de productie van pijpleidingfittings voor de olie- en

106_Vityaz JSC wordt erkend als de beste bewoner van FEZ Vitebsk in 2020 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oao-vitjaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

107_Nieuwe bewoner van FEZ "Vitebsk" zal de productie van bouwmaterialen ontwikkelen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

gasindustrie, alsmede een grote hydroformingspers, waar vraag naar is voor de productie van omhulsels voor de raket- en ruimtevaartindustrie. Bovendien zal de productie worden ontwikkeld van apparatuur voor het gebruik van 200-liter vaten die worden gebruikt voor brandbare smeermiddelen in veldomstandigheden"¹⁰⁸. Het is algemeen bekend dat het milieuprobleem in verband met 200-liter vaten specifiek is voor de Arctische zone. Daarom zal haar oplossing de nieuwe bewoner van de FEZ in staat stellen zijn producten bijna volledig uit te voeren.

Half februari verscheen in de FEZ een particuliere onderneming "New Century Spring" met een project voor de modernisering van de invoervervangende productie van onderdelen voor landbouwmachines. De nieuwe bewoner is geassocieerd lid van de Russische vereniging Rosspetsmash, die fabrikanten van landbouw-, bouw- en wegebouwmachines, aanhangwagens en opleggers verenigt. Het investeringsproject dat in de vrije economische zone zal worden uitgevoerd, zal het mogelijk maken de totale productie 1,5 maal te verhogen, het assortiment van veertanden, trek- en drukveren voor ondernemingen in de machinebouw uit te breiden, alsmede extra mogelijkheden te scheppen voor diversificatie van de export en verhoging van de export naar buitenlandse markten. En dit ondanks het feit dat deze onderneming vandaag reeds meer dan de helft van haar producten naar partners in Rusland uitvoert.

Bovendien "worden als veelbelovend voor registratie in de FEZ "Vitebsk" beschouwd twee andere investeringsprojecten betreffende de oprichting van een houtverwerkingspark en de organisatie van een onderneming voor de productie van biokolen, voor de uitvoering waarvan investeerders uit China en Zweden

108_Nieuwe inwoner van FEZ "Vitebsk" zal productie van speciale hydraulische persapparatuur ontwikkelen [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidroressovogo-oborudovanija-424231-2021/>

belangstelling hebben getoond"¹⁰⁹. Om deze en andere veelbelovende projecten te doen slagen, onderneemt de FEZ actieve stappen voor de ontwikkeling van extra energie, watervoorziening en de aanleg van toegangswegen voor de spoorwegen op het grondgebied van de Zhurzhevo-sector aan de rand van Vitebsk, waar "de ontwikkeling van de technische en vervoersinfrastructuur van het gebied het mogelijk zal maken ten minste 165 miljoen US-dollar aan buitenlandse investeringen aan te trekken en ongeveer 1000 arbeidsplaatsen te creëren voor de projecten die reeds in uitvoering zijn of waarvan de registratie dit jaar wordt voorbereid"¹¹⁰. Aangenomen mag worden dat de uitvoering van al deze plannen zal betekenen dat FEZ "Vitebsk" een kwalitatief nieuw niveau van innovatieve ontwikkeling zal bereiken.

FOR AUTHOR USE ONLY

109_Nieuwe bewoner van FEZ "Vitebsk" zal productie van onderdelen voor landbouwmachines ontwikkelen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhoz mashin-429288-2021/>

110_Ongeveer Br40 mln zal worden geïnvesteerd in de bouw van infrastructuurfaciliteiten van FEZ "Vitebsk" [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruet-sja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

Wit-Russische universele grondstoffenbeurs: kansen voor Europese handelsvector

De Belarusian Universal Commodity Exchange (BUCE) is van plan de samenwerking met het Europese bedrijfsleven in 2021 serieus uit te breiden vanwege het enorme en nog niet gerealiseerde potentieel van deze partnerschapsvector. Dit kan worden beoordeeld op basis van de handel in januari 2021, die resulteerde in een stijging van de uitvoer van timmerhout via de BUBS met 27 procent, meer dan 30 miljoen dollar. Tegelijkertijd "waren de belangrijkste markten Duitsland, Letland en Litouwen. Bedrijven uit deze landen kochten voor een totaalbedrag van 24,4 miljoen¹¹¹dollar Wit-Russische timmerhoutproducten. Vertegenwoordigers van Europese landen als Groot-Brittannië, Nederland, Polen, Slowakije en Estland behoorden eveneens tot de grootste afnemers van dit soort produkten, waarnaar de meeste vraag was naar houten knuppels voor de export. Het volstaat te vermelden dat tijdens de eerste uitvoerhandel op de BUTB in 2021 alleen al aan het Verenigd Koninkrijk meer dan anderhalf miljoen houten palen ter waarde van meer dan een miljoen euro werden verkocht, wat meteen het cijfer voor de uitvoer naar dit land in 2020 overtrof. Een belangrijk detail : in het verleden werden deze produkten op de Britse markt verkocht in veel kleinere hoeveelheden en hoofdzakelijk via tussenpersonen in de Baltische Staten. De resultaten van deze handelssessie in januari bevestigden duidelijk het grote exportpotentieel van in ons land geproduceerde houtproducten, evenals de vorig jaar waargenomen trend, toen "het bedrag van de ruiltransacties voor de export van afgeronde en ontschorste

111_In januari is de uitvoer van timmerhout via de BUTB met 27% gestegen [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

houtproducten in 2020 4,2 miljoen euro bedroeg. De belangrijkste markten waren Duitsland, Letland Litouwen en Polen" ¹¹².

De BUTB is van plan de geografie van de verkoop van dezelfde houtproducten in de Europese vector in 2021 uit te breiden en werkt nu reeds aan de mogelijkheid om bijvoorbeeld Wit-Russisch timmerhout naar Frankrijk te exporteren. Zo heeft de onderneming in februari 2021 de vooruitzichten geschetst voor het gebruik van het ruilhandelsmechanisme met de Franse houtimporteur Bois Import SA. Feit is dat deze onderneming reeds lange tijd timmerhout, waaronder Wit-Russisch timmerhout, in de Baltische staten koopt. De pandemie van het coronavirus heeft echter enige veranderingen in de situatie teweeggebracht, waardoor naar alternatieve markten moest worden gezocht. Zo is Wit-Rusland onder de aandacht gekomen van Franse kopers, waar ongeveer de helft van al het geproduceerde timmerhout - ongeveer twee miljoen kubieke meter - reeds wordt verkocht voor uitvoer via het ruilhandelsmechanisme. Het is duidelijk dat dit grote mogelijkheden biedt voor Franse importeurs. Temeer daar het Franse bedrijf ook werd verzocht "zich niet te beperken tot timmerhout, maar ook de aankoop van andere houtbewerkingsproducten, waaronder houtpellets, in overweging te nemen. In 2020 zijn in Belarus zes nieuwe pelletfabrieken gebouwd en in bedrijf gesteld. Voor dit jaar [2021] zijn er nog zes gepland voor de bouw." ¹¹³. Als gevolg daarvan kan de jaarlijkse uitvoer uit Wit-Rusland oplopen tot ongeveer 250 duizend ton pellets.

Dat de verkoop van Wit-Russische brandstofpellets of pellets via BUTB aan Europese landen in 2021 tot de mogelijkheden behoort, blijkt ook uit de belangstelling van Europese zakenlieden voor de online conferentie Nordic

112 Een Brits bedrijf kocht voor meer dan 1 miljoen euro houtproducten via BUTB [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskaja-kompanija-kupila-cherez-butb-produktsiju-derevoobrabotki-bolee-chem-na-1-mln-evro-424714-2021/>

113 BUTB werkt aan de mogelijkheid om Wit-Russisch timmerhout naar Frankrijk te exporteren [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.whhttps://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021/economics/view/butb-prorabatyaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021>

Pellets Conference 2021, die eind januari 2021 door de Zweedse vereniging voor bio-energie Svebio wordt georganiseerd. Aan het evenement werd deelgenomen door vooraanstaande deskundigen op het gebied van bio-energie en producenten van biobrandstoffen uit Denemarken, Frankrijk, Duitsland, Litouwen, Polen, Zweden en het VK. Zij werden naar deze conferentie gebracht door het feit dat de vraag naar pellets in de landen van de Europese Unie momenteel gestaag toeneemt. Dit draagt op zijn beurt niet alleen bij tot de verhoging van de eigen produktiecapaciteit van de Europese producenten, maar ook tot de invoer van dergelijke produkten uit andere landen, waaronder Wit-Rusland. Tegelijkertijd is BUTB ervan overtuigd dat "met een geringe capaciteit van de binnenlandse markt, praktisch het gehele volume van in Belarus vervaardigde pellets aan het buitenland kan worden geleverd, waardoor ons land een van de grootste exporteurs in de regio zal worde"¹¹⁴ ¹¹⁵. Tegelijkertijd werd gedurende anderhalve maand voor bijna twee miljoen dollar aan bietenpulp en melasse verkocht via de BUOTB, waarvan de voornaamste kopers opnieuw de landen van de Europese Unie waren. Voorts is in januari 2021 de uitvoer van raapzaadolie via de BUOTB bijna vertienvoudigd, "tot 8,4 miljoen dollar"¹¹⁶. En hier behoren Letland, Estland en Zwitserland tot de koplopers wat het aantal transacties betreft. En de groeidynamiek van de verkoop in Europese richting doet vermoeden dat de mogelijkheden voor de uitbreiding van de Witrussische export in dit buitenlandse circuit nog lang niet zijn uitgetput.

114 BUTB is bereid de export van brandstofpellets naar Noord-Europa te bevorderen [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021/>

115 Plantaardige oliën en additieven voor diervoeders waren goed voor meer dan 40% van de uitvoer van landbouwproducten via BUTB [elektronische bron]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnye-masla-i-kormovye-dobavki-obespechili-bolsee-40-eksporta-selhozproduktov-415013-2020/>

116 De uitvoer van raapzaadolie via de BUTB is in januari bijna vertienvoudigd [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

Wit-Russische Universele Goederenbeurs: partnerschapsvector - "verre boog"-landen

Een van de prioritaire doelstellingen voor de ontwikkeling van de Belarusian Universal Commodity Exchange (BUCE) in 2021 is het vergroten van het aandeel van ondernemingen uit de "verre boog"-landen - Azië, Afrika, het Midden-Oosten, Latijns-Amerika - in de omzet van de beursgoederen. Dit kan worden verklaard door het aanzienlijke potentieel dat bestaat in de interactie met deze partners, en waarvan de succesvolle tenuitvoerlegging zowel de Witrussische exporteurs als de buitenlandse importeurs aanzienlijke voordelen belooft. In de eerste plaats moet de Volksrepubliek China worden genoemd bij de landen van de "verre boog", waarvan de ontwikkeling van zakelijke contacten met vertegenwoordigers bijzonder intensief is bij de BUTB. Het volstaat te zeggen dat "wat het groeipercentage van het volume van de valutatransacties betreft, China in de eerste twee maanden [van 2021] bijna alle belangrijke markten waarmee Belarus momenteel op de beurs handelt, heeft overtroffen"¹¹⁷.

In dit verband is het veelbetekendend dat de 5.000e buitenlandse onderneming die geaccrediteerd was voor deelneming aan de handel op BUOTB de Chinese handels- en productieonderneming Wenzhou Ruijun Steel Co was. Ltd werd de 36e onderneming uit China die aan de beurs werd genoteerd. De onderneming zal dit uitwisselingsplatform gebruiken om Wit-Rusland te voorzien van gewalst staal en andere ferrometaalproducten. In een eerste stadium zal het gaan om de verkoop van buisvormige producten, en vervolgens zal, afhankelijk van de dynamiek van de verkoop en de marktvoorwaarden, het assortiment producten geleidelijk worden uitgebreid. Waarschijnlijk, ongeveer zoals het bij BUTB gaat met houtbewerkingsproducten.

117_Het 5.000ste niet-ingezetene bedrijf is geaccrediteerd bij de BUTB [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerezident-431246-2021/>

Wij herinneren eraan dat er sinds december 2020 bij BUTB speciale handelssessies worden gehouden over de verkoop van timmerhout voor uitvoer met levering in containers op de Chinese markt. "Als gevolg hiervan is het volume van de leveringen van binnenlandse timmerhoutproducten aan China aanzienlijk toegenomen en bedroeg het eind januari-februari in geld uitgedrukt bijna 5 miljoen dollar¹¹⁸. Dit is grotendeels toe te schrijven aan het feit dat praktisch elke maand twee of drie nieuwe Chinese ondernemingen worden toegevoegd aan de handel in houtproducten op de FSRB. Dit heeft een positief effect op de vorming van een zeer concurrerend klimaat en stelt houtproducenten uit Wit-Rusland in staat timmerhout tegen gunstiger voorwaarden te verkopen. Met name tijdens de eerste ruilhandel van houtproducten voor de Chinese markt in januari 2021 werd meer dan 11 duizend kubieke meter gezaagd hout ter waarde van 2,5 miljoen USD verkocht. Als gevolg van de prijsstijging tijdens de handelssessie ontvingen de exporteurs uit Belarus extra inkomsten ten belope van meer dan 90 duizend dollar. En "de volledige hoeveelheid te koop aangeboden timmerhout is aangekocht met levering in Qingdao - de grootste zeehaven in de provincie Shandong. Dit verhoogt de aantrekkelijkheid van Wit-Russische goederen voor Chinese kopers, en lokale exporteurs krijgen de kans om de geografie van de verkoop uit te breiden en hun inkomsten te verhogen¹¹⁹.

Voor de ontwikkeling van de Chinese vector op de BUOTB is het ook van belang dat in 2021 een begin is gemaakt met exportovereenkomsten voor Chinese kopers interessante producten als raapzaadolie, melkpoeder en suiker. Wat koolzaadolie betreft, werden onmiddellijk na het begin van de levering aan de Chinese markt via de beurs, aan het eind van de eerste twee handelssessies,

118 Wit-Russisch timmerhout ter waarde van 2,6 miljoen dollar verkocht aan China via BUTB [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskkiye-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

119 Wit-Russisch timmerhout ter waarde van 2,4 miljoen dollar verkocht aan China in ruilhandel [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskkiye-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

transacties gesloten voor een totaalbedrag van ongeveer anderhalf miljoen dollar. Hierdoor veroverde China de tweede plaats wat het aantal transacties met deze producten betreft en verdrong het de leiders van het hele jaar 2020 - Letland, Estland en Zwitserland. Tegelijkertijd waren er voorwaarden voor een verdere aanzienlijke stijging van andere exportindicatoren. "In de eerste plaats is het een toename van het aantal geaccrediteerde bedrijven uit China".¹²⁰, hetgeen bijdraagt tot een grotere concurrentie in het biedproces.

In januari 2021 werd ook de eerste partij melkpoeder via BUTB aan de Chinese markt verkocht. "Twee partijen met een volume van 300 en 100 ton werden voor beurshandel aangeboden. Het totaalbedrag van de transacties aan het eind van de handelssessie bedroeg 940 duizend dollar"¹²¹. Dit gebeurde nadat de wereldvoedselprijzen in de tweede helft van 2020 begonnen te stijgen, waardoor de aantrekkelijkheid van Wit-Russische zuivelproducten sterk toenam, niet alleen in China, maar ook in andere landen van de "verre boog". Dit blijkt met name uit de terugkeer van een van 's werelds grootste agrohandelaars, het in Singapore gevestigde Olam International, naar de BUTB aan het eind van 2020. Daaruit blijkt dat de vooruitzichten voor de uitvoer van zuivelprodukten uit Wit-Rusland naar het Aziatische continent via het uitwisselingsmechanisme voor de handel thans vrij aanzienlijk zijn.

Egypte is een ander "verafgelegen" land waarvan de vertegenwoordigers actief beginnen te worden in de FSRB. Begin maart 2021 sloot de Egyptische onderneming Sama Al-Jazeera for Import and Export haar eerste overeenkomst om Wit-Russische producten naar dat Noord-Afrikaanse land uit te voeren door een proefpartij Wit-Russisch timmerhout aan te kopen. Het strategische doel van de onderneming is "om in de toekomst de grootste importeur van Wit-Russische

120. Uitvoer van raapzaadolie via BUTB in januari bijna vertienvoudigd [Elektronische bron] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-chez-butb-v-janvare-vyros-pocht-v-10-raz-426697-2021/>

121. Zending melkpoeder voor het eerst via uitwisseling aan China verkocht [Electronic resource]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogo-moloka-vpervye-prodali-v-kitaj-chez-birzhu-424904-2021/>

houtproducten naar Egypte en andere Noord-Afrikaanse landen te worden. De eerste stap in die richting is reeds gezet¹²². De volgende stap in de samenwerking met BUTB kan de rol van effectenmakelaar op dit elektronische handelsplatform worden. En dan zal de markt van vrijwel het gehele Afrikaanse continent nieuwe kleuren geven aan de Witrussische producenten-exporteurs. Met de hulp van een exportmechanisme als de Wit-Russische universele goederenbeurs.

FOR AUTHOR USE ONLY

122_De eerste deal met een bedrijf uit Egypte werd gesloten op de BUTB [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-na-butb-431073-2021>

Wit-Russische universele grondstoffenbeurs: Russische regio's zijn een prioriteit voor samenwerking

De dynamiek van de groeiende belangstelling van het Russische bedrijfsleven voor de elektronische handel op de Belarusian Universal Commodity Exchange (BUCE) wijst erop dat Rusland in 2021 op de BUCE een leidende positie kan innemen, niet alleen wat het aantal geaccrediteerde ondernemingen betreft, maar ook wat het volume van de omzet in beursgoederen betreft. Laten we niet vergeten dat "op 1 december 2020 2482 inwoners van Rusland gebruik maakten van BUCE-diensten"¹²³. En het bedrag van de wisseltransacties uitgevoerd door hen in januari en februari 2021, "bijna drie keer hoger dan in dezelfde periode in 2020 en bedroeg \$ 12 miljoen"¹²⁴. Hierdoor is Rusland op de derde plaats gekomen op de lijst van de grootste exportmarkten van de BUTB. Litouwen (32 miljoen dollar) en Letland (18 miljoen dollar) behielden de eerste twee plaatsen. In het eerste kwartaal van 2021 bedroeg de som van alle transacties van Russische beurshandelaren bijna 38 miljoen dollar.

Deze groei van de uitvoer van Wit-Russische goederen naar de Russische markt was het resultaat van de uitgebreide maatregelen die op de beurs van Wit-Rusland zijn genomen om bedrijven uit Rusland naar de beursvloer in Wit-Rusland te lokken. Onder de belangrijkste moeten we noemen:

- 1) Vereenvoudiging van de accreditatieprocedure bij BUTB;
- 2) Regelmatige webinars en onlinepresentaties voor het Russische bedrijfsleven;
- 3) Bezoeken ter plaatse aan toonaangevende industriële, houtbewerkings- en landbouwbedrijven in verschillende regio's van Rusland.

123 Zalessky, B. Met het oog op de toekomst. Bijzonderheden van multi-vector partnerschap in moderne omstandigheden / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - C. 97.

124 Rusland is een van de drie grootste exportmarkten van BUtB [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossija-voshla-v-trojku-krupnejshih-eksportnyh-rynkov-butb-432830-2021/>

Als gevolg daarvan zijn in de eerste twee maanden van 2021 bij de BUTB 30 nieuwe Russische ondernemingen geaccrediteerd die belangstelling hebben voor de aankoop van Wit-Russische vlees- en zuivelproducten, raapzaadolie en bouwmaterialen, en voor het sluiten van transitovereenkomsten om hun goederen aan derde landen te verkopen. Er zij op gewezen dat tot dusver de beslissende rol in de toename van de omzet van ruilgoederen wordt gespeeld door de nauwe samenwerking van de BUTB met de Russische grensregio's Smolensk, Bryansk, en Pskov.

De vermelding van de **Bryansk-regio** in deze lijst wordt met name verklaard door het feit dat Wit-Rusland ongeveer de helft van de buitenlandse handelsoorzet van deze Russische regio voor zijn rekening neemt, hetgeen op zich al een bewijs is van een voldoende hoog niveau van handel en economische samenwerking. Niettemin hebben de partijen tijdens de werkvergadering met de vertegenwoordigers van de Kamer van Koophandel en Industrie van de regio Bryansk in maart 2021 geconstateerd dat er een aanzienlijk potentieel is voor verdere uitbreiding van de samenwerking, precies op het gebied van de uitwisselingshandel. In dit verband moet dit jaar de nadruk worden gelegd op de landbouwsector en de industriële productie als de meest in het oog springende gebieden voor de ontwikkeling van de samenwerking¹²⁵. Hiertoe zal de Kamer van Koophandel en Industrie van de Bryansk Regio haar gehele netwerk van zakelijke contacten gebruiken om de vertegenwoordigers van het bedrijfsleven van de Bryansk Regio te informeren over de voordelen van het e-commerce-mechanisme bij de BUTB.

De geplande samenwerking van de Witrusische Staalbeurs met **de regio Tsjeljabinsk** ziet er veelbelovend uit. Op het half maart 2021 gehouden webinar over de ruilhandel met Wit-Rusland kondigden verscheidene grote producenten en verkopers uit de Russische regio hun plannen aan om de verkoop van

125 BUTB en CCI van Bryansk regio overeengekomen over samenwerking [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpb-brjanskoj-oblasti-dogovorilis-0-sotrudnichestve-431815-2021/>

metaalproducten op de handelsvloer van de BUCE op te voeren. "Belangstelling voor een actievere toepassing van het uitwisselingsmechanisme werd met name geuit door vertegenwoordigers van de Chelyabinsk Forge-and-Press Plant, Liteiny Zavod LLC en Trade House MKK LLC. In de eerste plaats gaat het om een toename van de aanvoer van gewalste ferro-metaalproducten, waarnaar voortdurend veel vraag is bij de Witrussische industriële ondernemingen¹²⁶. Overigens moet worden vermeld dat bijna 800 ondernemingen vrijwel dagelijks ferrometalen en hun producten verhandelen op de BUOTB en dat het aantal transacties op één enkele handelssessie kan oplopen tot twee miljoen euro. Het is duidelijk dat de komst van de grootste Russische metaalproducenten uit de regio Tsjeljabinsk - van alle Russische regio's de onbetwiste leider op het gebied van ferrometallurgie - hier alleen maar nieuwe kansen en perspectieven zal openen voor alle deelnemers aan deze handelssessies.

Eind maart 2021 werd met de hulp van het exportondersteuningscentrum van **de regio Volgograd** in de BUTB een bijeenkomst gehouden met vertegenwoordigers van het bedrijfsleven uit deze Russische regio. Als gevolg hiervan hebben verschillende ondernemingen uit de regio Volgograd "belangstelling getoond voor de verkoop van hun producten in de afdeling industrie- en consumentengoederen van de BUTB. Er zijn met name plannen om de kwestie van de inschrijvingen voor producten voor de bouwnijverheid, verpakkingsmaterialen en levensmiddelen uit te werken¹²⁷. Begin april 2021 werden de vooruitzichten op uitbreiding van de Wit-Russische handel in uitwisselingen besproken met de vertegenwoordigers van de **zakenkringen van**

126 De ondernemingen van de oblast Tsjeljabinsk zijn geïnteresseerd in de verkoop van metaalproducten bij BUTB [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-cheljabinskoy-oblasti-zainteresovany-v-realizatsii-metalloproduksii-na-butb-433059-2021/>
127 <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoy-oblastju-434981-2021/> BUTB wil nauwer samenwerken met Volgograd Oblast [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.whhttps://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoy-oblastju-434981-2021/.economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoy-oblastju-434981-2021/>

de regio **Koersk** tijdens de online-conferentie. Na de discussie verklaarde een aantal ondernemingen uit de Russische regio zich bereid hun producten op het platform van de BUTB voor industrie- en consumentengoederen tentoon te stellen. Zo wordt bij voorbeeld "de kwestie van de verkoop van uitrusting voor de levensmiddelenindustrie, hoogtechnologische rubberproducten, verpakkingsmateriaal van papier en golfkarton overwogen"¹²⁸. BUOTB verwacht ook reële resultaten van de in maart 2021 gesloten overeenkomst over de intensivering van de samenwerking met **de Internationale Mercantiele Beurs van Sint-Petersburg**. De beurs werd opgericht in 2008 en is nu de grootste grondstoffenbeurs in Rusland "gespecialiseerd in de handel in olie, olieproducten, gas, hout en minerale meststoffen"¹²⁹. Aangenomen moet worden dat de verwezenlijking van samenwerking met zo'n ernstige partner niet minder ernstige resultaten kan opleveren.

128 Ondernemingen uit de Kursk Oblast zijn van plan om via BUTB op de Wit-Russische markt te werken [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-kurskoj-oblasti-planirujut-rabotat-na-belorusskom-rynke-cherez-butb-435331-2021/>

129_De BUTB en de St. Petersburg Mercantile Exchange zijn overeengekomen hun interactie te intensiveren [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-tovarno-syrjevaja-birzha-dogovorilis-aktivizirovat-vzaimodejstvie-434334-2021/>

Literatuur

1. Strategische richtsnoeren voor de ontwikkeling van de Euraziatische economische integratie tot 2025. -- M., 2020. -- 61 c.

2. Pivovar, E. EEG en het Secretariaat voor Economische Integratie in Midden-Amerika ondertekenden een memorandum / E. Pivovar // [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eek-i-sekretariat-po-ekonomicheskoi-integratsii-v-tsentralnoj-amerike-podpisali-memorandum-430366-2021>

3. Pivovar, E. Cuba benoemd tot vertegenwoordiger in de Euraziatische Economische Commissie / E. Pivovar // [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kuba-naznachila-predstavitelja-v-evrazijskoj-ekonomicheskoi-komissii-427078-2021/>

4. De voorzitter van de Raad van Bestuur van de EEG, Michail Myasnikovitsj, heeft een ontmoeting gehad met Mohammad Beher Galifab, voorzitter van de Majlis van de Islamitische Raad van Iran [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/09-02-2021-01.aspx>.

5. Mogelijkheden tot intensivering van de handel en de economische samenwerking tussen Bangladesh en de EGA besproken in de EEG [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/29-01-2021-3.aspx>

6. Uitvoerend Comité EEG en GOS ondertekenen samenwerkingsplan voor 2021-2022 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/05-02-2021-07.aspx>

7. Over de ontmoeting van de ambassadeur van Wit-Rusland met de minister van Landbouw van Kazachstan [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>

8. Export van Wit-Russische landbouwproducten naar Kazachstan in 2020 met meer dan 20% gestegen [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>

9. Kazachstan is geïnteresseerd in de Wit-Russische ervaring met de ontwikkeling van de zuivel- en suikerindustrie [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zaintereresovan-v-belorusskom-opyte-razvitiya-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>

10. "Gomselmash en AgromashHolding KZ breiden assortiment landbouwmachines uit in 2021" [Elektronische bron]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linejku-agrotehniki-v-2021-godu-424825-2021/>

11. "Gomselmash verscheept bovendien 30 KZS-10 MAX machinesets naar Kazachstan [Electronic resource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

12. Utyupin: de mogelijkheid om de Belagro-tentoonstelling in Kazachstan te houden, wordt overwogen [Electronic resource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/utyupin-rassmatrivaetsya-vozmozhnost-provedeniya-vystavki-belagro-v-kazahstane-417045-2020/>

13. BUTB en Kazachstan's Astana Exchange zijn voornemens de samenwerking op het gebied van de elektronische handel te ontwikkelen [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-birzha-astana-amereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoj-torgovli-425206-2021>

14. Wit-Rusland wil bilaterale betrekkingen met Oezbekistan verder ontwikkelen [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9736>

15. Metrologie-instituten van Wit-Rusland en Oezbekistan ondertekenen een samenwerkingsovereenkomst [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/instituty-metrologii-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-431178-2021/>

16. Gosstandart van Belarus en Uzstandart Agency ondertekenen een samenwerkingsprogramma voor 2021-2023 [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gosstandart-belarusi-i-agentstvo-uzstandart-podpisali-programmu-sotrudnichestva-na-2021-2023-gody-431298-2021/>

17. Universiteiten van Wit-Rusland en Oezbekistan ondertekenden 10 documenten over samenwerking [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vuzy-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-10-dokumentov-o-sotrudnichestve-431140-2021>

18. Meer dan 170 vertegenwoordigers van bedrijven uit Wit-Rusland en Oezbekistan namen deel aan een bijeenkomst van de ondernemingsraad [elektronische bron]. – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-170-predstavitelej-biznesa-belarusi-i-uzbekistana-prinjali-uchastie-v-zasedanii-delovogo-soveta-431374-2021>

19. MMZ is van plan contracten te ondertekenen voor meer dan 4 miljoen dollar tijdens de intergouvernementele commissie in Oezbekistan [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mMZ-vo-vremja-mezhpravkomissii-v-uzbekistane-planiruet-podpisat-kontrakty-bolee-chem-na-4-mln-431277-2021/>

20. Zalessky, B.L. Van juridische overeenkomsten tot concrete projecten / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinardni vedecko-prakticka conferentie "Dny vedy - 2021". Deel 3: Praha. Uitgeverij "Onderwijs en Wetenschap". - – C. 11–14.

21. BSU en de Nationale Universiteit van Oezbekistan bereiken een nieuw niveau van samenwerking [Electronic resource]. - – 2021. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/bgu-i-natsionalnyj-universitet-uzbekistana-vyhodjat-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-436206-2021/>

22. BSU wil gezamenlijke onderwijsprogramma's met Oezbekistan uitbreiden [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-planiruet-rasshirit-s-uzbekistanom-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-435893-2021/>

23. Het Kabinet voor Oezbeekse Taal en Cultuur gaat open bij BSU [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kabinet-uzbekskogo-jazyka-i-kultury-otkrojut-v-bgu-435914-2021/>

24. BSU zal samenwerking met Oezbekistan op het gebied van onderwijs uitbreiden [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirit-sotrudnichestvo-s-uzbekistanom-v-oblasti-obrazovaniya-436565-2021/>

25. Zalessky, B. Vector van post-Sovjet integratie. Een blik vanuit Wit-Rusland / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - - 268 c.

26. Wit-Rusland en Tadzjikistan moeten actiever projecten in de landbouw uitvoeren - Kroupko [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyvat-proekty-v-selskom-hozjajstve-krupko-435795-2021/>

27. "Bobruiskagromash gaat assemblageproductie uitbreiden in Tadzjikistan" [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-rasshirit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

28. Belarus en Tadzjikistan bespreken de ontwikkeling van handel en economische samenwerking en industriële samenwerking [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkooperatsiju-436006-2021/>

obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkooperatsiju-436006-2021/

29. de uitvoer van Wit-Russische landbouwproducten naar tadjikistan is in 2020 met een factor 1,4 toegenomen [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-tadzhikistan-v-2020-godu-vyros-v-14-raza-434869-2021/>

30. "Bellegprom werkt aan mogelijkheden om vlas te leveren aan Tadjikistan [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-prorabatyvaet-vozmozhnosti-postavok-lna-v-tadzhikistan-435980-2021/>

31. Wit-Rusland, Tadjikistan en Afghanistan ondertekenen acht documenten over de ontwikkeling van partnerschappen op een zakenforum [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-tadzhikistan-i-afganistan-podpisali-na-biznes-forume-8-dokumentov-o-razvitii-partnerstva-435998-2021/>

32. Roman Golovchenko: Een pakket voorstellen voor het verdiepen van de integratie van Wit-Rusland en Rusland in hoge staat van paraatheid [Electronic Resource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9807>

33. Minsk Motor Works verdubbelde zijn leveringen aan Rusland in Q1 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-velichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/](https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-velichil-postavki-vrossiju-437469-2021/)

34. "Gomselmash wil levering van machines aan Russische regio's verdiepvoudigen in 2021" [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-planiruet-utroit-postavki-tehniki-v-rossijskie-regiony-v-2021-godu-436585-2021/>

35. BMZ verhoogt exportleveringen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvlichivaet-eksportnye-postavki-433237-2021/>

36. BELAZ verhoogt productie, verkoop en exportvolume in het eerste kwartaal [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-v-i-kvartale-uvlichil-objemy-proizvodstva-realizatsii-eksporta-produktsii-437188-2021/>

37. BELAZ zal 29 kiepwagens leveren aan een van de grootste steenkoolbedrijven van Rusland [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavit-29-karjernih-samosvalov-dlja-odnoj-iz-krupnejshih-ugolnyh-kompanij-rossii-427978-2021/>

38. BELAZ opent een Competence Center aan de Mijnbouwuniversiteit van St. Petersburg [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otkroet-tsentr-kompetentsij-v-sankt-peterburgskom-gornom-universitete-437447-2021/>

39. Irkoetsk Oblast zal meer dan 160 BELARUS-tractoren kopen [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/irkutskaja-oblast-priobretet-bolee-160-traktorov-belarus-433486-2021/>

40. MTZ en de regio Irkoetsk ondertekenen een samenwerkingsovereenkomst [Electronic resource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-i-irkutskaja-oblast-zakljuchilisoglashenie-otrudnichestve-408690-2020/>

41. Zalessky, B.L. De Republiek Wit-Rusland - de Irkoetsk regio: de accenten zullen worden gelegd door de routekaart / B.L. Zalessky // Wetenschappelijke strategieën van moderne staten: verzameling van materiaal van de internationale wetenschappelijke en praktische conferentie (Irkoetsk, 12 december 2016) - Irkoetsk, "Wetenschappelijk partnerschap "Apex", 2016. - - C. 52-55.

42. Matveev, V. Wit-Rusland en de regio Irkoetsk zijn het eens geworden over de oprichting en ontwikkeling van joint ventures op verschillende gebieden / V. Matveev // [Electronic resource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-irkutskaja-oblast-dogovorilis-o-sozdanii-i-razvitii-sp-v-raznyh-sferah-325641-2018/>

43. Roman Golovchenko: Wit-Rusland is bereid deel te nemen aan aanbestedingen voor de levering van machines aan de regio Irkoetsk [Elektronische bron]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9587>

44. Prioriteitsgebieden van regionale samenwerking als sleutelfactor in de opbouw van de Unie: Informational-Integration Project / co-authored and interviewed by K. Gusev, B. Zalesky. Gusev, B. Zaleskii. - Minsk: Biznesofset, 2018. - 392 p.: 62 ill.

45. Het volume van de handelsoverzet tussen Wit-Rusland en de Irkoetsk-regio is in vijf jaar tijd verdubbeld [Electronic resource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/objem-tovarooborota-mezhdu-belarusiju-i-irkutskoj-oblastiju-za-pjat-let-udvoilsja-420587-2020/>

46. Ontmoeting met de gouverneur van de Russische regio Irkoetsk, Igor Kobzev [elektronische bron]. - - 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-gubernatorom-irkutskoy-oblasti-rossii-igorem-kobzevym>

47. Regio's van Rusland tot de Republiek Belarus: Informatie- en integratieproject. B. Zalesky, A. Kiselev, E. Korovkin. - Minsk: Theseus, 2009. - - 226 c.

48. Roman Golovchenko: De regio Leningrad kan toetreden tot de top-5 van handelspartners van Wit-Rusland onder de Russische regio's [Electronic resource]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9586>

49. Ontmoeting met de gouverneur van de Russische regio Leningrad, Alexander Drozdenko [Electronic resource]. - - 2020. - URL:

<https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-gubernatorom-leningradskoy-oblasti-rossii-aleksandrom-drozdhenko>

50. Ecologie - in het teken van samenwerking [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9787>

51. Wit-Rusland en de regio Leningrad ondertekenden een overeenkomst over samenwerking [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-leningradskaja-oblast-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-434519-2021/>

52. Activiteitenprogramma van de regering van de Republiek Belarus voor de periode tot 2025. - Minsk, 2020. - - 56 c.

53. MTZ heeft in 2020 de uitvoer naar niet-CIS-landen met 18,5% verhoogd [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-uvlichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

54. BMZ heeft de uitvoer van metaalproducten naar 13 landen van de Europese Unie opgevoerd [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduktsii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

55. MMZ heeft in 2020 het volume van de leveringen aan Rusland met meer dan 12% verhoogd [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mMZ-v-2020-godu-narastil-objemy-postavok-v-rossiju-bolee-chem-na-12-425977-2021/>

56. "Bellegprom leverde producten aan 52 landen in 2020" [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-v-2020-godu-postavil-produktsiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

57. Ondernemingen van Bellesbumprom verhogen export met 5% in 2020 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2020-godu-uvlichili-eksport-produktsii-na-5-427809-2021/>

58. Belarus heeft zijn uitvoer van goederen en diensten in januari met 13,3% opgevoerd tot 3,057 miljard dollar [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-uvulichila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>.

59. De ondernemingen van Bellesbumprom hebben hun export in januari met 18% opgevoerd [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-janvare-uvulichili-eksport-produktsii-na-18-432143-2021/>

60. Ondernemingen van Bellesbumprom zijn van plan hun export met minstens 6,5% te verhogen in 2021 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-uvelichit-eksport-ne-menee-chem-na-65-429310-2021/>

61. Het aantal HTP-bewoners overschreed de duizend [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-pvt-prevysilo-1-tys-431144-2021/>

62. Absoluut record - HTP-export in 2020 meer dan 2,7 miljard dollar [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/absoljutnyj-rekord-za-vsju-istoriju-eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-27-mlrd-432318-2021/>

63. Great Stone Industrial Park verwacht ongeveer 17 bewoners aan te trekken in 2021 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamennaschityvaet-v-2021-godu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

64. Zalessky, B. In Focus - Partnerschap. Internationale samenwerking onder onzekerheid en volatiliteit / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - 108 c.

65. Nieuwe geregistreerde ingezetenen in FEZ "Mogilev" [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-zaregistrirovann-v-sez-mogilev-423476-2021/>

66. Een nieuwe inwoner van FEZ "Mogilev" zal plastic producten produceren voor de verpakking van goederen [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-mogilev-budet-proizvodit-plastikovye-izdelija-dlja-upakovki-tovarov-432388-2021/>

67. Een nieuwe bewoner van FEZ "Minsk" zal een installatie bouwen om elektriciteit te besparen door andere bewoners [Elektronische bron]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-ustanovku-dlja-ekonomii-elektroenergii-drugimi-rezidentami-430335-2021/>

68. Wit-Rusland stapt geleidelijk over op de praktische uitvoering van het concept van de slimme stad - Shulgan [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-poetapno-perehodjat-k-prakticheskoi-realizatsii-kontseptsii-umnogo-goroda-shulgan-432843-2021/>

69. De digitale samenleving moet worden gebouwd met mensen met een lichamelijke handicap in gedachten - ITU [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsifrovoe-obschestvo-dolzno-stroitsja-s-uchetom-ljudej-s-fizicheskimi-ogranichenijami-mse-432906-2021/>

70. Karaim: vandaag is het belangrijk om de methodologie en de structuur van slimme stad te ontwikkelen [Elektronische bron]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/karaim-na-segodnja-vazhna-razrabotka-metodologii-i-struktury-umnogo-goroda-432929-2021/>

71. staatsprogramma "Digitale ontwikkeling van Belarus" voor 2021-2025. - Minsk, 2021. - – 28 c.

72. Productiegroei en exportdiversificatie - Alexander Subbotin schetst de taken voor de vleesindustrie [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

73. Voedsel was in 2020 goed voor een vijfde van de Wit-Russische uitvoer van goederen [Elektronische bron]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodovolstviev-v-2020-godu-obespechilo-pjatuju-chast-belorusskogo-eksporta-430479-2021/>

74. Zalessky, B.L. Voedselexport: plannen zijn gespannen, maar haalbaar / B.L. Zalessky // Materialy XVII Mezinardni vedecko-prakticka conferentie "Veda a technologie: krok do budoucnosti - 2021". Deel 8: Praag. Uitgeverij "Onderwijs en Wetenschap". -- C. 14–16.

75. Rusland is goed voor meer dan 70% van de Wit-Russische voedselexport in 2020 [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/.economics/view/bolee-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/>

76. Wit-Russische voedselexport naar Oezbekistan meer dan verdubbeld in 2020 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-v-uzbekistan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-v-dva-raza-431838-2021/>

77. De uitvoer van Wit-Russische producten naar Azerbeidzjan is in 2020 met 10,7% gestegen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduksii-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

78. Shumilin, A. Hoe Wit-Rusland van plan is de hightechsector te ontwikkelen / A. Shumilin // [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotehnologichnyj-sektor-7711/>

79. Zalessky, B.L. De toekomst is aan elektrische auto's / B.L. Zalessky // Materialen van de XVI Internationale wetenschappelijke en praktische conferentie "Wetenschap zonder grenzen - 2020", 30 maart - 7 april 2020. : Sheffield. Wetenschap en onderwijs LTD. -- C. 76–78.

80. Het aandeel van het openbaar elektrisch vervoer in Wit-Rusland wil tegen 2025 stijgen tot 30% [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>

81. staatsprogramma "Engergo-Saving" voor 2021-2025. - Minsk, 2021. -
– 62 c.

82. De Nationale Academie van Wetenschappen verwacht een experimentele productie van Wit-Russische elektrische auto's [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rasschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>

83. Nieuwe drone en elektrisch voertuig - de Nationale Academie van Wetenschappen zal ongeveer 200 ontwikkelingen presenteren op de tentoonstelling voor de Dag van de Wetenschap [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novyj-besipilotnik-i-elektromobil-nan-predstavit-okolo-200-razrabotok-na-vystavke-ko-dnju-nauki-425608-2021/>

84. Elektrische vrachtwagens, elektrische maaidorsers en elektrische auto's - waar Wit-Russische wetenschappers aan werken [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>

85. "BELJI zal vraag naar elektrische auto's bestuderen en productie voorbereiden - Parkhomchik [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-izuchit-spros-na-elektromobili-i-budet-gotovitsja-k-proizvodstvu-parhomchik-423890-2021/>

86. Zalessky, B.L. Elektrische voertuigen: een project van de toekomst wordt vandaag gerealiseerd / B.L. Zalessky // Materials for XVII International Scientific and Practical Conference, Key Issues in Contemporary Science - 2021, 17 - 25 April 2021: Sofia. "Byal GRAD-BG". - – C. 69–71.

87. Over het uitgebreide programma voor de ontwikkeling van elektrisch vervoer tot 2025 [Elektronische middelen]. - – 2025. - URL: <http://government.by/ru/content/9804>

88. Ministerie van Belastingen en Heffingen: elektrische auto's zijn tot eind 2025 vrijgesteld van transportbelasting [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-elektromobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>

89. Elektriciteitsverbruik door oplaadstations voor elektrische voertuigen in Wit-Rusland bijna verdubbeld in 2020 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-2-raz-11190/

90. Het aantal elektrische auto's in Wit-Rusland overschreed de 2,5 duizend [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-2021-ty-431822-2021/>

91. Alomvattend programma voor de ontwikkeling van elektrisch vervoer voor 2021-2025. - Minsk, 2021. - - 69 c.

92. Elektrische kievewagen, elektrische vuilniswagen en elektrisch voertuig van Wit-Russische makelij zijn gepland voor 2025 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <http://doingbusiness.by/elektrosamosval-elektromosorovoz-i-elektromobil-belorusskogo-proizvodstva-planiruetsya-sozdat-do-2025-goda>

93. Zalessky, B. Vector van partnerschap - China. Verzameling van artikelen / B. Zalesskii. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - - 188 c.

94. Ondernemingen uit de regio Gomel hebben in 2018 de export van goederen naar China bijna 3,5 keer verhoogd [Elektronische bron]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvlechili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-3-5-raz-338253-2019/>

95. Ondernemingen uit de regio Gomel hebben hun export naar China met een derde verhoogd [Electronic resource]. - - 2021. - URL:

[https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-
uvelichili-eksport-produktsii-v-kr-434841-2021/](https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-
uvelichili-eksport-produktsii-v-kr-434841-2021/)

96. De regio Gomel en de Chinese provincie Sichuan ondertekenen overeenkomsten over jumelagebetrekkingen [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

97. Mozgov, E. In het Chinese Chengdu werd het Wit-Russische nationale paviljoen geopend / E. Mozgov // [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

98. Ondertekende intentieovereenkomst [Electronic resource]. - – 2019. - URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-ona-mereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

99. De autoriteiten van de Chinese stad Huh Hoto zijn voornemens de betrekkingen met Gomel op industrieel gebied te ontwikkelen [Electronic resource]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogogoroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnoshenija-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

100. Grishkevich, A. Het Wit-Russisch-Chinese regionale forum werd gehouden in de stad Hohhot / A. Grishkevich // [Electronic resource]. - – 2019. - URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorusko-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto-i-99900.html>

101. Pushniakova, A. Matskevich over de industrie van de regio Vitebsk: de nadruk ligt op de ontwikkeling van vijf hoogtechnologische industrieën / A. Pushniakova // [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/matskevich-o-promyshlennosti-vitebskoj-oblasti-aktsent-sdelan-na-razvitii-5-vysokotekhnologichnyh-431976-2021/>

102. "Vityaz" zal tegen het einde van het jaar een prototype maken van een ultrasnel elektrisch laadstation voor elektrische auto's [Elektronische bron]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/vitjaz-do-kontsa-goda-sozdastopytnyj-obrazets-sverhbystroj-elektrozarjadnoj-stantsii-dlja-413363-2020/>

103. Het bedrijf Belkarolin zal tegen 2025 een farmaceutische productie volgens GMP-normen opstarten [Elektronische bron]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-belkarolin-k-2025-godu-zapustit-farmproizvodstvo-po-standartam-gmp-383600-2020/>

104. Vitebsk State University ingevoerd in de medische en farmaceutische cluster [Electronic resource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskij-gosuniversitet-voshel-v-sostav-mediko-farmatsevticheskogo-klastera-303786-2018/>

105. Sumaneyev Y. Directeur van Belwest over concurrentie, robots in de lichte industrie en bonussen voor niet-rokers / Y. Sumaneyev // [Electronic resource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/direktor-belvesta-o-konkurentsii-robotah-v-legprome-i-bonusah-dlja-nekurjaschih-6889/>

106. Innovatief-industrieel composiet cluster Polotsk [Electronic resource]. - - 2019. - URL: <https://clusterland.by/2019/11/16/innovaczionno-promyshlennyj-kompozitnyj-klaster-v-g-poloczki/>

107. Inwoners van FEZ "Vitebsk" verhogen productie met 17% in 2020 [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvlechili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

108. Vityaz JSC wordt erkend als de beste inwoner van FEZ Vitebsk volgens de resultaten van 2020 [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oao-vitjaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

109. Nieuwe bewoner van FEZ "Vitebsk" zal productie van bouwmaterialen ontwikkelen [Electronic resource]. - - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

110. Nieuwe inwoner van FEZ "Vitebsk" zal productie van speciale hydraulische persapparatuur ontwikkelen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidropressovogo-oborudovaniya-424231-2021/>

111. Nieuwe bewoner van FEZ "Vitebsk" zal productie van onderdelen voor landbouwmachines ontwikkelen [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhoz mashin-429288-2021/>

112. Ongeveer Br40 mln zal worden geïnvesteerd in de bouw van infrastructuurfaciliteiten van FEZ "Vitebsk" [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruetsja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

113. In januari is de uitvoer van timmerhout via de BUTB met 27% gestegen [elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

114. Een Brits bedrijf kocht voor meer dan 1 miljoen euro houtproducten via BUTB [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskaja-kompanija-kupila-cherez-butb-produktsiju-derevoobrabotki-bolee-chem-na-1-mln-evro-424714-2021/>

115. BUTB werkt aan de mogelijkheid om Wit-Russisch timmerhout naar Frankrijk te exporteren [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021>

116. BUTB is bereid de export van brandstofpellets naar Noord-Europa te bevorderen [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021./economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021/>

117. Plantaardige oliën en toevoegingsmiddelen voor diervoeders waren goed voor meer dan 40% van de uitvoer van landbouwproducten via de BUTB [elektronische bron]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnye-masla-i-kormovye-dobavki-obespechili-bolee-40-eksporta-selhozproduksii-cherez-butb-415013-2020/>

118. De uitvoer van raapzaadolie via de BUTB is in januari bijna vertienvoudigd [Elektronische bron]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

119. De 5.000ste niet-ingezetten onderneming geaccrediteerd op de BUTB [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerezident-431246-2021/>

120. Wit-Russisch timmerhout ter waarde van 2,6 miljoen dollar verkocht aan China via BUTB [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

121. Wit-Russisch timmerhout ter waarde van 2,4 miljoen dollar verkocht aan China in ruilhandel [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

122. Uitvoer van raapzaadolie via BUTB in januari bijna vertienvoudigd [Elektronische bron] - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

123. Een zending melkpoeder die voor het eerst via een beurs aan China wordt verkocht [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogo-moloka-vperve-prodali-v-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

124. De eerste deal met een bedrijf uit Egypte werd gesloten op de BUTB [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-na-butb-431073-2021/>

125. Zalesky, B. Met het oog op de toekomst. Bijzonderheden van multivector partnerschap in moderne omstandigheden / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - 144 c.

126. Rusland is een van de drie grootste exportmarkten van BUTB [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossija-voshla-v-trojku-krupnejshih-eksportnyh-rynkov-butb-432830-2021/>

127. BUTB en CCI van Bryansk regio overeengekomen over samenwerking [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpp-brjanskoj-oblasti-dogovorilis-o-sotrudnichestve-431815-2021/>

128. De ondernemingen van de oblast Tsjeljabinsk zijn geïnteresseerd in de verkoop van metaalproducten bij BUTB [Elektronische bron]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-cheljabinskoj-oblasti-zainterisovany-v-realizatsii-metalloproduksii-na-butb-433059-2021/>

129. BUTB wil nauwer samenwerken met Volgograd Oblast [Electronic resource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-boleesoesotrudnichestvo-s-volgogradskoj-oblastiju-434981->

[2021./economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoj-oblastiju-434981-2021/](https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoj-oblastiju-434981-2021/)

130. Ondernemingen uit de regio Koersk zijn van plan om via BUTB op de Wit-Russische markt te werken [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-kurskoj-oblasti-planirujut-rabotat-na-beloruskom-rynke-cherez-butb-435331-2021/>

131. BUTB en St. Petersburg Mercantile Exchange zijn overeengekomen hun interactie te intensiveren [Electronic resource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-tovarno-syrjevaja-birzha-dogovorilis-aktivizirovat-vzaimodejstvie-434334-2021/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**



yes
I want morebooks!

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

Buy your books online at
www.morebooks.shop

Kaufen Sie Ihre Bücher schnell und unkompliziert online – auf einer der am schnellsten wachsenden Buchhandelsplattformen weltweit! Dank Print-On-Demand umwelt- und ressourcenschonend produziert.

Bücher schneller online kaufen
www.morebooks.shop

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

info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY