

Vektoren der positiven Dynamik

Eines der vorrangigen Ziele für die Entwicklung der belarussischen Wirtschaft, das im Programm der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025 festgelegt wurde, ist die Diversifizierung der Waren- und Länderexporte, die das Wachstum der belarussischen Lieferungen im Jahr 2025 auf 50 Mrd. Dollar gewährleisten soll, sowie die Förderung von Waren und Dienstleistungen auf neuen Märkten. Das gleiche Programm für eine effiziente und umweltfreundliche Landwirtschaft setzt sich zum Ziel, die Wettbewerbsfähigkeit der landwirtschaftlichen Produktion zu erhöhen und das Exportpotenzial zu steigern, um im Jahr 2025 Exporte von Lebensmitteln und landwirtschaftlichen Rohstoffen im Wert von 7 Milliarden Dollar zu erreichen. Die Erfüllung dieser Aufgaben ist unmöglich ohne die innovative Entwicklung der gesamten belarussischen Wirtschaft, die sich auf eine effektive internationale Zusammenarbeit stützt. In diesem Zusammenhang wurde ein Entwurf des Staatlichen Programms für innovative Entwicklung für die Jahre 2021-2025 erstellt, der die Umsetzung von etwa 80 Innovationsprojekten zur Schaffung von Hightech-Produktionsanlagen vorsieht. Wie werden all diese Aufgaben bereits heute in der Praxis umgesetzt? Dies wird in den Materialien der vorgeschlagenen Studie beschrieben.



Boris Zalessky

Herr Zalessky verfügt über fast fünfzig Jahre Berufserfahrung im Journalismus und ist heute außerordentlicher Professor an der Abteilung für internationalen Journalismus der Fakultät für Journalismus der Belarussischen Staatlichen Universität. Forschungsgebiete: moderne internationale Beziehungen; internationaler Journalismus, internationale Wirtschaft.



- V E R L A G -
Unser Wissen

Zalesski



- V E R L A G -
Unser Wissen



Boris Zalesskij

Vektoren der positiven Dynamik

*Internationale Zusammenarbeit
inmitten des zunehmenden Protektionismus
Protektionismus*

Boris Zalesskij

Vektoren der positiven Dynamik

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleskij

Vektoren der positiven Dynamik

**Internationale Zusammenarbeit inmitten des
zunehmenden Protektionismus**

FOR AUTHOR USE ONLY

SciencaScripts

Imprint

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

Cover image: www.ingimage.com

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: 978-620-3-76515-1

Copyright © Boris Zalesskij

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Inhaltsübersicht

Eurasische Wirtschaftsunion: Ziel ist es, ein bedeutendes Entwicklungszentrum zu werden	3
Belarus-Kasachstan: Schwerpunkt der Partnerschaft - Landwirtschaft.....	6
Weißrussland - Usbekistan: aus rechtlichen Vereinbarungen - zu konkreten Projekten.....	10
Weißrussland - Usbekistan: Das Ziel ist die Erweiterung der Linie von von gemeinsamen Bildungsprogrammen	14
Weißrussland - Tadschikistan: Im Einklang mit der positiven Dynamik der Zusammenarbeit	18
Weißrussland-Russland: Exportorientierung	22
Weißrussland - Gebiet Irkutsk: der Fokus der Aufmerksamkeit liegt auf der Wiederherstellung gegenseitiges Handeln	26
Weißrussland - Gebiet Leningrad: der Schlüssel zur erfolgreichen Zusammenarbeit - Ausgleich der gegenseitigen Interessen.....	30
Weißrussland: zur Gewährleistung einer Wachstumskurs beim Export.....	34
Weißrussland: neue Einwohner, neue Projekte.....	38
Weißrussland: Ziel ist die Schaffung innovative Städte und Regionen.....	41
Belarus: von der Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit - das Exportpotential zu erhöhen	44
Belarus: Das Projekt der Zukunft wird heute umgesetzt	48

Weißrussland: vom System der wissenschaftlichen Unterstützung - zur Schaffung einer neuen Maschinenbauindustrie	52
Region Gomel: der chinesische Vektor der Partnerschaft	56
Oblast Vitebsk: Fokus auf Innovation.....	60
Freie Wirtschaftszone "Vitebsk": Innovation, Investition, Infrastruktur.....	64
Weißrussische Universal-Warenbörse: Chancen für den europäischen Handelsvektor.....	68
Weißrussische Universal-Warenbörse: Partnerschaftsvektor - "Fernbogen"-Länder.....	72
Belarussische Universal Commodity Exchange: Russische Regionen sind eine Priorität für die Zusammenarbeit	76
Literatur	80

FOR AUTHOR USE ONLY

Eurasische Wirtschaftsunion: Ziel ist es, ein bedeutendes Entwicklungszentrum zu werden

Die Handels- und Wirtschaftsbeziehungen der Eurasischen Wirtschaftsunion (EAEU) mit Drittländern und Integrationsverbänden sollten aktiv entwickelt werden, um diese internationale Organisation zu einem der bedeutendsten Entwicklungszentren der Welt zu machen. Einer der Vektoren für seine Lösung ist es, "neue Partner für Freihandelsabkommen zu identifizieren, gemeinsame Forschung mit ihnen zu betreiben, um die Machbarkeit des Abschlusses von Freihandelsabkommen zu untersuchen, und Abkommen mit ihnen zu verhandeln¹. Im Jahr 2021 arbeitet die EAEU aktiv daran, das Ziel erfolgreich zu erreichen.

So könnte einer der vielversprechenden Partner der Union bald das Subsystem der wirtschaftlichen Integration in Zentralamerika werden, das im Oktober 1993 gegründet wurde. Zu seinen Mitgliedern gehören Länder der Region wie Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama und El Salvador. Im Februar 2021 unterzeichneten die Eurasische Wirtschaftskommission und das Sekretariat für wirtschaftliche Integration in Zentralamerika (SIECA), das das technische und administrative Organ des Subsystems ist, eine Absichtserklärung zwischen den beiden Organisationen, die darauf abzielt, die handels- und wirtschaftspolitische Zusammenarbeit zwischen den Parteien in solchen Bereichen der Interaktion wie gegenseitiger Handel, technische Regulierung und Standardisierung, Industrie und Agrobusiness, Makroökonomie zu intensivieren, Erfahrungen auszutauschen, Empfehlungen für die Entwicklung der Eurasischen Wirtschaftskommission und der EAWU zu entwickeln. Die EAEU ist der Meinung, dass "die zentralamerikanischen Länder ein großes Potenzial für eine verstärkte Zusammenarbeit haben. Die Unterzeichnung des Memorandums ist der erste Schritt, um die Handels- und

¹ Strategische Richtungen der Entwicklung der eurasischen Wirtschaftsintegration bis zum Jahr 2025. -- M., 2020. -- C. 52.

Investitionskooperation zu intensivieren und langfristig in globale Wertschöpfungsketten zu integrieren <...>. Seit 2015 ist der gegenseitige Handelsumsatz um 22,6 % gewachsen². Die Parteien werden in Kürze eine gemeinsame Arbeitsgruppe bilden, um die Bestimmungen des Memorandums in die Praxis umzusetzen.

Ein weiteres Land Amerikas, mit dem die EAEU 2021 die Zusammenarbeit deutlich intensivieren wird, ist Kuba, mit dem bereits 2018 ein Memorandum of Understanding geschlossen wurde und das im Dezember 2020 auf der Sitzung des Obersten Eurasischen Wirtschaftsrates den Status eines Beobachterstaates bei der EAEU erhielt. Viele Fakten deuten darauf hin, dass das Niveau der Entwicklung des Handels und der wirtschaftlichen Zusammenarbeit zwischen den Vertragsparteien des Memorandums ein ernsthaftes Wachstumspotenzial hat. Insbesondere "Ende 2019 betrug der Handelsumsatz zwischen der EAEU und Kuba 214,7 Mio. \$, darunter Exporte - 197,1 Mio. \$ und Importe - 17,6 Mio. \$. 2018 wurde ein Rekordniveau des Handelsumsatzes zwischen der EAEU und Kuba seit 2010 verzeichnet - 417,5 Mio. \$"³.

In Asien gehört zu den Staaten, die an der Entwicklung einer umfassenden Zusammenarbeit mit der EAEU interessiert sind, der Iran, mit dem im Mai 2018 ein Interimsabkommen zur Bildung einer Freihandelszone unterzeichnet wurde, das im Oktober 2019 in Kraft tritt. Im Dezember 2020 beschlossen die Staats- und Regierungschefs der EAEU-Mitgliedsstaaten, bis Oktober 2022 Verhandlungen über ein Freihandelszonenabkommen mit dem Iran aufzunehmen. Bereits im Februar 2021 richteten die Teilnehmer dieser Verhandlungen ihr Augenmerk auf Transport- und Logistikprojekte, die "sowohl das Wachstum des Handelsumsatzes zwischen den EAEU-Ländern und dem

2 Pivovar, E. EWG und das Sekretariat für wirtschaftliche Integration in Zentralamerika unterzeichneten ein Memorandum / E. Pivovar // [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kek-i-sekretariat-po-ekonomicheskoy-integratsii-v-tsentralnoj-amerike-podpisali-memorandum-430366-2021>

3 Pivovar, E. Kuba ernannte Vertreter in der Eurasischen Wirtschaftskommission / E. Pivovar // [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kuba-naznachila-predstavitelja-v-evrazijskoj-ekonomicheskoy-komissii-427078-2021/>

Iran positiv beeinflussen als auch das Niveau der Transportkonnektivität der gesamten eurasischen Großregion erhöhen könnten⁴.

Im Jahr 2021 beabsichtigt die EAEU, die Zusammenarbeit zwischen Geschäftskreisen zu etablieren und die Handels- und Wirtschaftsbeziehungen mit einem solchen südasiatischen Land wie Bangladesch deutlich zu stärken. Im Jahr 2019 wurde ein Memorandum zur Zusammenarbeit mit Bangladesch unterzeichnet. Die Tatsache, dass die bangladeschische Wirtschaft "in den letzten zehn Jahren ein signifikantes Wachstum mit einem durchschnittlichen BIP-Wachstum von 8 % pro Jahr gezeigt hat, und selbst während der Pandemie betrug das Wachstum 5,6 %", zeigt ein ausreichend hohes Potenzial für die Entwicklung von Partnerschaften⁵. Und jetzt ist es wichtig, herauszufinden, wo die Parteien ein gemeinsames Interesse haben, wo der Handelsumsatz diversifiziert werden kann.

Auch von der EAEU wird erwartet, dass sie ihre Aktivitäten im gesamten postsowjetischen Raum verstärkt, wie die Unterzeichnung des Aktionsplans für 2021-2022 zur Umsetzung des Memorandums über die Vertiefung der Zusammenarbeit zwischen der Eurasischen Wirtschaftskommission und dem Exekutivkomitee der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten im Februar 2021 zeigt, der die Durchführung gemeinsamer Projekte und gemeinsamer Veranstaltungen, auch unter Beteiligung von Wirtschaftskreisen, vorsieht. Das 2018 unterzeichnete Memorandum sieht eine Zusammenarbeit zwischen der EAEU und der GUS "in den Bereichen Zollregulierung, Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung von Waren mit Identifikationsmitteln, staatliches Beschaffungswesen, Verbraucherschutz, digitale Wirtschaft, Steuerpolitik und -verwaltung, Außenhandel, Wettbewerbspolitik und Antimonopolregulierung sowie sanitäre, veterinärmedizinische und phytosanitäre Quarantänemaßnahmen" vor⁶.

4 Der Vorstandsvorsitzende der EEC, Michail Mjasnikowitsch, traf sich mit Mohammad Behr Galifab, dem Vorsitzenden des Majlis des Islamischen Rates des Iran [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/09-02-2021-01.aspx>

5 Möglichkeiten zur Intensivierung des Handels und der wirtschaftlichen Zusammenarbeit zwischen Bangladesch und der EAEU in der EWG diskutiert [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/29-01-2021-3.aspx>

6 EWG und GUS-Exekutivausschuss unterzeichnen Kooperationsplan für 2021-2022 [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/05-02-2021-07.aspx>

Belarus-Kasachstan: Schwerpunkt der Partnerschaft - Landwirtschaft

Die Ergebnisse des Jahres 2020 zeigen, dass in den Beziehungen zwischen Weißrussland und Kasachstan die wichtigsten Bereiche der Zusammenarbeit das Zusammenwirken der agroindustriellen Komplexe, die Realisierung gemeinsamer Projekte im Bereich der Landwirtschaft und deren Weiterentwicklung im Bereich der Landtechnik waren. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, dass der agroindustrielle Komplex beider Länder auch im Kontext der Einschränkungen im Zusammenhang mit der Ausbreitung der Coronavirus-Infektion den Wachstumstrend im Jahr 2020 beibehalten hat. Dies belegen die Daten der Eurasischen Wirtschaftskommission: "Die Produktion von Agrarprodukten auf dem Territorium der Mitgliedsstaaten der Eurasischen Wirtschaftsunion (EAEU) wuchs im Jahr 2020 um 2,3 % und belief sich auf 114,3 Milliarden US-Dollar. Das höchste Produktionswachstum unter den EAEU-Ländern wurde in Kasachstan (um 5,6 %) und Weißrussland (4,9 %) verzeichnet⁷.

Positive Tendenzen im Wachstum der Interaktion zwischen den beiden Ländern im agroindustriellen Komplex wurden auch auf der zweiten Sitzung der gemeinsamen belarussisch-kasachischen Arbeitsgruppe zur Entwicklung vielversprechender Bereiche für die bilaterale Zusammenarbeit in der Landwirtschaft festgestellt, die im Februar 2021 in Minsk stattfand. Das Treffen konzentrierte sich auf die Fragen des Handels mit Lebensmitteln, Pflanzen- und Tierproduktion, Veterinärmedizin, Zucht und Selektion, angesichts der Tatsache, dass "im Jahr 2020 der Handelsumsatz von landwirtschaftlichen Produkten und Lebensmitteln zwischen Belarus und Kasachstan um das 1,2-fache gegenüber 2019 gestiegen ist und 307,2 Mio. \$ erreicht hat. Der Export

⁷ Zum Treffen des Botschafters von Belarus mit dem Landwirtschaftsminister von Kasachstan [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>

betrug 289,9 Mio. \$ (mehr als 20% Wachstum)⁸. In dieser Hinsicht stellten die Parteien ein ernsthaftes Potential für ein weiteres stabiles Wachstum des Handelsumsatzes und eine Konsolidierung der positiven Trends im gegenseitigen Handel fest.

Auf der belarussischen Seite werden diese Perspektiven in der Lieferung von Ausrüstung für den Bau von Milchviehbetrieben, der Einführung neuer Technologien, der Ausweitung der Beschaffung von landwirtschaftlicher Ausrüstung, der Umschulung von Personal für den agroindustriellen Komplex gesehen. Die kasachische Seite ist besonders an den belarussischen Erfahrungen bei der Entwicklung der Milch- und Zuckerindustrie sowie anderer Bereiche der landwirtschaftlichen Produktion interessiert. Die Natur dieses Interesses liegt in der Tatsache, dass "das Coronavirus gezeigt hat, wie groß die Nachfrage nach allen landwirtschaftlichen Produkten jetzt ist. Neue Nischen tun sich auf"⁹.

Insbesondere setzen die Parteien große Hoffnungen im Jahr 2021 auf die Fortsetzung der Zusammenarbeit zwischen der weißrussischen Gomselmash und dem größten kasachischen Hersteller von Landmaschinen, der AgromashHolding KZ, die ihre Produktion im Jahr 2020 um das 1,7-fache steigern konnte. Die gemeinsame Montage von Getreidemähreschern durch diese Unternehmen auf kasachischem Boden begann bereits im Jahr 2007. "Im Jahr 2019 produziert die Organisation 429 Mährescher und Traktoren, und im Jahr 2020 - 730 Einheiten der Ausrüstung ¹⁰ESSIL KZS-790, der bereits in der Region Karaganda getestet wurde und gute Ergebnisse gezeigt hat. Die neue

⁸ Der Export von belarussischen Agrarprodukten nach Kasachstan ist 2020 um mehr als 20% gestiegen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-kazahstan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-na-20-430100-2021>

⁹ Kasachstan ist an den belarussischen Erfahrungen bei der Entwicklung der Milch- und Zuckerindustrie interessiert [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zainteresovan-v-belorusskom-opyte-razvitiya-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>

¹⁰ "Gomselmash" und "AgromashHolding KZ" werden 2021 das Angebot an Landmaschinen erweitern [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linejku-agrotehniki-v-2021-godu-424825-2021/>

Maschine hat mehr Motorleistung und Reinigungsfläche, und der Dreschvorgang ist kombiniert: Trommel und Rotor. Im Jahr 2021 ist der Start der Serienproduktion dieses Modells geplant. Darüber hinaus wird auch die Produktion von selbstfahrenden Mähern zunehmen, was sich durch die wachsende Nachfrage nach ihnen unter den Landwirten Kasachstans erklärt. Erinnern wir uns auch daran, dass bereits im Sommer 2020 mehr als 70 Maschinensätze des Modells KZS-10 MAX von Gomel nach Kasachstan geschickt wurden. "Die bei diesem Mähdreschermodell eingeführten Neuerungen, die sich vor allem auf eine komfortablere Arbeit der Maschinenführer beziehen, kamen bei den Landwirten in Kasachstan gut an. Dies veranlasste sie, weitere 30 solcher Harvester zu bestellen"¹¹. Und in der zweiten Dezemberhälfte 2020 wurde diese zusätzliche Charge von 30 Maschinensätzen an unsere kasachischen Partner ausgeliefert.

Von den Ereignissen, die sich positiv auf die Entwicklung der Zusammenarbeit zwischen Belarus und Kasachstan in der Landwirtschaft im Jahr 2021 auswirken sollten, seien hier noch einige genannt. Erstens kann ein interessantes Ergebnis mit der Idee erzielt werden, die auf dem Treffen des weißrussisch-kasachischen Wirtschaftsrates im November 2020 diskutiert wurde, an dem Vertreter von über 160 Unternehmen der beiden Länder teilnahmen. Angesichts der Tatsache, dass eine der wichtigsten Fragen in der Entwicklung der Beziehungen zwischen den beiden ehemaligen Sowjetrepubliken ist Ausstellungen, "Belarus und Kasachstan erwägen die Möglichkeit der Durchführung einer landwirtschaftlichen Ausstellung Belagro in Kasachstan"¹². Dies könnte ein weiterer konkreter Schritt zur Verbesserung der bilateralen Zusammenarbeit und zur Steigerung des gegenseitigen

11 "Gomelmash" lieferte zusätzlich 30 Maschinensätze KZS-10 MAX nach Kasachstan [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomelmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

12 Utyupin: die Möglichkeit, die Belagro-Ausstellung in Kasachstan abzuhalten, wird in Betracht gezogen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/utyupin-rassmatrivaetsja-vozmozhnost-provedenija-vystavki-belagro-v-kazahstane-417045-2020/>

Handelsumsatzes sein. Zweitens bot die Belarussische Universelle Warenbörse (BUCE) bereits im November 2020 kasachischen Unternehmen an, belarussische Fleisch- und Milchprodukte sowie Zucker an der Börse zu handeln. Gleichzeitig könnte das BUTB kasachische Unternehmen beim Verkauf ihrer Produkte auf dem belarussischen Markt unterstützen. Anknüpfend an diesen Vorschlag vereinbarte die FTUB im Januar 2021, die Zusammenarbeit im elektronischen Handel mit der Astana Universal Commodity Exchange zu intensivieren, was "die Schaffung einer einheitlichen Datenbank mit Handelsangeboten belarussischer und kasachischer Unternehmen ermöglichen und das Wachstum des gegenseitigen Handels erleichtern wird¹³.

FOR AUTHOR USE ONLY

13 BUTB und die kasachische Astana Exchange beabsichtigen, die Zusammenarbeit im Bereich des elektronischen Handels auszubauen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-birzha-astana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoj-torgovli-425206-2021>

Weißrussland - Usbekistan: aus rechtlichen Vereinbarungen - zu konkreten Projekten

Anfang März 2021 fand in Taschkent die achte Sitzung der gemeinsamen zwischenstaatlichen Kommission für bilaterale Zusammenarbeit zwischen Belarus und Usbekistan statt. Im Mittelpunkt des Treffens standen die Entwicklung der Handels-, Wirtschafts-, Investitions- und Kooperationsbeziehungen, die Stärkung der Beziehungen in den Bereichen Wissenschaft, Bildung, Soziales und Humanitäres, interregionale Zusammenarbeit, Informationstechnologien und Tourismus. Die diplomatischen Beziehungen zwischen den beiden ehemaligen Sowjetrepubliken wurden im Januar 1993 aufgenommen. Im Jahr 2020 wuchs der belarussisch-usbekische Handelsumsatz um weitere 17 Prozent und überstieg 280 Millionen Dollar, wobei der Anteil der Lieferungen aus Belarus mehr als 237 Millionen Dollar betrug. "Die wichtigsten Posten der belarussischen Exporte im vergangenen [2020] waren Lastwagen, Traktoren und Zugmaschinen, Fleisch und Fleischprodukte, Zucker und Milchprodukte, Medikamente, Impfstoffe und Blutseren"¹⁴. In Anbetracht dieser positiven Tendenzen richteten die Parteien auf der Sitzung der Regierungskommission ihre Aufmerksamkeit dennoch auf jene Fragen, deren Lösung dazu beitragen würde, die bilateralen Beziehungen auf ein qualitativ neues Niveau zu bringen. Eine der dringenden Prioritäten ist die Erweiterung des rechtlichen Rahmens der belarussisch-usbekischen Zusammenarbeit, der bis März 2021 mehr als 70 Abkommen umfasst. Die achte Sitzung der Zwischenstaatlichen Kommission trug zu ihrem weiteren Ausbau bei.

14 Weißrussland will bilaterale Beziehungen mit Usbekistan weiter ausbauen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9736>

Insbesondere das Abkommen über die Zusammenarbeit, das die Hauptbereiche der Kooperation für die nächsten fünf Jahre festlegt, wurde in Taschkent von den nationalen Metrologieinstituten von Belarus und Usbekistan unterzeichnet. Das Dokument befasst sich mit der engen Partnerschaft der Parteien bei der Entwicklung und Umsetzung von Programmen zur Schaffung von nationalen und Arbeitsstandards. "Eine andere Richtung ist die Teilnahme an der Ausarbeitung von zwischenstaatlichen Dokumenten über die Einheitlichkeit von Messungen, um die Probleme der Harmonisierung der nationalen Gesetzgebung zu lösen und einheitliche Prinzipien in diesem Bereich auszuarbeiten"¹⁵. Darüber hinaus haben das Staatliche Komitee für Normung von Belarus und die Agentur Uzstandart ein Programm der Zusammenarbeit für die Jahre 2021-2023 verabschiedet, das Vergleiche von staatlichen Standards, die Kalibrierung von Messnormalen und Arbeitsinstrumenten sowie die Teilnahme von Laboratorien an Eignungsprüfungsprogrammen vorsieht. All dies, zusammen mit der geplanten Einrichtung einer ständigen Gruppe, sollte dazu beitragen, Fragen im Zusammenhang mit technischen Handelshemmnissen zwischen den beiden Ländern zu lösen. Ein weiterer wichtiger prospektiver Aspekt der Zusammenarbeit zwischen Weißrussland und Usbekistan in diesem Bereich ist, dass die Eurasische Wirtschaftsunion derzeit den Entwurf eines Abkommens über das Verfahren und die Bedingungen für die Beseitigung technischer Hindernisse im gegenseitigen Handel mit Drittländern in einem hohen Grad der Bereitschaft hat. In dieser Hinsicht arbeitet die belarussische Gosstandart "an der Möglichkeit und macht einen proaktiven Vorschlag, dass das erste Pilotprojekt zu diesem Abkommen nach seinem Inkrafttreten mit Usbekistan realisiert¹⁶ wird.

15 Die Institute für Metrologie von Belarus und Usbekistan haben ein Abkommen über die Zusammenarbeit unterzeichnet [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/instituty-metrologii-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-431178-2021/>

16 Gosstandart von Weißrussland und Uzstandart Agentur unterzeichneten ein Kooperationsprogramm für 2021-2023 [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL:

Zehn weitere Dokumente zur Zusammenarbeit wurden Anfang März 2021 von den Hochschulen beider Länder unterzeichnet. Sie ergänzten die bereits sehr umfangreiche Rechtsgrundlage der Interaktion zwischen Bildungseinrichtungen und wissenschaftlichen Organisationen, die bereits etwa zweihundert direkte Vereinbarungen umfasste. Ihnen ist es zu verdanken, dass gemeinsame Abteilungen und Ausbildungsprogramme, einschließlich Doppelabschlüsse, heute erfolgreich betrieben werden. In Taschkent wurde ein gemeinsames weißrussisch-usbekisches interindustrielles Institut für angewandte technische Qualifikationen eröffnet. Die Gründung einer usbekisch-weißrussischen Universität für Materialwissenschaften ist in Vorbereitung. Die folgenden Zahlen sind recht beredend: "Im akademischen Jahr 2020-2021 werden die Bildungseinrichtungen von Belarus etwa 2.000 usbekische Studenten aufnehmen. Der Export von Bildungsdienstleistungen nach Usbekistan belief sich im vergangenen Jahr [2020] auf 1,7 Mio. \$ und stieg damit um fast 14 % im Vergleich zum Vorjahr¹⁷. Es ist anzunehmen, dass die Entstehung von weiteren zehn Dokumenten über die Zusammenarbeit zwischen den Universitäten beider Länder nur zum weiteren Ausbau der belarussisch-usbekischen Zusammenarbeit im Bildungsbereich beitragen wird.

Ein weiteres wichtiges Ergebnis der Arbeit der Regierungskommission war das erste Treffen des Belarussisch-Usbekischen Wirtschaftsrates, an dem über 170 Vertreter der Geschäftskreise beider Länder teilnahmen, die "konkrete Kooperationsprojekte in den Bereichen Landwirtschaft, Maschinenbau, Logistik, Lebensmittelindustrie, chemische und pharmazeutische Produktion, Wissenschaft und Bildung sowie Informationstechnologien¹⁸" besprechen

<https://www.belta.by/economics/view/gosstandart-belarusi-i-agentstvo-uzstandart-podpisali-programmu-sotrudnichestva-na-2021-2023-gody-431298-2021/>

¹⁷ Die Universitäten von Belarus und Usbekistan haben 10 Dokumente über die Zusammenarbeit unterzeichnet [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vuzy-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-10-dokumentov-o-sotrudnichestve-431140-2021>

¹⁸ Mehr als 170 Vertreter von Unternehmen aus Weißrussland und Usbekistan nahmen an einem Treffen des Wirtschaftsrates teil [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL:

konnten. Das Umsetzungspotenzial dieser Projekte wird am Beispiel des Minsker Motorenwerks, dessen Vertreter Aufträge im Wert von über vier Millionen Dollar in die usbekische Hauptstadt brachten, recht anschaulich demonstriert. Das liegt vor allem daran, dass "das Warenvertriebsnetz von MMZ in Taschkent durch BURAN-SAVDO, SIGMA, INDUSTRIAL MARKETING, FUTURE GENERATION MARKETING vertreten ist. In den Jahren 2019-2020 hat MMZ mehr als 1 Tausend Motoren an den primären und sekundären Markt in Usbekistan verkauft"¹⁹ . Es gibt also ernsthafte Aussichten für die Entwicklung der wirtschaftlichen Beziehungen zwischen den beiden Ländern.

FOR AUTHOR USE ONLY

<https://www.belta.by/economics/view/bolee-170-predstavitelej-biznesa-belarusi-i-uzbekistana-prinjali-uchastie-v-zasedanii-delovogo-soveta-431374-2021>

19 MMZ plant die Unterzeichnung von Verträgen über mehr als 4 Millionen Dollar während der Regierungskommission in Usbekistan [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mmz-vo-vremja-mezhpravkomissii-v-uzbekistane-planiruet-podpisat-kontrakty-bolee-chem-na-4-mln-431277-2021/>

Weißrussland - Usbekistan: Das Ziel ist die Erweiterung der Linie von von gemeinsamen Bildungsprogrammen

Im März 2021 fand in Taschkent die achte Sitzung der gemeinsamen zwischenstaatlichen belarussisch-usbekischen Kommission für die bilaterale Zusammenarbeit statt, bei der viel Aufmerksamkeit auf die vielversprechende Entwicklung der Interaktion zwischen den Hochschuleinrichtungen der beiden Länder gerichtet wurde, die gleich zehn Dokumente über die Zusammenarbeit unterzeichneten. Diese Vereinbarungen "ergänzten die bereits sehr umfangreiche Rechtsgrundlage der Interaktion zwischen Bildungseinrichtungen und wissenschaftlichen Organisationen, die bereits etwa zweihundert direkte Vereinbarungen umfasste" ²⁰[1, S. 12]. Eine Reihe von nationalen Universitäten haben ein großes Interesse an der Entwicklung der Zusammenarbeit mit ihren usbekischen Partnern gezeigt. Dazu gehören die Belarussische Staatliche Universität für Informatik und Radioelektronik, die Belarussische Nationale Technische Universität, die Belarussische Staatliche Technologische Universität, die Staatliche Universität P.M. Mascherow in Witebsk, die Staatliche Universität Janka Kupala in Grodno und die Staatliche Universität Francysk Skaryna in Gomel. Die Belarussische Staatliche Universität (BSU) ist auch mit der Umsetzung von großen Plänen zur Erweiterung ihrer Präsenz auf dem usbekischen Bildungsmarkt beschäftigt und plant, das Angebot an gemeinsamen Bildungsprogrammen hier ernsthaft zu erweitern.

Insbesondere das im April 2021 unterzeichnete Abkommen über die kulturelle und wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen der BSU und der Nationalen Mirzo-Ulugbek-Universität Usbekistans, der ersten und führenden Hochschuleinrichtung in Zentralasien, bietet hier große Chancen. Sie wurde

20 Zalesky, B.L. Von rechtlichen Vereinbarungen zu konkreten Projekten / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarnodni vedecko-prakticka conference "Dny vedy - 2021". Band 3: Praha. Verlag "Bildung und Wissenschaft". - - C. 12.

1918 gegründet und umfasst derzeit 12 Fakultäten: Mathematik, Physik, Biologie, Chemie, Wirtschaftswissenschaften, Sozialwissenschaften, Geschichte, Geologie und Geoinformationssysteme, Geographie und natürliche Ressourcen, Fremdsprachen, Journalismus und Taekwondo. Bis vor kurzem bestand die Zusammenarbeit zwischen den beiden Universitäten in der gemeinsamen Ausbildung usbekischer Studenten in Biomedizin und medizinischer Ökologie am Internationalen Staatlichen Ökologischen Institut Sacharow der BSU. Das im April unterzeichnete Dokument umfasst nicht nur die Zusammenarbeit beim Austausch von Studenten und Lehrkräften, bei der Erstellung von Diplomarbeiten, Dissertationen und Publikationen, bei gemeinsamen Forschungen und Veranstaltungen sowie beim Austausch von Literatur und Zeitschriften, sondern erweitert auch den Umfang der interuniversitären Zusammenarbeit in neuen Bereichen, unter denen "die Parteien eine Zunahme gemeinsamer Bildungsprogramme in den Geistes- und Naturwissenschaften sowie die Organisation gemeinsamer Sommerschulen und die Interaktion identifiziert haben" [2]. [2]. 2] Darüber hinaus interessierte sich die usbekische Seite für die Erfahrungen der BSU bei der Organisation eines Systems der kontinuierlichen Weiterbildung von Juristen, das durch eine juristische Hochschule und Abteilung sowie das Institut für Umschulung und Fortbildung von Richtern, Staatsanwälten, Gerichten und Institutionen der Justiz umgesetzt wird. Es ist auch durchaus möglich, dass sich belarussische ²¹Wissenschaftler mit entsprechender Erfahrung an der Entwicklung eines Satelliten für die usbekische Universität beteiligen werden.

Das Thema der Erweiterung des Bildungsangebots ist auch im Zusammenspiel der BSU mit der Staatlichen Universität für Orientalistik in Taschkent relevant, mit der seit 2019 die gemeinsame Ausbildung usbekischer Studenten im Fachgebiet "Orientalische (chinesische) Philologie" durchgeführt

²¹ BSU und die Nationale Universität Usbekistans erreichen eine neue Stufe der Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-natsionalnyj-universitet-uzbekistana-vyhodjat-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-436206-2021/>

wird. Neu im Gespräch sind die Nutzung der Erfahrungen der BSU bei der Ausbildung von Fachkräften für die IT-Branche sowie die Entwicklung von interdisziplinären Fachrichtungen. Insbesondere wurde im April 2021 "eine Initiative zur gemeinsamen Ausbildung von Studenten in Computerlinguistik"²²[3] sowie die Durchführung von Jugend-Startup-Projekten unterstützt.

Ein konkretes Ergebnis der Umsetzung des Fahrplans, den die BSU im April 2021 mit der nach Alisher Navoi benannten Staatlichen Universität für usbekische Sprache und Literatur in Taschkent unterzeichnet hat, wird die Eröffnung des Kabinetts für usbekische Sprache und Literatur im Dezember 2021 in Minsk sein, dessen Aktivitäten "auf die Stärkung der Bildungs- und Kulturbeziehungen zwischen den beiden Ländern abzielen und Bedingungen für das Studium der Sprache, Geschichte und ethnischen Besonderheiten Usbekistans schaffen"²³[4].

Ein Abkommen über die Zusammenarbeit zwischen der Belarussischen Staatlichen Universität und der Staatlichen Juristischen Universität Taschkent besteht seit 2020. In diesem Jahr wird diese Interaktion durch die gemeinsame Ausbildung usbekischer Studenten an der juristischen Fakultät der belarussischen Universität mit der Aussicht auf eine anschließende Immatrikulation an der juristischen Fakultät der BSU sowie die Eröffnung gemeinsamer Programme mit der Fakultät für internationale Beziehungen der BSU erweitert. Hier ist anzumerken, dass die usbekischen Partner sehr "an den Erfahrungen der BSU bei der Teilnahme an internationalen Rankings interessiert waren, nach denen die belarussische Universität nahe an den Top 1% der

22_BSU will gemeinsame Bildungsprogramme mit Usbekistan ausbauen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-planiruet-rasshirit-s-uzbekistanom-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-435893-2021/>

23 Das Kabinett für usbekische Sprache und Kultur wird an der BSU eröffnet [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kabinet-uzbekskogo-jazyka-i-kultury-otkrojut-v-bgu-435914-2021/>

Universitäten in der Welt liegt" ²⁴[5]. Im April 2021 einigten sich die Parteien darauf, eine Arbeitsgruppe zur raschen Erarbeitung von Dokumenten zur Umsetzung der vorgeschlagenen Initiativen einzurichten sowie im September ein gemeinsames Bildungsprogramm zur Schulung von juristischem Personal zu organisieren. Schließlich wird jetzt in Zusammenarbeit mit der Universität für Journalismus und Massenkommunikation Usbekistans über die Möglichkeit von Praktika für usbekische Lehrer an der Belarussischen Staatlichen Universität, ihre berufliche Weiterbildung dort und die Einladung von Mitarbeitern der belarussischen Universität zu Vorlesungen in Taschkent diskutiert.

FOR AUTHOR USE ONLY

24 Die BSU wird die Zusammenarbeit mit Usbekistan im Bereich der Bildung ausbauen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirit-sotrudnichestvo-s-uzbekistanom-v-oblasti-obrazovanija-436565-2021/>

Weißrussland - Tadschikistan: Im Einklang mit der positiven Dynamik der Zusammenarbeit

Die Regierungskommission für Handel und wirtschaftliche Zusammenarbeit, die bereits 1999 gegründet wurde, spielt heute eine Schlüsselrolle bei der Entwicklung einer effektiven bilateralen Interaktion zwischen Belarus und Tadschikistan. Der Umfang ihrer Interessen "umfasst solche vorrangigen Bereiche wie: die Lieferung von Maschinenbauprodukten auf der Grundlage neuer Leasing-Schemata, die Zusammenarbeit im Agrarsektor und im Energiesektor, die Teilnahme an gemeinsamen Wirtschaftsprojekten und die Schaffung eines Netzes von gemeinsamen Produktionsunternehmen in beiden Ländern"²⁵.

Im April 2021 war Duschanbe Gastgeber der 14. Sitzung der tadschikisch-belarussischen Regierungskommission für Handel und wirtschaftliche Zusammenarbeit, die sich mit drängenden Fragen der Zusammenarbeit in den Bereichen Industrie und Produktionskooperation, Landwirtschaft und Transport, Gesundheitswesen und Bildung, Investitionen und Informationstechnologie befasste. Gleichzeitig wurden in der Hauptstadt Tadschikistans eine Ausstellung belarussischer Hersteller "Made in Belarus", ein belarussisch-tadschikisch-afghanisches Geschäftsforum und ein TadschBelAgro-Forum organisiert. All diese Ereignisse zeigten einmal mehr, dass "trotz der Krisenerscheinungen in der Welt die belarussisch-tadschikische Handels- und Wirtschaftskooperation einen positiven und dynamischen Charakter aufweist. Seit 2016 ist der gegenseitige Handelsumsatz um das 5,5-fache gewachsen und erreicht 2020 111,7 Mio. \$"²⁶. Gleichzeitig haben sich die belarussischen Exporte auf den tadschikischen

25 Zalesskii, B. Vektor der postsowjetischen Integration. Ein Blick aus Weißrussland / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. -- C. 211.

26 Weißrussland und Tadschikistan müssen Agrarprojekte aktiver umsetzen - Kroupko [Elektronische Ressource]. -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyvat-proekty-v-selskom-hozjajstve-krupko-435795-2021/>

Markt im gleichen Zeitraum mehr als versechsfach und erreichten im letzten Jahr fast 110 Mio. Dollar, während der Überschuss 107,5 Mio. Dollar betrug, was auf die Lieferung von Autos, Zucker, Traktoren und Traktor-LKWs, Mehl, Fleischabfällen und Fisch, Papier und Pappe Schreibwaren, Holz und Spanplatten aus Belarus zurückzuführen ist.

Zu den wichtigsten gemeinsamen Projekten, die in den letzten Jahren realisiert wurden, gehört die Lieferung der ersten Charge von belarussischen Traktoren nach Afghanistan, die bei JSC "Agrotehservis" in der tadschikischen Stadt Gissar montiert wurden, wo nicht nur die Produktion von moderner Ausrüstung für die Landwirtschaft - Feldhäcksler, Anbaugeräte, Erweiterung der Palette von montierten Traktoren geplant ist, sondern auch die Schaffung von über hundert qualifizierten Arbeitsplätzen im Hinblick auf die weitere Entwicklung des Projekts. In diesem Zusammenhang wurde auf einer Sitzung der zwischenstaatlichen Kommission eine Vereinbarung über die Erweiterung der Montageproduktion durch die Entwicklung von Traktor-Sattelanhängern PST-9 am Standort in Hissar von UKH Bobruiskagromash und Agrotekhservis unterzeichnet. "Darüber hinaus unterzeichneten die Unternehmen einen Vertrag über die Lieferung der ersten Charge von Maschinensätzen, deren Auslieferung für das zweite Quartal 2021 geplant ist"²⁷. Erinnern wir uns daran, dass mit Hilfe von Weißrussland "gibt es auch ein Schulungszentrum für die Ausbildung von Spezialisten für die effektive Bedienung und Wartung von Maschinen und Anlagen, die in den Bereichen von Tadschikistan"²⁸ Umsetzung des Vertrages über die Lieferung von einhundert weißrussischen Trolleybussen mit autonomem Betrieb nach Duschanbe befindet sich in der Endphase.

27_ "Bobruiskagromash wird die Montageproduktion in Tadschikistan erweitern" [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-rasshirit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

28 Belarus und Tadschikistan besprechen die Entwicklung der Handels- und Wirtschaftskooperation und der industriellen Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-promkoooperatsiju-436006-2021/>

Im Jahr 2020 entwickelte sich auch die belarussisch-tadschikische Zusammenarbeit in der Landwirtschaft sehr dynamisch. Es genügt zu sagen, dass das Volumen des gegenseitigen Handels mit Agrar- und Lebensmittelprodukten zwischen den beiden ehemaligen Sowjetrepubliken fast zehn Millionen Dollar erreichte. Ein wichtiges Detail ist, dass "der belarussische Lebensmittelexport in dieses Land um das 1,4-fache wuchs und sich auf 9,5 Millionen Dollar belief <...>. Im Januar 2021 exportierte Tadschikistan belarussische Agrarprodukte und Lebensmittel im Wert von 775 Tausend US-Dollar (eine Versiebenfachung im Vergleich zum gleichen Zeitraum des Vorjahres)²⁹. Und es gibt allen Grund zu der Annahme, dass sich dieser positive Trend mittelfristig fortsetzen wird. So sondiert der Bellegprom-Konzern jetzt Möglichkeiten, Flachs in das zentralasiatische Land zu liefern, was für die tadschikischen Wirtschaftskreise von großem Interesse ist. Insbesondere besprach die Regierungskommission "die Frage der Lieferungen des Flachsverarbeitungswerkes Orsha und der flachshaltigen Gewebe von Kamvol auf den tadschikischen Markt"³⁰.

Die Ausstellung belarussischer Hersteller Made in Belarus, die in Duschambe stattfand, diente der Förderung des Exports aus Belarus nach Tadschikistan und zeigte Produkte von 40 einheimischen Unternehmen aus den Schlüsselbranchen: Agrofood - Landwirtschaft und Lebensmittel; TechMach - Maschinenbau und Technologie; Wood - Holzverarbeitungsindustrie und Möbelprodukte; Health - Gesundheitswesen und Pharmazeutika; FMCG - Konsumgüter. Exportmöglichkeiten des belarussischen agroindustriellen Komplexes und die Perspektiven der bilateralen Zusammenarbeit in der Pflanzen- und Tierzucht konnten die tadschikischen Partner auf dem

29 Die Exporte von belarussischen Agrarprodukten nach Tadschikistan stiegen 2020 um das 1,4-fache [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-tadzhikistan-v-2020-godu-vyros-v-14-raza-434869-2021/>

30 "Bellegprom arbeitet an Möglichkeiten, Flachs nach Tadschikistan zu liefern" [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-prorabatvvaet-vozmozhnosti-postavok-lna-v-tadzhikistan-435980-2021/>

Agrarforum TajBelAgro kennenlernen, wo sie nicht nur den Vertrag über gegenseitige Lieferungen von Agrarprodukten und Maschinen besprachen, sondern auch die Entwicklung von Möglichkeiten der Zusammenarbeit. Schließlich wurden während des Wirtschaftsforums "Tadschikistan-Belarus-Afghanistan", an dem über zweihundert Unternehmen aus den drei Ländern teilnahmen, "acht Dokumente über die Entwicklung von Partnerschaften in den Bereichen Industrie, Bildung, Lebensmittel und Getränke unterzeichnet".³¹ Dies zeigt die wachsende Dynamik der Partnerschaft auch in diesem trilateralen Format.

FOR AUTHOR USE ONLY

31 Weißrussland, Tadschikistan und Afghanistan unterzeichnen auf einem Wirtschaftsforum acht Dokumente zur Entwicklung von Partnerschaften [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-tadzhikistan-i-afganistan-podpisali-na-biznes-forume-8-dokumentov-o-razvitii-partnerstva-435998-2021/>

Weißrussland-Russland: Exportorientierung

Die Ergebnisse der ersten beiden Monate dieses Jahres zeigen, dass sich die Handels- und Wirtschaftsbeziehungen zwischen Belarus und Russland weiterhin auf einem stetigen Wachstumspfad entwickeln. So "betrug der Umsatz des belarussisch-russischen Außenhandels mit Waren und Dienstleistungen im Januar-Februar 2021 5,3 Mrd. Dollar, was einer Steigerung von 11,9% gegenüber dem gleichen Zeitraum 2020 entspricht. Der Export von Waren und Dienstleistungen nach Russland belief sich auf 2,3 Mrd. \$ (ein Anstieg von 2%)"³² [1].

Zu den weißrussischen Unternehmen, die sich auf dem russischen Markt sicher fühlen, gehört Minsk Motor Works (MMZ), das seine Exportlieferungen nach Russland im ersten Quartal 2021 verdoppelt hat. Die Hauptabnehmer seiner Produkte im Nachbarland sind Unternehmen in den Regionen Kursk, Moskau, St. Petersburg, Nischni Nowgorod und Jaroslawl, der Republik Baschkortostan und der Republik Mordwinien. "Im Jahr 2021 wird das Minsker Motorenwerk das Vertriebsnetz in Russland in zwei Bereichen weiter ausbauen: Motoren und Ersatzteile sowie Spezialmaschinen, um das Exportwachstum nicht zu bremsen. Die Exporte sollen um 11% steigen"³³ [2]. Eine weitere Reserve für die Erhöhung der Lieferungen auf den russischen Markt im Jahr 2021 sieht das Werk in der Organisation einer ständigen Ausstellung der erweiterten Modellpalette von Motoren und Spezialausrüstungen auf dem Handels- und Ausstellungsgelände von LLC "Handelshaus "Minsker Motorenwerk" in Noginsk und seinen Partnern in jedem föderalen Bezirk Russlands. Heute

32 Roman Golovchenko: Ein Paket von Vorschlägen zur Vertiefung der Integration von Belarus und Russland ist in vollem Gange [Elektronische Ressource]. - - 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/>Minsker Motorenwerk verdoppelte in Q1 seine Lieferungen nach Russland [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.whhttps://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/>

arbeiten die Minsker Motorenbauer mit 59 russischen Unternehmen zusammen und sind dabei, Kooperationsbeziehungen mit zehn weiteren Partnern aufzubauen.

Gomselmash Belarus, das über ein Vertriebsnetz von 60 Einheiten in diesem Land verfügt, darunter 34 Händlerzentren, zwei Joint Ventures und ein Handelshaus in Sibirien, kündigte außerdem ehrgeizige Pläne an, die Lieferungen seiner Maschinen nach Russland im Jahr 2021 zu erhöhen. In den 13 Jahren seines Bestehens hat Gomselmash mehr als 3.200 Einheiten selbstfahrender Getreide- und Feldhäcksler auf dem russischen Markt verkauft. Im Jahr 2020 stieg der Absatz von Gomselmash-Ausrüstung in Russland um 163 Prozent. Allein mit Bryanskselmash wurden mehr als eintausend Mähdrescher in russische Regionen verkauft. Darüber hinaus "erweiterte das Unternehmen im Jahr 2020 die Grenzen der Versorgung und eröffnete ein neues Händlerzentrum in Primorsky Krai - AgroSupport LLC". [3]. All diese Fakten sind ein guter Grund für das weißrussische Unternehmen, sich für das Jahr 2021 eine wirklich ehrgeizige Aufgabe zu stellen - die Verdreifachung des Volumens seiner Lieferungen nach Russland.³⁴

Das Belarussische Stahlwerk (BSW) hat in diesem Jahr aktiv mit russischen Unternehmen zusammengearbeitet, wobei die Partner in Russland sowohl Lieferanten von wichtigen Rohstoffen als auch Großabnehmer von Metallprodukten sind. Es genügt zu sagen, dass "im Januar-Februar 2021, Exporte von BMZ nach Russland über 58 Tausend Tonnen, das ist 8% mehr als im gleichen Zeitraum im Jahr 2020. Die Exporte in die Russische Föderation beliefen sich auf über 43 Mio. \$, das ist ein Drittel mehr als im gleichen

34 "Gomselmash plant die Verdreifachung der Maschinenlieferungen in russische Regionen bis 2021 [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-planiruet-utroit-postavki-tehniki-v-rossijskie-regiony-v-2021-godu-436585-2021/>

Zeitraum des letzten Jahres. [4]. Dies war auf ³⁵einen Anstieg der Verkäufe von Betonstahl, Walzstahl, Stahldraht und Stahlcord zurückzuführen.

Ein weiteres anschauliches Beispiel für einen solchen Plan ist das Belarussische Automobilwerk (BELAZ). Allein im März 2021 lieferte es mehr als 93% des Gesamtvolumens der produzierten Maschinen und Ersatzteile in ausländische Märkte mit einer Exportwachstumsrate von 142%. Ein wichtiges Detail: "Der Anteil des russischen Marktes, des größten unter den traditionellen Märkten des Unternehmens, an der März-Lieferung betrug 89,1% (Wachstumsrate von 308,1%)" ³⁶[5]. Insbesondere soll BELAZ gemäß der langfristigen Vereinbarung über die strategische Partnerschaft mit dem Bergbauunternehmen Kuzbassrazrezugol, JSC, bis Ende April 2021 29 Muldenkipper liefern. Drei davon, mit einer Kapazität von 220 Tonnen, wurden Ende Januar dieses Jahres an einen Produktionszweig von Kuzbassrazrezugol - die Kedrovsky Kohlemine - verschifft. Es ist anzumerken, dass die Ankunft der weiteren Fahrzeuge den technologischen Fuhrpark von mehr als einem halben Tausend Fahrzeugen, der von der weißrussischen Ausrüstung in den Kohlegruben dominiert wird, wesentlich vergrößern wird. "Auch in den Betrieben des führenden Kohlebergbauunternehmens des Gebiets Kemerowo werden Bergbau- und Transportarbeiten mit Maschinen von BELAZ durchgeführt; es wird spezielle Ausrüstung des belarussischen Herstellers verwendet (Bewässerungsfahrzeuge, Traktoranhänger, Lader, Bulldozer)"³⁷ [6]. Die Präsenz von BELAZ auf dem russischen Markt wird auch durch den im April 2021 unterzeichneten Kooperationsvertrag mit der St. Petersburger Bergbauuniversität gesichert, dessen Umsetzung dazu beitragen soll, dass "im

35 BMZ erhöht Exportlieferungen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvlichivaet-ekspornye-postavki-433237-2021/>

36 BELAZ steigert Produktion, Absatz und Exportvolumen im ersten Quartal [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-v-i-kvartale-uvlichil-objemy-proizvodstva-realizatsii-i-eksporta-produktsii-437188-2021/>

37 BELAZ wird 29 Muldenkipper für eines der größten Kohleunternehmen in Russland liefern [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavit-29-karjernih-samosvalov-dlja-odnoj-iz-krupnejshih-ugolnyh-kompanij-rossii-427978-2021/>

September [2021] moderne, mit exklusiver Ausrüstung ausgestattete Fachräume in einer der größten russischen Universitäten für Bergbauingenieurwesen in Betrieb genommen werden"³⁸ [7]. In diesem Fall geht es um die Eröffnung des universitären Innovationszentrums der BELAZ-Kompetenz, das sich an den besten technologischen Lösungen im Maschinenbau, der Digital- und Informationstechnologie in der Bergbauindustrie orientieren wird. Sein Hauptmerkmal wird der Einsatz von Virtual-Reality-Technologien sein, die nicht nur die Ausbildung von Universitätsstudenten, sondern auch die Fortbildung von Spezialisten und Managern von Unternehmen, die Maschinen des belarussischen Herstellers betreiben, erhöhen werden.

FOR AUTHOR USE ONLY

38 BELAZ wird ein Kompetenzzentrum an der St. Petersburger Bergbau-Universität eröffnen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otkroetstentr-kompetentsij-v-sankt-peterburgskom-gornom-universitete-437447-2021/>

Weißrussland - Gebiet Irkutsk: der Fokus der Aufmerksamkeit liegt auf der Wiederherstellung gegenseitiges Handeln

Im März 2021 vereinbarten die Region Irkutsk und das Traktorenwerk Minsk die Lieferung von mehr als 160 weißrussischen Traktoren in diese russische Region. Sie sollen die Flotte von Maschinen der Marke BELARUS, die hier bereits fast zehntausend Maschinen umfasst, die in der Oblast Angara in der Landwirtschaft und bei Versorgungsunternehmen gefragt sind, deutlich ergänzen. Im Rahmen des weiteren Ausbaus dieser Zusammenarbeit kündigte die weißrussische Seite die Möglichkeit der "Übergabe von Forst- und Spezialmaschinen zum Probetrieb in den Organisationen der Region" an. Diese Art von Geräten wurde bisher noch nicht in die Region geliefert. Wir erwägen die Möglichkeit, Fahrzeuge für Freiwillige zu kaufen, die beim Löschen von Waldbränden eingesetzt werden³⁹. Darüber hinaus haben die Führung der russischen Region und das belarussische Unternehmen bereits die Frage der Einrichtung eines spezialisierten Service- und Technikzentrums angesprochen, das eine schnelle und kostengünstige Reparatur von Traktoren aus Belarus ermöglichen wird.

Es sei daran erinnert, dass der Kooperationsvertrag zwischen der Region Irkutsk und den Minsker Traktorenwerken im September 2020 unterzeichnet wurde. Damals schlug die russische Region vor, "mehrere Servicestationen in der Region Irkutsk zu schaffen, damit es möglich wäre, belarussische Ausrüstung zu reparieren, einschließlich Überholung"⁴⁰. Vor allem, da die

39_Das_Gebiet Irkutsk wird mehr als 160 Traktoren von BELARUS kaufen [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/irkutskaja-oblast-priobretet-bolee-160-tractorov-belarus-433486-2021/>

40_MTZ und die Region Irkutsk unterzeichneten einen Kooperationsvertrag [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-i-irkutskaja-oblast-zakljuchili-soglashenie-o-sotrudnichestve-408690-2020/>

Region die Gebiete der fortgeschrittenen sozioökonomischen Entwicklung mit Vorteilen, sowie einen Überschuss an Arbeitskräften hat. Im März 2021 besuchten Vertreter von MTZ bereits den von der Irkutsker Seite vorgeschlagenen Standort für die Überholung von BELARUS-Maschinen, um alle Komponenten des gemeinsamen, für beide Seiten vorteilhaften Projekts konkret zu bestimmen.

Es ist anzumerken, dass das Abkommen über Handel, wirtschaftliche, wissenschaftliche, technologische, kulturelle und humanitäre Zusammenarbeit zwischen der Republik Belarus und der Region Irkutsk im Dezember 2016 unterzeichnet wurde. Der damals verabschiedete Aktionsplan für die Jahre 2017-2019 zur Umsetzung dieses Abkommens umfasste nicht nur die Lieferung von belarussischen Ausrüstungen, sondern auch die industrielle Zusammenarbeit, die Landwirtschaft, das Bauwesen, die Wasserressourcen. "Insgesamt umfasst diese Liste mehr als ein Dutzend vielversprechender Bereiche für zukünftige gemeinsame Aktivitäten" ⁴¹. Im November 2018 haben die Parteien bereits vereinbart, Joint Ventures in verschiedenen Bereichen zu gründen und zu entwickeln. "Besonders in den Bereichen, an denen die Region reich ist. Das ist der Holzverarbeitungskomplex, Maschinenbau, Flugzeugbau" ⁴². Im September 2020 kündigte die weißrussische Seite außerdem ihre Bereitschaft an, sich zusammen mit anderen Herstellern an Ausschreibungen für die Lieferung von Fracht-, Holz-, Personen-, Kommunal- und Straßenbaumaschinen für die Realisierung von großen Infrastrukturprojekten im Gebiet Irkutsk zu beteiligen. Als vielversprechende Bereiche der Zusammenarbeit nannte sie "Kooperation in der Forstwirtschaft,

41 Zalessky, B.L. Die Republik Belarus - die Region Irkutsk: die Akzente wird die Straßenkarte setzen / B.L. Zalessky // Wissenschaftliche Strategien moderner Staaten: Materialsammlung der internationalen wissenschaftlichen und praktischen Konferenz (Irkutsk, 12. Dezember 2016) - Irkutsk, "Wissenschaftliche Partnerschaft "Apex", 2016. -- C. 54.

42 Matveev, V. Weißrussland und die Region Irkutsk haben sich auf die Gründung und Entwicklung von Joint Ventures in verschiedenen Bereichen geeinigt / V. Matveev // [Elektronische Ressource]. -- 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-irkutskaja-oblast-dogovorilis-sozdanii-i-razvitii-sp-v-raznyh-sferah-325641-2018/>

Umweltschutz und natürliche Ressourcen, Recycling von Siedlungsabfällen und Versorgung der Bevölkerung mit sauberem Trinkwasser"⁴³.

Die Intensivierung der Zusammenarbeit zwischen der Republik Belarus und der Region Irkutsk vor fünf Jahren hatte einen positiven Einfluss auf den bilateralen Handel. Es genügt zu sagen, dass sich das Volumen des Handelsumsatzes zwischen den Parteien in den Jahren 2016-2019 mehr als vervierfacht hat und bis Ende 2019 ein Rekordniveau von 284 Mio. \$ aufweist. Die Basis der weißrussischen Exporte nach Priangarye bestand damals aus Lieferungen von Drähten, Fluoriden, LKWs, Reifen, Autoteilen, Rollmaterial, Farben, Lacken, Aufzügen, Milch und Sahne. 2019 wurden erstmals Spezialfahrzeuge und Röntgengeräte aus Weißrussland in die Region Irkutsk verschifft. Und im Jahr 2020 wurden dort auch zwei neue Geschäfte mit belarussischen Produkten, Traditions und Tastes, eröffnet. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, dass in den letzten Jahren eine Vielzahl von weißrussischen Waren und Produkten auf dem Einzelhandelsmarkt der Region vertreten ist. Dazu gehören "Schwerlastwagen, Personen-, Zug- und Kranwagen und Ersatzteile der belarussischen Hersteller MAZ und MTZ, Damenbekleidung - belarussische Strickwaren, Kosmetika, Lebensmittel - Käse-, Molkerei-, Fleisch-, Obst- und Gemüseprodukte"⁴⁴.

Aber der Rückgang der wirtschaftlichen Aktivität, der durch die Epidemie der Coronavirus-Infektion verursacht wurde, führte dazu, dass im Jahr 2020 "im Zeitraum Januar-Oktober der Handelsumsatz um das 2,1-fache zurückging"⁴⁵. Deshalb haben die Parteien im Dezember 2020 auf der Sitzung der Arbeitsgruppe für die Zusammenarbeit zwischen Belarus und der Region Irkutsk

43 Roman Golowtschenko: Weißrussland ist bereit, an den Ausschreibungen für die Lieferung von Ausrüstung in die Region Irkutsk teilzunehmen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9587>

44 Prioritäre Bereiche der regionalen Zusammenarbeit als Schlüsselfaktor bei der Unionsbildung: Informations-Integrationsprojekt / mitverfasst und interviewt von K. Gusev, B. Zalesky. Gusev, B. Zaleskii. - Minsk: Biznesofset, 2018. - - C. 168.

45 Das Volumen des Handelsumsatzes zwischen Belarus und der Region Irkutsk verdoppelte sich in fünf Jahren [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/objem-tovarooborota-mezhdu-belarusju-i-irkutskoj-oblastju-za-pjat-let-udvoilsja-420587-2020/>

beschlossen, ihre Bemühungen auf die Wiederherstellung des Volumens des gegenseitigen Handels im Jahr 2021 zu konzentrieren. Als vielversprechendste Bereiche wurden die Entwicklung der Zusammenarbeit im industriellen Sektor und der Holzindustrie sowie die Landwirtschaft und der agroindustrielle Komplex genannt. Außerdem können "weißrussische Bergbauausrüstung, <...> Steinbruchmaschinen, öffentliche Verkehrsmittel, Elektroautos, verschiedene Arten von Transport auf Gas-Motor-Kraftstoff" in dieser russischen Region von Interesse sein. Wie wir sehen, haben die Parteien die Fähigkeit, die Herausforderung erfolgreich zu meistern. Hoffen wir, dass sie in naher Zukunft in vollem Umfang genutzt werden.

FOR AUTHOR USE ONLY

Weißrussland - Gebiet Leningrad: der Schlüssel zur erfolgreichen Zusammenarbeit - Ausgleich der gegenseitigen Interessen

Im März 2021 fand die neunte Sitzung der gemeinsamen Kommission für die Entwicklung der Zusammenarbeit zwischen dem Leningrader Gebiet und der Republik Belarus statt, bei der die Parteien ein neues Abkommen über die Zusammenarbeit in den Bereichen Handel und Wirtschaft, Wissenschaft und Technik sowie Soziokultur unterzeichneten. Zur Erinnerung: Die Zusammenarbeit dieser russischen Region mit der belarussischen Seite begann 1997, als Rahmenverträge über die Zusammenarbeit mit vier belarussischen Regionen - Minsk, Gomel, Witebsk und Mogilew - unterzeichnet wurden. "Ein Jahr später wurden die Vereinbarungen bereits von den Regierungen des Leningrader Gebiets und der Republik Belarus unterzeichnet. Diese Dokumente wurden zur Grundlage für den Aufbau und die Entwicklung der für beide Seiten vorteilhaften Beziehungen in den folgenden Jahren⁴⁶.

Der Schlüsselbereich der Zusammenarbeit zwischen der Region und der Republik in Bezug auf die Intensität der Interaktion ist seit langem die Sphäre des agro-industriellen Komplexes geblieben, wo traditionell enge Beziehungen der landwirtschaftlichen Unternehmen gepflegt werden, die Zusammenarbeit mit der Nationalen Akademie der Wissenschaften von Belarus etabliert ist. Eine interessante Tatsache: "Etwa 20 Prozent des Saatguts von Frühjahrsgetreide im Leningrader Gebiet werden mit Sorten ausgesät, die von belarussischen Pflanzenzüchtern entwickelt wurden <...> Darüber hinaus zeigen die angebauten Sorten Jahr für Jahr hohe Leistungen bei allen Parametern, was das hohe Entwicklungsniveau der Pflanzenzüchtung in Belarus beweist" . In dieser

46 Regionen Russlands zur Republik Belarus: Informations- und Integrationsprojekt. B. Zalesskii, A. Kiselev, E. Korovkin. - Minsk: Tesium, 2009. -- C. 65.

Hinsicht wächst die Nachfrage nach belarussischem Saatgut von den Landwirten der russischen Region weiter.

Nach den Ergebnissen des Jahres 2019 belegte das Leningrader Gebiet den 11. Platz unter den russischen Regionen in Bezug auf den Handelsumsatz mit Weißrussland, der dann etwa 600 Millionen Dollar betrug. Im Jahr 2020 ist er jedoch aus bekannten Gründen epidemiologischer Natur leicht gesunken: in der ersten Jahreshälfte lag er bei etwa 280 Millionen Dollar. Deshalb haben die Parteien im September 2020 auf hoher Ebene beschlossen, "das Programm der Zusammenarbeit zwischen Belarus und dem Leningrader Gebiet zu aktualisieren und klare und konkrete Ziele festzulegen"⁴⁷. Auch im Jahr 2020 hat die russische Seite ihre Einkäufe von weißrussischer Forsttechnik erhöht und begonnen, schwere Straßenmaschinen zu kaufen. Darüber hinaus ist der Kauf von mehr als hundert Einheiten solcher Geräte im Budget der Region für 2021 geplant. "Der städtische Verkehr ist auch für das Leningrader Gebiet von Interesse. Piteravto plant einen großen Einkauf - bis zu 1,5 Tausend kombinierte Busse. Die ersten hundert Busse werden bereits im ersten Quartal 2021 angeschafft"⁴⁸.

Was das neue Abkommen über die Zusammenarbeit betrifft, das im März 2021 unterzeichnet wurde, so richtet es angesichts der Aussichten für die Zusammenarbeit die Aufmerksamkeit der Parteien auf einen heute so wichtigen Bereich wie die Ökologie, der belarussische Technologien und Anlagen für die Wasseraufbereitung sowie das Abfallrecycling umfasst. Tatsache ist, dass die russische Region die Möglichkeit einer Partnerschaft mit der belarussischen Seite in Bezug auf die Wahl der Technologie für den Bau von Abfallverwertungsanlagen in Betracht zieht und sich dabei auf die Erfahrungen

47 Roman Golovchenko: Das Leningrader Gebiet kann in die Top 5 der Handelspartner von Belarus unter den russischen Regionen eintreten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9586>

48 Treffen mit dem Gouverneur des Leningrader Gebiets von Russland Alexander Drozdenko [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-gubernatorom-leningradskoy-oblasti-rossii-aleksandrom-drozdenko>

der Region Brest in dieser Angelegenheit stützt. Es genügt zu sagen, dass "im Rahmen des föderalen Projekts "Sauberes Wasser" im Leningrader Gebiet bereits 13 Wasseraufbereitungsanlagen aus belarussischer Produktion installiert wurden, während 9 weitere Wasseraufbereitungsanlagen und 4 modulare Kläranlagen (Abwasserkläranlagen) in Betrieb sind. Im Zeitraum 2021-2022 ist der Kauf von 108 Wasseraufbereitungsanlagen und 31 Kläranlagen aus weißrussischer Produktion im Wert von 1,65 bzw. 2,40 Mrd. Rubel geplant⁴⁹. Darüber hinaus sieht der auf der neunten Sitzung der Gemischten Kommission unterzeichnete Aktionsplan für die Zusammenarbeit im Handel und in wirtschaftlichen, wissenschaftlich-technischen und kulturellen Bereichen für die Jahre 2021-2023 vor, "die Lieferung von öffentlichen Verkehrsmitteln, die verschiedene Arten von Kraftstoffen verwenden, von Straßenbau-, Kommunal- und landwirtschaftlichen Ausrüstungen in das Gebiet Leningrad aus Weißrussland sowie die Lieferung von Zuchttieren, Düngemitteln, Maschinenbauerzeugnissen und Holzverarbeitungsprodukten nach Weißrussland zu erhöhen" ⁵⁰.

Eine gute Ergänzung zum geplanten Ausbau der Zusammenarbeit zwischen der Region und der Republik in den nächsten drei Jahren kann die Intensivierung der Interaktion zwischen den Parteien auf kommunaler Ebene sein. Nach Angaben des Komitees für Außenbeziehungen des Leningrader Gebiets wurden bis heute bereits Partnerschafts- bzw. Twinning-Beziehungen zwischen solchen Bezirken wie: 1. Volosovsky und Logoisky (2010); 2. Volkhovsky und Mozyr (2006); 3. Vyborskyy und Rechitsa (2011); 4. Gatchinsky und Nesvizh (2010); 5. Kingiseppsky und Svetlogorsky (2010); 6. Kirovsky und Myadelsky (2013); 7. Lomonosovsky und Baranovichsky (2008);

49 Ökologie - im Fokus der Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9787>

50 Weißrussland und das Leningrader Gebiet unterzeichneten ein Abkommen über die Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-leningradskaja-oblast-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-434519-2021/>

8. Luzhsky und Bobruisk Stadt (2017); 9. Luzhsky und Gorodoksky (2014); 10. Podporozhsky und Miorsky (2017); 11. Priozersky und Mogilevsky (2006); 12. Slantsevsky und Shklovsky (2018); 13. Tikhvinsky und Dzerzhinsky (2009); 14. Tosnensky und Rogachevsky (2010); 15. Tosno und Polotsk (2010); 16. ländliche Siedlung Shcheglovo und Bezirk Vileika (2012); 17. Die Städte Kommunar und Svetlogorsk (2007); 18. Stadtbezirk Sosnovoborsk und Bezirk Ostrovets (2012, 2016).

Wie wir sehen können, wird das Potential für die Zusammenarbeit zwischen dem Leningrader Gebiet und der Republik Belarus bereits genutzt. Es ist nur notwendig, sie so weit wie möglich in allen Bereichen von gemeinsamem Interesse in Übereinstimmung mit den von der gemeinsamen Kommission angenommenen Plänen zu aktualisieren. Und dann werden die Ergebnisse, die die Parteien erwarten, nicht lange auf sich warten lassen.

FOR AUTHOR USE ONLY

Weißrussland: zur Gewährleistung einer Wachstumskurs beim Export

Eine der vorrangigen Aufgaben der belarussischen Wirtschaftsentwicklung, die im Aktionsprogramm der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025 festgelegt ist, ist die Waren- und Länderdiversifizierung der Exporte, die ein Wachstum der belarussischen Lieferungen im Jahr 2025 auf 50 Milliarden Dollar gewährleisten soll, sowie die "Förderung von Waren und Dienstleistungen auf neuen Märkten" ⁵¹. Es ist klar, dass die Unternehmen, die bereits eine gewisse Grundlage für die Erschließung ausländischer Absatzmärkte geschaffen haben, zur Lösung dieser Aufgabe beitragen können. Dazu gehören natürlich in erster Linie die Flaggschiffe der weißrussischen Industrie.

Zum Beispiel lieferte das Minsker Traktorenwerk trotz der Coronavirus-Pandemie im Jahr 2020 Produkte im Wert von 530 Mio. \$ für den Export aus. Gleichzeitig wurden die Lieferungen an Nicht-GUS-Länder um 18,5 Prozent erhöht. Und obwohl die Hauptimporteure seiner Maschinen nach wie vor Russland, Kasachstan und die Ukraine sind, "wurden die Produkte insgesamt in 45 Länder geliefert, darunter neun Länder, in denen sie 2019 nicht verkauft wurden (Burundi, Großbritannien, Haiti, Guatemala, Guinea, Dominikanische Republik, Simbabwe, Indonesien, Spanien)" ⁵². Zwei Millionen Tonnen Stahlprodukte wurden von den Belarussischen Stahlwerken im Jahr 2020 in 52 Länder verschifft. Darüber hinaus lag der Anteil der Länder der Europäischen Union am gesamten Exportvolumen bei über 45 Prozent. Die Tatsache, dass "das Volumen der Sendungen nach Spanien, Slowenien und Frankreich um das Doppelte oder mehr gestiegen ist. Die Sendungen nach Österreich, Finnland,

51 Programm der Aktivitäten der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025. - Minsk, 2020. - - C. 46.

52_MTZ steigerte die Exporte in Nicht-GUS-Länder im Jahr 2020 um 18,5% [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-uvlichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

Irland, Rumänien und Polen stiegen um mehr als 30 Prozent⁵³. Auf den Märkten dieser Länder war die Nachfrage nach Walzdraht, Flachbettbronze und Stahldraht sowie nach Baustahl für die Automobilindustrie am größten. In der Zwischenzeit hat das Minsker Motorenwerk (MMZ) seine Lieferungen nach Russland im Jahr 2020 um mehr als 12 Prozent erhöht und damit 40 Millionen Dollar überschritten. Das liegt vor allem daran, dass MMZ im Nachbarland "mit 59 russischen Industriemontagefirmen kooperiert und mit zehn weiteren am Aufbau von Partnerschaften arbeitet"⁵⁴.

Die Unternehmen des belarussischen Leichtindustriekonzerns Bellegprom, die im vergangenen Jahr etwa 60 Prozent ihrer Gesamtproduktion in 52 Länder der Welt schickten, begannen die neue Fünfjahresplanungsperiode mit einem Außenhandelsüberschuss von über 170 Mio. Dollar. Zugenommen haben⁵⁵ jedoch "die Exporte nach Litauen (128,7%), Deutschland (104,6%), Estland (115,3%), Japan (296,2%), Usbekistan (107,3%), Schweden (102,8%), Bulgarien (158,2%), Slowakei (176,2%), Tschechien (115,8%), Israel (129,4%), Dänemark (360,3%), Australien (361,2%), Österreich (261,4%).

Auch die Unternehmen des Bellesbumprom-Konzerns steigerten ihre Exporte im Jahr 2020 um fünf Prozent, wobei die Ausfuhren in 70 Länder fast 610 Millionen Dollar erreichten und damit drei Viertel der Gesamtproduktion des Konzerns ausmachten. Dieses Ergebnis konnte vor allem durch die Steigerung des Exportvolumens in Nicht-GUS-Länder erreicht werden. Insbesondere die Lieferungen nach Albanien, Irland, Island, Zypern und Mexiko wurden wieder aufgenommen, die höchste Wachstumsrate verzeichneten jedoch die USA, Kanada, Österreich, Großbritannien, die Schweiz, Finnland, die

53 BMZ steigert Export von Metallprodukten in 13 Länder der Europäischen Union [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduktii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

54 MMZ steigerte im Jahr 2020 das Volumen der Lieferungen nach Russland um mehr als 12% [Elektronische Quelle]. - - 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" lieferte im Jahr 2020 Produkte in 52 Länder [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellepprom-v-2020-godu-postavil-produktsiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

Türkei, Indien und Indonesien. Darüber hinaus "wuchsen die Exporte nach China im Vergleich zum Vorjahr um fast das 1,3-fache. Der Export nach Russland wuchs um 5,2% und in die Ukraine um 7%"⁵⁶.

Es ist davon auszugehen, dass diese und andere belarussische Unternehmen im Jahr 2021 versuchen werden, ihr derzeitiges Tempo nicht zu verlangsamen. Zumindest zeigen die Ergebnisse vom Januar dieses Jahres, dass die belarussischen Wirtschaftssubjekte die Aufgabe, ihre Waren und Dienstleistungen ins Ausland zu exportieren, sehr ernst nahmen und die Lieferungen um 13,5% auf über 3 Mrd. USD erhöhten. Gleichzeitig stiegen die "Warenexporte um 19,4 % auf 2,36 Mrd. Dollar <...>. Der Saldo war mit 100,2 Mio. \$ positiv (im Januar 2020 war er mit 61,2 Mio. \$ negativ)"⁵⁷.

Unter denen, die einen wesentlichen Beitrag zur Erreichung dieses Indexes geleistet haben, sind die Unternehmen des Bellesbumprom-Konzerns hervorzuheben, denen es im Januar gelungen ist, die Exportlieferungen ihrer Produkte um 18 Prozent auf 55,5 Mio. USD zu steigern. Dies geschah durch einen Anstieg der Exporte von Holzplatten, Möbeln, Zellstoff, Sperrholz, Papier und Pappe. Insgesamt wurden fast 50 Warenpositionen in 48 Länder exportiert. Ein wichtiges Detail: Mehr als die Hälfte des Exportvolumens - fast 30 Millionen Dollar - entfiel auf Nicht-GUS-Länder. Außerdem "stiegen die Lieferungen in die Länder der Europäischen Union um 15,5% und nach China - um 35,9%. Die Auslieferungen in die GUS-Märkte wuchsen um 10,6 %"⁵⁸. Russland, Polen und China sind die Spitzenreiter in dieser Liste. Generell plant der Konzern Bellesbumprom, "die Exporte weiterhin um mindestens 6,5 % im

56_Unternehmen von Bellesbumprom steigerten Exporte um 5% im Jahr 2020 [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2020-godu-velichili-eksport-produktsii-na-5-427809-2021/>

57 Weißrussland steigerte die Exporte von Waren und Dienstleistungen im Januar um 13,3% auf 3,057 Mrd. \$ [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-velichila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>

58 Die Unternehmen von Bellesbumprom steigerten ihre Exporte im Januar um 18% [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-janvare-velichili-eksport-produktsii-na-18-432143-2021/>

Vergleich zu 2020 zu steigern⁵⁹. Dies soll sowohl durch die Modernisierung bestehender als auch durch die Entstehung neuer Produktionsanlagen ermöglicht werden. In diesem Zusammenhang ist in diesem Jahr insbesondere die Inbetriebnahme einer Anlage zur Herstellung von laminiertes Pappe in der Papierfabrik "Held der Arbeit" in Dobrusch und einer neuen Produktionsanlage zur Herstellung von Holzbrennstoff - Pellets - in Vitebsk geplant.

FOR AUTHOR USE ONLY

59 Die Unternehmen von Bellesbumprom planen eine Steigerung der Exporte um mindestens 6,5 % im Jahr 2021 [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-uvlechit-eksport-ne-mence-chem-na-65-429310-2021/>

Weißrussland: neue Einwohner, neue Projekte

Einer der offensichtlichen Trends des ersten Quartals 2021 war der aktive Zuzug von neuen Residenten mit ihren exportorientierten Innovations- und Investitionsprojekten in belarussische Sonderwirtschaftszonen und freie Wirtschaftszonen. So wurden im März 2021 65 Unternehmen mit den Schwerpunkten "Medizin, Fintech, E-Commerce, Spieleindustrie, Transport, Industrie und Landwirtschaft" registriert.⁶⁰ wurden im März 2021 als Bewohner der Sonderwirtschaftszone - High Technologies Park (HTP) registriert. So zählte das HTP Anfang März bereits 1.021 Unternehmen, die eine beneidenswerte Wachstumsrate bei Produktion (+43%), Export (+25%) und ausländischen Direktinvestitionen (+26%) aufweisen. Gleichzeitig sind "die Hauptabnehmer von IT-Produkten und Dienstleistungen der HTP-Anwohner die USA und die EU-Länder - auf sie entfallen etwa 90 % aller Exporte"⁶¹.

Unter den neuen HTP-Bewohnern ist Integration Distribution Projects, das beabsichtigt, Software und Ausrüstung für die Fahrpreisbezahlung durch biometrische Terminals in der Minsker Metro zu entwickeln, sowie einen Grenzschutzarbeitsplatz mit Gesichtserkennungssystem am Grenzübergang zu schaffen. Ein weiterer HTP-Anwohner, Badrobot, wird einen Software- und Hardwarekomplex entwickeln, der aus einem selbst entworfenen intelligenten Konstruktionsdrucker, eingebetteter Software und einer CAD/CAM-Anwendung zur Steuerung des Konstruktionsdruckers besteht. AMIS-ITI plant die Entwicklung von kundenspezifischer Software für die Bereiche industrielle Sicherheit, erneuerbare Energien, Medizin, elektrische Energie, Transport und Öl- und Gasindustrie, während der Produktbereich durch eine eigene mobile Anwendung des medizinischen Profils für Ärzte und medizinisches Personal

60 Die Zahl der HTP-Bewohner hat 1 Tausend überschritten [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-pvt-prevysilo-1-tys-431144-2021/>

61 Absoluter Rekord - HTP-Exporte im Jahr 2020 übersteigen 2,7 Milliarden Dollar [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/absoljutyj-rekord-za-vsju-istoriju-eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-27-mlrd-432318-2021/>

vertreten sein wird. RINGL Software Development plant die Schaffung einer universellen Plattform für komfortable Alltags- und Geschäftskommunikation mit fortschrittlichen Funktionen in den Bereichen Sicherheit, soziale Interaktion und E-Commerce.

Darüber hinaus traten auch Bewohner mit ausländischem Kapital dem HTP bei, darunter zwei Entwicklungszentren ausländischer Konzerne. Insbesondere Altoros Bel, als Entwicklungszentrum des US-Konzerns Altoros, plant die Erstellung und Unterstützung von Software in den Bereichen dezentralisierte Finanzen und COVID-19-Vertriebsbeschränkungen, und Deriv BAY repräsentiert die transnationale Unternehmensgruppe Deriv und wird an verschiedenen Plattformen im Bereich des Online-Handels arbeiten.

Wenn wir über die Sonderwirtschaftszone (SWZ) - den Chinesisch-Belarussischen Industriepark "Großer Stein" sprechen, in dem heute 68 Wirtschaftssubjekte tätig sind, ist geplant, im Jahr 2021 etwa 17 neue Bewohner anzusiedeln, mit denen die Arbeit an ihrer Registrierung bereits im Gange ist. In der Regel sind diese "Projekte sehr gut, einige davon sind wirklich <...> systemisch. Zum Beispiel das Projekt zur Schaffung eines multimodalen Eisenbahnterminals mit Beteiligung von Deutschland, China, Weißrussland und der Schweiz, mit dessen Bau noch in diesem Jahr begonnen wird.

Auch die belarussischen freien Wirtschaftszonen (FEZ) expandieren mit neuen Teilnehmern, "die Zahl der Bewohner überstieg im Frühherbst 2020 450 Wirtschaftssubjekte⁶². Hier sind nur einige Beispiele. Bereits im Januar 2021 wurde Empire Green LLC, ein Hersteller von Premium-Pellets und Industriepellets, die nicht nur auf dem heimischen Markt, sondern auch im Ausland verkauft werden, in der FEZ Mogilev ansässig. Der Eintritt in die FEZ wird es dem Unternehmen ermöglichen, die Produktion der geforderten Produkte zu erhöhen, die "als einer der effektivsten Bereiche der Nutzung von

62 Zalessky, B. Im Fokus - Partnerschaft. Internationale Interaktion unter Unsicherheit und Volatilität / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing. - - C. 23.

kleinen Holzabfällen und Rinde aufgrund der Verwendung von fast 100% der eingehenden Rohstoffe"⁶³ .

Und im März 2021 kam SodaStream LLC in die FEZ Mogilev mit einem Investitionsprojekt zur Herstellung von Kunststoffprodukten für die Verpackung von Waren, das sich mit der Produktion von speziellen Deckel-Siphons beschäftigt, die für alle kohlenensäurehaltigen und alkoholarmen Getränke sowie kohlenensäurehaltiges Mineral- und Trinkwasser verwendet werden können. Der neue Resident liefert seine Produkte bereits nach Russland, Ukraine, Serbien, Moldawien und Rumänien. Die Umsetzung dieses Projekts in der FEZ "wird die regionalen Exporte erhöhen sowie zur Schaffung von Arbeitsplätzen für die Einwohner von Mogilev und der Region Mogilev beitragen"⁶⁴.

Ende Februar 2021 wurde auch ein neuer Bewohner in der Hauptstadt FEZ Minsk registriert - die Firma Altovatt, die ein Investitionsprojekt zum Bau und zur Instandhaltung eines Kraftwerks für den Bedarf anderer FEZ-Bewohner umsetzen wird. Die Errichtung dieser Anlage wird es ihnen ermöglichen, die Kosten für ihre Produkte zu senken, indem sie die Kosten für den Strom am Tag optimieren. Interessant ist, dass "das Projekt in der Planungs- und Bauphase von Pew Energy betreut wird, die die Projekte irischer Investoren in der Republik Belarus beaufsichtigt. Das heißt, es wird eine irische Investition von etwa 4,5 Millionen Euro geben"⁶⁵.

63_Neu angemeldeter Einwohner in der FEZ "Mogilev" [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-zaregistrirovan-v-sez-mogilev-423476-2021/>

64 Ein neuer Bewohner der FEZ "Mogilev" wird Kunststoffprodukte für die Verpackung von Waren herstellen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-mogilev-budet-proizvodit-plastikovye-izdelija-dlja-upakovki-tovarov-432388-2021/>

65 Ein neuer Bewohner der FEZ Minsk wird eine Anlage zum Stromsparen durch andere Bewohner bauen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-ustanovku-dlja-ekonomii-elektroenergii-drugimi-rezidentami-430335-2021/>

Weißrussland: Ziel ist die Schaffung innovative Städte und Regionen

Im März 2021 fand in der belarussischen Hauptstadt das Forum der Internationalen Fernmeldeunion "Intelligente nachhaltige Städte: organisatorische und technische Aspekte der Entwicklung" statt, an dem ca. 200 Personen teilnahmen und die Vertreter Russlands, der Ukraine, Aserbaidschans, Experten der Green Cities Projects, des Entwicklungsprogramms der Vereinten Nationen, Spezialisten der führenden belarussischen Unternehmen ihre praktischen Erfahrungen beim Aufbau einer intelligenten nachhaltigen Stadt teilten. Beachten wir, dass das Konzept einer intelligenten, nachhaltigen Stadt heute definiert wird als "eine innovative Stadt, die Informations- und Kommunikationstechnologien und andere Werkzeuge nutzt, um den Lebensstandard, die Effizienz städtischer Aktivitäten und Dienstleistungen sowie die Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern und gleichzeitig die Bedürfnisse heutiger und zukünftiger Generationen in wirtschaftlicher, sozialer, ökologischer und kultureller Hinsicht zu erfüllen⁶⁶4G-Abdeckung. Daher bietet sie eine hervorragende technische Basis, um alle Arten von elektronischen Plattformen und digitalen Diensten über die bestehende Infrastruktur zu legen. Hier geht es nur noch darum, diese digitalen Dienste zu implementieren und allen Bürgern beizubringen, mit ihnen zu arbeiten"⁶⁷.

In der Tat hat Weißrussland bereits 2019 ein Modellkonzept für die Entwicklung von Smart Cities entwickelt und dessen Anpassung für Orsha und den Bezirk Orsha mit der Verfeinerung des Fahrplans für seine Umsetzung durchgeführt. Im Jahr 2020 wurde die Anpassung des Modellkonzepts in

66 Weißrussland geht allmählich zur praktischen Umsetzung des Smart-City-Konzepts über - Shulgan [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-poetapno-perehodjat-k-prakticheskoi-realizatsii-kontseptsii-umnogo-goroda-shulgan-432843-2021/>

67 Die digitale Gesellschaft sollte mit Blick auf Menschen mit körperlichen Behinderungen aufgebaut werden - ITU [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsifrovoe-obschestvo-dolzno-stroitsja-s-uchetom-ljudej-s-fizicheskimi-ogranichenijami-mse-432906-2021/>

solchen weißrussischen potenziellen Zentren des Wirtschaftswachstums wie Minsk, Baranowitschi, Pinsk, Nowopolotsk, Bobruisk und einer Reihe anderer Städte fortgesetzt. Zum Beispiel hat "Polotsk das Projekt My City implementiert, wo die mobile Anwendung die Möglichkeit eines einzigen Fensters der Kundeninteraktion mit allen Organisationen und der Infrastruktur dieser Region bot" ⁶⁸.

Nachdem 2020 die Verlegung von Glasfaserkommunikationsleitungen zu allen Siedlungen mit mehr als 100 Haushalten abgeschlossen und mehr als die Hälfte der Haushalte mit mindestens 50 Hofstellen versorgt ist, hat Weißrussland bereits mit der Umsetzung bestimmter Fragmente des Konzepts der intelligenten, nachhaltigen Stadt begonnen und ist dabei in drei Hauptrichtungen vorangekommen. Erstens, die Teilnehmerbasis des "Smart House"-Projekts beträgt bereits etwa 60 Tausend. Zweitens beläuft sich die Gesamtzahl der installierten Videokameras auf etwa 35 Tausend und die Gesamtzahl der Verbraucher - natürliche und juristische Personen - nähert sich auf 65 Tausend. Drittens ist die Mobilität der Kommunikation der Unternehmen, der Infrastruktur eines jeden Bezirks mit der Bevölkerung gewährleistet.

Im Februar 2021 verabschiedete unser Land das Staatsprogramm "Digitale Entwicklung von Belarus" für 2021-2025, das aus sechs Unterprogrammen besteht: 1) "Information und analytische sowie organisatorische und technische Unterstützung für die digitale Entwicklung"; 2) "Infrastruktur für die digitale Entwicklung"; 3) "Digitale Entwicklung der öffentlichen Verwaltung"; 4) "Digitale Entwicklung der Wirtschaftsbereiche"; 5) "Regionale digitale Entwicklung"; 6) "Informationssicherheit und digitales Vertrauen". Gleichzeitig sieht das Unterprogramm "Regionale digitale Entwicklung" die "Umsetzung von Aktivitäten vor, deren Ergebnisse einen

68 Karaim: heute ist es wichtig, die Methodik und Struktur der Smart City zu entwickeln [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/karaim-na-segodnja-vazhna-razrabotka-metodologii-i-strukturny-umnogo-goroda-432929-2021/>

systemischen Charakter für die Entwicklung von "Smart City"-Technologien in allen Regionen des Landes haben werden"⁶⁹.

Insbesondere sprechen wir in diesem Fall über die Schaffung einer regionalen staatlichen Modell-Digitalplattform "Smart City (Region)", die für die digitale Transformation der regionalen Governance-Prozesse, die Lösung der Probleme der sozio-ökonomischen und kommunalen Entwicklung, die Organisation der Informations-Interaktion, einschließlich des Aufbaus von Feedback mit den Bürgern. Die Implementierung dieser digitalen Plattform wird vor allem in regionalen Zentren und Städten mit einer Bevölkerung von über 80 Tausend Menschen erwartet. Es ist auch geplant, auf die praktische Anwendung von Informationsmodellierungstechnologien von Stadtplanungseinheiten und städtischen Räumen oder die Schaffung von "digitalen Zwillingen" von Städten überzugehen, die eine effektive Modellierung der Stadtentwicklung und Verwaltung der verschiedenen Bereiche des städtischen Lebens ermöglichen. Darüber hinaus werden auf der Grundlage der digitalen Plattform "Smart City (Region)" typische Dienstleistungen geschaffen, darunter Wohnungs- und kommunale Dienstleistungen, Buchhaltung und Verwaltung von Eigentum, Bau und Raumplanung, Verwaltung der städtischen und Verkehrsinfrastruktur, Gesundheit, Bildung, öffentliche Sicherheit, Umweltüberwachung, Organisation der Bürgerbeteiligung an der Stadtverwaltung, Entwicklung von Kultur, Tourismus und allgemein der Bereich der Dienstleistungen. Es ist anzunehmen, dass das Internationale Forum "Intelligente nachhaltige Städte: Organisatorische und technische Aspekte der Entwicklung", das in Minsk stattfand, ein weiterer wichtiger Schritt zur Lösung der dringenden Fragen der innovativen Entwicklung der belarussischen Städte und Regionen wurde, indem es sie mit der effektiven internationalen Erfahrung bereicherte.

69 Staatliches Programm "Digitale Entwicklung von Belarus" für 2021-2025. - Minsk, 2021. - - C. 19.

Belarus: von der Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit - das Exportpotential zu erhöhen

Das Tätigkeitsprogramm der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025 setzt im Abschnitt "Effiziente und umweltschonende Landwirtschaft" Ziele zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit der landwirtschaftlichen Produktion und zur Erhöhung des Exportpotenzials, um schließlich "den Export von Lebensmitteln und landwirtschaftlichen Rohstoffen im Jahr 2025 - 7 Milliarden US-Dollar" zu erreichen ⁷⁰[1, S. 35]. Gleichzeitig will die Regierung auf "alle Segmente: sowohl die Pflanzen- als auch die Tierproduktion" ⁷¹[2] sowie auf die Diversifizierung der Exportversorgung setzen. Es ist zu bemerken, dass das Ausgangsniveau für die Lösung der gestellten Aufgabe in Belarus bis zu den Ergebnissen des Jahres 2020 nicht schlecht ist. Die Exporte von landwirtschaftlichen Produkten und Lebensmitteln wuchsen hier auf fast sechs Milliarden Dollar, was eine Steigerung von rund 37 Prozent im Fünfjahreszeitraum bedeutet. Gleichzeitig "stieg der Außenhandelsüberschuss von 155 Mio. \$ im Jahr 2016 auf 1,5 Mrd. \$ im Jahr 2020, während die Importe 2019 um mehr als 400 Mio. \$ sinken werden"⁷² [3]. Mehrere Faktoren haben dazu beigetragen, diese Zahlen zu erreichen. Erstens, die breite Geographie der Versorgung - 116 Länder mit der Eröffnung von 20 neuen Märkten. Und "im Allgemeinen stieg der Anteil des fernen Auslands am Gesamtvolumen der belarussischen Exporte von Agrarprodukten im Jahr 2020

70 Programm der Aktivitäten der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025. - Minsk, 2020. -- C. 35.

71 Produktionswachstum und Exportdiversifizierung - Alexander Subbotin skizzierte die Aufgaben für die Fleischindustrie [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

72 Lebensmittel machen 2020 ein Fünftel der belarussischen Warenexporte aus [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodovolstvie-v-2020-godubespechilo-pjatiju-chast-belorusskogo-eksporta-430479-2021/>

auf 766 Mio. \$ und betrug fast 14 Prozent" ⁷³[4, S. 15]. Zweitens die aktive Arbeit in den bereits traditionellen Märkten des postsowjetischen Raums, unter denen wir Russland, Usbekistan und Aserbaidschan erwähnen sollten.

So beliefen sich beispielsweise die belarussischen Lebensmittelexporte nach Russland im Jahr 2020 auf 4,3 Mrd. USD. Und das sind nicht nur Fleisch- und Milchprodukte, sondern auch High-Tech-Produkte. "Das sind Saat- und Pflanzgut, Zuchtmaterial, Pflanzenschutzmittel, Tierarzneimittel, Futtermittelzusatzstoffe, moderne Landmaschinen"⁷⁴ [5]. Auf der gemeinsamen Sitzung der Vorstände der Agrarabteilungen beider Länder im März 2021 haben die Parteien weitere notwendige Maßnahmen zur Steigerung des gegenseitigen Handels und die Hauptrichtungen der Integration des belarussischen und russischen Agrarkomplexes im Unionsstaat skizziert, was guten Grund zur Annahme gibt: die Interaktion in der Landwirtschaft von Belarus und Russland wird nur zunehmen.

Was Usbekistan anbelangt, so überstieg der Umsatz mit landwirtschaftlichen Produkten und Lebensmitteln mit diesem Land in Zentralasien im Jahr 2020 87 Millionen US-Dollar, was einer Steigerung von 76 Prozent auf einen Schlag entspricht. Ein wichtiges Detail ist, dass "der Export von belarussischen Lebensmittelprodukten im Jahr 2020 mehr als verdoppelt wurde und 73 Mio. \$ erreichte. Die Lieferungen von belarussischem Rindfleisch nach Usbekistan haben sich mehr als verdoppelt, Zucker - 3,5 mal, Trockenmilch - 2 mal, Fisch und Fischprodukte - 1,5 mal" ⁷⁵[6]. Auch in

73 Zalesky, B.L. Lebensmittelexport: Pläne sind angespannt, aber machbar / B.L. Zalesky // Materialy XVII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Veda a technologie: krok do budoucnosti - 2021". Band 8: Prag. Verlag "Bildung und Wissenschaft". - - C. 15.

74 Mehr als 70 % der belarussischen Lebensmittelexporte entfielen 2020 auf Russland [Elektronische Ressource]. - - 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/>

75 Weißrussische Lebensmittelexporte nach Usbekistan haben sich bis 2020 mehr als verdoppelt [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-v-uzbekistan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-v-dva-raza-431838-2021/>

anderen Bereichen des Sektors arbeiteten die Parteien aktiv zusammen. Wenn wir über Rinderzucht sprechen, sollten wir uns an die Lieferung von etwa 400 Rindern weißrussischer Selektion nach Usbekistan im Jahr 2020 erinnern. Um diese Zusammenarbeit zu verstärken, haben die beiden Unternehmen ein gemeinsames Selektions- und Genetikzentrum gegründet, das sich mit dem Ankauf und der Lieferung von weißrussischen Zuchtrindern nach Usbekistan sowie mit wissenschaftlicher und technologischer Unterstützung beschäftigt. Im Veterinärbereich hat die belarussische BelVitunifarm zusammen mit dem Samarkand Institut für Veterinärmedizin und dem Forschungsinstitut für Veterinärmedizin beschlossen, ein Joint Venture für die Produktion von Tierarzneimitteln und Impfstoffen in Usbekistan zu gründen. Im Bereich der Züchtung wurden 45 Gemüsesorten und 6 Melonensorten, die in Belarus ausgewählt wurden, in Zusammenarbeit mit dem Forschungsinstitut für Gemüse, Melone und Kartoffel in Usbekistan erzeugt. Es gibt auch Ergebnisse in der Saatgutproduktion, wo Partnerschaftsbeziehungen aktiv von "Belsemena" und dem Zentrum für Saatgutproduktion von Usbekistan entwickelt werden. Im Jahr 2020 wurden Proben von Erbsen-, Rüben-, Karotten-, Zwiebel- und Tomatensamen der usbekischen Selektion zum Testen nach Weißrussland geschickt, und Samen von Tomaten, Zwiebeln, Rüben, Radieschen, Karotten und Bohnen der weißrussischen Selektion wurden in Usbekistan erfolgreich angebaut. Im Bildungsbereich schließlich haben die Staatliche Agraruniversität Taschkent und die Staatliche Agraruniversität Grodno gemeinsame Fakultäten in Taschkent und Andischan eingerichtet und begonnen, Studenten für die Bachelor-Studiengänge "Pflanzenschutz und Quarantäne" und "Technologie der Lagerung und Verarbeitung von tierischen Rohstoffen" aufzunehmen.

Im vergangenen Jahr wuchs auch der Export von weißrussischen Agrarprodukten nach Aserbaidschan um mehr als 10 Prozent. Genauer gesagt: "Im Jahr 2020 erreichte der Umsatz mit landwirtschaftlichen Produkten und Lebensmitteln 35 Millionen Dollar und stieg im Vergleich zu 2019 um 5,3

Prozent. Exporte von Waren - 30,4 Mio. \$ (oder 110,7%), Importe 4,6 Mio. \$⁷⁶ [7]. Dies ist auf die Lieferungen aus Weißrussland einer breiten Palette von Milch- und Fleischprodukten von solchen weißrussischen Exportunternehmen wie Belovezhskiye Cheese SJSC, Luninets Dairy Plant OJSC, Dairy World OJSC, Rogachev Dairy and Canning Plant OJSC, Kalinkovichi Dairy Plant PUE, Lida Dairy and Canning Plant OJSC, Minsk Dairy Plant #1 zurückzuführen. Unternehmen aus Weißrussland werden im Juni 2021 an der internationalen Lebensmittelmesse InterFood Aserbaidzhan teilnehmen, um neue Möglichkeiten für den Einstieg in den Verbrauchermarkt des südkaukasischen Landes zu eröffnen. Es bestehen also gute Aussichten für eine Steigerung der Exporte.

FOR AUTHOR USE ONLY

76_Die Exporte weißrussischer Produkte nach Aserbaidzhan wuchsen 2020 um 10,7% [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktov-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

Belarus: Das Projekt der Zukunft wird heute umgesetzt

Weißrussland hat einen Entwurf des Staatsprogramms für innovative Entwicklung für 2021-2025 vorbereitet, der die Umsetzung von etwa 80 Innovationsprojekten zur Schaffung von High-Tech-Industrien vorsieht. Zu den Prioritäten sollte die Entwicklung von sechs "Zukunftsprojekten" gehören, die sich auf neue Produktion, Technologie und Produkte konzentrieren, die mit globalen Trends übereinstimmen und die Entwicklung der Märkte berücksichtigen. Einer der prominentesten unter ihnen ist der nationale Elektroverkehr. Die Umsetzung des vorbereiteten umfassenden Programms für die Entwicklung dieser Branche in den Jahren 2021-2025 wird nicht nur einen neuen Sektor des Maschinenbaus in Belarus - Elektrofahrzeuge - schaffen, sondern auch einen großen Multiplikatoreffekt auf die innovative Entwicklung anderer Branchen, wie Metallurgie, Elektrotechnik, Robotik und Informationstechnologie, haben. Darüber hinaus "ist es geplant, Muster von neuen Maschinen zu entwickeln, 14 Produktionsstätten für Fracht-, Personen- und spezielle Elektrofahrzeuge zu schaffen, einschließlich der Montageanlage für Elektroautos bei BELJI CJSC, sowie grundlegende Komponenten dafür"⁷⁷.

Es sei daran erinnert, dass Weißrussland bereits im März 2020 den Erlass "Über die Förderung der Nutzung von Elektrofahrzeugen" verabschiedet hat, der "Maßnahmen zur Stimulierung der Nachfrage nach diesem umweltfreundlichen Fahrzeug im Land sowie die Schaffung einer entsprechenden Lade- und Serviceinfrastruktur in den Regionen" vorsieht⁷⁸. Im Januar 2021 wurde auf der Sitzung des Präsidiums des Ministerrats der Entwurf eines umfassenden Programms für die Entwicklung des Elektroverkehrs in den Jahren 2021-2025

77 Schumilin, A. Wie Weißrussland den High-Tech-Sektor entwickeln will / A. Schumilin // [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotekhnologichnyj-sektor-7711/>

78 Zalesky, B.L. Die Zukunft gehört den Elektroautos / B.L. Zalesky // Materialien der XVI. Internationalen wissenschaftlichen und praktischen Konferenz "Wissenschaft ohne Grenzen - 2020", 30. März - 7. April 2020. : Sheffield. Wissenschaft und Bildung LTD. - - C. 76.

behandelt, das von der Nationalen Akademie der Wissenschaften in Zusammenarbeit mit anderen Akteuren entwickelt wurde und vorsieht, den Anteil des öffentlichen Elektroverkehrs in Belarus bis 2025 auf 30 Prozent zu erhöhen: "Das Programm muss wirklich umfassend sein - von der Forschung und Entwicklung bis zur Stimulierung. Mit anderen Worten, es sollte "durchgängig" sein und alle Bereiche berühren, die auf die eine oder andere Weise mit dem elektrischen Transport verbunden sind⁷⁹. Wahrscheinlich ist das der Grund, warum auch andere aktuelle hochrangige Dokumente über die Entwicklung des Elektroverkehrs in Belarus sprechen. Insbesondere sieht das Staatliche Programm "Energieeinsparung" für 2021-2025 die Entwicklung der Produktion von Elektrofahrzeugen, Komponenten und Ladeinfrastruktur dafür im Industriesektor vor, während es im Verkehrssektor die "Entwicklung von Elektroautos, Hybridautos und des Ladenetzes, die Elektrifizierung des städtischen Personenverkehrs als Ersatz für die Verwendung von Kohlenwasserstoffkraftstoff" vorsieht, um die Ziele zu erreichen⁸⁰.

Was die Forschungs- und Entwicklungskomponente dieses Themas betrifft, so hat die Nationale Akademie der Wissenschaften Weißrusslands ihre Pläne skizziert, bereits im Januar 2021 eine Versuchsproduktion weißrussischer Elektroautos aufzubauen. Tatsache ist, dass die heimischen Wissenschaftler an Mittelklassemodellen arbeiten, die für ein breites Spektrum von Verbrauchern konzipiert sind. Es geht um die Produktion von mehreren Modellen auf einmal: Cargo, Pkw, Minivan, sogar ein Sportwagen. Bezeichnenderweise "ist es nicht Geely, es ist ein grundlegend anderes Elektroauto mit rein weißrussischer Füllung. <...> Für das weißrussische Elektroauto werden mehrere

79 Der Anteil des öffentlichen Elektroverkehrs in Weißrussland soll bis 2025 auf 30% steigen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>

80 Staatliches Programm "Engergo-Sparen" für 2021-2025. - Minsk, 2021. - - C. 15.

Batteriemodelle - Lithium-Ionen, Graphen und Graphen-Blei - entwickelt", so dass ⁸¹seine Reichweite 500 Kilometer betragen wird.

In diesem Zusammenhang ist anzumerken, dass auf der Ausstellung der Errungenschaften und der bedeutendsten Ergebnisse der wissenschaftlichen, technischen und innovativen Tätigkeit "Tage der belarussischen Wissenschaft - 2021", die im Januar 2021 in Minsk stattfand, bereits ein Musterexemplar des Elektroautos "Akademischer Elektro" des Vereinigten Instituts für Maschinenbau zu sehen war, das für den Transport in geschlossenen Räumen, d.h. ohne auf öffentlichen Straßen zu fahren, und für zwei Fahrgäste auf offenem Gelände bestimmt ist. "Die Höchstgeschwindigkeit des Elektroautos beträgt 50 km/h. Die Rahmen-Paneel-Bauweise der Karosserie ermöglicht die Produktion in Kleinserien nach Kundenwunsch"⁸². Eine weitere Besonderheit dieser Neuheit ist, dass der Leistungsteil der Kabine keine Metallelemente enthält: Er ist aus Glasfaserkunststoff gefertigt. Darüber hinaus führt das Vereinigte Institut für Maschinenbau der Nationalen Akademie der Wissenschaften bereits eine Reihe von gemeinsamen Projekten mit mehreren belarussischen Unternehmen durch. So wird "gemeinsam mit MAZ ein Elektro-LKW entwickelt, der⁸³ mit einem am Institut entwickelten Elektroaggregat ausgestattet sein wird. Und das Ergebnis der Zusammenarbeit mit Minsk Tractor Plant wird eine elektrische Eismaschine für Eisbahnen sein, deren erster Produktionslauf für 2021 geplant ist. Was die Produktion von Elektroautos auf der Basis von BELDHI betrifft, so sollen im Jahr 2021 fünfhundert bis

81 Die Nationale Akademie der Wissenschaften rechnet mit der Schaffung einer experimentellen Produktion von belarussischen Elektroautos [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rasschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>

82 Neue Drohne und Elektroauto - die Nationale Akademie der Wissenschaften präsentiert rund 200 Entwicklungen auf der Ausstellung zum Tag der Wissenschaft [Elektronische Ressource]. - - 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_Elektro-LKW, Elektro-Mähdrescher und Elektro-Autos - woran belarussische Wissenschaftler arbeiten [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>

eintausend Elektroautos nach Weißrussland geliefert werden, "damit wir die Nachfrage studieren, die Möglichkeiten verstehen und dann alle notwendigen Arbeiten zur Vorbereitung der Produktion durchführen können. Wir sollten die Elektroautos eher in der zweiten Jahreshälfte erwarten⁸⁴. Kurzum, die Maßnahmen, die in Weißrussland ergriffen wurden, um eigene Elektroautos zu schaffen, sollten in naher Zukunft Ergebnisse bringen.

FOR AUTHOR USE ONLY

84_"BELJI wird die Nachfrage nach Elektroautos untersuchen und sich auf die Produktion vorbereiten - Parkhomchik [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-izuchit-spros-na-elektromobili-i-budet-gotovitsja-k-proizvodstvu-parhomchik-423890-2021/>

Weißrussland: vom System der wissenschaftlichen Unterstützung - zur Schaffung einer neuen Maschinenbauindustrie

Im April 2021 verabschiedete die Republik Belarus das komplexe Programm der Entwicklung des Elektroverkehrs für die Jahre 2021-2025, das zu einer der Prioritäten unter den sechs "Zukunftsprojekten" der innovativen Entwicklung der belarussischen Wirtschaft werden soll, mit dem Fokus "auf neue Branchen, Technologien und Produkte, die den globalen Trends entsprechen und die Entwicklung der Absatzmärkte berücksichtigen" ⁸⁵[1, S. 69]. Das Programm zielt darauf ab, solche Hauptziele zu erreichen wie: 1) Schaffung eines neuen Zweiges des Maschinenbaus - Herstellung von Elektrofahrzeugen; 2) Schaffung von Bedingungen für die Erhöhung der Anzahl der genutzten Fahrzeuge mit elektrischer Traktion; 3) Ausbau der Infrastruktur für den Elektroverkehr; 4) Minimierung der negativen Auswirkungen auf die Umwelt. Zu diesem Zweck umfasst das integrierte Programm sieben Aufgaben: 1) Schaffung eines Systems wissenschaftlicher Unterstützung; 2) Organisation der Produktion von Elektrofahrzeugen; 3) Schaffung institutioneller Bedingungen für die Entwicklung von Elektrofahrzeugen; 4) Schaffung der Infrastruktur für Elektrofahrzeuge, einschließlich elektrischer Ladestationen (EPS); 5) Koordinierung der Maßnahmen staatlicher Stellen zur Entwicklung von Elektrofahrzeugen und ihrer Infrastruktur; 6) Erarbeitung und Umsetzung von Maßnahmen zur Förderung der Entwicklung von Elektrofahrzeugen von der wissenschaftlichen Unterstützung über die Anschaffung und den Betrieb bis hin zur Entsorgung und Wiederverwertung; 7) Minimierung der Umweltbelastung

Zwei Unterprogramme - "Produktion und technologische Basis des Elektrotransports" und "Schaffung der Ladeinfrastruktur für den

85 Zalesky, B.L. Elektroautos: das Projekt der Zukunft wird heute realisiert / B.L. Zalesky // Materialien für die XVII. Internationale Wissenschafts- und Praxiskonferenz, Klyuchovi v voprosy v svremennata nauk - 2021, 17 - 25 April 2021: Sofia. "Byal GRAD-BG". -- C. 69.

Elektrotransport" - sehen die Schaffung der wissenschaftlichen Grundlagen und der Produktionsbasis vor, um die Anzahl der eingesetzten Elektrofahrzeuge zu erhöhen, sowie ein entwickeltes Netz von EPS, das die reibungslose Bewegung von Elektrofahrzeugen in ganz Belarus gewährleisten wird. Und unter den Aktivitäten, die das umfassende Programm vorsieht, sollten wir die Schaffung einer experimentellen Produktion von Elektrofahrzeugen erwähnen, sowie die "Befreiung der Straßenbenutzer von Elektrofahrzeugen von Gebühren für die Nutzung von Parkplätzen, die sich in öffentlichem Eigentum befinden"⁸⁶ [2]. Darüber hinaus ist diese Art von Transport in der Republik Belarus von der Transportsteuer befreit. Genauer gesagt: "Besitzer von Fahrzeugen der Kategorien M1, M1G (Elektroautos und Elektroautos mit erhöhter Mobilität), die ausschließlich mit dem Elektromotor angetrieben werden, zahlen keine Transportsteuer. Eine solche Leistung wird bis zum 31. Dezember 2025 erbracht". [3].⁸⁷

All diese Maßnahmen schaffen natürlich gute Voraussetzungen für das Wachstum der Elektroautos, die Mitte März 2021 bereits mehr als zweieinhalbtausend in unserem Land zählten. Gleichzeitig "hat sich das Volumen des Stromverbrauchs durch Ladestationen für Elektrofahrzeuge in Belarus im Jahr 2020 im Vergleich zu 2019 fast verdoppelt - auf bis zu 7,7 Mio. kWh. [4]. Bis zu zweihundert neue Benutzer werden nun jeden Monat im EHS-Netzwerk registriert. Und "es gibt durchschnittlich 250 Ladevorgänge pro Tag an den Stationen, und in den ⁸⁸letzten zwei Monaten [Januar und Februar]

86 Über das umfassende Programm der Entwicklung des elektrischen Verkehrs bis 2025 [Elektronische Ressource]. - - 2025. - URL: <http://government.by/ru/content/9804>

87 Ministerium für Steuern und Abgaben: Elektroautos sind bis Ende 2025 von der Transportsteuer befreit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-elektromobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>

88 Der Stromverbrauch von Ladestationen für Elektrofahrzeuge in Weißrussland hat sich bis 2020 fast verdoppelt [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-vdvoe-11190/

überstieg ihre Gesamtzahl 15 Tausend."⁸⁹ [5]. Das umfassende Programm enthält ernsthafte Maßnahmen zur Entwicklung des EPS-Netzwerks. Besteht dieses Netzwerk jetzt aus 288 EHS, sollen es Ende 2021 bereits 471 sein. In der zweiten Stufe (2022-2025) werden sie auf 466 und in der dritten Stufe (2026-2030) auf weitere 407 aufgestockt.

Ein weiterer wichtiger Punkt dieses Themas ist, dass preisgünstige chinesische Elektroautos bei den weißrussischen Verbrauchern heute besonders beliebt sind, da es einheimische Modelle einfach noch nicht gibt. Das umfassende Programm in dieser Hinsicht besagt, dass "es geplant ist, die Serienproduktion von Elektroautos in BELJI CJSC zu meistern und 1.000 Elektroautos auf Basis des Modells "Geometrie C" im Jahr 2021 zu produzieren". ⁹⁰[6, S. 20], sowie die Schaffung einer experimentellen Montageproduktion von Einzelmustern und Kleinserien von Elektroautos verschiedener Modifikationen am Vereinigten Institut für Maschinenbau der Nationalen Akademie der Wissenschaften von Belarus auf der Grundlage der maximalen Nutzung von Komponenten und Einheiten der belarussischen Produktion.

Für andere Arten von elektrisch betriebenen Transportfahrzeugen ist ein sehr umfangreiches Entwicklungsprogramm skizziert worden. Insbesondere die Produktion von Elektrobussen für den Personentransport an Flughäfen mit Kraftwerkskomponenten aus belarussischer Produktion soll bis Ende 2023 beherrscht werden. Das Vereinigte Institut für Maschinenbau wird zusammen mit dem Minsker Automobilwerk einen Muster-Elektro-LKW mit einer Nutzlast von etwa viereinhalb Tonnen erstellen, und mit Belkommunmash - bis zu zehn Tonnen. Die Flotte des weißrussischen Elektrotransports soll auch einen

89 Die Zahl der Elektroautos in Weißrussland hat 2,5 Tausend überschritten [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/>

90 Umfassendes Programm zur Entwicklung des Elektroverkehrs für 2021-2025. - Minsk, 2021. - - C. 20.

einheimischen Elektro-Müllwagen umfassen. Schließlich beabsichtigt das Belarussische Automobilwerk", im Rahmen des Programms ein Muster eines batteriebetriebenen Kipplasters zu erstellen. Das Bruttogewicht eines solchen Fahrzeugs wird 176 Tonnen betragen, und seine Hubkapazität wird 90 Tonnen betragen" ⁹¹[7].

Wie wir sehen, sollte die Ausweitung des Einsatzes von Elektrofahrzeugen in Weißrussland in den kommenden Jahren zu einem der vielversprechendsten Entwicklungsbereiche werden, was nicht nur den Einsatz von importierten Energieträgern reduzieren, sondern auch die Umweltsituation verbessern sowie die Nutzung der Kapazität des weißrussischen Energiesystems sicherstellen wird.

FOR AUTHOR USE ONLY

91 Elektrokipper, Elektro-Müllwagen und Elektrofahrzeug aus weißrussischer Produktion sollen bis 2025 entstehen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://doingbusiness.by/elektrosamosval-elektromusorovoz-i-elektromobil-belorusskogo-proizvodstva-planiruetsya-sozdat-do-2025-goda>

Region Gomel: der chinesische Vektor der Partnerschaft

Im April 2021 unterzeichneten die Region Homiel und die chinesische Provinz **Sichuan** eine Vereinbarung zur Aufnahme von Partnerschaftsbeziehungen, die einen Ausbau der Zusammenarbeit im wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Bereich vorsieht. Zur Erinnerung: Die belarussische und die chinesische Region haben bereits vor sechs Jahren freundschaftliche Beziehungen aufgenommen, als sie im Mai 2015 ein Abkommen über die Zusammenarbeit unterzeichneten, das die "Organisation der Zusammenarbeit auf den Prinzipien der Partnerschaft, der Gleichheit, des Vertrauens und des gegenseitigen Nutzens in solchen Bereichen wie Wirtschaft, Landwirtschaft, Gesundheitswesen und Kultur, Bildung, Sport und Tourismus" vorsah, und vereinbarten, eine direkte Zusammenarbeit zwischen den beiden Regionen aufzubauen.⁹² Sie vereinbarten auch, direkte Kontakte und Partnerschaften zwischen den Städten der Region und der Provinz aufzubauen. Und bereits drei Jahre später - im August 2018 - wurde der Vertrag über die Aufnahme von Partnerschaftsbeziehungen von den Verwaltungszentren der Regionen - den Städten Gomel und Chengdu - angenommen.

Bis dahin entwickelte sich die interregionale Zusammenarbeit der Region Gomel auf dem chinesischen Vektor in drei weitere Richtungen - mit den autonomen Regionen Innere Mongolei (2011) und Xinjiang Uygur (2016) sowie der Provinz Jiangsu (2016). Dadurch konnten die Unternehmen der Region ihre Warenexporte nach China fast um das Dreieinhalbfache steigern, von 3,9 Millionen Dollar auf 13,5 Millionen Dollar bis Ende 2018. Die wichtigsten Exportartikel waren damals Milchprodukte, Flachs, Wolle und Holz. Und die Liste der akkreditierten Unternehmen, die Milchprodukte auf den chinesischen Markt liefern dürfen, umfasste bereits "fünf Gomeler Produzenten: Milkavita,

⁹² Zalesky, B. Vektor der Partnerschaft - China. Sammlung von Artikeln / B. Zaleskii. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - - C. 173.

Rogachev Dairy Canning Plant, Turov und Kalinkovichi Dairy Plants, und Mozyr Dairy Products⁹³.

Die nächsten zwei Jahre zeigten ein noch eindrucksvolleres Wachstum der Exportlieferungen aus der Region Gomel nach China, was überzeugend zeigt, wie groß die Nachfrage nach diesen Produkten auf dem chinesischen Markt ist. Insbesondere "im Jahr 2020, mit einem Anstieg von 32%, wurden Waren im Wert von \$91 Millionen in dieses Land geschickt⁹⁴. Die Basis dieser Lieferungen hat bereits Zellstoff, Holz, Fleisch- und Milchprodukte, Süßwaren gebildet. Und es ist davon auszugehen, dass das derzeitige Niveau der Interaktion mit den chinesischen Regionen noch lange nicht ausgeschöpft ist, denn "die Gomeler Produzenten sind bereit, die Bedürfnisse der chinesischen Seite in den Bereichen Flachs, Süßwaren, Schokolade, alkoholische Getränke, Kohlefasern, Kohlefaservliese, Bauholz und Möbel zu befriedigen"⁹⁵. Darüber hinaus besteht ein großes Interesse an der Ausweitung der Lieferungen von Gomselmash-Maiskolben und -Feldhäckslern nach China.

Festzuhalten ist, dass es für die Region Homiel große Entwicklungsreserven im Zusammenspiel mit nahezu allen chinesischen Partnern oder Partnerregionen gibt, mit denen früher getroffene Vereinbarungen heute aktualisiert werden müssen. So wurde in derselben Provinz Sichuan, in der mehr als 90 Millionen Menschen leben, in deren Verwaltungszentrum Chengdu bereits im November 2019 der Belarussische Nationalpavillon eröffnet, der in sieben Zonen unterteilt ist und in dem belarussische Waren, darunter

93 Unternehmen der Region Gomel haben im Jahr 2018 den Export von Waren nach China fast um das 3,5-fache gesteigert [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-velichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

94 Unternehmen der Region Gomel steigerten den Export nach China um ein Drittel [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-natret-velichili-eksport-produktsii-v-434841-2021/>

95 Die Region Gomel und die chinesische Provinz Sichuan unterzeichneten Verträge über Partnerschaftsvereinbarungen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

Lebensmittel und Getränke, landwirtschaftliche Produkte und Kunsthandwerk, verkauft werden. Gleichzeitig erklärten die belarussische und die chinesische Seite, dass sie bereit seien, auf der Grundlage des Pavillons eine umfassende bilaterale Plattform für die Beziehungen zu schaffen, die solche Bereiche wie Wirtschaft, Kultur, Bildung, Tourismus, Investitionen und Dienstleistungen abdecken wird⁹⁶. Hoffen wir, dass die im April 2021 unterzeichnete Vereinbarung über die Aufnahme von Partnerschaftsbeziehungen zwischen der Region Homiel und der Provinz Sichuan ein weiteres echtes Werkzeug wird, das zur Lösung der gestellten Aufgabe beiträgt.

Interessante Möglichkeiten könnten sich im Jahr 2021 in der Zusammenarbeit zwischen der Region Gomel und der Autonomen Region **Innere Mongolei** in China eröffnen. Immerhin haben die Regionen 2019 bereits ein Kooperationsprogramm für 2020 verabschiedet. Und untermauerte dieses Dokument gleichzeitig mit der Absichtserklärung über die Einrichtung von Partnerschaftsbeziehungen zwischen den Verwaltungszentren der Region und des autonomen Kreises - den Städten Gomel und Huh Hoto, die die Entwicklung der Zusammenarbeit in den Bereichen Wirtschaft, Handel, Wissenschaft, Technologie, Umwelt, Kultur, Bildung, Sport, Tourismus, Gesundheit vorsah. Die Tatsache, dass die Innere Mongolei ein Gebiet ist, das reich an "natürlichen Ressourcen ist: Wälder im Osten, Eisenerz im Westen, Viehzucht im Norden und Getreideanbau im Süden", eröffnet zusätzliche Möglichkeiten zum Ausbau dieser Zusammenarbeit⁹⁷. Gleichzeitig nannte die Seite aus Hohhot den "Maschinenbau, insbesondere die Produktion von Landmaschinen" als vorrangigen Bereich für die Zusammenarbeit, ebenso wie die

96 Mozgov, E. Im chinesischen Chengdu wurde der belarussische Nationalpavillon eröffnet / E. Mozgov // [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

97__Unterzeichnete Absichtserklärung [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-otnamereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

Lebensmittelverarbeitung und das Bauwesen.⁹⁸Die wirtschaftliche Entwicklung des Landes sowie die Lebensmittelindustrie und das Bauwesen wurden ebenfalls als vorrangige Bereiche für die Zusammenarbeit genannt. Die Ernsthaftigkeit der Absichten der Gomeler Unternehmen, mit ihren Produkten in den Markt der Inneren Mongolei einzutreten, wurde durch ihre Teilnahme am belarussisch-chinesischen Regionalforum in Hohhot im Juni 2019 belegt, wo "das Investitionspotenzial der Region Gomel, <...> das Fleisch- und Milchunternehmen Gomel und die Produktionsvereinigung Spartak mit eigenen Präsentationen vorgestellt wurden". Es ist davon auszugehen, dass all diese Kooperationsabsichten der Parteien heute bereits in die Phase der Umsetzung konkreter gemeinsamer Projekte eintreten.

FOR AUTHOR USE ONLY

98 Die Behörden der chinesischen Stadt Huh Hoto beabsichtigen, die Beziehungen mit Gomel in der Industrie zu entwickeln [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnoshenija-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

Oblast Vitebsk: Fokus auf Innovation

Neue Punkte des Wirtschaftswachstums in den belarussischen Regionen zu schaffen, u.a. für die Umsetzung komplexer "Zukunftsprojekte", um bis 2025 das Niveau der innovativen Entwicklung der führenden Länder in der Region Osteuropa - Tschechische Republik, Slowakei, Ungarn - zu erreichen, ist die Aufgabe, die im Tätigkeitsprogramm der belarussischen Regierung für den Zeitraum bis 2025 festgelegt wurde. In diesem Zusammenhang wurden in der Region Witebsk für die kommenden fünf Jahre fünf Branchen definiert, in denen Hightech-Unternehmen zur Herstellung von Waren von Weltstandard entstehen sollen: 1) Elektroverkehr; 2) Bioindustrie; 3) Pharmazie; 4) Robotik; 5) Produktion von Verbundwerkstoffen. Und nicht nur identifiziert, aber "es gibt bereits erste Schritte bei der Umsetzung dieser Bereiche, und in 2021-2025 wird aktiv umgesetzt werden innovative und Investitionsprojekte in diesen Bereichen" ⁹⁹.

Was den **elektrischen Transport und die Elektroindustrie betrifft**, so ruhen hier große Hoffnungen auf JSC Vityaz. Dieses Unternehmen ist der erste weißrussische Hersteller von Infrastruktur für Elektrofahrzeuge, der Modelle von Ladegeräten mit hoher Leistung herstellt. Wir sprechen über die Erstellung eines Prototyps einer ultraschnellen 200-kW-Elektroladestation. "Die Zeit zum vollständigen Aufladen der Batterie eines Elektrofahrzeugs, das das Potenzial solcher Stationen ausschöpfen kann, beträgt etwa 10 Minuten" ¹⁰⁰. Im Jahr 2021 sollen diese ultraschnellen Ladestationen an den staatlichen Betreiber für den Pilotbetrieb ausgeliefert werden. Wir möchten Sie daran erinnern, dass Vityaz

99 Pushniakova, A. Matskevich über die Industrie der Region Witebsk : der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung von fünf High-Tech-Industrien / A. Pushniakova // [Elektronische Ressource]. - -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/matskevich-o-promyshlennosti-vitebskoj-oblasti-aktsent-sdelan-na-razvitii-5-vysokotekhnologichnyh-431976-2021/>
100. "Vityaz" wird bis Ende des Jahres einen Prototyp einer ultraschnellen elektrischen Ladestation für Elektroautos entwickeln [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/vitjaz-do-kontsa-goda-sozdast-opytnyj-obrazets-sverhbystroj-elektrozarjadnoj-stantsii-dlja-413363-2020/>

im Jahr 2020 das System der Konstruktion und Produktion von Elektroladestationen für die Einhaltung der Anforderungen der internationalen Norm STB ISO 9001-2015 zertifiziert hat. Und das erste Modell einer solchen Station wurde bereits 2017 auf dem Parkplatz in der Nähe des Unternehmens installiert.

In Bezug auf die Entwicklung der **Bioindustrie sprechen wir** von solchen "Zukunftsprojekten" wie dem Bau einer digitalisierten Anlage zur Herstellung innovativer Tierarzneimittel der "Green Line"-Serie. Dieses Projekt wird in der freien Wirtschaftszone "Vitebsk" realisiert. Das Unternehmen wird neben den traditionellen Tierarzneimitteln auch die Produktion von Originalmedikamenten für die Behandlung von Tieren ausbauen, die gemeinsam mit Wissenschaftlern der Staatlichen Veterinärmedizinischen Akademie Witebsk entwickelt werden. Die Anlage wird in drei Stufen errichtet. Die Produktion von unsterilen Medikamenten soll noch in diesem Jahr an den neuen Standort verlagert werden. "Der dritte Anlaufkomplex impliziert die Organisation der sterilen Produktion. Es ist der teuerste Teil des Projekts, das bis 2025 abgeschlossen sein soll. Das Unternehmen wird mindestens 80 Arbeitsplätze schaffen"¹⁰¹. Gleichzeitig ermöglicht die Umsetzung des Projekts dem bereits 1995 gegründeten Unternehmen in Vitebsk, sein Exportpotenzial deutlich zu erweitern.

In der **pharmazeutischen Industrie stehen** die Fünf-Jahres-Innovationspläne im Zusammenhang mit der Arbeit des spezialisierten Clusters, der im August 2015 in Vitebsk gegründet wurde. Um ganz genau zu sein, umfasst der medizinische und pharmazeutische Cluster "Union der medizinischen, pharmazeutischen und wissenschaftlichen und pädagogischen Organisationen "Medizin und Pharma - Innovative Projekte" heute die Staatliche

101 Das Unternehmen Belkarolin wird bis 2025 eine pharmazeutische Produktion nach GMP-Standards starten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-belkarolin-k-2025-godu-zapustit-farmproizvodstvo-po-standartam-gmp-383600-2020/>

Medizinische Universität Witebsk, JLLC Nativita, OJSC "BelVitunifarm", LLC "VitVar", JLLC "AconitPharma", JLLC "Medelkombel", LLC "Pharmmarketing Group", CCUE "Vitebsk regional marketing center", NP "Union of pharmaceutical and biomedical clusters" (Russland), RPUE "Akadempharm", LLC "SiVital", Vitebsk State University named after P. Mascherow. Seit 2018 werden hier Fachbeiräte unter Beteiligung führender Wissenschaftler, Vertreter von Forschungszentren und Unternehmen der pharmazeutischen Industrie gebildet, um das Zusammenspiel von Wissenschaft und Praxis zu verbessern. "Diese Form der Kommunikation ermöglicht es den Teilnehmern des pharmazeutischen Clusters, das wissenschaftliche Potenzial nicht nur der Region Vitebsk, sondern des ganzen Landes zu nutzen, und macht es außerdem möglich, den zeitlichen Abstand zwischen der Schaffung eines Medikaments und seiner Einführung in die Produktion zu verringern."¹⁰² .

Die Richtung **der Robotik** in der Region Witebsk wird vor allem von der Firma Belwest LLC entwickelt, wo allmählich robotische Software- und Hardwarekomplexe eingeführt werden, die im eigenen wissenschaftlichen Labor des Unternehmens entwickelt wurden. Tatsache ist, dass der Anteil der manuellen Arbeit in der Schuhindustrie sehr hoch ist. "Bei einigen Schuhtypen liegt die Gesamtzahl der durchgeführten Operationen bei fast 250, von denen nur zwei automatisiert sind. Jedes Produkt kann durch bis zu 185 Paar Arbeiterhände gehen" ¹⁰³. Deshalb hat sich das Unternehmen auf den Weg gemacht, viele dieser Prozesse ganz oder teilweise zu automatisieren. Und sie haben bereits Muster von innovativen Geräten geschaffen, die keine Analoga in der Welt haben.

102 Die Staatliche Universität Witebsk trat in den medizinisch-pharmazeutischen Cluster ein [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskij-gosuniversitet-voshel-v-sostav-mediko-farmatsevticheskogo-klastera-303786-2018/>

103 Sumaneyev, Y. Direktor von Belwest über Wettbewerb, Roboter in der Leichtindustrie und Bondi für Nichtraucher / Y. Sumaneyev // [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/direktor-belvesta-o-konkurentsii-robotah-v-legprome-i-bonusah-dlja-nekurjaschih-6889/>

Was die **Produktion von Verbundwerkstoffen betrifft**, so wurden in der Region Vitebsk auch 2018 konkrete Schritte in diese Richtung unternommen. Insbesondere wurde der Verbundcluster Polotsk geschaffen, zu dem bereits 11 Unternehmen gehören. Heute produzieren sie nicht nur Verbundwerkstoffe, sondern betreiben auch wissenschaftliche Forschung zur Entwicklung der Hightech-Produktion von Verbundwerkstoffen. " Zu den Cluster-Projekten gehören u.a. "Verbundbewehrung", "Basalt-Kunststoff und Glasfaser-Makrofaser für Beton", "Humankapital" ¹⁰⁴.

FOR AUTHOR USE ONLY

104_Innovativ-industrieller Verbundcluster Polotsk [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://clusterland.by/2019/11/16/innovaczionno-promyshlennyj-kompozitnyj-klaster-v-g-poloczki/>

Freie Wirtschaftszone "Vitebsk": Innovation, Investition, Infrastruktur

Die Freie Wirtschaftszone (FEZ) "Vitebsk" ist eines der wirklichen Werkzeuge, um die Wirtschaft des Gebiets Vitebsk auf innovative Weise zu entwickeln. Heute werden hier 56 Investitionsprojekte in 16 Branchen unter Beteiligung von Investoren aus 15 Ländern realisiert, darunter Deutschland, Tschechien, Russland, Polen, Großbritannien, die Vereinigten Staaten von Amerika, Israel, Zypern und Estland. Im Jahr 2020 exportierten sie ihre Produkte für mehr als 550 Millionen Dollar, was fast ein Drittel des Volumens der Lieferungen auf ausländische Märkte des gesamten Gebiets Witebsk ausmachte. Dies ermöglichte es, eine positive Außenhandelsbilanz zu erzielen: bei Waren - mehr als 177 Millionen Dollar, bei Dienstleistungen - mehr als 13 Millionen Dollar. "Gleichzeitig ist die FWZ "Witebsk" die einzige freie Wirtschaftszone in Weißrussland, die Dienstleistungen anbietet, die den Export gegenüber dem Import übersteigen. Die gesamten Leistungen an ausländische Partner betragen 24,4 Mio. \$¹⁰⁵.

Diese hohen Zahlen wären ohne den Rückgriff auf eine aktive Investitionspolitik, die für diese FEZ charakteristisch ist, nicht möglich gewesen. Es genügt zu sagen, dass im Jahr 2020 der Zufluss ausländischer Direktinvestitionen hier um weitere 16 Prozent gestiegen ist und 30 Millionen Dollar überschritten hat. Dadurch konnten 235 neue Arbeitsplätze geschaffen werden, mehr als das 1,5-fache der in den Geschäftsplänen angekündigten. Ein wichtiges Detail: Im vergangenen Jahr waren in der Zone sechs Subjekte als Residenten registriert, mit einem Gesamtinvestitionsvolumen von über 35 Millionen Dollar, was es ermöglicht, hier mindestens weitere hundert Arbeitsplätze zu schaffen. Fünf davon sind Unternehmen mit ausländischem

¹⁰⁵ Die Bewohner der FEZ "Witebsk" haben die Produktion im Jahr 2020 um 17% gesteigert [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvlechili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

Kapital. "Die Unternehmer aus Russland, Kanada, Irland und Aserbaidshans beabsichtigen, Projekte zur Organisation der Produktion von Lebensmitteldosen, Schutz- und Spezialprodukten, Streichholzstrohhalmen, zum Bau von Fotovoltaikstationen für die Energieversorgung der Tätigkeit der Einwohner sowie zur Organisation der Produktion von Kunststoffschmierstoffen mit breitem Betriebstemperaturbereich zu realisieren"¹⁰⁶.

Drei weitere Unternehmen erhielten in zwei unvollständigen Monaten des Jahres 2021 den Status eines FEZ-Bewohners. Der erste von ihnen war STS-Beton LLC Anfang Januar mit einem Investitionsprojekt zur Entwicklung der Baustoffproduktion. Der neue Resident, der sich auf die Produktion von Zement und Beton spezialisiert hat, plant nach dem Kauf neuer Anlagen die Erweiterung des Sortiments und die Beherrschung der Produktion neuer Produkte für die Bauindustrie. "Dies wird es ermöglichen, die Volumenindikatoren zu erhöhen, sowie neue Absatzmärkte zu erschließen, einschließlich des Exports von Produkten"¹⁰⁷.

Mitte Januar hat die FEZ die Firma Hidropress LLC mit dem Projekt zur Entwicklung der Produktion von speziellen hydraulischen Pressen registriert. Das Unternehmen, das in Polotsk tätig ist und sich auf die Entwicklung und Produktion von speziellen hydraulischen Pressen für die Unternehmen des allgemeinen Maschinenbaus, der Eisenbahn und des militärisch-industriellen Komplexes spezialisiert, plant, den Maschinenpark zu modernisieren und mit neuen Maschinen aufzufüllen, was die Möglichkeit geben wird, die Produktion von neuen Produkttypen der eigenen Konstruktion zu beherrschen. "Unter den neuen Produkten werden Ausrüstungen für die Produktion von Rohrleitungsarmaturen für die Öl- und Gasindustrie sein, sowie eine große

106_Vityaz JSC wird als der beste Bewohner der FEZ Vitebsk im Jahr 2020 anerkannt [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oao-vitjaz-priznanoluchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

107_Neuer Bewohner der FEZ "Vitebsk" wird die Produktion von Baumaterialien entwickeln [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

Hydroforming-Pressen, die für die Produktion von Schalen für die Raketen- und Raumfahrtindustrie gefragt ist. Außerdem wird die Produktion der Ausrüstung für die Nutzung von 200-Liter-Fässern für brennbare Schmierstoffe unter Feldbedingungen entwickelt¹⁰⁸. Es ist allgemein bekannt, dass das Umweltproblem im Zusammenhang mit 200-Liter-Fässern eine Besonderheit der arktischen Zone ist. Deshalb wird seine Lösung dem neuen FEZ-Anwohner erlauben, seine Produkte fast vollständig zu exportieren.

Mitte Februar trat in der FWZ ein privates Unternehmen "New Century Spring" mit einem Projekt zur Modernisierung der importsubstituierenden Produktion von Komponenten für Landmaschinen auf. Der neue Resident ist assoziiertes Mitglied des russischen Verbandes Rosspetsmash, in dem Hersteller von Land-, Bau- und Straßenmaschinen, Anhängern und Aufliegern zusammengeschlossen sind. Das in der freien Wirtschaftszone zu realisierende Investitionsprojekt wird es ermöglichen, die Gesamtproduktion um das 1,5-fache zu erhöhen, das Angebot an Federzähnen, Zug- und Druckfedern für Maschinenbauunternehmen zu erweitern sowie zusätzliche Möglichkeiten zur Diversifizierung des Exports und zur Steigerung des Exports auf ausländische Märkte zu schaffen. Und das, obwohl dieses Unternehmen bereits heute mehr als die Hälfte seiner Produkte an Partner in Russland exportiert.

Darüber hinaus werden "als aussichtsreich für die Registrierung in der FWZ "Witebsk" zwei weitere Investitionsprojekte zur Schaffung eines Holzverarbeitungsparks und Organisation eines Biokohleproduktionsunternehmens betrachtet, an deren Umsetzung Investoren aus China und Schweden Interesse zeigen"¹⁰⁹. Damit diese und andere

108 Der neue Bewohner der FEZ "Witebsk" wird die Produktion von speziellen hydraulischen Pressenanlagen entwickeln [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidropressovogo-oborudovanija-424231-2021/>

109 Der neue Bewohner der FEZ "Witebsk" wird die Produktion von Komponenten für Landmaschinen entwickeln [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhoz mashin-429288-2021/>

vielversprechende Projekte erfolgreich sind, unternimmt die FWZ aktive Schritte zur Entwicklung zusätzlicher Energie, Wasserversorgung und zum Bau von Eisenbahnzufahrtsstraßen auf dem Territorium des Sektors Schurzhevo am Stadtrand von Witebsk, wo "die Entwicklung der Ingenieur- und Verkehrsinfrastruktur des Geländes es ermöglichen wird, mindestens 165 Mio. US-Dollar an ausländischen Investitionen anzuziehen und ca. 1000 Arbeitsplätze für die Projekte zu schaffen, die bereits in Arbeit sind oder für die Registrierung in diesem Jahr vorbereitet werden"¹¹⁰. Es ist davon auszugehen, dass die Umsetzung all dieser Pläne dazu führen wird, dass die FWZ "Witebsk" ein qualitativ neues Niveau der innovativen Entwicklung erreichen wird.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹¹⁰ Es ist geplant, ca. 40 Mio. Br in den Bau von Infrastruktureinrichtungen der FWZ "Witebsk" zu investieren [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruetsja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

Weißrussische Universal-Warenbörse: Chancen für den europäischen Handelsvektor

Die Belarussische Universelle Warenbörse (BUCE) plant, die Zusammenarbeit mit europäischen Geschäftskreisen im Jahr 2021 ernsthaft zu erweitern, weil das Potenzial dieses Partnerschaftsvektors riesig und noch nicht ausgeschöpft ist. Dies lässt sich anhand des Handels im Januar 2021 beurteilen, der zu einer 27-prozentigen Steigerung der Schnittholzexporte durch die BUBS führte, die 30 Millionen Dollar überstieg. Zur gleichen Zeit "waren die Hauptmärkte Deutschland, Lettland und Litauen. Unternehmen aus diesen Ländern kauften belarussische Holzprodukte für einen Gesamtbetrag von 24,4 Mi¹¹¹\$. Zu den größten Abnehmern dieser Art von Produkten gehörten auch Vertreter solcher europäischer Länder wie Großbritannien, die Niederlande, Polen, die Slowakei und Estland, bei denen Holzknüppel für den Export am meisten gefragt waren. Es genügt zu sagen, dass beim ersten Exportgeschäft auf dem BUTB im Jahr 2021 über anderthalb Millionen Holzpfähle im Wert von über einer Million Euro allein nach Großbritannien verkauft wurden, was die Zahl der Exporte in dieses Land im Jahr 2020 sofort übertraf. Ein wichtiges Detail: In der Vergangenheit wurden diese Produkte auf dem britischen Markt in viel kleineren Mengen und hauptsächlich über Zwischenhändler in den baltischen Staaten verkauft. Die Ergebnisse dieser Januar-Handelssitzung bestätigten eindeutig das hohe Exportpotential der in unserem Land hergestellten Holzprodukte, sowie den im letzten Jahr beobachteten Trend, als "die Höhe der Börsengeschäfte für den Export von gerundeten und entrindeten

111_Im Januar stiegen die Schnittholzexporte durch den BUTB um 27% [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

Holzprodukten im Jahr 2020 4,2 Millionen Euro betrug. Die Hauptmärkte waren Deutschland, Lettland, Litauen und Polen" ¹¹².

Das BUTB plant, die Geographie des Verkaufs der gleichen Holzprodukte im europäischen Vektor im Jahr 2021 zu erweitern und arbeitet bereits an der Möglichkeit, weißrussisches Schnittholz zum Beispiel nach Frankreich zu exportieren. So stellte das Unternehmen im Februar 2021 die Nutzung des Tauschhandelsmechanismus mit dem französischen Holzimporteur Bois Import SA in Aussicht. Tatsache ist, dass diese Firma schon seit langem Holz, auch weißrussisches Holz, im Baltikum einkauft. Durch die Coronavirus-Pandemie änderte sich die Situation jedoch und zwang dazu, nach alternativen Märkten zu suchen. So ist Weißrussland ins Blickfeld der französischen Abnehmer geraten, wo bereits etwa die Hälfte des produzierten Schnittholzes - rund zwei Millionen Kubikmeter - für den Export über den Tauschhandel verkauft wird. Es ist klar, dass dies große Chancen für französische Importeure eröffnet. Zumal das französische Unternehmen auch aufgefordert wurde, "sich nicht auf Schnittholz zu beschränken, sondern auch den Kauf anderer Holzverarbeitender Produkte zu erwägen, einschließlich Holzpellets. In Weißrussland wurden sechs neue Pelletieranlagen gebaut und 2020 in Betrieb genommen. Sechs weitere sind für den Bau in diesem Jahr [2021] geplant." ¹¹³. Das Ergebnis ist, dass das jährliche Exportvolumen aus Weißrussland etwa 250 Tausend Tonnen Pellets erreichen kann.

Dass die Möglichkeit des Verkaufs von belarussischen Brennstoffpellets oder Pellets durch BUTB in europäische Länder im Jahr 2021 besteht, kann man auch am Interesse europäischer Geschäftsleute an der Online-Konferenz Nordic Pellets Conference 2021 ablesen, die vom schwedischen Bioenergieverband

112_Ein britisches Unternehmen kaufte Holzprodukte für mehr als 1 Million Euro über BUTB [Elektronische Ressource]. - - 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 arbeitet an der Möglichkeit des Exports von weißrussischem Schnittholz nach Frankreich [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021/economics/view/butb-prorabatvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021>

Svebio Ende Januar 2021 organisiert wird. Die Veranstaltung brachte führende Bioenergie-Experten und Biokraftstoffhersteller aus Dänemark, Frankreich, Deutschland, Litauen, Polen, Schweden und Großbritannien zusammen. Sie wurden zu dieser Konferenz durch die Tatsache gebracht, dass die Nachfrage nach Pellets in den Ländern der Europäischen Union heute stetig wächst. Dies wiederum trägt nicht nur zur Erhöhung der eigenen Produktionskapazitäten der europäischen Hersteller bei, sondern auch zum Import solcher Produkte aus anderen Ländern, einschließlich Weißrussland. Gleichzeitig ist BUTB zuversichtlich, dass "bei einer geringen Kapazität des heimischen Marktes praktisch die gesamte Menge der in Belarus hergestellten Pellets ins Ausland geliefert werden kann, was unser Land zu einem der größten Exporteure in der Region machen wird¹¹⁴. Denn die Nutzung der BUTB-Plattform durch europäische Unternehmen wird es ihnen ermöglichen, jede benötigte Menge an Produkten direkt von belarussischen Produzenten auf Basis von Einmal- oder Jahresverträgen zu kaufen. Die Nachfrage nach dieser Art von E-Commerce wird durch die Statistik für das Jahr 2020 bestätigt, als allein Schnittholz im Wert von 260 Millionen Dollar verkauft wurde und Unternehmen aus 30 Ländern die Käufer waren. Ein weiteres Produkt, das in den europäischen Ländern nachgefragt wird, sind Pflanzenöle und Futtermittelzusätze, deren Exporte in den 10 Monaten des Jahres 2020 um das 2,3-fache auf 26 Millionen US-Dollar gestiegen sind und mehr als 40 Prozent der Agrarexporte durch den BUTB ausmachen. "Die gestiegene Nachfrage nach weißrussischen Pflanzenölen in den baltischen Staaten trug zum Wachstum der Exportlieferungen bei: Ölsaaten-Verarbeitungsprodukte im Wert von 14,7 Mio. \$ wurden dort verkauft, wobei Litauen mit 6,2 Mio. \$ der führende Käufer war"

114 BUTB ist bereit, den Export von Brennstoffpellets nach Nordeuropa zu fördern [Elektronische Ressource]. - - 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/>

¹¹⁵. Gleichzeitig wurden in anderthalb Monaten über die BUOTB Rübenschmitten und Melasse für fast zwei Millionen Dollar verkauft, deren Hauptabnehmer wieder die Länder der Europäischen Union waren. Darüber hinaus hat sich der Export von Rapsöl durch das BUOTB im Januar 2021 fast verzehnfacht und "erreichte 8,4 Millionen Dollar"¹¹⁶. Und hier sind Lettland, Estland und die Schweiz führend, was die Menge der Transaktionen angeht. Und die Wachstumsdynamik der Verkäufe in Richtung Europa deutet darauf hin, dass die Möglichkeiten für die Erweiterung des belarussischen Exports auf dieser ausländischen Schiene noch lange nicht ausgeschöpft sind.

FOR AUTHOR USE ONLY

115_Pflanzenöle und Futtermittelzusatzstoffe machten mehr als 40% der Agrarexporte durch das BUTB aus [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnye-masla-i-kormovye-dobavki-obespechili-bolee-40-eksporta-selhozproduktii-cherez-butb-415013-2020/>

116_Rapsöl-Exporte durch den BUTB im Januar fast verzehnfacht [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

Weißrussische Universal-Warenbörse: Partnerschaftsvektor - "Fernbogen"-Länder

Die Erhöhung des Anteils der Unternehmen aus den Ländern des "fernen Bogens" - Asien, Afrika, Nahost, Lateinamerika - am Börsenwarenumsatz ist eines der vorrangigen Ziele für die Entwicklung der Belarussischen Universellen Warenbörse (BUCE) im Jahr 2021. Dies erklärt sich aus dem bedeutenden Potenzial, das in der Interaktion mit diesen Partnern besteht und dessen erfolgreiche Umsetzung sowohl den belarussischen Exporteuren als auch den ausländischen Importeuren erhebliche Vorteile verspricht. Unter den Ländern des "weiten Bogens" ist zunächst die Volksrepublik China zu nennen, mit deren Vertretern sich die Geschäftskontakte beim BUTB besonders intensiv entwickeln. Es genügt zu sagen, dass "China in Bezug auf die Wachstumsrate des Volumens der Devisentransaktionen in den ersten zwei Monaten [des Jahres 2021] fast alle großen Märkte, mit denen Belarus derzeit an der Börse handelt, übertroffen hat¹¹⁷.

In diesem Zusammenhang ist es bezeichnend, dass das 5.000ste ausländische Unternehmen, das für die Teilnahme am Handel an der BUOTB akkreditiert wurde, das chinesische Handels- und Produktionsunternehmen Wenzhou Ruijun Steel Co. Ltd wurde das 36. Unternehmen aus China, das an der Börse gelistet wurde. Das Unternehmen wird diese Austauschplattform nutzen, um Weißrussland mit Walzstahl und anderen Eisenmetallprodukten zu beliefern. In der Anfangsphase wird es sich um den Verkauf von Rohrprodukten handeln, und dann, abhängig von der Verkaufsdynamik und den Marktbedingungen, wird das Produktsortiment schrittweise erweitert. Wahrscheinlich in etwa so, wie es bei BUTB mit Holzbearbeitungsprodukten geschieht.

117_Die 5.000ste gebietsfremde Firma wurde beim BUTB akkreditiert [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerезident-431246-2021/>

Wir möchten daran erinnern, dass im BUTB seit Dezember 2020 spezielle Handelssitzungen zum Verkauf für den Schnitthollexport mit Lieferung in Containern an den Bestimmungsort auf dem chinesischen Markt abgehalten werden. "Infolgedessen hat sich das Volumen der Lieferungen von einheimischen Holzprodukten nach China deutlich erhöht und belief sich Ende Januar-Februar auf fast 5 Mio. \$ in Geld¹¹⁸. Dazu trägt vor allem die Tatsache bei, dass praktisch jeden Monat zwei oder drei neue chinesische Unternehmen in den Handel mit Holzprodukten am FSRB aufgenommen werden. Dies wirkt sich positiv auf die Bildung eines wettbewerbsintensiven Umfelds aus und ermöglicht es Holzproduzenten aus Weißrussland, Holz zu günstigeren Bedingungen zu verkaufen. Insbesondere während des ersten Tauschhandels von Holzprodukten für den chinesischen Markt im Januar 2021 wurden über 11 Tausend Kubikmeter Schnittholz im Wert von 2,5 Mio. USD verkauft. Aufgrund des Preisanstiegs während der Handelssitzung erhielten die Exporteure aus Weißrussland zusätzliche Einnahmen von mehr als 90 Tausend US-Dollar. Und "die gesamte Menge des zu verkaufenden Holzes wurde mit Lieferung nach Qingdao - dem größten Seehafen der Provinz Shandong - gekauft. Dies erhöht die Attraktivität belarussischer Waren für chinesische Käufer, und die lokalen Exporteure erhalten die Möglichkeit, die Geographie des Absatzes zu erweitern und den Umsatz zu steigern¹¹⁹.

Wichtig für die Entwicklung des chinesischen Vektors auf der BUOTB ist auch, dass im Jahr 2021 die Exportgeschäfte für solche für chinesische Käufer interessanten Artikel wie Rapsöl, Milchpulver und Zucker beginnen. Was das Rapsöl betrifft, so wurden unmittelbar nach dem Beginn seiner Lieferung an den chinesischen Markt über die Börse, am Ende der ersten beiden

118 Weißrussisches Schnittholz im Wert von 2,6 Millionen Dollar durch BUTB nach China verkauft [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

119 Weißrussisches Schnittholz im Wert von 2,4 Millionen Dollar im Tauschhandel nach China verkauft [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

Handelssitzungen, Geschäfte im Gesamtwert von etwa anderthalb Millionen Dollar getätigt. Damit konnte China den zweiten Platz in Bezug auf die Menge der Transaktionen mit diesen Produkten einnehmen und verdrängte die Spitzenreiter des gesamten Jahres 2020 - Lettland, Estland und die Schweiz. Gleichzeitig waren die Voraussetzungen für einen weiteren deutlichen Anstieg anderer Exportindikatoren gegeben. "In erster Linie ist es ein Anstieg der Anzahl der akkreditierten Unternehmen aus China".¹²⁰ was zu einem erhöhten Wettbewerbsniveau im Ausschreibungsprozess beiträgt.

Im Januar 2021 wurde die erste Charge Milchpulver über BUTB auch auf dem chinesischen Markt verkauft. "Zwei Lose mit dem Volumen von 300 und 100 Tonnen wurden für den Börsenhandel aufgesetzt. Der Gesamtbetrag der getätigten Transaktionen belief sich am Ende der Börsensitzung auf 940 Tausend Dollar"¹²¹. Dies geschah, nachdem die globalen Lebensmittelpreise in der zweiten Hälfte des Jahres 2020 zu steigen begannen, was die Attraktivität der weißrussischen Milchprodukte nicht nur in China, sondern auch in anderen Ländern des "weiten Bogens" stark erhöhte. Dies zeigt sich insbesondere in der Rückkehr eines der größten Agrarhändler der Welt, Olam International mit Sitz in Singapur, in das BUTB Ende 2020. Und es zeigt, dass die Aussichten für den Export von Milchprodukten aus Weißrussland auf den asiatischen Kontinent durch den Börsenhandelsmechanismus heute ziemlich bedeutend sind.

Ägypten ist ein weiteres "fernes" Land, dessen Vertreter beginnen, aktiv im FSRB zu arbeiten. Anfang März 2021 hat die ägyptische Firma Sama Al-Jazeera for Import and Export ihr erstes Geschäft mit dem Export belarussischer Produkte in das nordafrikanische Land abgeschlossen, indem sie eine Probelieferung mit belarussischem Schnittholz kaufte. Das strategische Ziel des

120_Rapsöl-Exporte durch BUTB im Januar fast 10-fach erhöht [Elektronische Ressource] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pocht-i-v-10-raz-426697-2021/>

121 Milchpulversendung zum ersten Mal über die Börse nach China verkauft [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogo-moloka-vpervye-prodali-v-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

Unternehmens ist es, "in Zukunft der größte Importeur von weißrussischen Holzprodukten nach Ägypten und anderen nordafrikanischen Ländern zu werden. Der erste Schritt in diese Richtung ist bereits getan¹²². Der nächste Schritt in der Zusammenarbeit mit BUTB könnte die Rolle eines Börsenmaklers auf dieser elektronischen Handelsplattform werden. Und dann wird der Markt praktisch des ganzen afrikanischen Kontinents den belarussischen Produzenten-Exporteuren neue Farben geben. Mit Hilfe eines solchen Exportmechanismus wie der Belarussischen Universellen Warenbörse.

FOR AUTHOR USE ONLY

122 Das erste Geschäft mit einer Firma aus Ägypten wurde auf dem BUTB [Elektronische Ressource] abgeschlossen. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-na-butb-431073-2021>

Belarussische Universal Commodity Exchange: Russische Regionen sind eine Priorität für die Zusammenarbeit

Die Dynamik des wachsenden Interesses seitens der russischen Wirtschaft am elektronischen Handel an der Belarussischen Universellen Warenbörse (BUCE) deutet darauf hin, dass Russland im Jahr 2021 an der BUCE nicht nur in Bezug auf die Anzahl der akkreditierten Unternehmen, sondern auch in Bezug auf das Volumen des Börsenwarenumsatzes führend werden kann. Erinnern wir uns daran, dass zum 1. Dezember 2020 2482 Einwohner Russlands die Dienste von BUCE genutzt haben¹²³. Und die Höhe der von ihnen durchgeführten Devisentransaktionen im Januar und Februar 2021, "fast dreimal mehr als im gleichen Zeitraum im Jahr 2020 und belief sich auf \$ 12 Millionen¹²⁴. Damit steht Russland an dritter Stelle auf der Liste der größten Exportmärkte des BUTB. Litauen (\$32 Millionen) und Lettland (\$18 Millionen) behielten die ersten beiden Plätze. Als Ergebnis des ersten Quartals 2021 betrug die Summe aller von russischen Börsenhändlern getätigten Transaktionen fast 38 Millionen Dollar.

Ein solcher Anstieg der Exporte belarussischer Waren auf den russischen Markt war das Ergebnis umfassender Maßnahmen, die an der Belarussischen Börse ergriffen wurden, um Geschäftssubjekte aus Russland auf das Börsenparkett in Belarus zu locken. Unter den wichtigsten sollte man erwähnen:

- 1) Vereinfachung des Akkreditierungsverfahrens beim BUTB;
- 2) Regelmäßige Webinare und Online-Präsentationen für die russische Geschäftswelt;
- 3) Spot-Besuche bei führenden Industrie-, Holzverarbeitungs- und Landwirtschaftsbetrieben in verschiedenen Regionen Russlands.

123 Zalessky, B. Mit Blick in die Zukunft. Besonderheiten der multivекtoralen Partnerschaft unter modernen Bedingungen / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - C. 97.

124 Russland ist einer der drei größten Exportmärkte von BUTB [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossija-voshla-v-trojku-krupnejshih-eksportnyh-rynkov-butb-432830-2021/>

So wurden in den ersten beiden Monaten des Jahres 2021 beim BUTB 30 neue russische Unternehmen akkreditiert, die am Kauf von belarussischen Fleisch- und Milchprodukten, Rapsöl und Baumaterialien sowie an Transitgeschäften zum Verkauf ihrer Waren in Drittländer interessiert sind. Es ist anzumerken, dass bisher die entscheidende Rolle bei der Steigerung des Börsenwarenumsatzes die enge Zusammenarbeit des BUTB mit den russischen Grenzregionen Smolensk, Brjansk und Pskow spielt.

Insbesondere die Erwähnung der Region **Brjansk** in dieser Liste erklärt sich aus der Tatsache, dass Weißrussland etwa die Hälfte des Außenhandelsumsatzes dieser russischen Region ausmacht, was an sich schon ein Beweis für ein recht hohes Niveau der Handels- und Wirtschaftskooperation ist. Dennoch wurde beim Arbeitstreffen mit den Vertretern der Industrie- und Handelskammer der Region Brjansk im März 2021 ein erhebliches Potenzial für den weiteren Ausbau der Zusammenarbeit gerade im Bereich des Tauschhandels festgestellt. In diesem Zusammenhang soll in diesem Jahr der Akzent "auf den Agrarsektor und die Realisierung von Industriegütern als die perspektivischsten Sphären für die Entwicklung der Zusammenarbeit gelegt werden"¹²⁵. Zu diesem Zweck wird die Industrie- und Handelskammer des Brjansker Gebiets ihr gesamtes Netzwerk von Geschäftskontakten nutzen, um die Geschäftsvertreter des Brjansker Gebiets über die Vorteile des E-Commerce-Mechanismus auf dem BUTB zu informieren.

Die geplante Zusammenarbeit der Weißrussischen Stahlbörse mit der Region **Tscheljabinsk** sieht sehr vielversprechend aus. Auf dem Webinar zum Börsenhandel mit Weißrussland, das Mitte März 2021 stattfand, kündigten mehrere große Produzenten und Verkäufer aus der russischen Region ihre Pläne an, den Verkauf von Metallprodukten auf dem Handelsparkett der BUCE zu erhöhen. "Das Interesse an einer aktiveren Anwendung des

¹²⁵ BUTB und CCI der Region Brjansk vereinbarten eine Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-ttp-brjanskoj-oblasti-dogovorilis-o-sotrudnichestve-431815-2021/>

Austauschmechanismus wurde insbesondere von Vertretern des Tscheljabinsker Schmiede- und Presswerks, der Liteiny Zavod LLC und des Trade House MKK LLC geäußert. In erster Linie geht es um eine Erhöhung der Lieferungen von Eisenwalzprodukten, die bei den belarussischen Industrieunternehmen eine konstant hohe Nachfrage haben¹²⁶. Nebenbei sei erwähnt, dass an der BUOTB nahezu täglich fast 800 Unternehmen mit Eisenmetallen und deren Produkten handeln und die Anzahl der Transaktionen an einem einzigen Handelstag zwei Millionen Euro erreichen kann. Es ist klar, dass die Ankunft der größten russischen Metallproduzenten aus der Region Tscheljabinsk - dem unangefochtenen Spitzenreiter in der Eisenmetallurgie unter den anderen russischen Regionen - hier nur neue Möglichkeiten und Perspektiven für alle Teilnehmer an diesen Handelssitzungen eröffnen wird.

Ende März 2021 fand mit Unterstützung des **Volgograd Region** Export Support Center ein Treffen mit Wirtschaftsvertretern dieser russischen Region im BUTB statt. Infolgedessen haben mehrere Unternehmen der Region Wolgograd "ihr Interesse bekundet, ihre Produkte innerhalb der Industrie- und Konsumgüterabteilung des BUTB zu verkaufen. Insbesondere ist geplant, die Frage der Ausschreibung von Produkten für die Bauindustrie, Verpackungsmaterialien und Lebensmittel¹²⁷ auszuarbeiten. Anfang April 2021 wurden im Rahmen einer Online-Konferenz mit Vertretern der Geschäftskreise des Gebiets **Kursk** die Aussichten auf eine Steigerung des belarussischen Außenhandels diskutiert. Im Anschluss an die Diskussion bekundeten eine Reihe von Unternehmen der russischen Region ihre Bereitschaft, ihre Produkte

126 Die Unternehmen des Gebiets Tscheljabinsk sind daran interessiert, Metallprodukte auf der BUTB zu verkaufen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-cheljabinskoj-oblasti-zainteresovany-v-realizatsii-metalloproduksii-na-butb-433059-2021/>

127 <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoj-oblastju-434981-2021/> BUTB plant eine engere Zusammenarbeit mit dem Gebiet Wolgograd [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoj-oblastju-434981-2021/>

auf der Industrie- und Konsumgüterplattform BUTB auszustellen. So wird z.B. "die Frage des Verkaufs von Ausrüstungen für die Lebensmittelindustrie, High-Tech-Gummiprodukten, Verpackungsmaterialien aus Papier und Wellpappe in Betracht gezogen"¹²⁸. Konkrete Ergebnisse erwartet BUOTB auch von der im März 2021 getroffenen Vereinbarung über die Intensivierung der Zusammenarbeit mit **der St. Petersburger** International Mercantile Exchange. Die Börse wurde 2008 gegründet und ist heute die größte Warenbörse in Russland, die sich auf den Handel mit Öl, Ölprodukten, Gas, Holz und Mineraldünger spezialisiert hat¹²⁹. Es ist davon auszugehen, dass die Verwirklichung der Zusammenarbeit mit einem so ernsthaften Partner nicht weniger ernsthafte Ergebnisse bringen kann.

FOR AUTHOR USE ONLY

128 Die Unternehmen des Gebiets Kursk planen die Arbeit auf dem weißrussischen Markt durch BUTB [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-kurskoj-oblasti-planirujut-rabotat-na-belorusskom-rynke-cherez-butb-435331-2021/>

129 BUTB und die St. Petersburg Mercantile Exchange vereinbaren eine intensivere Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-tovarno-syrjevaja-birzha-dogovorilis-aktivizirovat-vzaimodejstvie-434334-2021/>

Literatur

1. Strategische Richtungen der Entwicklung der eurasischen Wirtschaftsintegration bis zum Jahr 2025. -- M., 2020. -- 61 c.

2. Pivovar, E. EWG und das Sekretariat für wirtschaftliche Integration in Zentralamerika unterzeichneten ein Memorandum / E. Pivovar // [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eek-i-sekretariat-po-ekonomicheskoi-integratsii-v-tsentralnoj-amerike-podpisali-memorandum-430366-2021>

3. Pivovar, E. Kuba ernannte Vertreter in der Eurasischen Wirtschaftskommission / E. Pivovar // [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/kuba-naznachila-predstavitelja-v-evrazijskoj-ekonomicheskoi-komissii-427078-2021/>

4. EEC-Vorstandsvorsitzender Michail Mjasnikowitsch traf sich mit Mohammad Beher Galifab, dem Vorsitzenden des Majlis des Islamischen Rates des Iran [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/09-02-2021-01.aspx>.

5. Möglichkeiten zur Intensivierung des Handels und der wirtschaftlichen Zusammenarbeit zwischen Bangladesch und der EAEU in der EWG diskutiert [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/29-01-2021-3.aspx>

6. EWG und GUS-Exekutivausschuss unterzeichnen Kooperationsplan für 2021-2022 [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/05-02-2021-07.aspx>

7. Zum Treffen des Botschafters von Belarus mit dem Landwirtschaftsminister von Kasachstan [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c66dcb28873a0b75.html>

8. Der Export von belarussischen Agrarprodukten nach Kasachstan ist 2020 um mehr als 20% gestiegen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL:

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

9. Kasachstan ist an den belarussischen Erfahrungen bei der Entwicklung der Milch- und Zuckerindustrie interessiert [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kazahstan-zainteresovan-v-belorusskom-opyte-razvitija-molochnoj-i-saharnoj-otraslej-430102-2021>

10. "Gomselmash" und "AgromashHolding KZ" werden 2021 das Angebot an landwirtschaftlichen Geräten erweitern [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-i-agromashholding-kz-rasshirjat-linejku-agrotehniki-v-2021-godu-424825-2021/>

11. "Gomselmash" lieferte zusätzlich 30 Maschinensätze KZS-10 MAX nach Kasachstan [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-dopolnitelno-otgruzil-v-kazahstan-30-mashinokomplektov-kzs-10-max-421382-2020/>

12. Utyupin: die Möglichkeit, die Belagro-Ausstellung in Kasachstan abzuhalten, wird in Betracht gezogen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/utyupin-rassmatrivaetsja-vozmozhnost-provedenija-vystavki-belagro-v-kazahstane-417045-2020/>

13. BUTB und die kasachische Astana Exchange beabsichtigen, die Zusammenarbeit im Bereich des elektronischen Handels auszubauen [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-birzha-astana-amereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-elektronnoj-torgovli-425206-2021>

14. Weißrussland will bilaterale Beziehungen mit Usbekistan weiter ausbauen [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9736>

15. Die Institute für Metrologie von Belarus und Usbekistan haben ein Abkommen über die Zusammenarbeit unterzeichnet [Elektronische Ressource].

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

16. Gosstandart von Weißrussland und Uzstandart Agentur unterzeichneten ein Kooperationsprogramm für 2021-2023 [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gosstandart-belarusi-i-agentstvo-uzstandart-podpisali-programmu-sotrudnichestva-na-2021-2023-gody-431298-2021/>

17. Die Universitäten von Belarus und Usbekistan haben 10 Dokumente über die Zusammenarbeit unterzeichnet [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vuzy-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-10-dokumentov-o-sotrudnichestve-431140-2021>

18. Mehr als 170 Vertreter von Unternehmen aus Weißrussland und Usbekistan nahmen an einem Treffen des Wirtschaftsrates teil [Elektronische Ressource]. - – 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 plant die Unterzeichnung von Verträgen über mehr als 4 Millionen Dollar während der Regierungskommission in Usbekistan [Elektronische Ressource]. - – 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. Von rechtlichen Vereinbarungen zu konkreten Projekten / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinarnodni vedecko-prakticka conference "Dny vedy - 2021". Band 3: Praha. Verlag "Bildung und Wissenschaft". - – C. 11–14.

21. BSU und die Nationale Universität Usbekistans erreichen eine neue Stufe der Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-natsionalnyj-universitet-uzbekistana-vyhodjat-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-436206-2021/>

22. BSU will gemeinsame Bildungsprogramme mit Usbekistan ausbauen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-planiruet-rasshirit-s-uzbekistanom-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-435893-2021/>

23. Das Kabinett für usbekische Sprache und Kultur wird an der BSU eröffnet [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kabinet-uzbekskogo-jazyka-i-kultury-otkrojut-v-bgu-435914-2021/>

24. Die BSU wird die Zusammenarbeit mit Usbekistan im Bereich der Bildung ausbauen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirit-sotrudnichestvo-s-uzbekistanom-v-oblasti-obrazovanija-436565-2021/>

25. Zalessky, B. Vektor der postsowjetischen Integration. Ein Blick aus Weißrussland / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - – 268 c.

26. Belarus und Tadschikistan müssen Projekte in der Landwirtschaft aktiver umsetzen - Kroupko [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyvat-proekty-v-selskom-hozjajstve-krupko-435795-2021/>

27. "Bobruiskagromash wird die Montageproduktion in Tadschikistan erweitern" [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-rasshirit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

28. Belarus und Tadschikistan besprechen die Entwicklung der Handels- und Wirtschaftskooperation und der industriellen Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 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. Die Exporte weißrussischer Agrarprodukte nach Tadschikistan sind 2020 um das 1,4-fache gestiegen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-tadzhikistan-v-2020-godu-vyros-v-14-raza-434869-2021/>

30. "Bellegprom arbeitet an Möglichkeiten, Flachs nach Tadschikistan zu liefern" [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-prorabatyvaet-vozmozhnosti-postavok-lna-v-tadzhikistan-435980-2021/>

31. Weißrussland, Tadschikistan und Afghanistan unterzeichnen auf einem Wirtschaftsforum acht Dokumente zur Entwicklung von Partnerschaften [Elektronische Quelle]. - - 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: Ein Paket von Vorschlägen zur Vertiefung der Integration von Belarus und Russland in hoher Bereitschaft [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9807>

33. Minsker Motorenwerk verdoppelte im 1. Quartal seine Lieferungen nach Russland [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-v-rossiju-437469-2021/](https://www.belta.by/economics/view/minskij-motornyj-zavod-v-i-kvartale-v-dva-raza-uvlichil-postavki-vrossiju-437469-2021/)

34. "Gomselmash plant die Verdreifachung der Maschinenlieferungen an russische Regionen im Jahr 2021" [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-planiruet-utroit-postavki-tehniki-v-rossijskie-regiony-v-2021-godu-436585-2021/>

35. BMZ erhöht Exportlieferungen [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-uvlichivaet-eksportnye-postavki-433237-2021/>

36. BELAZ steigert Produktion, Absatz und Exportvolumen im ersten Quartal [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-v-i-kvartale-uvlichil-objemy-proizvodstva-realizatsii-eksporta-produktsii-437188-2021/>

37. BELAZ wird 29 Muldenkipper für eines der größten Kohleunternehmen in Russland liefern [Elektronische Quelle]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavit-29-karjernih-samosvalov-dlja-odnoj-iz-krupnejshih-ugolnyh-kompanij-rossii-427978-2021/>

38. BELAZ wird ein Kompetenzzentrum an der St. Petersburger Bergbau-Universität eröffnen [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otkroet-tsentr-kompetentsij-v-sankt-peterburgskom-gornom-universitete-437447-2021/>

39. Das Gebiet Irkutsk wird mehr als 160 Traktoren von BELARUS kaufen [Elektronische Quelle]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/irkutskaja-oblast-priobretet-bolee-160-traktorov-belarus-433486-2021/>

40. MTZ und die Region Irkutsk unterzeichneten einen Kooperationsvertrag [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-i-irkutskaja-oblast-zakljuchilisoglashenie-o-sotrudnichestve-408690-2020/>

41. Zalessky, B.L. Die Republik Belarus - die Region Irkutsk: die Akzente wird die Straßenkarte setzen / B.L. Zalessky // Wissenschaftliche Strategien moderner Staaten: Materialsammlung der internationalen wissenschaftlichen und praktischen Konferenz (Irkutsk, 12. Dezember 2016) - Irkutsk, "Wissenschaftliche Partnerschaft "Apex", 2016. - – C. 52–55.

42. Matveev, V. Weißrussland und die Region Irkutsk haben sich auf die Gründung und Entwicklung von Joint Ventures in verschiedenen Bereichen geeinigt / V. Matveev // [Elektronische Ressource]. - - 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 Golowtschenko: Weißrussland ist bereit, an den Ausschreibungen für Maschinenlieferungen in die Region Irkutsk teilzunehmen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9587>

44. Prioritäre Bereiche der regionalen Zusammenarbeit als Schlüsselfaktor bei der Unionsbildung: Informations-Integrationsprojekt / mitverfasst und interviewt von K. Gusev, B. Zalesky. Gusev, B. Zaleskii. - Minsk: Biznesofset, 2018. - 392 S.: 62 Abb.

45. Das Volumen des Handelsumsatzes zwischen Belarus und der Region Irkutsk verdoppelte sich in fünf Jahren [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/objem-tovarooborota-mezhdu-belarusju-i-irkutskoj-oblastju-za-pjat-let-udvoilsja-420587-2020/>

46. Treffen mit dem Gouverneur der Region Irkutsk in Russland Igor Kobzev [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-gubernatorom-irkutskoy-oblasti-rossii-igorem-kobzevym>

47. Regionen Russlands zur Republik Belarus: Informations- und Integrationsprojekt. B. Zalesky, A. Kiselev, E. Korovkin. - Minsk: Theseus, 2009. - - 226 c.

48. Roman Golovchenko: Das Leningrader Gebiet kann in die Top-5 der Handelspartner von Belarus unter den russischen Regionen eintreten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9586>

49. Treffen mit dem Gouverneur des Leningrader Gebiets von Russland Alexander Drozdenko [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-gubernatorom-leningradskoy-oblasti-rossii-aleksandrom-drozdenko>

50. Ökologie - im Fokus der Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9787>

51. Weißrussland und das Leningrader Gebiet unterzeichneten ein Abkommen über die Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-leningradskaja-oblast-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-434519-2021/>

52. Programm der Aktivitäten der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025. - Minsk, 2020. - - 56 c.

53. MTZ steigerte im Jahr 2020 die Exporte in Nicht-GUS-Länder um 18,5 % [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-uvlichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

54. BMZ steigert Exporte von Metallzeugnissen in 13 Länder der Europäischen Union [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduktsii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

55. MMZ steigerte im Jahr 2020 das Volumen der Lieferungen nach Russland um mehr als 12% [Elektronische Quelle]. - - 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" lieferte im Jahr 2020 Produkte in 52 Länder [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-v-2020-godu-postavil-produktsiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

57. Unternehmen von Bellesbumprom steigerten Exporte um 5% im Jahr 2020 [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2020-godu-uelichili-eksport-produktsii-na-5-427809-2021/>

58. Weißrussland steigerte die Exporte von Waren und Dienstleistungen im Januar um 13,3% auf 3,057 Mrd. \$ [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-uelichila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>

59. Die Unternehmen von Bellesbumprom steigerten ihre Exporte im Januar um 18% [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-janvare-uelichili-eksport-produktsii-na-18-432143-2021/>

60. Die Unternehmen von Bellesbumprom planen eine Steigerung der Exporte um mindestens 6,5 % im Jahr 2021 [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-uelichit-eksport-ne-menee-chem-na-65-429310-2021/>

61. Die Zahl der HTP-Bewohner hat 1 Tausend überschritten [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-pvt-prevysilo-1-tys-431144-2021/>

62. Absoluter Rekord - HTP-Exporte im Jahr 2020 übersteigen 2,7 Milliarden Dollar [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/absoljutnyj-rekord-za-vsju-istoriju-eksport-pvt-v-2020-godu-prevysil-27-mlrd-432318-2021/>

63. Der Industriepark Great Stone erwartet bis 2021 etwa 17 Einwohner [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-rasschityvaet-v-2021-godu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

64. Zalessky, B. Im Fokus - Partnerschaft. Internationale Zusammenarbeit unter Unsicherheit und Volatilität / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. -- 108 c.

65. Neu angemeldeter Einwohner in der FEZ "Mogilev" [Elektronische Ressource]. -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-zaregistrirovan-v-sez-mogilev-423476-2021/>

66. Ein neuer Bewohner der FEZ "Mogilev" wird Kunststoffprodukte für die Verpackung von Waren herstellen [Elektronische Ressource]. -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-mogilev-budet-proizvodit-plastikovye-izdelija-dlja-upakovki-tovarov-432388-2021/>

67. Ein neuer Bewohner der FEZ Minsk wird eine energiesparende Anlage für andere Bewohner bauen [Elektronische Ressource]. -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-ustanovku-dlja-ekonomii-elektroenergii-drugimi-rezidentami-430335-2021/>

68. Weißrussland geht allmählich zur praktischen Umsetzung des Smart-City-Konzepts über - Shulgan [Elektronische Ressource]. -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-poetapno-perehodjat-k-prakticheskoi-realizatsii-kontseptsii-umnogo-goroda-shulgan-432843-2021/>

69. Die digitale Gesellschaft sollte mit Blick auf Menschen mit körperlichen Behinderungen aufgebaut werden - ITU [Elektronische Ressource]. -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsifrovoe-obschestvo-dolzno-stroitsja-s-uchetom-ljudej-s-fizicheskimi-ogranichenijami-mse-432906-2021/>

70. Karaim: heute ist es wichtig, die Methodik und Struktur der Smart City zu entwickeln [Elektronische Ressource]. -- 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/karaim-na-segodnja-vazhna-razrabotka-metodologii-i-struktury-umnogo-goroda-432929-2021/>

71. Staatliches Programm "Digitale Entwicklung von Belarus" für 2021-2025. - Minsk, 2021. -- 28 c.

72. Produktionswachstum und Exportdiversifizierung - Alexander Subbotin skizzierte die Aufgaben für die Fleischindustrie [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

73. Lebensmittel machen 2020 ein Fünftel der belarussischen Warenexporte aus [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodovolstvje-v-2020-godu-obespechilo-pjatuju-chast-belorusskogo-eksporta-430479-2021/>

74. Zalessky, B.L. Lebensmittelexport: Pläne sind angespannt, aber machbar / B.L. Zalessky // Materialy XVII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Veda a technologie: krok do budoucnosti - 2021". Band 8: Prag. Verlag "Bildung und Wissenschaft". - – C. 14–16.

75. Mehr als 70 % der belarussischen Lebensmittelexporte entfielen 2020 auf Russland [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/>

76. Weißrussische Lebensmittelexporte nach Usbekistan haben sich bis 2020 mehr als verdoppelt [Elektronische Ressource]. - – 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. Die Exporte belarussischer Produkte nach Aserbaidschan wuchsen 2020 um 10,7% [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

78. Schumilin, A. Wie Weißrussland den High-Tech-Sektor entwickeln will / A. Schumilin // [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotekhnologichnyj-sektor-7711/>

79. Zalessky, B.L. Die Zukunft gehört den Elektroautos / B.L. Zalessky // Materialien der XVI. Internationalen wissenschaftlichen und praktischen Konferenz "Wissenschaft ohne Grenzen - 2020", 30. März - 7. April 2020. : Sheffield. Wissenschaft und Bildung LTD. -- C. 76–78.

80. Der Anteil des öffentlichen Elektroverkehrs in Weißrussland soll bis 2025 auf 30% steigen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>

81. Staatliches Programm "Engergo-Sparen" für 2021-2025. - Minsk, 2021. -- 62 c.

82. Die Nationale Akademie der Wissenschaften rechnet mit der Schaffung einer experimentellen Produktion von belarussischen Elektroautos [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rasschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>

83. Neue Drohne und Elektrofahrzeug - die Nationale Akademie der Wissenschaften präsentiert rund 200 Entwicklungen auf der Ausstellung zum Tag der Wissenschaft [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novyj-bespilotnik-i-elektromobil-nan-predstavit-okolo-200-razrabotok-na-vystavke-ko-dnju-nauki-425608-2021/>

84. Elektro-LKW, Elektro-Mähdrescher und Elektro-Autos - woran belarussische Wissenschaftler arbeiten [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>

85. "BELJI wird die Nachfrage nach Elektroautos untersuchen und sich auf die Produktion vorbereiten - Parkhomchik [Elektronische Ressource]. - - 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. Elektrofahrzeuge: ein Projekt der Zukunft wird heute realisiert / B.L. Zalessky // Materialien für XVII Internationale Wissenschaftliche und Praktische Konferenz, Schlüsselfragen der zeitgenössischen Wissenschaft - 2021, 17 - 25 April 2021: Sofia. "Byal GRAD-BG". - - C. 69-71.

87. Über das umfassende Programm der Entwicklung des Elektroverkehrs bis 2025 [Elektronische Ressource]. - - 2025. - URL: <http://government.by/ru/content/9804>

88. Ministerium für Steuern und Abgaben: Elektroautos sind bis Ende 2025 von der Transportsteuer befreit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-elektromobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>

89. Der Stromverbrauch von Ladestationen für Elektrofahrzeuge in Weißrussland hat sich bis 2020 fast verdoppelt [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-vdvoe-11190/

90. Die Zahl der Elektroautos in Weißrussland hat 2,5 Tausend überschritten [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/>

91. Umfassendes Programm zur Entwicklung des Elektroverkehrs für 2021-2025. - Minsk, 2021. - - 69 c.

92. Elektrokipper, Elektro-Müllwagen und Elektrofahrzeug aus weißrussischer Produktion sollen bis 2025 entstehen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <http://doingbusiness.by/elektrosamosval-elektromusorovoz-i-elektromobil-belorusskogo-proizvodstva-planiruetsya-sozdat-do-2025-goda>

93. Zalessky, B. Vektor der Partnerschaft - China. Sammlung von Artikeln / B. Zaleskii. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - – 188 c.

94. Unternehmen der Region Gomel haben im Jahr 2018 den Export von Waren nach China fast um das 3,5-fache gesteigert [Elektronische Ressource]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvelichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

95. Unternehmen der Region Gomel steigerten den Export nach China um ein Drittel [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-uvelichili-eksport-produktsii-v-434841-2021/>

96. Die Region Gomel und die chinesische Provinz Sichuan unterzeichneten Verträge über Partnerschaftsbeziehungen [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

97. Mozgov, E. Im chinesischen Chengdu wurde der belarussische Nationalpavillon eröffnet / E. Mozgov // [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-beloruskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

98. Unterzeichnete Absichtserklärung [Elektronische Ressource]. - – 2019. - URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

99. Die Behörden der chinesischen Stadt Huh Hoto beabsichtigen, die Beziehungen mit Gomel in der Industrie zu entwickeln [Elektronische Ressource]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnoshenija-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

100. Grischkewitsch, A. Weißrussisch-chinesisches Regionalforum fand in der Stadt Hohhot statt / A. Grischkewitsch // [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/beloruskoko-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto_i_99900.html

101. Pushniakova, A. Matskevich über die Industrie der Region Witebsk : der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung von fünf High-Tech-Industrien / A. Pushniakova // [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/matskevich-o-promyshlennosti-vitebskoj-oblasti-aktsent-sdelan-na-razvitii-5-vysokotehnologichnyh-431976-2021/>

102. "Vityaz" wird bis Ende des Jahres einen Prototyp einer ultraschnellen elektrischen Ladestation für Elektroautos entwickeln [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/vitjaz-do-kontsa-goda-sozdastopytnyj-obrazets-verhbystroj-elektrozarjadnoj-stantsii-dlja-413363-2020/>

103. Das Unternehmen Belkarolin wird bis 2025 eine pharmazeutische Produktion nach GMP-Standards starten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-belkarolin-k-2025-goduzapustit-farmproizvodstvo-po-standartam-gmp-383600-2020/>

104. Die Staatliche Universität Witebsk trat in den medizinisch-pharmazeutischen Cluster ein [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskij-gosuniversitet-voshel-v-sostav-mediko-farmatsevticheskogo-klastera-303786-2018/>

105. Sumaneyev Y. Direktor von Belwest über Wettbewerb, Roboter in der Leichtindustrie und Boni für Nichtraucher / Y. Sumaneyev // [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/direktor-belvesta-o-konkurentsii-robotah-v-legprome-i-bonusah-dlja-nekurjaschih-6889/>

106. Innovativ-industrieller Verbundcluster Polotsk [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://clusterland.by/2019/11/16/innovaczionno-promyshlennyj-kompozitnyj-klasterv-g-poloczki/>

107. Die Bewohner der FEZ "Vitebsk" haben die Produktion im Jahr 2020 um 17% gesteigert [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvlichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

108. Vityaz JSC wird als der beste Bewohner der FEZ Vitebsk nach den Ergebnissen von 2020 anerkannt [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oao-vitjaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

109. Der neue Bewohner der FEZ "Vitebsk" wird die Produktion von Baumaterialien entwickeln [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

110. Der neue Bewohner der FEZ "Vitebsk" wird die Produktion von speziellen hydraulischen Pressenanlagen entwickeln [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidropressovogo-oborudovaniya-424231-2021/>

111. Der neue Bewohner der FEZ "Vitebsk" wird die Produktion von Komponenten für Landmaschinen entwickeln [Elektronische Ressource]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhoz mashin-429288-2021/>

112. Es ist geplant, ca. 40 Mio. Br in den Bau von Infrastruktureinrichtungen der FWZ "Vitebsk" zu investieren [Elektronische Quelle]. - – 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruetsja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

113. Im Januar stiegen die Schnittholzexporte durch den BUTB um 27% [Elektronische Quelle]. - – 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

114. Ein britisches Unternehmen kaufte Holzprodukte für mehr als 1 Million Euro über BUTB [Elektronische Ressource]. - - 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 arbeitet an der Möglichkeit des Exports von weißrussischem Schnittholz nach Frankreich [Elektronische Ressource]. - - 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 ist bereit, den Export von Brennstoffpellets nach Nordeuropa zu fördern [Elektronische Ressource]. - - 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. Pflanzenöle und Futtermittelzusatzstoffe machten mehr als 40% der Agrarexporte über das BUTB aus [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnye-masla-i-kormovye-dobavki-obespechili-bolee-40-eksporta-selhozproduktsii-cherez-butb-415013-2020/>

118. Rapsöl-Exporte durch den BUTB im Januar fast verzehnfacht [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

119. Die 5.000ste gebietsfremde Firma am BUTB akkreditiert [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerezident-431246-2021/>

120. Weißrussisches Schnittholz im Wert von 2,6 Millionen Dollar durch BUTB nach China verkauft [Elektronische Quelle]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

121. Weißrussisches Schnittholz im Wert von 2,4 Millionen Dollar im Tauschhandel nach China verkauft [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

122. Rapsöl-Exporte durch BUTB im Januar fast 10-fach gestiegen [Elektronische Ressource] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

123. Eine Sendung Milchpulver, die zum ersten Mal über eine Börse nach China verkauft wurde [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogo-moloka-vpervye-prodali-v-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

124. Das erste Geschäft mit einer Firma aus Ägypten wurde auf dem BUTB [Elektronische Ressource] abgeschlossen. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-na-butb-431073-2021>

125. Zalessky, B. Mit Blick in die Zukunft. Besonderheiten der multivektoralen Partnerschaft unter modernen Bedingungen / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - - 144 c.

126. Russland ist einer der drei größten Exportmärkte von ButB [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rossija-voshla-v-trojku-krupnejshih-eksportnyh-rynkov-butb-432830-2021/>

127. BUTB und CCI der Region Brjansk vereinbarten eine Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tpp-brjanskoj-oblasti-dogovorilis-o-sotrudnichestve-431815-2021/>

128. Die Unternehmen des Gebiets Tscheljabinsk sind daran interessiert, Metallprodukte auf der BUTB zu verkaufen [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-cheljabinskoj-oblasti-zainteresovany-v-realizatsii-metalloproduksii-na-butb-433059-2021/>

129. BUTB plant eine engere Zusammenarbeit mit dem Gebiet Wolgograd [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-bolee-tesnoe-sotrudnichestvo-s-volgogradskoj-oblastju-434981-2021/>

130. Unternehmen der Region Kursk planen die Arbeit auf dem belarussischen Markt durch BUTB [Elektronische Ressource]. - - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-kurskoj-oblasti-planirujut-rabotat-na-beloruskom-rynke-cherez-butb-435331-2021/>

131. BUTB und St. Petersburg Mercantile Exchange vereinbaren intensivere Zusammenarbeit [Elektronische Ressource]. - - 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

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY