

Der Fokus liegt auf Partnerschaft

Das Tätigkeitsprogramm der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025 setzt das Ziel, in fünf Jahren das Niveau der innovativen Entwicklung der führenden Länder in der Region Osteuropas zu erreichen. Zu diesem Zweck ist geplant, neue Wachstumspunkte der belarussischen Wirtschaft zu schaffen, u.a. durch die Realisierung komplexer "Projekte der Zukunft" - neuer innovativer Projekte in folgenden Bereichen: Elektroindustrie, elektrischer Transport, Bioindustrie, Pharmazie, Robotik, Instrumentierung, Produktion von Verbundwerkstoffen, sowie Entwicklung einer Reihe von Prototypen einer für Belarus grundlegend neuen Technologie und Organisation auf deren Basis der Serienproduktion. Die Lösung dieser Aufgabe soll und wird auf bestimmten Erfahrungen der vergangenen Jahre basieren. Umso mehr, weil es viel gibt, worauf man aufbauen kann. Es genügt zu sagen, dass Weißrussland in den letzten fünf Jahren die Produktion von Innovationsprodukten um die Hälfte, auf fast siebeneinhalb Milliarden Dollar, gesteigert hat. Viel Hoffnung ruht heute auf der internationalen Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern und internationalen Organisationen. Wie werden diese Probleme heute gelöst? Genau darum geht es in der vorgeschlagenen Studie.



Boris Zalesskiy

Herr Zalesski hat über 45 Jahre Berufserfahrung im Journalismus. Derzeit ist er außerordentlicher Professor an der Abteilung für internationalen Journalismus der Fakultät für Journalismus an der Belarussischen Staatlichen Universität. Forschungsgebiete: moderne internationale Beziehungen; internationaler Journalismus, internationale Wirtschaft.



- VERLAG -
Unser Wissen

Zalesskiy



Boris Zalesskiy

Der Fokus liegt auf Partnerschaft

Internationales Engagement im Angesicht von Ungewissheit und Volatilität

Boris Zalesskij

Der Fokus liegt auf Partnerschaft

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesskij

Der Fokus liegt auf Partnerschaft

**Internationales Engagement im Angesicht von
Ungewissheit und Volatilität**

FOR AUTHOR USE ONLY

ScenciaScripts

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 978-620-3-30409-1.

Publisher:

Scienza Scripts

is a trademark of

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

17 Meldrum Street, Beau Bassin 71504, Mauritius

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-3-24516-5

Copyright © Boris Zalesskij

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

Der Fokus liegt auf Partnerschaft

Internationales Engagement im Kontext von
Ungewissheit und Volatilität

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Inhaltsübersicht

Von Integrationsprozessen - zur regionalen Zusammenarbeit	5
Der Schlüssel zum Erfolg ist innovative Zusammenarbeit	17
Auf dem Weg zu einem gemeinsamen Bildungsraum	21
Investitionen und Export als Treiber der regionalen Entwicklung	24
Das Ziel der Strategie ist es, die Anzahl der Regionen mit Rückstand zu reduzieren.....	37
Teilnahme an Messen als Instrument zur Förderung von Hightech-Exporten.....	41
Das Ziel ist die Innovation	45
Von zunehmender Innovation - zu "Projekte der Zukunft"	55
Chinesischer Vektor der interregionalen Zusammenarbeit	59
Arbeitsgruppe skizziert Perspektiven	62
Das neue Programm wird die Zusammenarbeit ausweiten	66
Vorausschauender E-Commerce-Mechanismus zur Maximierung des Potenzials.....	69
Literatur	80

FOR AUTHOR USE ONLY

Von Integrationsprozessen - zur regionalen Zusammenarbeit

Im Dezember 2020 verabschiedete der Rat der GUS-Staatsoberhäupter eine neue Version des Konzepts für die weitere Entwicklung des Commonwealth und einen Plan mit Schlüsselaktivitäten für dessen Umsetzung. Die neue Version legt die Hauptaufgabe der GUS fest - "die Verbesserung der Effizienz ihrer Aktivitäten, unter anderem durch die Gewährleistung der Umsetzung der von den Staaten eingegangenen Verpflichtungen und die Überwachung ihrer Umsetzung. Die wirtschaftliche Zusammenarbeit wird in dem Dokument als wichtigste Priorität definiert¹. Die Entwicklung der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten ist für Weißrussland heute besonders relevant, da Weißrussland am 1. Januar 2021 die Präsidentschaft in dieser internationalen Organisation übernommen hat. Und nun hängt es weitgehend von ihrem Ansatz zur Stärkung der Integrationsmechanismen im postsowjetischen Raum ab, inwieweit die GUS in der Lage sein wird, die drängenden Probleme zu bewältigen, die durch die Globalisierung und neue Herausforderungen unserer Zeit verursacht werden.

Unter den Hauptprioritäten der belarussischen GUS-Präsidentschaft beim Treffen des GUS-Staatsrats im Dezember 2020 wurden die Liberalisierung des Handels, die Reduzierung von Beschränkungen und Ausnahmen auf ein Minimum, die Beseitigung technischer Barrieren, die Vereinheitlichung der Regeln und Verfahren für das staatliche Beschaffungswesen, die Schaffung gemeinsamer Märkte für Waren und Dienstleistungen sowie die Intensivierung der Investitionstätigkeit, die Ausweitung der industriellen Zusammenarbeit und die Suche nach gemeinsamen Punkten für das Wirtschaftswachstum genannt. Dazu gehören auch die Stärkung der humanitären Beziehungen, der Ausbau der

¹ Treffen des GUS-Rates der Staatschefs [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/zasedanie-soveta-glav-gosudarstv-sng-25085/

Kontakte in den Bereichen Wissenschaft, Bildung, Gesundheit, Kultur, Sport und Tourismus, Jugendarbeit sowie die Verbesserung des Images des Commonwealth in der internationalen Arena mit dem Schwerpunkt auf der Stärkung der Zusammenarbeit zwischen den GUS-Mitgliedsstaaten im Bereich der Information.

Die Aufmerksamkeit, die der Aktivierung der Informationszusammenarbeit in diesem Zusammenhang gewidmet wird, erklärt sich aus den Bedenken, die auf dem GUS-Rat der Staatschefs geäußert wurden. Die Teilnehmer des Gipfels erkannten "den Mangel an Bewusstsein der Menschen in unseren Ländern, den Grad ihres Bewusstseins, was das Commonwealth tut, was seine Bedeutung ist. Die modernen Informations- und Kommunikationstechnologien müssen stärker genutzt werden, was besonders für die jüngere Generation wichtig ist. Es wäre sinnvoll, aktiver Diskussionsplattformen zu schaffen und die Export-Community und Journalisten einzubinden. Wir müssen einen Plan zur Förderung der CIS-Informationen überdenken und annehmen². Wir sollten glauben, dass dieser Vorschlag im Konzept des belarussischen Vorsitzes und seinem Aktionsplan berücksichtigt wird. Der Vorschlag stellt ernste Aufgaben für den Informationsbereich aller Länder des Commonwealth, um eine angemessene mediale Artikulation der Integrationsprozesse zu gewährleisten, die in der GUS während des dortigen Vorsitzes der Republik Belarus stattfinden werden. Es versteht sich von selbst, dass die Vertreter des internationalen Segments des nationalen Journalismus des Vorsitzlandes bei der Lösung dieser schöpferischen Aufgabe eine besondere Rolle spielen müssen; sie müssen durch ihre Ansprache zu den aktuellsten Fragen des Integrationsaufbaus im postsowjetischen Raum den Ton in der Mediensphäre angeben. Dabei sollten sie eine Reihe wichtiger Punkte berücksichtigen.

² Moldawien schlägt vor, einen Plan zur Förderung der GUS-Informationen auszuarbeiten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/moldova-predlagaet-produmat-plan-informatsionnogo-prodvizhenija-sng-420785-2020>

Schon vor der Präsidentschaft kündigte die belarussische Seite auf höchster Ebene an, dass sie sich 2021 auf die Entwicklung des gemeinsamen Wirtschaftsraums des Commonwealth konzentrieren wolle, während "ein besonderer Schwerpunkt auf die Überbrückung der Integrationsprozesse in der GUS und der EAEU gelegt wird". ³das gleiche Niveau der Zusammenarbeit innerhalb des Commonwealth zu schaffen wie in der Eurasischen Wirtschaftsunion. Diese Absicht macht es für die Medienvertreter relevant, die bestehenden Erfahrungen der Integrationsbildung in der EAEU zu studieren, die erfolgreich in der GUS genutzt werden können. Zumal die Wirtschaftsunion aus Weißrussland, Russland, Kasachstan, Kirgisistan und Armenien über solche Erfahrungen verfügt.

Es sei daran erinnert, dass der GUS-Rat der Regierungschefs im November 2020 eine Sitzung im Format einer Videokonferenz abhielt, bei der seine Teilnehmer einen Aktionsplan für die Umsetzung der ersten Stufe der GUS-Wirtschaftsentwicklungsstrategie für den Zeitraum bis 2030 verabschiedeten. Dieses Dokument "deckt den Zeitraum von 2021 bis 2025 ab und enthält 29 Abschnitte, darunter solche, die dem Handel und der wirtschaftlichen Zusammenarbeit, der Industrie, dem Brennstoff- und Energiekomplex, dem Transport, der Kommunikation und der Informatisierung, dem agro-industriellen Komplex, der Geld- und Finanzpolitik und dem Arbeitsmarkt gewidmet sind⁴. Die im angenommenen Plan enthaltenen Maßnahmen, die auf die Stärkung und Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit der GUS-Volkswirtschaften, die Entwicklung neuer Kooperations- und Infrastrukturprojekte, die Entwicklung der digitalen Wirtschaft, die Realisierung des wissenschaftlichen, technologischen und bildungspolitischen Potenzials

3 Zum Treffen von Außenminister V. Makei mit dem Vorsitzenden des GUS-Exekutivkomitees - GUS-Exekutivsekretär [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/b824e89c5996ccf3.html

4 Das nächste Treffen des GUS-Rates der Regierungschefs wird am 28. Mai 2021 in Minsk stattfinden [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/sledujuschee-zasedanie-soveta-glav-pravitelstv-sng-projdet-v-minske-28-maja-2021-goda-414460-2020/>

abzielen, sollen dazu beitragen, die Integrationsmechanismen dieser internationalen Organisation effektiv zu nutzen, um die positive Dynamik des Umfangs der Interaktion wiederherzustellen. Immerhin ist in den sieben Monaten des Jahres 2020 der Wert des Außenhandelsumsatzes zwischen den GUS-Staaten um fast 17 Prozent gesunken. Darüber hinaus "sank das Volumen der Industrieproduktion des Commonwealth von Januar bis August um 4 % im Vergleich zum gleichen Zeitraum des Vorjahres. Der Frachtverkehr sank um 4,8 %, der Personenverkehr um mehr als ein Viertel, nämlich um 28 %"⁵.

Natürlich sehen diese Indikatoren vor dem Hintergrund der Entwicklung der Eurasischen Wirtschaftsunion, in der eine Reihe positiver Trends in der Wirtschaftstätigkeit zu beobachten sind, nicht sehr überzeugend aus. So ist "in den letzten 5 Jahren das Volumen des gegenseitigen Handels der Länder der Union um 35% gewachsen und betrug 62 Milliarden Dollar (2015 waren es 46 Milliarden Dollar). Das gesamte BIP ist um 21% gestiegen und hat 2 Billionen Dollar erreicht"⁶. Und wenn wir sogar das Jahr 2020 nehmen, das aus epidemiologischen Gründen nicht das beste Jahr war, wuchs die landwirtschaftliche Produktion um zweieinhalb Jahre und es gab keinen Rückgang der industriellen Produktion im verarbeitenden Gewerbe. Aber die EAEU ist sich bewusst, dass die Union das Tempo der Integration der industriellen Potenziale der Mitgliedsstaaten nur beschleunigen sollte. Aus diesem Grund wurden in der EAEU nur eine Woche vor dem Treffen des Rates der GUS-Staatschefs strategische Richtungen der Entwicklung der eurasischen Wirtschaftsintegration verabschiedet, die ein schnelles Vorwärtkommen dieser internationalen Organisation vorsehen. "Um ⁷die in der Strategie für die

5 Roman Golovchenko nahm an der Sitzung des GUS-Rates der Regierungschefs teil [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <http://government.by/ru/content/9638>

6 Nasarbaev: Es ist notwendig, das Volumen und die Nachhaltigkeit der Handelsströme innerhalb und außerhalb der EAEU zu erhöhen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nazarbaev-neobhodimo-naraschivat-objemy-i-ustojchivost-torgovyh-potokov-vnutri-i-za-predelami-caes-419719-2020/>.

7 Die Entwicklungsstrategie der eurasischen Integration wird es ermöglichen, viele Probleme auf eine neue Weise zu lösen - Mjasnikowitsch [Elektronische Ressource]. 2020. URL:

Entwicklung der Integration bis 2025 festgelegten Indikatoren zu erreichen, ist ein jährlicher Anstieg von 4,5 % des BIP erforderlich. Die angenommene Strategie, die elf Bereiche und 332 Umsetzungsmechanismen umfasst, sieht eine umfassendere Nutzung des industriellen Potenzials der EAEU und ihrer logistischen Fähigkeiten vor, um die Komplementarität der Volkswirtschaften vollständig sicherzustellen. Besonderes Augenmerk wird auf die Bereiche Bildung, Gesundheitsversorgung und Freizügigkeit gelegt. Um diesen besonderen Fahrplan der Integrationsentwicklung zu verwirklichen, "müssen wir 13 internationale Verträge, über 60 Gesetze und Verordnungen unterzeichnen und etwa 25 Änderungen und Ergänzungen des Vertrags über die EEU und der nationalen Gesetzgebungen vornehmen"⁸. Wie wir sehen, gibt es eine Menge Arbeit zu tun. Ein wichtiges Detail: Die Strategie für die Entwicklung der eurasischen Integration bis 2025 wurde zur Zeit der Präsidentschaft der Republik Belarus in der EEU verabschiedet, was uns auf eine effektive Präsidentschaft der belarussischen Seite in der GUS im Jahr 2021 hoffen lässt.

Der in dieser Wirtschaftsunion derzeit stattfindende Übergang der GUS von der formativen Phase in die Phase der Projektintegration, in der der Schwerpunkt auf der Investitionskooperation und der komplementären Spezialisierung im realen Sektor der Wirtschaft liegt, könnte auch für die GUS interessante Erfahrungen im Hinblick auf die Integrationsprozesse mit der EAEU liefern. Die Essenz dieses Übergangs ist in den Landkarten der Industrialisierung und der Agroindustrie enthalten, die sich heute in der EAEU bilden. Der erste dient dazu, importabhängige Technologiebereiche und importsubstituierende Potenziale der Hersteller sowie Bereiche für mögliche industrielle Kooperationen und spezifische laufende und geplante industrielle Großprojekte in der EAEU zu identifizieren. "Die aktuelle Version des Entwurfs

<https://www.belta.by/economics/view/strategija-razvitija-razijskojoj-integratsii-pozvolit-po-novomu-reshat-mnogie-voprosy-mjasnikovich-419794-2020/>.

⁸ EEU-Strategie 2025 enthält 330 Maßnahmen und Mechanismen zur Förderung der Integration - Malkina [Elektronische Ressource]. 2020. URL: <https://www.belta.by/economics/view/strategija-eaes-do-2025-goda-soderzhit-330-mer-i-mehanizmov-po-razvitiju-integratsii-malkina-419802-2020/>.

der Landkarte enthält 177 große und für die relevanten Industrien bedeutende Investitionsprojekte im Wert von 194,5 Milliarden Dollar in 21 Sektoren⁹. Was die Landkarte der agroindustriellen Entwicklung betrifft, so wird sie auch Bereiche für die Umsetzung von Projekten zur Bildung von kooperativen Ketten für die Entwicklung von importsubstituierenden Industrien enthalten. Die Erfahrungen bei der Umsetzung dieser Komponenten der Projektintegration im postsowjetischen Raum sollten heute sicherlich im Fokus der Aufmerksamkeit sowohl der belarussischen Medien als auch aller Länder des Commonwealth stehen.

Die Erfahrungen der EAWU bei der Ausweitung der Zusammenarbeit in Wissenschaft, Technologie und Innovation, u.a. durch die Bildung eurasischer technologischer Plattformen, deren Hauptziel es ist, "eine systematische Arbeit zur Akkumulation fortgeschrittener nationaler und globaler Errungenschaften der wissenschaftlichen und technologischen Entwicklung zu gewährleisten, das wissenschaftliche Potenzial der Mitgliedsstaaten zur Lösung angewandter Probleme bei der Entwicklung innovativer Produkte und Technologien und deren Umsetzung in der industriellen Produktion zu mobilisieren", können auch für die GUS sehr nützlich sein¹⁰. Tatsache ist, dass "dem Vertrag über die EAWU grundlegende Bestimmungen zur wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit fehlen, die es erlauben würden, die innovative Interaktion zwischen den Ländern der Union zu regeln¹¹. Aus diesem Grund initiiert die Republik Belarus die Aufnahme eines separaten Artikels in den Vertrag über die EEU, der die Richtungen der Zusammenarbeit der Mitgliedsstaaten der Union in den Bereichen Wissenschaft, Technologie und Innovation definieren würde.

9 Pivovar, E. Industrialisierung und agroindustrielle Karten werden die Importsubstitution in der EAEU fördern - Malkina / E. Pivovar // [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karty-industrializatsii-i-agroindustrii-budut-sposobstvovai-importozamescheniju-v-eaes-malkina-419027-2020/>.

10 Eurasische technologische Plattformen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-vystupaet-za-rasshirenie-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-v-eaes-shumilin-397579-2020/>

11 Belarus steht für den Ausbau der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit in der EAEU - Schumilin [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-vystupaet-za-rasshirenie-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-v-eaes-shumilin-397579-2020/>

Bereits im April 2016 beschloss der Eurasische Zwischenstaatliche Rat, eine Liste eurasischer Technologieplattformen zu erstellen, die 14 Bereiche umfasst: 1. Medizinische und medizinische Biotechnologie, Pharmazie. 2. Informations- und Kommunikationstechnologien. 3. Photonik. 4. Luft- und Raumfahrttechnologien. 5. Nuklear- und Strahlungstechnologien. 6. Energietechnik. 7. Transporttechnologien. 8. Metallurgie-Technologien und neue Materialien. 9. Gewinnung natürlicher Ressourcen und Verarbeitung von Öl und Gas. 10. Chemie und Petrochemie. Elektronik & Maschinenbau Technologie 11. 12. die Umweltentwicklung. 13. Industrietechnik. 14. Landwirtschaft, Lebensmittelindustrie, Biotechnologien.

Im Januar 2019 gründete die EAEU die 15. Eurasische Plattform - "Energie und Elektrifizierung", deren Gründer neun Unternehmen und wissenschaftliche Einrichtungen aus Weißrussland, Kasachstan, Kirgisistan und Russland waren, die solche Haupttätigkeitsbereiche wie "Energietechnik, Elektrifizierung und die Schaffung und Verbreitung von intelligenten Netzen - elektrische Installationen, die den parallelen Betrieb verschiedener Energiequellen im Netz ermöglichen" umrissen. Darüber hinaus ist geplant, erneuerbare Quellen zu entwickeln und zu nutzen, um Energie für abgelegene Verbraucher zu sparen"¹². Im August 2019 genehmigte der Rat der Eurasischen Wirtschaftskommission bereits die 16. eurasische technologische Plattform - "Technologien der Wartung und Reparatur von Industrieanlagen", die solche Aufgaben wie "Entwicklung der industriellen Partnerschaft und Importsubstitution, Re-Engineering von veralteten Einheiten und Baugruppen auf der Grundlage der technischen Umrüstung und Modernisierung von Produktionsanlagen, Implementierung von bahnbrechenden Technologien"

12 Pivovar, E. Technologische Plattform im Energiesektor wird in der EAEU geschaffen / E. Pivovar // [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/tehnologicheskaja-platforma-v-sfere-energetiki-sozdana-v-eaes-333240-2019/>

lösen soll¹³. Gleichzeitig wurde das Eurasische Werkzeugmaschinenzentrum gegründet, um ein einheitliches Register der in den EWU-Ländern hergestellten Werkzeugmaschinen zu führen, das es ermöglicht, deren Kompetenzen und Produktionskapazitäten zu ermitteln.

Für die Republik Belarus ist die Teilnahme an der Umsetzung dieser eurasischen Technologieplattformen schon deshalb wichtig, weil hier die Aufmerksamkeit auf die Umsetzung hochinnovativer Projekte gerichtet ist, die nicht nur wirtschaftliche, sondern auch politische und soziale Bedeutung haben. Dies ist insbesondere charakteristisch für die Beteiligung der belarussischen Seite an der Umsetzung der technologischen Plattform in Bezug auf Raumfahrt- und Geoinformationstechnologien. "Die Arbeit in dieser Richtung erlaubte es uns, einen eigenen Satelliten sowie einen ganzen Wirtschaftszweig zu schaffen, der sich mit der Sphäre des Weltraums befasst, und sich in der internationalen Arena als Weltraummacht zu deklarieren."¹⁴. Wichtige Ergänzung: Im April 2020 genehmigte das Kollegium der Eurasischen Wirtschaftskommission ein globales Kooperationsprojekt zur Bereitstellung von Weltraum- und Geoinformationsdiensten auf Basis von Erdfernerkundungsdaten, das in den Jahren 2021-2025 umgesetzt werden soll. "Auf der ersten Stufe sollen die operativen und zukünftigen Konstellationen der EEU-Länder zusammengeführt werden. Auf der zweiten Stufe - ein einziges Informationsportal zu schaffen"¹⁵.

Weitere interessante Bereiche der Teilnahme von Belarus an den eurasischen Technologieplattformen sind die Technologieplattform EurasiaBio, die die Entwicklung gemeinsamer Projekte in der Biotechnologie für die

13 In der EAEU entsteht eine neue eurasische Technologieplattform für Wartungs- und Reparaturtechnologien von Industrieanlagen [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/13-08-2019-1.aspx>

14 Nikitina, Y.F. Prospects of technological platforms: Synergetic effects / Y.F. Nikitina // Designing the Future. Probleme der digitalen Realität: Proceedings of the 2nd International Conference (7-8 Februar 2019, Moskau). - Moskau: Keldysh Institute of Applied Mechanics, 2019. - - C. 88-89.

15 EAEU-Länder beabsichtigen, eine eurasische Raumfahrtkonstellation zu schaffen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: https://www.tvr.by/news/obshchestvo/strany_eaes_namereny_sozdat_evraziyskuyu_kosmicheskuyu_gruppirovku/

effektive Nutzung in der Wissenschaft, Bildung, Wirtschaft, im sozialen Bereich und in den Bedürfnissen der Regierung vorsieht, sowie das Projekt der Organisation der Produktion von LED-Beleuchtungsanlagen, an dem belarussische, russische, armenische, kasachische und kirgisische Organisationen teilnehmen

Ein weiterer wichtiger Bereich, der allem Anschein nach von der belarussischen Seite in der GUS im Jahr 2021 aktualisiert wird und auf den sich die Vertreter des Mediensektors konzentrieren sollten, hängt mit dem Thema der Interaktion zwischen den Regionen des Commonwealth zusammen, da Minsk "einen spürbaren Effekt von der Umsetzung des Programms der zwischenstaatlichen Innovationszusammenarbeit, des Konzepts der interregionalen und grenzüberschreitenden Zusammenarbeit und der Prioritätsbereiche der Zusammenarbeit im Verkehrswesen" erwartet¹⁶. Es ist anzumerken, dass in den Jahren des Bestehens der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten die Regionen zu einem effektiven Instrument des zwischenstaatlichen Dialogs und zu einem integralen Bestandteil der wirtschaftlichen Interaktion geworden sind. Das Konzept der interregionalen und grenzüberschreitenden Zusammenarbeit, das auf der Novembersitzung (2020) des Rates der Regierungschefs der GUS gebilligt wurde, sollte neue effektive Elemente in diese Priorität der Entwicklung dieser Integrationsstruktur einführen. Es sei daran erinnert, dass diese Richtung der Interaktion zwischen den Ländern des Commonwealth "einen Komplex von legislativen, administrativen und wirtschaftlichen Maßnahmen umfasst, die zur rationellsten Verteilung der Produktivkräfte und zur Angleichung des Lebensstandards beitragen und alle wichtigen Bereiche der materiellen Produktion, des Gesundheitsschutzes, der

16 Igor Petraschenko nannte die wichtigsten Aufgaben, vor denen die GUS derzeit steht: Überwindung der wirtschaftlichen Rezession, Steigerung des gegenseitigen und des Außenhandels. -- 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9678>

Rechtsdurchsetzung und der Sicherheit, der Beschäftigung, der Vermittlung von Dienstleistungen, der Stimulierung des Tourismus abdecken"¹⁷.

Apropos interregionale Zusammenarbeit, die Entwicklung dieses Bereichs der Interaktion, zurück im April 2020 die Commonwealth-Länder verabschiedete das Übereinkommen über die interregionale Zusammenarbeit der GUS-Mitgliedstaaten, die den Begriff "interregionale Zusammenarbeit", die jetzt bezieht sich auf koordinierte Maßnahmen der Parteien "zur Stärkung und Entwicklung der freundschaftlichen Beziehungen, Handel, wirtschaftliche, soziale, kulturelle, rechtliche und humanitäre Zusammenarbeit zwischen den Regionen der Parteien" geklärt¹⁸. Und unter den Prioritäten der Aktivitäten, die zur Erreichung der gesetzten Ziele beitragen, wurden mehr als zwanzig Richtungen identifiziert, unter denen wir die Schaffung von freien Wirtschaftszonen in den Regionen, die Umsetzung von Investitionsprojekten, Handels- und Messeaktivitäten erwähnen sollten.

Was die grenzüberschreitende Zusammenarbeit anbelangt, so wurde die entsprechende Konvention der GUS-Mitgliedstaaten bereits im Oktober 2008 verabschiedet. In diesem Dokument wird der Begriff "grenzüberschreitende Zusammenarbeit" definiert als "konzertierte Aktionen, die auf die Stärkung und Förderung gutnachbarlicher Beziehungen zwischen Grenzgebieten abzielen, wobei in Übereinstimmung mit der Gesetzgebung der Vertragsparteien die zur Erreichung dieser Ziele erforderlichen Vereinbarungen geschlossen werden"¹⁹. Unter den mehr als zwanzig Richtungen der Aktivitäten, die zur Entwicklung der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit beitragen, sind hier die Schaffung von Sonder- oder Spezialwirtschaftszonen in den Grenzgebieten, der

17 Der Stand der interregionalen und grenzüberschreitenden Zusammenarbeit in den GUS-Mitgliedstaaten (Informations- und Analysebericht). - M.: CIS, 2017. -- C. 4.

18 Übereinkommen über interregionale Zusammenarbeit zwischen den Mitgliedstaaten der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten [Elektronische Ressource]. - -- 2020. - URL: https://pravo.by/upload/docs/op/N01600091_1585774800.pdf

19 Übereinkommen über die grenzüberschreitende Zusammenarbeit der Vertragsstaaten der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten [Elektronische Ressource]. - -- 2008. - URL: <http://docs.cntd.ru/document/902196976>

grenzüberschreitende Handel sowie die industrielle und technische Zusammenarbeit zu nennen.

Die Republik Belarus gehört zu den GUS-Staaten, die der regionalen Zusammenarbeit besondere Aufmerksamkeit schenken. So wurde auf der IX. Sitzung des Rates für interregionale und grenzüberschreitende Zusammenarbeit der GUS-Mitgliedsstaaten, die im September 2020 per Videokonferenz stattfand, festgestellt, dass die belarussischen Regionen "mehr als 600 Dokumente über die Zusammenarbeit mit den Regionen der GUS-Mitgliedsstaaten im Bereich des Handels, der Wirtschaft, der Wissenschaft, der Technologie und der humanitären Hilfe besitzen"²⁰. Und obwohl mehr als 430 Abkommen auf die Regionen Russlands entfallen, wurden in letzter Zeit aktive Schritte unternommen, um die Partnerschaften zwischen den Regionen und anderen Ländern zu erweitern. So wurden allein während der Vorbereitung und Durchführung des ersten Forums der Regionen von Belarus und Usbekistan im Juli 2019 26 solcher Dokumente unterzeichnet. Fast 15 Abkommen wurden mit den Regionen Armeniens geschlossen. Und ein Entwurf eines solchen Dokuments zwischen Minsk und Eriwan liegt zur Unterzeichnung bereit. Es gibt 23 Kooperationsvereinbarungen mit den Regionen Kasachstans, 18 mit Moldawien und 5 mit Kirgisistan. Was Aserbaidshan betrifft, so wurden partnerschaftliche Beziehungen zwischen den Städten Minsk und Baku, Mogilev und Sumgayit aufgebaut. Und die belarussisch-turkmenische interregionale Zusammenarbeit basiert auf den bestehenden Abkommen zwischen Minsk und Aschgabat, dem Gebiet Mogilew und Mary Velayat. Die Regionen Witebsk, Gomel, Minsk und Mogilev sowie Minsk arbeiten aktiv mit den Regionen Tadschikistans zusammen.

20 Reden der Teilnehmer der IX. Sitzung des Rates für interregionale und grenzüberschreitende Zusammenarbeit der GUS-Mitgliedstaaten zum Stand der interregionalen und grenzüberschreitenden Zusammenarbeit in den GUS-Mitgliedstaaten [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://e-cis.info/cooperation/3763/89102/>

Wie wir sehen, ist das Potenzial für eine Partnerschaft nicht unerheblich. Wie sich das heute in den nationalen Medien widerspiegelt, ist keine einfache Frage. In jedem Fall müssen die belarussischen regionalen Massenmedien im Jahr 2021 diese Vielfalt regionaler Bindungen auf der Grundlage der Bestimmungen des Plans zur Förderung der GUS-Information, der auf der Sitzung des GUS-Staatsrats im Dezember (2020) erörtert wurde, in vollem Umfang offenlegen, um diese Richtung der Integration im postsowjetischen Raum in ihren Publikationen, Programmen und Sendungen möglichst adäquat widerzuspiegeln und so zur erfolgreichen Präsidentschaft der Republik Belarus in diesem internationalen Gremium beizutragen

FOR AUTHOR USE ONLY

Der Schlüssel zum Erfolg ist innovative Zusammenarbeit

Einer der Schwerpunkte des Vorsitzes der Republik Belarus in der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (GUS) im Jahr 2021 ist die weitere Entwicklung des gemeinsamen Wirtschaftsraums, der internationalen Zusammenarbeit und Integration, um eine umfassende und ausgewogene wirtschaftliche und soziale Entwicklung der Mitgliedsstaaten dieser internationalen Organisation zu gewährleisten. Weißrussland sieht als wichtigste Aufgabe im Bereich Wissenschaft und Technologie die Schaffung "effektiver Mechanismen zur Zusammenführung der Bemühungen der GUS-Mitgliedsstaaten in Wissenschaft, Technologie und Innovation und zur Stärkung der Innovationskomponente des Wirtschaftswachstums durch die Schaffung nationaler Innovationssysteme bei der Umsetzung zwischenstaatlicher Innovationsprojekte"²¹. Es wird auf der Grundlage der Erfahrungen der Interaktion in diesem Bereich, die bereits im Commonwealth vorhanden sind, gelöst werden.

Es sei daran erinnert, dass im Jahr 2020 die Umsetzung des zwischenstaatlichen Programms der Innovationszusammenarbeit der GUS-Staaten abgeschlossen wurde, das im Oktober 2011 verabschiedet wurde und in dem die Hauptaufgabe formuliert wurde - "Schaffung eines zwischenstaatlichen Raums, der die Möglichkeiten der nationalen Innovationssysteme vereint, der Innovationsentwicklung einen nachhaltigen Systemcharakter verleiht und zur effektiven Nutzung wissenschaftlicher und technologischer Entwicklungen und Erfindungen beiträgt"²². Während der Implementierung wurden bestimmte Ergebnisse erzielt. Unter ihnen - der aktuelle Mechanismus für die Umsetzung

21 Die Präsidentschaft der Republik Belarus in der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten im Jahr 2021 [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL:

<https://www.mfa.gov.by/multilateral/belaruscischairmanship2021/>

22 Zwischenstaatliches Programm der Innovationszusammenarbeit der GUS-Mitgliedsstaaten für den Zeitraum bis 2020 [Elektronische Ressource]. - - 2011. - URL: <https://cis.minsk.by/page/19142>

von zwischenstaatlichen Projekten wurde formuliert, der rechtliche Rahmen für eine erfolgreiche Interaktion zwischen den Teilnehmern wurde geschaffen, und die Innovationsinfrastruktur wird gebildet.

Was die Beteiligung der Republik Belarus an der Umsetzung der Bestimmungen des abgeschlossenen Programms betrifft, so sind belarussische Organisationen bei neun von zehn zwischenstaatlichen Projekten zu Trägern geworden. Zu den bedeutendsten zählt die Entwicklung und Implementierung eines integrierten Informationssystems für die luftfahrttechnische Vorhersageüberwachung von Naturkatastrophen, das es ermöglicht, Schäden aus solchen Situationen und die Kosten für die Bewältigung ihrer Folgen durch rechtzeitige Maßnahmen um bis zu 20 Prozent zu reduzieren. Ein weiteres interessantes Beispiel in diesem Zusammenhang ist die Entwicklung eines hochsensiblen Testsystems zum Nachweis von Hepatitis E bei Menschen, Wild- und Hausschweinen, Kaninchen und Hirschen, auf dessen Basis Weißrussland ein System für öffentliche Antiepidemiemaßnahmen entwickelt hat.

Die Fortsetzung der systematischen Arbeit in dieser Richtung war die Verabschiedung des Beschlusses über das Zwischenstaatliche Programm der Innovationszusammenarbeit der Commonwealth-Mitgliedstaaten für den Zeitraum bis 2030 auf der Sitzung des Rates der GUS-Regierungschefs im November 2020. Dieses Dokument ist "ein System von miteinander verbundenen Aktivitäten in Bezug auf Ziele, Ressourcen und Zeitplanung, das die gesammelten Erfahrungen berücksichtigt. Insbesondere wird der Erschließung von außerbudgetären Finanzierungsquellen für zwischenstaatliche Innovationsprojekte große Aufmerksamkeit geschenkt"²³. Die Hauptaufgabe des neuen Programms ist die Organisation der Großproduktion von wissensintensiven konkurrenzfähigen Gütern und perspektivischen Entwicklungen auf dem gemeinsamen eurasischen Innovationsraum. Eine der

23 Zu den Ergebnissen der Sitzung des Rates der Regierungschefs der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://e-cis.info/page/3758/89205/>

Neuerungen, durch die sich das neue Dokument vom vorherigen unterscheidet, ist, dass das neue Programm in seiner Ausführung flexibler geworden ist. Während früher die strikte Bedingung bestand, dass sich Vertreter von mindestens drei Commonwealth-Ländern an einem Innovationsprojekt beteiligen müssen, ist nun "vorgesehen, Projekte mit der Beteiligung von zwei GUS-Mitgliedsstaaten zu beginnen, und weitere interessierte Länder können später hinzukommen"²⁴.

Die Fokussierung auf Maßnahmen zur Steigerung der Effizienz von Innovationsaktivitäten wird durch die Tatsache diktiert, dass in der Zukunft bis 2030 globale wirtschaftliche Prozesse durch erhöhte Unsicherheit und Instabilität gekennzeichnet sein werden, bis hin zu möglichen radikalen Veränderungen unter dem Einfluss geopolitischer Faktoren. Aber die wichtigsten Trends, die die Entwicklung der Weltprozesse in der nächsten Dekade wirklich beeinflussen können, werden neue Technologien, innovative Lösungen in der Wirtschaft, Schaffung einer großen Anzahl von eigenen High-Tech-Produktionen bleiben. Und in dieser Hinsicht hat das Commonwealth noch viel zu tun, um jene Hindernisse im Innovationsbereich zu beseitigen, mit denen die GUS-Mitgliedsstaaten auch heute noch konfrontiert sind, wo "es immer noch eine gewisse Trägheit gibt, der Zeitfaktor nicht berücksichtigt wird, das Niveau der strategischen Planung in den Bereichen der Innovationsentwicklung und der internationalen wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit niedrig ist, die Maßnahmen zur Unterstützung kleiner und mittlerer, einschließlich junger, wissenschaftlich-technischer und innovativer Unternehmen nicht ausreichend effektiv sind".²⁵ Erfolgreiche Umsetzung der Bestimmungen des neuen Programms würde es ermöglichen, die erwartete Wirkung in 14 Richtungen auf

24 Das Programm der Innovationszusammenarbeit der GUS-Länder wurde flexibler und anpassungsfähiger - Shumilin [Elektronische Ressource]. -- 2020. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/programma-innovatsionnogo-sotrudnichestva-stran-sng-stala-bolee-gibkoj-i-adaptivnoj-shumilin-421456-2020/>

25 Zwischenstaatliches Programm der Innovationszusammenarbeit der GUS-Mitgliedsstaaten für den Zeitraum bis 2030. -- M., 2020. -- C. 8.

einmal zu erreichen, einschließlich: Erhöhung der Zahl der bahnbrechenden Technologien, Entdeckungen und vielversprechende Entwicklungen durch die Bereitstellung von Förderung von Forschungsergebnissen auf dem Markt; Bildung von Potenzial, um die Zahl der Unternehmen in der GUS-Region zu erhöhen - Welt-Technologie-Führer; Ausbau der wissenschaftlichen, technologischen und Innovationszusammenarbeit als Grundlage für die Schaffung gemeinsamer wettbewerbsfähige Produkte, auch auf die Märkte von Drittländern.

FOR AUTHOR USE ONLY

Auf dem Weg zu einem gemeinsamen Bildungsraum

Das Konzept der belarussischen Präsidentschaft in der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten im Jahr 2021 sieht vor, dass eine der Prioritäten der Präsidentschaft in dieser internationalen Organisation die weitere Stärkung der humanitären Beziehungen und der Ausbau der Kontakte in Bildung und Wissenschaft sein wird. In diesem Fall geht es um die Fortsetzung der Arbeit an der Entwicklung des rechtlichen Rahmens, der auf die Bildung eines gemeinsamen Bildungsraums des Commonwealth, die Förderung von "partnerschaftlichen Beziehungen zwischen Bildungsorganisationen der GUS-Mitgliedsstaaten, die Umsetzung gemeinsamer Bildungsprojekte und -programme" abzielt²⁶.

Es sei daran erinnert, dass das Abkommen über die Zusammenarbeit im Bereich der Bildung zwischen den Mitgliedsstaaten des Commonwealth im Mai 1992 in Taschkent unterzeichnet wurde. In diesem Dokument vereinbarten die Parteien die Unterstützung gemeinsamer wissenschaftlicher Forschung, "um die Aufrechterhaltung und Entwicklung direkter Bildungspartnerschaften zwischen den Territorien und Bildungseinrichtungen der Mitgliedsstaaten vollständig zu erleichtern²⁷ und den Rat für die Zusammenarbeit im Bildungswesen der GUS-Mitgliedstaaten zu gründen. Seitdem wurden auf Initiative dieses Koordinierungsgremiums etwa vierzig Dokumente in der GUS verabschiedet. Darunter: die Beschlüsse über die Konzepte der Entwicklung der Erwachsenenbildung (2006) und des Fernunterrichts (2007); Vereinbarungen über die Koordinierung der Arbeit im Bereich der Informatisierung der

26 Die Präsidentschaft der Republik Belarus in der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten im Jahr 2021 [Elektronische Ressource]. 2020. - URL: <https://www.mfa.gov.by/multilateral/belaruscischairmanship2021/>

27 Vereinbarung über die Zusammenarbeit im Bildungswesen [Elektronische Ressource]. - - 1992. - URL: <https://cis.minsk.by/page/7570>

28 Abkommen über die Zusammenarbeit zur Bildung eines gemeinsamen (gemeinsamen) Bildungsraums der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten [Elektronische Ressource]. - - 1997. - URL: <https://cis.minsk.by/page/7552>

Bildungssysteme (2007), über die berufliche Entwicklung der Lehrer der Bildungsorganisationen (2007), über die gegenseitige Anerkennung der Dokumente über die höhere/höhere Berufsausbildung (2013); Regelungen über den Kongress der Lehrer und Bildungsarbeiter (2018). Darüber hinaus haben im Rahmen des Commonwealth 17 Hochschulen den Status von Basisorganisationen in verschiedenen Bereichen der Bildungstätigkeit, darunter auch belarussische Hochschulen: Internationales Staatliches Umweltinstitut Sacharow der Belarussischen Staatlichen Universität - grundlegend in der GUS in der Umwelterziehung; das Republikanische Institut für Berufsbildung - grundlegend in der Ausbildung, Umschulung und professionellen Entwicklung in der Berufs- und Fachausbildung sowie in der Ausbildung von Spezialisten in den GUS-Ländern.

Ein weiteres interessantes Projekt im Bildungsbereich des Commonwealth ist die CIS Network University, die 2009 durch einen Konsortialvertrag der Rektoren von 11 führenden Universitäten des Commonwealth mit dem Ziel gegründet wurde, hochqualifiziertes Personal auszubilden und einen einheitlichen Bildungsraum in der GUS zu entwickeln. Ursprünglich war geplant, Personal in humanitären und sozialen Disziplinen auszubilden. Doch im Jahr 2010, beginnt der technische Vektor zu entwickeln, und solche Bereiche wie Öl- und Gas-Engineering und Bau begann zu erscheinen. Die Essenz der Ausbildung von Fachkräften hier ist, dass "durch die Ausbildung in einer Netzwerkuniversität die Studenten aus den GUS-Ländern die Möglichkeit haben, ein Bildungsdokument aus beiden Ländern zu erhalten, und dies verbessert automatisch ihre Wettbewerbsfähigkeit auf dem Arbeitsmarkt²⁹. Es ist anzumerken, dass von 2010 bis 2019 1.100 Masterstudenten hier studiert haben. Und heute nehmen 38 Universitäten aus 9 GUS-Ländern an dem Projekt teil. ³⁰Dazu gehören die

29 Mehr als 800 Personen wurden in der CIS Networking University geschult [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-800-chelovek-proshli-obuchenie-v-setevom-universitete-sng-337497-2019/>

30 Informationen über die Aktivitäten des Rates für die Zusammenarbeit im Bereich der Bildung der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten zur Bildung eines gemeinsamen Bildungsraumes der GUS [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://e-cis.info/cooperation/3063/79383/>

Belarussische Staatliche Universität und die Belarussische Nationale Technische Universität. Insbesondere werden an der Belarussischen Staatlichen Universität die Fächer "Management", "Wirtschaft", "Philologie" und "Internationale Beziehungen" auf dem Gebiet des Völkerrechts ausgebildet. Und "nach dem erfolgreichen Bestehen des Staatsexamens und der Verteidigung der Masterarbeit erhält der Absolvent zwei Diplome: ein russisches und ein belarussisches"³¹.

Im Mai 2020 wurde während der Sitzung des GUS-Rates der Regierungschefs das Abkommen über die Gründung und den Betrieb der GUS-Netzwerkuniversität unterzeichnet, das seit mehr als zehn Jahren bestehende interuniversitäre Projekt tatsächlich auf Regierungsebene legalisierte. Im Dezember 2020 ratifizierte das Repräsentantenhaus der Nationalversammlung der Republik Belarus dieses Dokument, das der Entwicklung der Bildungsinteraktion im Commonwealth einen neuen Impuls geben sollte. Das Inkrafttreten dieses Abkommens, das mit dem Ziel unterzeichnet wurde, die Qualität der Ausbildung an den Hochschulen zu verbessern, gemeinsame wissenschaftliche und technische Projekte von vorrangiger Bedeutung für die teilnehmenden Länder durchzuführen, das Erlernen der Sprachen, der Kultur und der Traditionen der Völker der GUS-Länder zu unterstützen, "wird die notwendigen Bedingungen für die Erweiterung und Vertiefung der Kontakte zwischen den Ländern im humanitären und Bildungsbereich schaffen".³²Es wird die Zusammenarbeit und die interuniversitären Verbindungen im Bereich der Hochschulbildung im eurasischen Raum stärken. Als Ergebnis wird es zur Umsetzung der Aufgabe beitragen, einen gemeinsamen Bildungsraum in der GUS zu schaffen.

31 CIS Network University [Elektronische Ressource]. -- 2020. - URL: <https://ums.bs.u.by/ru/am/cis-net-university>

32 Die Abgeordneten ratifizierten das Abkommen über die Gründung und Funktionsweise der GUS-Netzwerkuniversität [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/deputaty-ratifitsirovali-soglashenie-ob-uchrezhdenii-i-funktsionirovanii-setevogo-universiteta-sng-420406-2020/>

Investitionen und Export als Treiber der regionalen Entwicklung

Das fünfjährige Entwicklungsprogramm und die Zielprognose für die nächsten drei Jahre, die derzeit in der Republik Belarus erarbeitet werden, zählen freie Wirtschaftszonen (FEZ) zu den wichtigsten Segmenten, die mittelfristig neue Entwicklungsimpulse erhalten sollen. Das hohe Potential der Freien Wirtschaftszonen wird auch durch die Tatsache bestätigt, dass "heute freie Wirtschaftszonen fast 17% des Volumens der Industrieproduktion, 20% der direkten ausländischen Investitionen und 20% der Exporte des Landes ausmachen"³³. Und es gibt allen Grund zu glauben, dass unter den gegenwärtigen schwierigen Bedingungen der Entwicklung der belarussischen Wirtschaft gerade FEZ zum Hauptinvestitionsmotor werden können und sollen, auf dessen Grundlage sich Innovations-, Produktions- und Exportpotential der Territorien, auf denen sie sich befinden, entwickeln könnten. Zumal "unsere Nachbarn Zonen mit völlig unterschiedlichen Anreizbedingungen und Funktionen bilden"³⁴. In Weißrussland sollten wir die FEZ weiterhin aktiv entwickeln, nicht nur in Bezug auf die Verbesserung der Gesetzgebung, der Landbeziehungen und der Entwicklung der Infrastruktur, sondern auch in Bezug auf die Möglichkeiten, den Zufluss von Investitionen zu erhöhen und die wirtschaftliche Effizienz zu verbessern. Darüber hinaus haben die belarussischen FEZs bereits Erfahrungen im Umgang mit diesen Themen gesammelt. Es genügt zu sagen, dass allein in der ersten Hälfte des Jahres 2020 die Zahl der Einwohner in den freien Wirtschaftszonen von Belarus um mehr als 60 Wirtschaftseinheiten gestiegen ist. Und im ersten Quartal desselben Jahres

33_Mehr als 60 Einwohner in der FEZ von Belarus in der ersten Hälfte des Jahres registriert [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolce-60-rezidentov-zaregistrovano-v-sez-belarusi-v-i-polugodii-405375-2020/>

34_ FEZs sollten der Hauptinvestitionsmotor werden - Nikitina // [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-dolzheny-stat-osnovnym-investitsionnym-lokomotivom-nikitina-405379-2020/>

investierten ausländische Investoren fast drei Milliarden Dollar in die Realwirtschaft des Landes. "Die wichtigsten Investoren in Weißrussland waren Unternehmen aus Russland (35,7% aller eingehenden Investitionen), Zypern (15%) und Österreich (8,4%). Der Zufluss ausländischer Direktinvestitionen belief sich auf \$2,1 Mrd. oder 75,1 % aller eingehenden Auslandsinvestitionen"³⁵. Diese Tatsachen zeigen deutlich, dass Weißrussland viele Beispiele für die erfolgreiche Lösung der Investitionsaufgabe hat, die zur sozioökonomischen Entwicklung des ganzen Landes beiträgt.

Hohe Entwicklungsraten im Jahr 2020 zeigte insbesondere die **FWZ Minsk**, die bis Anfang September 118 ansässige Unternehmen hatte, davon 69 - mit ausländischen Investitionen, und die in der ersten Jahreshälfte mehr als 118 Millionen Dollar aus dem Ausland erhielt. Zur gleichen Zeit "ausländische Direktinvestitionen auf einer Netto-Basis im Januar-Juni belief sich auf fast \$ 70 Millionen, die 76% mehr im Vergleich zum gleichen Zeitraum des Vorjahres ist. Die wichtigsten Investoren waren die Schweizerische Eidgenossenschaft, die Republik Zypern und die Volksrepublik China"³⁶

Dieser Investitionszufluss wirkte sich sehr positiv auf die Exporte der FEZ-Bewohner aus, die sich im ersten Halbjahr 2020 auf fast 560 Mio. USD beliefen. Der größte Teil entfiel auf elektronische Produkte und Komponenten, medizinische Geräte, Kabelprodukte, Metallkonstruktionen, Auto- und Elektrofahrzeuge, Eisenbahn- und Straßenbahnwagen, Teile und Ausrüstungen für Autos sowie elektrische Ausrüstungen für PKWs. Es ist davon auszugehen, dass sich das Sortiment der Exportartikel der großstädtischen freien Wirtschaftszone in naher Zukunft noch erweitern wird, da hier eine Reihe

35 Ausländische Investoren investierten im ersten Quartal 2,8 Milliarden Dollar in die belarussische Wirtschaft [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostrannye-investory-vlozhili-v-i-kvartale-v-ekonomiku-belarusi-28-mlrd-390601-2020/>.

36 In der FEZ Minsk wurden in der ersten Jahreshälfte Investitionen in Höhe von über 118 Mio. \$ aus dem Ausland getätigt [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/svyshe-118-mln-investitsij-postupilo-v-i-polugodii-v-sez-minsk-iz-za-rubezha-406018-2020/>

bedeutender Investitionsprojekte im Gange ist. Dazu gehören die Produktion von Regelventilen für die petrochemische Industrie, innovative Hightech-Geräte und Luftfiltrationssysteme, Spezialfarben für die Straßenmarkierung, elektrische Ausrüstungen für Personenwagen der Lokomotivtraktion, Papierverpackungen sowie die Montage von Konstruktionen und Produkten aus Eisen- und Nichteisenmetallen. Jedes dieser Projekte ermöglicht bereits jetzt die Schaffung neuer Arbeitsplätze in der FEZ. Es genügt zu sagen, dass in den ersten sechs Monaten des Jahres 2020 hier 482 Personen eingestellt wurden.

Die Fakten zeigen, dass das FEZ Minsk auch in der zweiten Hälfte des Jahres 2020 nicht nachlassen wird. So wurde hier im Oktober der 14. Einwohner im Jahr 2020 gemeldet. (Im gesamten Jahr 2019 waren es 17!). Es handelt sich um die Firma "BASISPRO-GROUP", die beabsichtigt, ein Investitionsprojekt "zur Herstellung von Aluminium-Abstandsrahmen für lichtdurchlässige Umfassungskonstruktionen" zu realisieren.³⁷ Abnehmer werden nicht nur die belarussischen Baufirmen sein, sondern auch die aus den Nachbarländern. Schließlich sind Zäune, die mit dem Aluminiumrahmen hergestellt wurden, heute beim Bau moderner Gebäude weit verbreitet. Und im November 2020 wurde in der FEZ der 15. Einwohner dieses Jahres registriert - die Firma MKtrade, die sich auf die Herstellung von Produkten aus verzinktem Stahl mit verschiedenen Arten von Polymerbeschichtungen spezialisiert. Der Grund für seine Ankunft hier ist die Tatsache, dass das Unternehmen plant, eine neue Produktionsstätte für die Herstellung von Zaun- und Dachelementen für Hüttenhäuser zu eröffnen, wofür es "seine eigenen Kapazitäten erweitern und eine neue Werkstatt in den Produktionsstätten in Fanipol organisieren will"³⁸.

37 Ein neuer Bewohner der FEZ Minsk wird ein Werk zur Herstellung von Aluminiumprodukten bauen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-zavod-po-proizvodstvu-izdelij-iz-aljuminija-411877-2020/>

38 Ein neuer Bewohner des FEZ Minsk wird Dach- und Fassadenmaterialien produzieren [Elektronische Ressource]. - - 20230. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-krovelnye-i-fasadnye-materialy-415998-2020/>

Das Investitionsprojekt von InCata, einen Wissenschafts- und Technologiepark in der FEZ der Hauptstadt zu schaffen, um Dienstleistungen für Technologie-Start-ups anzubieten, sieht ebenfalls sehr vielversprechend aus. Für die erfolgreiche Umsetzung werden in der Nähe des Dorfes Privolnny in der Region Minsk Gebäude für schnelle Flugzeuge gebaut, die "ein Konstruktionsbüro, ein Zentrum für Forschung und Entwicklung (F&E) und ein Prototyping-Zentrum beherbergen werden. Es werden Büroräume für Produktionsberater, Investoren und Business Mentoren zur Verfügung gestellt"³⁹. Dies wird die Entwicklung von innovativem Unternehmertum in solchen Bereichen der Wissenschaft und Technologie wie Nanotechnologie, Mikroelektronik, Luft- und Raumfahrttechnik, Leistungselektronik, Robotik in der FWZ "Minsk" aktualisieren, um den Bewohnern dieses Wissenschafts- und Technologieparks zu helfen, aufgrund zusätzlicher Wettbewerbsvorteile schließlich erfolgreich auf dem internationalen Markt aufzutreten.

Im Bereich der Investitionskooperation kann die Freie Wirtschaftszone Minsk mit der Europäischen Bank für Wiederaufbau und Entwicklung zusammenarbeiten. Im Juni 2020 wurde bekannt, dass diese internationale Finanzinstitution beabsichtigt, ein Darlehen in Höhe von fast 15 Mio. EUR "für den Bau des Umspannwerks Cherkasy zur Stromversorgung der Freien Wirtschaftszone Minsk" zu vergeben⁴⁰. Es wird erwartet, dass dieses Darlehen in den Jahren 2020-2022 für einen Zeitraum von 15 Jahren angezogen wird.

Was das **FEZ "Brest"** betrifft, so wird es im Jahr 2021 sein 25-jähriges Bestehen feiern. Heute befindet es sich auf mehr als zehntausend Hektar. Es umfasst Grundstücke nicht nur in Brest und der Region Brest, sondern auch in

39 Auf dem Territorium der FEZ Minsk wird ein Wissenschafts- und Technologiepark zur Unterstützung von Start-ups entstehen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/nauchno-tehnologicheskij-park-v-pomosch-startapam-postrojat-na-territorii-sez-minsk-411305-2020/>

40 Weißrussland möchte 14,11 Mio. EUR von der EBRD für den Bau eines Umspannwerks für die FEZ Minsk erhalten [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-hochet-privlech-ot-ebr-1411-mln-evro-na-stroitelstvo-podstantsii-dlja-sez-minsk-394602-2020/>

solchen Städten wie Baranowitschi, Pinsk, Kobrin und Gantsevichi. Bis Mitte Februar 2020 waren hier über 70 Residenten aus zwei Dutzend Ländern registriert, darunter 47 mit ausländischem Kapital, wo bereits über 21 Tausend Menschen beschäftigt sind. Im Jahr 2019 zog die FEZ Investitionen in Höhe von 107 Millionen US-Dollar an, und die Exporte ihrer Bewohner in 75 Länder erreichten fast 730 Millionen US-Dollar. Diese positiven Trends setzten sich auch im Jahr 2020 fort, in dessen erstem Quartal die FEZ ausländische Direktinvestitionen auf einer Nettobasis von fast 50 Millionen Dollar anlockte, das Vierfache des Ziels. Die Dynamik der FEZ-Entwicklung ist heute so, dass alle Leistungsindikatoren von 2019 im Jahr 2020 übertroffen werden könnten. Die Voraussetzungen dafür waren gravierend. Wenn also im Jahr 2018 721 Arbeitsplätze in der FEZ durch die Eröffnung neuer Produktionsstätten durch die Anwohner geschaffen wurden, und 890 Arbeitsplätze im Jahr 2019, so sollten im Jahr 2020 mindestens eintausend davon eröffnet werden. Mit solchem Entwicklungspotential kommen hier fünf neue Einwohner mit polnischem und deutschem Kapital an, deren Tätigkeit sich auf Leichtindustrie, Holzbearbeitung, Kosmetologie, Produktion von Metallprodukten, Einheiten und Baugruppen für die Automobilindustrie konzentriert.

Es ist anzumerken, dass Ende April 2020 zwei weitere Grundstücke mit einer Gesamtfläche von über hundert Hektar, die sich in Iwatsewitschi und im Bezirk Iwatsewitschi befinden und für Investitionsprojekte mit ausländischem Kapital bestimmt sind, in die FWZ Brest aufgenommen wurden. Bereits im Juni 2020 wurde hier ein neuer FEZ-Resident registriert - die Polipol Mebel Bel LLC, die zur Polipol Produktions Verwalfund GmbH gehört, einer bekannten Holding auf dem europäischen Markt, die seit 30 Jahren Polstermöbel herstellt. Sie hat zehn Fabriken mit über siebentausend Mitarbeitern, die sich nicht nur in Deutschland, sondern auch in anderen europäischen Ländern befinden. Der neue Bewohner plant, auf dem Industriegelände in Iwatsevichi eine Werkstatt für die Produktion von Polstermöbeln und eine Reihe anderer damit verbundener

Einrichtungen zu bauen. "Die Projektumsetzung ist auf sechs Jahre ausgelegt. Das Unternehmen wird in diesem Zeitraum über 25 Millionen Euro in die Möbelproduktion investieren und über 1 Tausend Arbeitsplätze schaffen. Gleichzeitig sollen 90 % der Produktion exportiert werden"⁴¹. Ein wichtiges Detail: LLC "Mebel Mebel Bel" ist das siebte Unternehmen in der FEZ mit deutschem Kapital. Und generell nehmen Unternehmer aus Deutschland hier den ersten Platz bei den Investitionen ein, denn ihr Anteil beträgt mehr als ein Drittel des gesamten Investitionsportfolios der FEZ.

Auch andere neue Bewohner kommen mit interessanten Projekten hierher. Zum Beispiel plant Savantdrev LLC, ein Unternehmen mit weißrussischem Kapital, das im Mai 2020 als FEZ-Resident registriert wird, eine halbe Million Euro in die Produktion von Holz - Brettern, Balken und verschiedenen Baukonstruktionen zu investieren. Die Produktionsstätte in der Nähe der Krasnogvardeyskaya Straße in Brest soll Brennstoffpellets oder Pellets aus Holzabfällen produzieren, die in den Ländern der Europäischen Union sehr beliebt sind. Deshalb erwartet "Savantdrev, dass bis zu 85 % der Produktion in ausländische Märkte geliefert werden"⁴². Der volle Produktionszyklus wird hier im Jahr 2021 beginnen. Mindestens 15 Arbeitsplätze werden in dem neuen Unternehmen geschaffen.

Im selben Mai 2020 hat die FEZ die Lady-x LLC registriert, die plant, ihre Produktionsanlagen auf dem ungenutzten Gelände des Baranavičiai Automobile Line Plant anzusiedeln. Das weißrussische Unternehmen plant, "etwa 2 Mio. € in das Projekt zur Herstellung von Sammlerstücke zu investieren. <...> Wenn die geplante Kapazität im Jahr 2024 erreicht ist, wird das Unternehmen 260 Mitarbeiter beschäftigen. Außerdem sollen die bisher

41 Ein neuer FEZ-Anwohner aus Brest will mehr als 25 Mio. EUR in die Möbelproduktion investieren [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-na-meren-investirovat-v-proizvodstvo-mebeli-bolee-25-mln-evro-394124-2020/>.

42 Ein neuer Bewohner der FEZ Brest wird sich mit der Holzbearbeitung beschäftigen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-derevoobrabotkoj-392514-2020/>

angemeldeten Bewohner in der FEZ tätig werden. Insbesondere hat "BTV-Agro" LLC den ersten Komplex für den Anbau von Pilzen für die "Bonshe" LLC gebaut, die sich mit der Produktion von Pilzen beschäftigt. Dort werden auch Arbeitsplätze geschaffen. Die Frage der Organisation der Produktion von Autodrähten und Wohnmobilen auf dem Territorium der FEZ wird ausgearbeitet"⁴³.

Auch das italienische Industriegebiet, dessen Infrastruktur in naher Zukunft fertiggestellt werden soll, soll zur Lösung der Aufgaben der FEZ beitragen. Dort, im Industriegebiet "Airport", wurden bereits ein Umspannwerk mit einer Leistung von 5 MW und eine Abwasserpumpstation errichtet. Außerdem werden das Straßen-Sträßensystem, ein Wasserversorgungssystem und der Regenwasserkanal verlegt. Im Jahr 2021 soll das Objekt in Betrieb genommen werden. Da ein großer Teil dieses Territoriums bereits mit der notwendigen technischen Infrastruktur ausgestattet ist, einschließlich der Strom-, Gas- und Wasserversorgung, der Kanalisation und der Telefonie, "erlaubte dies den Geschäftseinheiten der FEZ, 10 Unternehmen hier anzusiedeln. Zwei weitere sind im Bau"⁴⁴.

Erinnern wir uns daran, dass die Idee, einen solchen Bezirk in der Industriezone "Flughafen" zu schaffen, vor etwa zehn Jahren geäußert wurde, als im Juni 2011 in Triest das Memorandum of Understanding über die Entwicklung eines Industriebezirks in der Region Brest verabschiedet wurde, das vorsah, "die günstigsten Bedingungen zu schaffen, um italienische Investoren und die Umsetzung ihrer Projekte in Belarus anzuziehen"⁴⁵. Heute können nicht nur Italiener, sondern jeder Investor, der sich hier niederlassen und

43 Die FEZ "Brest" plant, 1 Tausend Arbeitsplätze zu schaffen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-brest-planirujut-sozdat-1-tys-rabochih-mest-380116-2020/>

44 FEZ Brest schließt die Entwicklung des italienischen Industriegebiets ab [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-brest-zavershaet-obustrojstvo-italjanskogo-promyshlennogo-okruga-418092-2020/>

45 Zalesky, B. Belarus - Europa: Potenzial der Partnerschaft. Die Politik des Multivektorisismus im Kontext der globalen Herausforderungen / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. - - C. 43.

sein Geschäft entwickeln möchte, auf das Gebiet des Bezirks kommen und die Vorteile der freien Wirtschaftszone nutzen. Deshalb arbeiten hier bereits zwei Unternehmen mit Investitionen aus Deutschland, sowie Firmen mit israelischem, britischem, polnischem und russischem Kapital. "Im Jahr 2018 wurde am Standort "Aeroport" eine neue Produktionsanlage des italienisch-weißrussischen Unternehmens Frieza Industry zur Herstellung von Energiesparelementen für gewerbliche Kühlgeräte in Betrieb genommen. Heute hat das Joint Venture eine der höchsten Exportwachstumsraten unter den FEZ-Unternehmen." ⁴⁶. Alle diese Beispiele stimmen uns zweifellos optimistisch bei der Einschätzung der Entwicklungsperspektiven der FWZ "Brest".

Die Bewohner der **FWZ Grodnoinvest** haben in den ersten drei Monaten des Jahres 2020 ein Rekordvolumen an ausländischen Direktinvestitionen auf Nettobasis in Höhe von 59,8 Mio. \$ von insgesamt 157 Mio. \$ an erhaltenem ausländischem Kapital angezogen. "Die wichtigsten Investorenländer waren Russland (über 45 Millionen Dollar), Österreich (39 Millionen Dollar) und die Niederlande (34 Millionen Dollar). Die Investitionen kamen aus 15 Ländern, darunter die Vereinigten Arabischen Emirate, Deutschland, die Vereinigten Staaten und das Vereinigte Königreich⁴⁷. Insgesamt hat die FWZ "Grodnoinvest" in den 18 Jahren ihres Bestehens über 900 Mio. USD an ausländischen Investitionen aus 40 Ländern, darunter Japan, Zypern, Türkei, Kanada und Polen, in die Wirtschaft der Region Grodno gebracht.

Die wachsende Investitionsattraktivität dieses Produktionsstandortes konnte natürlich nicht aus dem Nichts kommen. Dies ist größtenteils auf die Aufmerksamkeit der FEZ-Verwaltung für die Entwicklung der Infrastruktur der

46 FEZ Brest schließt in diesem Jahr die Schaffung der Infrastruktur im italienischen Industriegebiet ab [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/special/regions/view/sez-brest-zavershaet-v-etom-godu-sozdanie-infrastruktury-v-italjanskom-promyshlennom-okruge-380751-2020/>

47 Die Bewohner der FWZ Grodnoinvest zogen im 1. Quartal auf Nettobasis einen Rekordbetrag an ausländischen Direktinvestitionen an [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-i-kvartale-privlekli-rekordnyj-objem-pii-na-chistoj-osnove-389251-2020/>

freien Wirtschaftszone zurückzuführen. Die folgende Statistik ist recht berechtigt: Seit 2015 wurden etwa neun Millionen belarussische Rubel aus dem FEZ-Entwicklungsfonds in die Infrastruktur von Industriegebieten in Grodno und der Region Grodno, Lida und Smorgon investiert, um die Investitionsattraktivität dieser Gebiete zu verbessern. So wurde z.B. auf dem FEZ-Gelände in der Nähe von Grodno im Gebiet von Novaya Gozha ein Umspannwerk gebaut, das sowohl die Stromversorgung für die neu ansässigen Industrien sicherstellte, als auch die nötige Reserve für potentielle Investoren schuf. In Lida wurden auf dem Industriegelände im Stadtteil "Severny" Wasser-, Kanalisations-, Kommunikations- und Stromnetze verlegt.

In Smorgon wurde 2019 auf Kosten desselben FEZ-Entwicklungsfonds ein groß angelegtes Projekt zur Rekonstruktion der Industriellen Allee gestartet, die die Stadt mit dem Industriegelände der FWZ verbindet, wo solche Bewohner wie Kronospan Group, Smorgon Aggregate Plant, Europlastic Invest und Shinaka Mebel Bel ansässig sind. Das Projekt soll eine 4-spurige Autostraße mit Haltepavillons und kleinen architektonischen Formen, Außenbeleuchtung, Strom- und Wasserversorgung, Regenwasserableitung und externen Kommunikationssystemen ergeben. All dies geschieht zu dem einzigen Zweck: "Die neue Infrastruktur wird den Standort für potenzielle Investoren und Teilnehmer des Möbelclusters im FEZ Grodnoinvest attraktiver machen"⁴⁸.

Hier ist es notwendig zu erklären, dass heute in der Region Grodno ein effektiver Möbelcluster entstanden ist, der mehr als 20 Unternehmen umfasst, die Holzprodukte wie Verpackungen, Holzplatten, Möbel und vieles mehr herstellen⁴⁹. Dabei ist zu beachten, dass etwa die Hälfte aller Investitionen in der FEZ auf die Holzverarbeitung entfallen. Ob man sich also darüber wundern

48 FEZ Grodnoinvest hat über fünf Jahre etwa 9 Mio. Br in die Entwicklung der Infrastruktur investiert [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-za-pjat-let-investirovala-v-razvitie-infrastruktury-okolo-br9-mln-387801-2020/>

49 Die Bewohner der FWZ Grodnoinvest zogen im Jahr 2019 Investitionen in Höhe von 436 Millionen Dollar an [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-privlekli-436-mln-investitsij-385388-2020/>

sollte, dass auch 2019 die Bewohner der FWZ Grodnoinvest Investitionen in Höhe von 436 Mio. \$ anzogen, was ein Viertel der Zahl aller FWZ in Belarus war. Und als Ergebnis wurde diese eine der jüngsten belarussischen FWZ zum Spitzenreiter in Bezug auf angezogene Investitionen von ausländischen Investoren.

Im November 2020 waren hier bereits 75 Unternehmen mit Kapital aus 40 Ländern tätig. Gleichzeitig erschienen im Jahr 2020 eine Reihe neuer Bewohner der FEZ. Dazu gehören das irische Unternehmen Skywatt mit einem Projekt zum Bau eines Photovoltaik-Kraftwerks, das weißrussische Unternehmen ZOV-MARKET mit einem Projekt zur Errichtung einer Holzverarbeitungsanlage und das weißrussisch-russische Unternehmen EUEcoPack mit einem aktuellen Projekt zur Errichtung einer Papierverpackungsanlage. Eine weitere Firma, IBA Investment, realisiert ein Projekt als Bewohner des speziellen Touristen- und Erholungsparks "Avgustovsky Kanal". Besonders interessant in dieser Reihe ist ein Projekt des irischen Investors Skywatt, der über fünf Millionen Euro in den Aufbau eines Netzes von Photovoltaikstationen zur Versorgung der FEZ-Bewohner mit grüner Energie investiert. Seine Umsetzung ermöglicht unter anderem "die Zusammenarbeit mit internationalen Konzernen, die Anforderungen an die Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen haben"⁵⁰⁵¹.

Und Mitte Dezember 2020 wurde der erste Stein von HSBelakon LLC, einer Tochtergesellschaft der österreichischen HS Timber Group, die zu den führenden Unternehmen im Bereich der Holzverarbeitung in Europa gehört, auf dem Gelände №12 des FEZ Grodnoinvest im Bezirk Svisloch gelegt. Die Fertigstellung des Baus ist für 2022 geplant. "Die Investitionssumme wird etwa 84 Mio. \$ betragen. Hier ist geplant, bis zu 500 Tausend Kubikmeter Nadelholz

50 Seit Anfang des Jahres haben die Bewohner des SMEZ "Grodnoinvest" mehr als 157 Mio. Br an Steuern gezahlt [Elektronische Quelle]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/s-nachalagoda-rezidenty-sez-grodnoinvest-uplatili-bolee-br157-mln-nalogov-415012-2020/>.

51 Das in der FEZ ansässige Unternehmen Grodnoinvest wird ein Netz von Photovoltaik-Stationen aufbauen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-set-fotoelektricheskikh-stantsij-410108-2020/>

pro Jahr zu verarbeiten. Das Hauptaugenmerk wird auf der Zero-Waste-Produktion und der Herstellung von Pellets liegen." Außerdem wird es Arbeitsplätze für etwa 230 Menschen bieten, was für eine Gegend wie Svisloch nicht unwichtig ist.⁵²

Die Entstehung neuer Bewohner in der FEZ Grodnoinvest ist weitgehend von den offensichtlichen Vorteilen dieser belarussischen Region diktiert, unter denen zeichnet sich "die Verfügbarkeit von sowohl breiten und schmalen Spurweite. Dies ermöglicht Logistikunternehmen eine schnelle und effiziente Lieferung von Waren von Asien nach Europa und zurück"⁵³. Deshalb schlug die FEZ-Verwaltung im Sommer 2020 potenziellen Investoren vor, sich an der Schaffung eines multimodalen Logistikzentrums an der weißrussisch-polnischen Grenze zu beteiligen, in dem zehn Zugpaare pro Tag abgefertigt werden könnten. Wir sprechen hier über die Umsetzung von Infrastruktur-Teilprojekten - den Bau einer Straße, Zufahrts- und Ausstellungsgleise, Ingenieurnetze. Hoffen wir, dass dieser Vorschlag bei interessierten Geschäftsleuten auf Resonanz stößt. Zumal "seit 2018 fünf Unternehmen mit Investitionen aus Weißrussland, den Niederlanden, den Vereinigten Arabischen Emiraten und China in der FEZ Grodnoinvest im Bereich Logistik ansässig geworden sind" ⁵⁴.

Auch im Jahr 2020 waren die Aktivitäten der FEZ-Bewohner durch ihre aktive Investitionspolitik geprägt. In den 10 Monaten dieses Jahres haben sie in das Anlagevermögen fast einhundertfünfzig Millionen belarussische Rubel investiert, von denen der größte Teil - über 60 Prozent - für den Kauf von

52_Ein österreichischer Investor wird einen holzverarbeitenden Betrieb im Bezirk Visloch aufbauen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/avstrijskij-investor-postroit-derevoobrabatvujushee-predprijatje-v-svislochskom-rajone-420771-2020/>

53 Ein Investor aus Deutschland erwägt die Möglichkeit, einen Containerterminal in der Nähe von Hrodna zu bauen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-iz-germanii-rassmatrivat-vozmozhnost-stroitelstva-pod-grodno-kontejnernogo-terminala-417507-2020/>

54 Den Investoren wird ein Projekt eines multimodalen Logistikzentrums an der weißrussisch-polnischen Grenze angeboten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investoram-predlagajut-proekt-multimodalnogo-tsentra-logistiki-na-belorussko-polskoj-granitse-396558-2020/>

technologischen Maschinen und Anlagen ausgegeben wurde. Dieser Trend ist besonders bei den Unternehmen auf den Industriegeländen der Freien Wirtschaftszone in der Region Smorgon sichtbar, wo mehr als 90 Millionen belarussische Rubel investiert wurden und wo Unternehmen mit ausländischem Kapital, wie Kronospan, Szynaka, Sodrugestvo, erfolgreich tätig sind. Zur Erinnerung: Die Industriezone der FEZ Grodnoinvest im Bezirk Smorgon wurde im Jahr 2015 geschaffen. Sie besteht jetzt aus drei Sektoren. "In nur wenigen Jahren sind hier acht neue Bewohner mit Investitionen aus den Niederlanden, Polen, der Türkei und Zypern entstanden. <...> Die Bewohner der FEZ haben 425 Millionen Dollar in die Schaffung gemeinsamer Produktionsstätten investiert". Infolgedessen machen die Bewohner der FEZ heute über 90 % der Industrie in der Region Smorgon aus, die mehr als zweitausend Menschen beschäftigt, und das Exportvolumen beträgt fast 500 Millionen Dollar. Was die Bewohner der FEZ in Grodno und im Bezirk Grodno betrifft, so haben sie im Zeitraum Januar-November 2020 30 Mio. Br in Anlagevermögen investiert. Gleichzeitig "modernisieren und erweitern die Unternehmen Bigan, ZOV, Makey, Gronitex und Belagrofert aktiv ihre Produktionsanlagen"⁵⁵.

Die aktive Investitionspolitik der Bewohner der FWZ "Grodnoinvest" ermöglicht es ihnen, den Export ihrer Produkte erfolgreich anzugehen, als Ergebnis. In den ersten 10 Monaten des Jahres 2020 lieferten sie Waren im Wert von fast 778 Mio. USD in 55 Länder. Gleichzeitig haben sich allein die Exporte in die USA verdreifacht. Darüber hinaus "wuchs die Lieferung von Produkten der FEZ-Bewohner nach Kanada (4,7-fach), in die Niederlande (2,4-fach), in die Vereinigten Arabischen Emirate (2,3-fach), nach Estland (1,9-fach), in die Türkei (1,5-fach) sowie in die Schweiz und nach Afghanistan um ein

⁵⁵ Die Bewohner der FWZ "Grodnoinvest" investierten 144 Mio. Br in Anlagekapital [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-vlozhili-br144-mln-investitsij-v-osnovnoj-kapital-417225-2020/>

Vielfaches⁵⁶. Aber Russland, Polen und die Ukraine bleiben die Hauptexportziele. Zwei Drittel aller Lieferungen in andere Länder aus der FEZ sind Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte, Möbel und Holzverarbeitungsprodukte.

All diese Tatsachen bestätigen noch einmal die Idee, dass die freien Wirtschaftszonen in der Republik Belarus zu einem Instrument der wirtschaftlichen Entwicklung werden, dessen Potential erst anfängt, wirklich realisiert zu werden und noch größere Ergebnisse zum Nutzen des ganzen Landes bringen kann.

FOR AUTHOR USE ONLY

56 Die Exporte der Bewohner der FEZ Grodnoinvest in die USA verdreifachten sich im Zeitraum Januar-September [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-ssha-za-janvar-sentjabr-vozros-v-tri-raza-416050-2020/>

Das Ziel der Strategie ist es, die Anzahl der Regionen mit Rückstand zu reduzieren

Im Tätigkeitsprogramm der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025 ist geplant, der Umsetzung der Strategie der regionalen Entwicklung große Aufmerksamkeit zu schenken, um die Zahl der rückständigen Regionen im Lande bis zum Ende des neuen Fünfjahresplans auf 18 zu reduzieren. Zu diesem Zweck ist geplant, Investitionsprojekte in Städten und Bezirken mit 80.000 oder mehr Einwohnern durchzuführen, um Industriegelände und Infrastruktur für die Organisation von zwei oder drei neuen Unternehmen vorzubereiten, die keine Analoga im Land haben, sowie "in jedem Bezirk 1-2 mittelgroße Industrieunternehmen zu schaffen"⁵⁷. Die Regionen mit Rückstand erhalten eine Reihe von Vorteilen für die Schaffung neuer bahnbrechender Industrien, während die Effizienz in den Mittelpunkt des neuen Investitionszyklus gestellt wird. Mit anderen Worten: "In jedem dieser Bereiche sollte mindestens ein neues, effektiv arbeitendes Unternehmen erscheinen"⁵⁸. Und man muss sagen, dass in den belarussischen Regionen bereits konkrete Schritte zur erfolgreichen Umsetzung der Pläne unternommen werden.

Zum Beispiel wird in der ersten Hälfte des Jahres 2021 das Investitionsprojekt für die Produktion von Spezialelektronik für Großfahrzeuge im Bezirk Braslav der Region Witebsk realisiert, das von dem Einheitsunternehmen Zaryad Special Electronics Plant mit russischem Kapital - einem Entwickler und Hersteller von elektronischen und elektromechanischen Produkten, darunter Elektronik, Schalteinheiten, Schlüsselschalter und Kfz-Beleuchtungsanlagen für den Schwerlastbetrieb, der bereits über eine

57 Programm der Tätigkeit der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025 [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/upload/docs/file2635c85fcdcb1ca5.PDF>

58 Die Unterstützung für rückständige Regionen wird auf deren Potenzial basieren - Chebotar [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/podderzhka-otstajuschih-regionov-budet-bazirovatsja-na-ih-potentsiale-chebotar-421034-2020/>

Produktionsstätte verfügt - durchgeführt wird. Charakteristisch ist, dass die Produkte des neuen Unternehmens überwiegend exportorientiert und importsostituierend sein werden. Das Hauptaugenmerk liegt dabei auf Russland. Mehr als Br503 Tausend wurden in dieses Projekt investiert⁵⁹. Wichtiges Detail: Dieses Investitionsprojekt mit ausländischem Kapital ist nicht das einzige für den Bezirk Braslav. Im Jahr 2020 ist hier ein neues Unternehmen für die Produktion von vorgefertigten Metallkonstruktionen entstanden, in das ein Investor aus Lettland mehr als 370 Tausend Dollar investiert hat, und seine Produkte werden bereits nicht nur auf dem belarussischen Markt, sondern auch in den Nachbarländern verkauft.

Eine weitere neue Produktionsstätte mit einer Investition von rund zwei Millionen belarussischen Rubeln im gleichen Gebiet Witebsk wurde Ende 2020 in der städtischen Siedlung Begoml, Bezirk Dokshitsky, eröffnet. Diese JSC "Fabrik "Vetraz" - eine Tochtergesellschaft von "Mogilevliftmash" - hat hier eine Elektromontage organisiert, die bereits über 80 Personen beschäftigt und die "zusammen mit der italienischen Firma neue Produkttypen schaffen und die Produktion im Jahr 2021 um 150% steigern wird. Es wird auch zur Eröffnung neuer Einrichtungen beitragen⁶⁰. Insbesondere wird es in naher Zukunft auch einen Kunststoffspritzgussbereich geben, für den bereits zwei Maschinen angeschafft worden sind.

In der Region Minsk wurde am Vorabend des Jahres 2021 eine neue Produktionsstätte in Zhodino eröffnet. Das Minsker Automobilwerk organisierte die Montage von Elektrofahrzeugen - Trolleybusse verschiedener Modifikationen und die neuesten Elektrobusse, wo man beabsichtigt, jährlich mindestens dreihundert Fahrzeuge zu montieren, die sowohl an belarussische

59 Pushnyakova, A. Werk für die Produktion von Spezialelektronik in Braslav wird 2021 in Betrieb genommen / A. Pushnyakova // [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-spetsialnoj-elektroniki-v-braslave-nachnet-rabotu-v-2021-godu-422488-2020>

60 Die neue Werkstatt des Vetraz-Werks in Begoml wird es ermöglichen, das Produktionsvolumen zu erhöhen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-tsehzavoda-vetraz-v-begomle-pozvolit-narastit-objem-proizvodstva-422131-2020/>

Städte, als auch an das benachbarte und Ausland geliefert werden. Das Projekt ist ein Ergebnis der staatlich-privaten Partnerschaft zwischen dem Minsker Automobilwerk und ETON LLC und hat bereits über 130 Arbeitsplätze geschaffen. Wichtig ist auch, dass von der Idee bis zum Aufbau der Montagelinien nur ein halbes Jahr vergangen ist - die Montage des Elektrotransports in Zhodino erfolgt in einem vollen Zyklus, der Schweiß-, Einstellungs- und Lackierarbeiten, Einstellung der Steuersysteme, Diagnostik der elektronischen Systeme, Kontrolle und Abnahme der Produkte umfasst. Gleichzeitig sind die groß angelegten Aussichten dieses Projekts offensichtlich, da "die Entwicklung von Kompetenzen im Bereich des elektrischen Transportbaus es ermöglichen wird, eine vollständige Linie des Personentransports zu schaffen und die Präsenz in allen Segmenten des Marktes zu ermöglichen"⁶¹.

In der Region Grodno hat sich am Vorabend des Jahres 2021 die Staatliche Versuchsanstalt "Smorgon Experimental Forestry" als Resident der freien Wirtschaftszone "Grodnoinvest" mit einem Investitionsprojekt zur Schaffung einer holzverarbeitenden Produktion für die Herstellung von Holzbrennstoff - Pellets angemeldet. Die Idee des Projekts ist die Organisation der Pelletsproduktion in Smorgon unter Einbeziehung von minderwertigem Holz und Holzsägeabfällen in den Wirtschaftsumsatz. Es wird erwartet, dass das gesamte Volumen des hier produzierten Produkts exportiert wird. Das Investitionsvolumen für die neue Produktion wird mehr als zweieinhalb Millionen Euro betragen, der Produktionsstart ist für die zweite Hälfte des Jahres 2021 geplant. Als Ergebnis "wird die Umsetzung des Projekts die Produktpalette erweitern, den Umfang der Produktion und das Exportvolumen

61_MAZ eröffnet die Montageproduktion von Elektrofahrzeugen in Zhodino [Elektronische Ressource]. - -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/maz-otkryl-sborochnoe-proizvodstvo-elektrotransporta-v-zhodino-422142-2020/>

erhöhen, die Rentabilität und Effizienz der Produktion steigern, zusätzliche Arbeitsplätze schaffen und die Abzüge zum Budget erhöhen"⁶².

Es ist leicht zu erkennen, dass alle diese Beispiele zeigen, dass die belarussischen Regionen beabsichtigen, die Herausforderungen der sozioökonomischen Entwicklung in der neuen Fünfjahresperiode erfolgreich zu bewältigen, indem sie sich auf ihre bestehenden Erfahrungen mit der Investitionstätigkeit, auch in Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern, stützen.

FOR AUTHOR USE ONLY

62 Smorgon Experimental Forestry wurde ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/smorgonskij-opytnyj-leshoz-stal-novym-rezidentom-sez-grodnoinvest-422374-2020/>

Teilnahme an Messen als Instrument zur Förderung von Hightech-Exporten

Im Jahr 2020 strebte die Republik Belarus an, das Volumen des Exports von Hightech-Produkten auf dem Niveau von 15 Mrd. USD zu halten, und zwar sowohl aufgrund der Lieferungen der bereits bestehenden Positionen als auch der Entstehung neuer Prioritäten. Es sei daran erinnert, dass im vergangenen Jahr Lieferungen solcher Produkte ins Ausland in solchen Bereichen wie Radioelektronik, Instrumentenbau, Maschinenbau und Pharmazie durchgeführt wurden. "Der IKT-Sektor leistet einen gewichtigen Beitrag zum Export. Es gibt auch eine wachsende Nachfrage nach weißrussischem geistigem Eigentum⁶³. Ein sehr effektives Instrument zur Förderung belarussischer High-Tech-Produkte auf ausländischen Märkten war die Teilnahme einheimischer Entwickler an internationalen Ausstellungen im vergangenen Herbst.

So wurde im November 2020 die Exposition der belarussischen Hersteller Made in Belarus auf der internationalen Ausstellung und dem Forum der Telekommunikations- und Informationstechnologien Cairo ICT in der Hauptstadt Ägyptens präsentiert, an der mehr als 400 Unternehmen aus solchen Ländern wie Russland, China, USA, Frankreich, Deutschland, Italien, Großbritannien, der Republik Korea, Saudi-Arabien teilnahmen. Die Besonderheit der belarussischen Exposition waren die neuesten Entwicklungen der Forschungsorganisationen der Nationalen Akademie der Wissenschaften und der Hochschuleinrichtungen des Bildungsministeriums, die ein hohes Exportpotential haben. Insbesondere hat die Belarussische Staatliche Universität in Kairo eine Reihe von Entwicklungen für medizinische Zwecke demonstriert: eine Reihe von medizinischen Programmen in der Kardiologie, mathematische

63 Weißrussland erwartet, dass das Volumen der Hightech-Exporte in diesem Jahr bei 15 Milliarden Dollar bleibt [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-etom-godu-sohranit-objem-eksporta-vysokotekhnologichnoj-produktsii-na-urovne-15-421250-2020/>

Modelle für die chirurgische Praxis, Computermodellierung für die Schaffung von Medikamenten gegen Coronavirus SARS-CoV. Die Belarussische Staatliche Universität für Informatik und Radioelektronik präsentierte die Entwicklungen im Bereich des Informationsschutzes für die Unternehmen der Banken- und Zollsphäre. Die Belarussisch-Russische Universität erregte die Aufmerksamkeit der Messebesucher und Teilnehmer des Forums durch ihr Informations- und Werbesystem "Electronic Guide", das für öffentliche Verkehrsmittel konzipiert wurde. Was das Vereinigte Institut für Informatikprobleme der Nationalen Akademie der Wissenschaften von Weißrussland betrifft, so hat es "ein intelligentes Mikromodul für die Onboard-Erkennung von Oberflächen- und Objektbildern sowie den UIIP-OFFICE-Cluster-Personal-Supercomputer vorgeführt, der für komplexe wissenschaftliche Berechnungen, die Modellierung, die Lösung von Ingenieuraufgaben und die Lehre paralleler Programmiertechnologien an Universitäten entwickelt⁶⁴ wurde.

Die nationale Exposition von Belarus im Rahmen der Dritten Internationalen Importmesse China im Online-Format war auch eine gute Unterstützung für die Förderung des belarussischen High-Tech-Exports. Es genügt zu sagen, dass mehr als hundert wissenschaftliche, technologische und innovative Entwicklungen auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnologien, des Gesundheitswesens, der Biotechnologien, der neuen Materialien und der Landwirtschaft von der belarussischen Seite vorgestellt wurden. Unter ihnen ist die mehr als aktuelle Entwicklung des republikanischen wissenschaftlichen und praktischen Zentrums für Transfusiologie und medizinische Biotechnologie zu erwähnen - "antikovalentes Immunglobulin für die Behandlung von Patienten mit schweren Formen der COVID-19-Infektion, sowie Patienten mit viraler Enzephalitis und

64_Exposition der belarussischen Hersteller Made in Belarus präsentiert auf der internationalen Ausstellung in Kairo [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ekspozitsija-belorusskih-proizvoditelej-made-in-belarus-predstavlena-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-kaire-417549-2020/>

Meningoenzephalitis"⁶⁵. Die Belarussische Nationale Technische Universität zeigte hier ein einzigartiges akustisches System für die Behandlung von onkologischen Erkrankungen der Haut, das im Vergleich zu traditionellen Methoden eine höhere Effizienz aufweist und gleichzeitig die Strahlendosis des Patienten um ein Viertel reduzieren kann. Die Nationale Akademie der Wissenschaften demonstrierte auf der Imports-Ausstellung einen Büro-Supercomputer, der kleine Abmessungen hat und gleichzeitig komplexe wissenschaftliche Berechnungen und die Verarbeitung großer Datenmengen ermöglicht, und die Belarussische Staatliche Universität zeigte Pflanzenschutzmittel auf Basis natürlicher Komponenten, die im ökologischen Landbau eingesetzt werden können. Unter den innovativen Entwicklungen der Belarussischen Staatlichen Technologischen Universität auf der Ausstellung China International Import Expo in Shanghai wurden "die Technologie der Anwendung der Nickel-Diamant-Beschichtung, selbstreinigende antibakterielle Kompositbeschichtungen, radioaktives Glas, dünnnummeriertes Flachglas und flexible Glasfolien für Solarbatterien" vorgestellt.⁶⁶sowie die Technologie der Bildung von imitierenden dekorativen Beschichtungen auf Holz, Platten, Verkleidungen und Kompositmaterialien und Zahnzementen und Materialien für zahnärztliche Zwecke.

Schließlich wurde eine breite Palette belarussischer wissenschaftlich-technischer Hightech-Entwicklungen auf der internationalen industriellen Online-Messe TeMEx präsentiert, die unter der Schirmherrschaft der Belarussischen Industrie- und Handelskammer ab Mitte Oktober 2020 drei Monate lang stattfand und an der mehr als 70 Unternehmen aus acht Ländern

65 Mehr als 100 wissenschaftliche und technische Entwicklungen werden von Weißrussland auf der China Import Exhibition präsentiert [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-100-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-belarus-na-kitajskoj-vystavke-importa-414174-2020/>

66 Innovationen der BSTU werden auf der Ausstellung von Waren und Dienstleistungen in Shanghai präsentiert [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsionnye-razrabotki-bgtu-predstavjat-na-vystavke-tovarov-i-uslug-v-shanhae-414078-2020/>

teilnahmen. Das Minsker Automobilwerk führte auf der Veranstaltung seine absolute Neuheit, einen Elektrobuss, vor. Das Projekt "Intellektueller Steinbruch" wurde vom Weißrussischen Automobilwerk demonstriert. All diese und eine Reihe anderer Fakten bestätigen die Schlussfolgerung, dass "der wichtigste Dreh- und Angelpunkt in der Entwicklung des belarussischen Industriekomplexes das Wachstum der innovativen Komponente seiner Produkte ist". ⁶⁷Dies wiederum wird unweigerlich zum Wachstum der belarussischen High-Tech-Exporte in der nahen Zukunft beitragen.

FOR AUTHOR USE ONLY

67 Kharitonchik: der Hauptfaktor der Entwicklung des Industriekomplexes in Belarus ist das Wachstum der innovativen Produkte [Elektronische Ressource]. 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/haritonchik-glavnym-faktorom-razvitija-promkompleksa-belarusi-javljaetsja-rost-innovatsionnoj-410940-2020/>.

Das Ziel ist die Innovation

Der Wissenschafts- und Innovationsvektor nimmt einen wichtigen Platz unter den Hauptbereichen der vertrauensvollen umfassenden strategischen Partnerschaft und der für beide Seiten vorteilhaften Zusammenarbeit zwischen der Republik Belarus und der Volksrepublik China ein. In diesem Segment der bilateralen Zusammenarbeit lassen sich drei vorrangige Komponenten herausstellen. "Die erste ist im Bereich der wissenschaftlichen Forschung, wo die Parteien an der Umsetzung von großen gemeinsamen Projekten beteiligt sind. Die zweite liegt in den Innovationsaktivitäten, wo ein Netzwerk von gemeinsamen Innovationszentren und Forschungslabors gebildet und ausgebaut wird. Die dritte ist im Bildungsbereich, wo Fachkräfte, Lehrer und Studenten gemeinsam geschult werden und Praktika absolvieren"⁶⁸. Der Fokus auf Innovationen ist heute besonders bei der Entwicklung des Chinesisch-Belarussischen Industrieparks "Großer Stein" zu spüren, der es ermöglicht, hier wettbewerbsfähige Produktion, nachhaltige Technik und Transportinfrastruktur zu schaffen, digitales Bauen zu betreiben, um den Park in eine "Smart City" zu verwandeln. Gleichzeitig hat sich das Innovationstempo im Jahr 2020 deutlich beschleunigt. Hier sind nur einige Beispiele, die diese Beobachtung bestätigen.

Im Mai 2020 wurde der erste Stein auf dem Gelände des zukünftigen Baus der Wissenschafts- und Technologie-Kooperations- und Entwicklungszone, auch Fakel-Projekt genannt, durch das chinesische Unternehmen Sinomach gelegt. Zur Erinnerung: Im Juni 2014 unterzeichnete die belarussische Regierung ein Abkommen über eine strategische Partnerschaft mit diesem Unternehmen, auf dessen Grundlage nun groß angelegte Investitionsprojekte in Belarus umgesetzt werden. Was das Fakel-Projekt betrifft, so wird diese Zone "darauf abzielen, Bedingungen zu schaffen, um chinesische und europäische Technologien anzuziehen, sie im Park zu

68 Zalesky, B. Vektor der Partnerschaft - China. Sammlung von Artikeln / B. Zaleskii. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - - C. 115-116.

implementieren und zu testen und weiter nach Europa und China zu exportieren⁶⁹. Geplant ist der Bau von Bürogebäuden und Räumlichkeiten für die wissenschaftliche Forschung, wo "vier Forschungs- und Entwicklungsprojekte realisiert werden sollen - im Bereich der optischen Technologien, der Mechanik, der Elektronik und der neuen Materialien. Sie sehen auch den Bau von Laboren, büroähnlichen Co-Working-Spaces, komplexen Schulumrichtungen und High-Tech-Pilot-Gewerbeeinheiten vor⁷⁰. An dem Projekt werden nicht nur Forschungsinstitute und Unternehmen der Sinomach Corporation beteiligt sein, sondern auch Unternehmen des chinesischen Zhongguancun Technoparks und Strukturen der Nationalen Akademie der Wissenschaften von Belarus.

Die Erwähnung des Zhongguancun Technoparks in diesem Zusammenhang deutet auf eine sehr ernste Einstellung der chinesischen Seite zum Torch-Projekt im Großen Stein hin. Tatsache ist, dass dieser 1988 gegründete Technologiepark im nordwestlichen Teil Pekings als das chinesische Pendant zum Silicon Valley gilt, der erste in China ist, einer der größten in der Hauptstadt und aus 16 Wissenschaftszonen besteht. Hier entstanden auf einmal der erste chinesische Vakuumzylinder, der erste Computer, der erste Kommutator usw.". Insgesamt wurden hier über 5.000 Produkte entwickelt, die eine Lücke in der chinesischen Hightech-Geschichte füllen⁷¹. Die Forschungs- und Entwicklungsbüros vieler multinationaler Konzerne sind mittlerweile hier konzentriert. Die Erwartungen in China sind hoch, dass der Park "die ehrgeizige Strategie Made in China 2025" umsetzt, die das Land technologisch unabhängig machen und in vielen Bereichen an die Spitze bringen soll. Die chinesische Regierung wird etwa 300 Milliarden Dollar ausgeben, um das Programm

69 Über die Entwicklung der SINOMACH S&T-Kooperations- und Entwicklungszone im Großen Steinpark [Elektronische Ressource]. - - - 2020. - URL: <http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html>

70 Sinomach "Torch" Park wird in der "Great Stone" gebaut werden [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/>

71 Wei, V. Silicon Valley of China / W. Wei // Modelle, Systeme, Netzwerke in Wirtschaft, Technik, Natur und Gesellschaft. - - 2013. - - C. 19.

umzusetzen"⁷². Wenn man von diesem Technologiepark spricht, kommt man nicht umhin, folgende Zahl zu nennen: zwischen Januar und November 2019 verzeichnete er ein Umsatzwachstum von fast 14 Prozent. Gleichzeitig "erreichten die Umsätze der führenden Hightech-Unternehmen im Technologiepark in diesem Zeitraum 5,43 Billionen Yuan (ca. 779 Milliarden Dollar)"⁷³.

Um auf die innovativen Angelegenheiten am Großen Stein zurückzukommen, sei angemerkt, dass hier im Mai 2020 eine weitere wegweisende Veranstaltung stattfand, die zeigt, dass eine der vielversprechenden Facetten der Entwicklung des chinesisch-weißrussischen Industrieparks die Digitalisierung ist. Hier wurde erstmals ein elektrisch angetriebener, unbemannter Bus getestet, der auf einer von singapurischen Wissenschaftlern entwickelten Technologie basiert. "Die maximale Geschwindigkeit, die der Prototyp erreichen kann, beträgt 40 km/h. <...> Es hat eine Reichweite von ca. 180km. Eine vollständige Aufladung dauert nicht länger als 4 Stunden"⁷⁴. Es ist geplant, die Technologie des neuartigen Betriebs auf dem Territorium des Großen Steins auszuarbeiten, wonach allem Anschein nach der kommerzielle Betrieb dieses unbemannten Transports in nicht allzu ferner Zukunft möglich sein wird.

Ebenfalls im Mai 2020 registrierte der chinesisch-weißrussische Industriepark einen neuen Bewohner, Crownhomes Scientific and Technical Company for Wood Structures LLC, der in Velikiy Kamen ein "Produktionslinienzentrum für die holzverarbeitende Industrie auf Basis von

72 Krasilnikova, Y. Beijing launches a program to attract foreign IT-specialists / Y. Krasilnikova // [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talent

73 In den ersten 11 Monaten des Jahres 2019 verzeichnete der Beijing Zhongguancun Technopark ein Umsatzwachstum von 13,8 Prozent [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: http://russian.news.cn/2020-01/07/c_138685700.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews

74 Der erste unbemannte Elektrobus wurde in Great Stone getestet [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bes-pilotnyj-elektrobus-protestirovali-velikom-kamne-390612-2020>

Industrie 4.0-Prinzipien" schaffen wird⁷⁵. Diese Produktionsanlage, die auf einer innovativen Technologie basiert, soll 2022 in Betrieb genommen werden.

Darüber hinaus zeigte der Chinesisch-Weißrussische Industriepark Großer Stein trotz der alarmierenden Seuchensituation im Jahr 2020 weiterhin recht hohe Entwicklungsraten und blieb das Vorzeigeprojekt der chinesischen Initiative "One Belt, One Road" in Osteuropa. Es genügt zu sagen, dass "bis Ende Oktober 66 Unternehmen aus 14 Ländern unter den Bewohnern waren und die vereinbarte Investitionssumme etwa 1,2 Milliarden Dollar betrug⁷⁶. Auch diese Tatsache spricht Bände: In den ersten neun Monaten des Jahres 2020 stiegen die Umsätze der Industriepark-Anwohner um fast das Dreieinhalbfache im Vergleich zum gleichen Zeitraum 2019. "Gleichzeitig betrugen die Erlöse aus dem Verkauf von Waren, Produkten, Arbeiten und Dienstleistungen außerhalb von Belarus 36,8 Mio. Br⁷⁷(8,7-faches Wachstum) . Und die Zahl der Mitarbeiter, die bei Great Stone beschäftigt sind, nähert sich der Tausendergrenze - 970 Personen. Und offenbar hat der Industriepark nicht vor, dort stehen zu bleiben, wie eine Reihe von Fakten aus der zweiten Hälfte des Jahres 2020 belegen, die zeigen, dass diese Sonderwirtschaftszone jetzt aktiv nach neuen Wegen der Entwicklung in vielen Bereichen sucht, einschließlich der Optimierung der Logistik und der Einführung von Innovationen.

So wurde im September 2020 Eurasian Railway Gateway CJSC als Einwohner von Great Stone registriert, ein Unternehmen, das "ein Investitionsprojekt zum Bau eines bimodalen Bahnterminals im Park umsetzen

75 Der neue Bewohner von Great Stone wird Produkte für die Holzbearbeitung herstellen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-vypuskat-produktsiju-dlja-derevoobrabotki-390684-2020>

76 Xiaoyun, S. China widersetzt sich der Einmischung von außen in die inneren Angelegenheiten von Belarus / S. Xiaoyun // [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kitaj-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-ivz-vne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>

77 Der Umsatz der Bewohner des Großen Steins stieg von Januar bis September um das 3,4-fache auf 126,2 Mio. Br [Elektronische Quelle]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-janvare-sentjabre-vyrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/>

wird"⁷⁸. Die Liste der Teilnehmer an diesem Projekt, dessen Bauarbeiten 2021 beginnen werden, ist sehr umfangreich. Es handelt sich um den weltgrößten interkontinentalen Hafen Duisburger Hafen AG aus Deutschland, den führenden Netzwerkbetreiber von intermodalen Transporten in Europa Hupak Intermodal SA aus der Schweiz, die Brester Abteilung der Weißrussischen Eisenbahn RUE und die im Park ansässige China Merchants CHANNEL Commercial and Logistics Company. Es wird erwartet, dass das Terminal, wenn es seine Auslegungskapazität erreicht, die Einwohner von Great Stone auf ein qualitativ neues Niveau der Umsetzung ihrer logistischen Möglichkeiten bringen wird.

Wenn man über die innovativen Entwicklungsperspektiven des Industrieparks spricht, sollte man sich daran erinnern, dass im September 2020 das Chinesisch-Weißrussische Innovationszentrum für industrielle Technologien, das von der Nationalen Akademie der Wissenschaften von Weißrussland, der Akademie der Wissenschaften der Provinz Guangdong sowie dem Foshaner Forschungsinstitut für industrielle Technologien gegründet wurde, ein neuer Bewohner des Großen Steins wurde. Die Gründer des Zentrums sehen es als eine Plattform für die "Umsetzung wissenschaftlicher und technologischer Errungenschaften zwischen den beiden Ländern". Die Aufgabe dieser Plattform ist es, wissenschaftliche Ideen zu entwickeln und sie zur industriellen Umsetzung zu bringen⁷⁹. Forschung und Entwicklung in solchen Bereichen wie neue Materialien, moderne Industrietechnologien, Digitalisierung in der Produktion, Bio- und Ökotechnologien, die hier heute begonnen werden, sollen in zwei-drei Jahren zu konkreten Technologien und Produktionen heranwachsen. Das Zentrum wird nicht nur ein Verbindungspunkt für die wissenschaftliche und technologische Zusammenarbeit zwischen Instituten der

78 Ein neuer Bewohner von Great Stone wird ein Eisenbahnterminal bauen [Elektronische Ressource]. -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/>

79 Das chinesisch-weißrussische Innovationszentrum für industrielle Technologien erschien in Großstein [Elektronische Ressource]. -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-innovatsionnyj-tsentr-promyshlennyh-tehnologij-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/>

Akademie der Wissenschaften der Provinz Guangdong und der Nationalen Akademie der Wissenschaften von Belarus sein, sondern es wird auch Unternehmensberatung und andere Unterstützungsdienste für die ausgewählten inkubierten Unternehmen anbieten, einschließlich Businessplanberatung und Training. Ein spezieller Fonds der Belt and Road Initiative in Höhe von 1,5 Millionen Dollar ist geplant, "um die Kommerzialisierung von F&E-Ergebnissen des Industrial Technology Centre sicherzustellen".⁸⁰ Dieser Fonds wird zur Unterstützung der Kommerzialisierung ausgewählter Forschungsprojekte und inkubierter Unternehmen eingesetzt.

Ein weiteres Innovationszentrum - Kommerzialisierung wissenschaftlicher und technischer Errungenschaften - sollte bis Ende 2020 in Velikiy Kamen eröffnet werden. In diesem Sinne wurde dieses Thema im September 2020 auf einer Sitzung des belarussischen Teils der Kommission für wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit des belarussisch-chinesischen zwischenstaatlichen Kooperationskomitees erörtert, auf der die Umsetzung des Programms der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit zwischen Belarus und China für 2019-2020 besprochen wurde. Dieses Zentrum soll zu einer umfassenden Plattform für die Förderung von Startups werden.

Schließlich gab es im November 2020 eine weitere Veranstaltung, die ernsthaft zur Umsetzung von Innovationen in dieser Sonderwirtschaftszone beitragen kann. Wir sprechen über die Vereinbarung zwischen dem Nationalen Zentrum für geistiges Eigentum und der Verwaltung des Chinesisch-Weißrussischen Industrieparks "Großer Stein" über die Gründung des Zentrums für Technologie- und Innovationsförderung auf dem Territorium des Parks. Die neue Einrichtung soll "die Suche von Forschern nach Informationen über bestehende wissenschaftliche Errungenschaften erleichtern und die wissenschaftliche Arbeit von jungen Wissenschaftlern und Startup-Unternehmen

⁸⁰ Innovationszentrum im "Großen Stein" soll bis Ende des Jahres eröffnet werden [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyj-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkryt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

intensivieren⁸¹. Insbesondere werden in diesem Zentrum alle Mitarbeiter der Parkbewohner freien Zugang zu Patent- und Nicht-Patent-Datenbanken der Weltorganisation für geistiges Eigentum erhalten. Hier gibt es also große Chancen für Innovationen.

Es sollte angemerkt werden, dass Great Stone heute auch versucht, das Beste aus den Erfahrungen anderer innovativer Strukturen zu machen, die in verschiedenen Teilen der Welt tätig sind. Davon zeugt die Tatsache, dass der Chinesisch-Weißrussische Industriepark der Innovationsallianz der Sonderwirtschafts-Freihandelszonen beigetreten ist, die im Herbst 2020 in Shenzhen, China, gegründet wurde. Die Initiative, zu deren Teilnehmern auch die 47 Landkreise und Regionen des innovativen Freihandelszonen-Bündnisses der Volksrepublik China gehören, will "aktiv auf globale und regionale Pläne wie die UN-Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung, die Belt and Road-Initiative, den EU-Investitionsplan, die Agenda Afrika 2063" reagieren⁸². Der neuen Allianz gehören neben Great Stone noch viele andere ausländische Teilnehmer an, mit denen ein Zusammenspiel in Zukunft interessante Ergebnisse bringen könnte, da jeder von ihnen eine innovative Plattform mit eigener, kreativer Betriebserfahrung ist. Dazu gehören die Lekki Free Trade Zone in Nigeria, die Sihanoukville Special Economic Zone in Kambodscha, die Djibouti International Free Trade Zone in Ostafrika, der Hambantota Industrial Park in Sri Lanka, der Ethiopia Eastern Industrial Park, der Thailand-China Industrial Park in Rayong und die Suez Canal Economic Zone. Schauen wir sie uns genauer an.

Die Lekki Free Trade Zone im nigerianischen Bundesstaat Lagos zum Beispiel ist eine der vielversprechendsten in diesem afrikanischen Land. Sein Projekt ist ein vielseitiger Komplex, "aufgeteilt in separate Sektoren für Öl und Gas, industrielle Produktion, Finanzen und Handel, Tourismus, Erholung und

81 Technologie- und Innovationsunterstützungszentrum in Großstein geschaffen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/>

82 "Great Stone" trat in die innovative Allianz der Sonderwirtschaftszonen des freien Handels [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-aljans-osobyh-ekonomicheskikh-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>.

privaten Wohnungsbau⁸³. Die FTZ erstreckt sich über einen fünf Kilometer langen Küstenstreifen. Der Hafen von Apapa, der größte in Westafrika, ist ein halbes Hundert Kilometer entfernt, und der internationale Flughafen Murtala Mohammad ist 70 Kilometer entfernt.

Die **Sonderwirtschaftszone Sihanoukville** ist ein Gebiet für Außenwirtschafts- und Handelskooperationen in Kambodscha, das von chinesischen Unternehmen zusammen mit der Cambodia International Investment and Development Group eingerichtet wurde, um ein günstiges Marktumfeld zu fördern, in dem 2010 neben dem Hafen auch ein großes Industriezentrum gebaut wurde. Bis Anfang 2019 waren "153 Unternehmen aus China, Europa, Amerika, Südostasien und anderen Ländern und Regionen hier registriert. Darunter 139 Industrieunternehmen, die hauptsächlich in Branchen wie Textil- und Bekleidungsindustrie, Herstellung von Koffern, Taschen und anderen Lederwaren, Maschinen und Mechanismen, Elektronik, Holzverarbeitung" tätig sind⁸⁴. In fünf Jahren haben sie es geschafft, hier über 22 Tausend Arbeitsplätze zu schaffen.

Was die **85internationale Freihandelszone von Dschibuti** in Ostafrika betrifft, so wurde sie im Juli 2018 unter aktiver Beteiligung des chinesischen Unternehmens China State Construction eingeweiht. Sobald alle Bauphasen abgeschlossen sind, soll sie "die größte Freihandelszone Afrikas und <...> ein neuer Motor für die wirtschaftliche Entwicklung Dschibutis werden und Dschibuti helfen, ein Finanz-, Schifffahrts- und Handelszentrum in Nordostafrika aufzubauen" . Die Macher dieser FTZ sehen sie als Testfeld für die sogenannte "Silk Road Station", um die erfolgreichen Erfahrungen Chinas bei der Entwicklung globaler Unternehmen hier zu replizieren.

83 Rendezvous erweitert das Entwicklungsprojekt der Lekki Free Trade Zone [Elektronische Ressource]. - - 2016. - URL: <https://www.pnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html>

84 Yifeng, H. In der Provinz Sihanoukville entsteht ein neues Industriegebiet / H. Yifeng, S. Mengkhon // [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml>

85 Staatsoberhäupter von fünf Ländern nahmen an der Eröffnungsfeier der Internationalen Freihandelszone in Dschibuti teil [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: https://ru.cscec.com/xwzx_ru/gsxw_ru/201810/2891561.html

Einen maritimen Transitknotenpunkt für die gesamte südasiatische Region zu schaffen - das ist das Ziel des chinesisch-lankischen Projekts zur **Renovierung des Hafens von Hambantota in Sri Lanka, der in** unmittelbarer Nähe zu den wichtigsten internationalen Schifffahrtsrouten liegt. "Früher kamen kaum Schiffe in den kleinen Fischerort. Aber all das hat sich mit dem Start eines gemeinsamen chinesisch-lankischen Projekts zur Wiederbelebung des Hafens geändert"⁸⁶. Tausende von neuen Arbeitsplätzen wurden bereits durch die Umsetzung des chinesischen Port-Industrial Park-City-Modells geschaffen, was im Wesentlichen bedeutet, dass nach der Entwicklung des Hafens ein Industriepark eingerichtet wird, der die Entwicklung der Stadt unterstützt. Dies wiederum wird den Hafen von Hambantota zu einem der Schlüsselemente der maritimen Seidenstraße des 21.

Der östliche Industriepark von Äthiopien ist eine weitere "chinesische Überseehandels- und Wirtschaftskooperationszone von nationalem Niveau, er beherbergt bereits mehr als 80 Unternehmen, die meisten von ihnen Chinesen"⁸⁷, die in der pharmazeutischen, textilen, metallurgischen und einer Reihe anderer Industrien tätig sind. Dies ist übrigens nicht das einzige Projekt, das von chinesischer Seite in diesem afrikanischen Land umgesetzt wird. "Ausgehend von den Erfahrungen des chinesischen Wirtschaftswachstums werden in den kommenden Jahren in Äthiopien 15 Industrieparks mit chinesischer Technologie entstehen." ⁸⁸Das ist nicht das einzige Projekt, das die Chinesen in diesem afrikanischen Land umsetzen.

Der **Thailand-China-Industriepark in der Provinz Rayong** wurde bereits im Jahr 2005 errichtet. Der Cluster war der einzige in Thailand, der von

86 Der Hafen von Hambantota in Sri Lanka setzt ein chinesisch-lankisches Kooperationsprojekt um [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: <https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>

87 Die Zusammenarbeit zwischen Äthiopien und China ist ein klassisches Beispiel für die Kooperation Chinas mit Afrika - der äthiopische Präsident [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm

88 Straffer der Gürtel der Zusammenarbeit, kürzer der Weg aus der "Falle der Rückständigkeit" [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennye-obschey-tselyu-chast-2/>

der chinesischen Regierung als Gebiet für Überseehandel und wirtschaftliche Zusammenarbeit zertifiziert wurde. Im Jahr 2017 waren hier bereits mehr als 90 Unternehmen tätig, die "Investitionen im Wert von mehr als 2,5 Milliarden Dollar nach Thailand brachten, das Beschäftigungsproblem für mehr als 20.000 Einheimische lösten und zu einem industriellen Drehkreuz und einer Exportbasis für vorrangige Sektoren der traditionellen chinesischen Industrien in Thailand wurden" ⁸⁹. Ein interessantes Detail: Basierend auf den Erfahrungen des Industrieparks in der thailändischen Provinz Rayong eröffnete die chinesische Huali Corporation bereits im Oktober 2015 den Beimei Huafushan Industrial Cluster in Mexiko, um anderen chinesischen Unternehmen beim Einstieg und der Erschließung des US-Marktes zu helfen.

Die Suezkanal-Wirtschaftszone in Ägypten wurde 2015 gegründet, als ein neues, 72 Kilometer langes Kanalbett in Betrieb genommen wurde, um ausländische Investitionen für ein internationales Industrie- und Logistik-Hub-Projekt anzuziehen. Es wird erwartet, dass "mit der Entwicklung des Suezkanals die dort angesiedelten Industrien und Dienstleistungsunternehmen bis zu einem Drittel der gesamten Wirtschaft des Landes ausmachen werden"⁹⁰. Im Frühjahr 2019 waren bereits 77 Bewohner im sino-ägyptischen Teil dieser sieben Quadratkilometer großen Zone tätig. Im Mai 2018 wurde ein Abkommen zur Errichtung einer russischen Industriezone in der Region unterzeichnet. Im Februar 2020 verkündete die belarussische Seite ihren Wunsch, sich an der Schaffung der Sonderwirtschaftszone Suezkanal zu beteiligen.

Zweifellos werden die innovativen Erfahrungen bei der Entwicklung all dieser speziellen Freihandels-Sonderwirtschaftszonen sehr nützlich für den Chinesisch-Belarussischen Industriepark "Großer Stein" sein, der seinerseits etwas mit seinen Partnern in der neuen Allianz zu teilen hat.

89 Huali Corporation: Schaffen wir ein "chinesisches Industrieviertel" an der "One Belt, One Road" [Elektronische Ressource]. - - 2017. - URL: http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm

90 Der ägyptische Präsident hat ein Dekret über die Einrichtung der Sonderwirtschaftszone Suezkanal erlassen [Elektronische Ressource]. - - 2015. - URL: <https://tass.ru/ekonomika/2181686>

Von zunehmender Innovation - zu "Projekte der Zukunft"

Das Tätigkeitsprogramm der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025 stellt die Aufgabe, in fünf Jahren das Niveau der innovativen Entwicklung der führenden Länder in der Region Osteuropas zu erreichen. Zu diesem Zweck ist geplant, neue Wachstumspunkte der belarussischen Wirtschaft zu schaffen, u.a. durch die Realisierung komplexer "Projekte der Zukunft" - "neue Innovationsprojekte in den Bereichen: Elektroindustrie, elektrischer Transport, Bioindustrie, Pharmazie, Robotik, Instrumentierung, Produktion von Verbundwerkstoffen". ⁹¹Das Projekt basiert auf der Entwicklung einer Reihe von Prototypen von Geräten, die für Weißrussland grundlegend neu sind, sowie auf der Organisation der Massenproduktion auf der Grundlage dieser Prototypen.

Beachten Sie, dass die Lösung dieses Problems auf bestimmten Erfahrungen der vergangenen Jahre beruhen sollte und wird. Umso mehr gibt es etwas, worauf man aufbauen kann. Es genügt zu sagen, dass Weißrussland in den letzten fünf Jahren die Produktion innovativer Produkte um das Eineinhalbfache gesteigert hat - auf fast siebeneinhalb Milliarden Dollar. Der "Anteil der Exporte von wissenschaftsintensiven und Hightech-Produkten ist von 30 % im Jahr 2015 auf 38 % im Jahr 2020 gestiegen, der Anteil der innovativ tätigen Unternehmen hat sich von 19,6 % auf 26 %⁹² erhöht. Darüber hinaus hat das Land bereits ein Netzwerk von 17 Technoparks aufgebaut, die alle belarussischen Regionen abdecken und zu Anziehungspunkten für innovative Branchen und Entwicklungen werden.

91 Programm der Aktivitäten der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025. - Minsk, 2020. - – C. 25.

92 Weißrussland hat die Produktion innovativer Produkte in fünf Jahren um das 1,5-fache erhöht [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-za-pjat-let-velichila-proizvodstvo-innovatsionnoj-produksii-v-15-raza-415135-2020/>

Große Hoffnungen in dieser Hinsicht setzen heute die Bewohner des chinesisch-weißrussischen Industrieparks "Großer Stein", wo Ende 2020 68 Unternehmen aus 14 Ländern registriert waren. Ein wichtiges Detail: Bereits 12 Bewohner gehören speziell zum Bereich Wissenschaft, Innovation, neue, absolut einzigartige Entwicklungen. Eines dieser Unternehmen ist das innovative chinesisch-weißrussische Unternehmen Aviation Technologies and Complexes, dessen Produkte auf dem Großen Stein im Dezember 2020 vorgestellt wurden - unbemannte Luftfahrzeuge vom Typ Multirotor und Flugzeug sowie unbemannte Mehrzweckkomplexe vom Hybridtyp. Es ist kein Geheimnis, dass die Nachfrage nach solchen Geräten in der heutigen Welt sehr hoch ist. Deshalb hat die Herstellerfirma bereits eine Vereinbarung mit der Belarussischen Industrie- und Handelskammer getroffen, "um die aktive Förderung von belarussischen Maschinen und Technologien im Bereich der Fernsteuerung auf ausländischen Märkten zu ermöglichen"⁹³. Solche innovativen Produkte, da können wir sicher sein, werden im nahen und fernen Ausland keine Absatzschwierigkeiten haben.

Ein weiterer vielversprechender Bewohner erschien hier im Dezember 2020 - Solidpipe System, das ein Projekt im Bereich neuer Materialien im Zusammenhang mit der Herstellung und Anwendung einer innovativen Schutzbeschichtung auf Komponenten für die Ausrüstung in der extraktiven Industrie umsetzen wird. Der Punkt ist, dass "diese Technologie für Belarus und die Länder der eurasischen Region einzigartig ist. Der Start der Produktion ist für 2021 geplant"⁹⁴.

Das chinesisch-weißrussische Zentrum für die Zusammenarbeit in Wissenschaft und Technologie, das hier im Dezember 2020 eröffnet wird, soll

93 Die Firma "Luftfahrttechnologien und -komplexe" wurde in "Velikiy Kamen" [Elektronische Ressource] vorgestellt. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-prezentovali-kompaniju-aviatsionnye-tehnologii-i-kompleksy-421952-2020/>

94 Der Bewohner des Großen Steins führt ein Projekt im Bereich der neuen Materialien durch [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-novyh-materialov-420268-2020/>

die Entwicklung innovativer Produktion im Industriepark Großer Stein erleichtern, wo sich Forschungslabore, Inkubations- und Beschleunigungszonen für Start-ups, ein Zentrum für Tests und Kleinproduktion sowie eine Halle zur Demonstration wissenschaftlicher und technologischer Errungenschaften befinden werden. Es ist bemerkenswert, dass "das Chinesisch-Weißrussische Innovationszentrum für industrielle Technologien, das von der Nationalen Akademie der Wissenschaften von Weißrussland und der Akademie der Wissenschaften der Provinz Guangdong (VR China) gegründet wurde, zu denjenigen gehören wird, die im neu eröffneten Zentrum arbeiten werden. Im ersten Quartal 2021 wird hier das Iskra-Programm gestartet, das die Entwicklung von F&E-Projekten zwischen beiden Ländern erleichtern soll. Darüber hinaus wurde hier im Dezember 2020 mit dem Bau eines internationalen Messezentrums begonnen, das "zusammen mit dem Handels- und Logistikpark, dem Gewerbe- und Handels- und Ausstellungszentrum einer der wichtigen Teile der Geschäftsinfrastruktur des Industrieparks sein wird"⁹⁵

Im Allgemeinen, im Jahr 2021, die vorrangigen Bereiche der Arbeit an der Great Stone gehören die Unterstützung für die Umsetzung der ansässigen Investitionsprojekte, sowie die Entwicklung einer hochwertigen Industriepark Entwicklungsprogramm und eine Machbarkeitsstudie für Einrichtungen der zweiten Phase, die für "den weiteren Ausbau der Produktion Sektoren, um Investitionen, aktive Förderung der regionalen wissenschaftlichen und Forschungs-Kooperationsplattform" sieht⁹⁶. Um genauer zu sein, während der Umsetzung der zweiten Stufe der Entwicklung von "Great Stone" und die Entwicklung der Fläche von fast tausend Hektar, ist es "geplant, eine intelligente Stadt zu schaffen - umweltfreundlich, mit Nicht-Standard-Lösungen, die

95_Der Bau des internationalen Ausstellungszentrums begann im "Großen Stein" [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stroitelstvo-mezhdunarodnogo-vystavochnogo-tsentra-nachalos-v-velikom-kamne-421518-2020/>

96_Yan, G. Werden chinesische Unternehmen weiterhin in Belarus investieren / G. Yan // [Elektronische Ressource]. - - 2020. - <https://www.belta.by/interview/view/prodolzhit-li-kitajskij-biznes-investirovat-v-belarus-jan-gan-o-novyh-tsentrakh-pritjazhenija-7602/>.

Einführung von fortschrittlichen Innovationen im Bereich der Telekommunikation, Information, mobile, pilotless Technologien, künstliche Intelligenz, Quantencomputing"⁹⁷. All diese Tatsachen zeigen, dass die Pläne, die mit dem Industriepark Großer Stein verbunden sind, als ein innovatives "Projekt der Zukunft", ziemlich realistisch, konkret und durchführbar sind, was besonders wichtig in den gegenwärtigen schwierigen Bedingungen für die Entwicklung der belarussischen Wirtschaft ist.

FOR AUTHOR USE ONLY

97 Die deklarierten Investitionen der Einwohner von Great Stone werden auf mehr als 1,2 Milliarden Dollar geschätzt [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-v-bolee-chem-12-mlrd-421491-2020/>

Chinesischer Vektor der interregionalen Zusammenarbeit

Im Dezember 2020 unterzeichneten die belarussische Region Hrodna und die chinesische Provinz Hainan einen Vertrag über die Aufnahme von Partnerschaftsbeziehungen, der eine deutliche Ausweitung der Zusammenarbeit zwischen den Regionen in den Bereichen Wirtschaft, Handel und Kultur vorsieht. Dies ist nicht der erste Partner für die Region Grodno im Himmlischen Reich.

Bereits im Jahr 2007 wurden die Partnerschaftsbeziehungen zwischen der Region Grodno und der Provinz Gansu aufgenommen. Im Jahr 2014 "unterzeichneten die Parteien ein Memorandum über die Zusammenarbeit zur Stärkung der Wirtschafts- und Handelskooperation und entwickelten das Programm der Zusammenarbeit der Region Grodno und der Provinz Gansu für 2014-2020, das systematisch versuchte, die wichtigsten Aspekte der Entwicklung der bilateralen Partnerschaft und der Partnerschaftsbeziehungen zu berücksichtigen"⁹⁸ [1, S. 105]. Ein aktiver Teilnehmer an dieser interregionalen Zusammenarbeit ist die Staatliche Universität Grodno (Yanka Kupala), die eine vielseitige Zusammenarbeit mit 10 chinesischen Universitäten aufgebaut hat. Heute studieren chinesische Studenten in Grodno "auf allen Ebenen - von der vorbereitenden Abteilung bis zum Postgraduiertenstudium. Es werden auch mehrere gemeinsame wissenschaftliche Projekte in der Biochemie entwickelt. Bisher wurde ein Projekt im Bereich Maschinenbau realisiert, jetzt rechnen wir auch mit einem Projekt im Bereich Logistik"⁹⁹ [2]. Im August 2018 wurde im Gebäude der Yanka Kupala GrSU ein Praktikumszentrum für Mitarbeiter der Provinz Gansu eröffnet. Im Jahr 2019 wurden in Grodno vier Investitionsprojekte auf Basis chinesischer Investitionen umgesetzt. Insbesondere wurde das ehemalige

98 Zalesky, B. Vektor der Partnerschaft - China. Sammlung von Artikeln / B. Zaleskii. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - - C. 105.

99 Die Staatliche Universität Yanka Kupala entwickelt gemeinsame Forschungsprojekte mit chinesischen Universitäten [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-im-janki-kupaly-razvivaet-s-kitajskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proekty-344391-2019/>

Hotel "Grodno" rekonstruiert. Ein in der freien Wirtschaftszone Grodnoinvest registrierter Chinese, der dort ein Logistikprojekt realisieren wollte. Darüber hinaus wurde in Grodno "ein Zentrum für traditionelle chinesische Medizin und ein Handels- und Ausstellungszentrum eröffnet, in dem Waren der Partner der Region aus China präsentiert werden"¹⁰⁰ [3].

Im Jahr 2018 unterzeichnete die Region Grodno ein Absichtsprotokoll zur Aufnahme freundschaftlicher Beziehungen mit der Provinz Fujian. Offiziell heißt es: "Das Dokument umreißt wichtige Bereiche der interregionalen komplementären Zusammenarbeit - Handel, Investitionen, Logistik und Kultur"¹⁰¹[4]. Es kann hinzugefügt werden, dass die Annäherung der Regionen durch die Tatsache verursacht wurde, dass die chinesische Provinz einen gut entwickelten Industriesektor hat - Elektronik und Maschinenbau, während die belarussische Region Landwirtschaft hat. Und das ist "nur einer der Bereiche der komplementären Zusammenarbeit, die im Handels- und Wirtschaftsbereich aufgebaut werden können. [5]. Darüber hinaus sind belarussische Flachs- und Holzprodukte auf dem chinesischen Markt gefragt, und die chinesische Seite erklärte ihre Bereitschaft, die Investitionen in der Region Hrodna in einer Vielzahl von Bereichen zu erhöhen: von Kernkraftwerken bis zu Hochtechnologien. Und jetzt arbeiten die Parteien an der Umsetzung der getroffenen Vereinbarungen."¹⁰²

Kurzum, die Volksrepublik China ist zu einem strategischen Partner für die belarussische Westregion geworden, wie die Zahlen belegen. Die Unternehmen der Region Grodno exportierten in den 10 Monaten des Jahres 2020 Waren im Wert von mehr als 160 Millionen Dollar auf den chinesischen Markt. Dabei handelt es sich hauptsächlich um Lebensmittel und Ölprodukte.

100 In der Region Grodno werden 4 Investitionsprojekte mit chinesischem Kapital realisiert [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-realizujutsja-4-investproekta-s-kitajskim-kapitalom-344505-2019/>

101 Über die Herstellung der regionalen Beziehungen der Region Grodno mit der chinesischen Provinz Fujian [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b1e61ad9861a3f9c.html

102 Die Region Grodno und die chinesische Provinz Fujian werden die Zusammenarbeit aktiv entwickeln [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija-knr-futszjan-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>

Das Erscheinen neuer chinesischer Partner, namentlich der Provinz Hainan, bedeutet, dass Grodno die Zusammenarbeit auch in anderen Bereichen aktualisiert - in der Hochtechnologie, in der elektrotechnischen Produktion und bei der Realisierung globalerer und ambitionierterer Projekte. Dazu gehören "der Bau eines Logistikzentrums am Flughafen Grodno und die Eröffnung von Direktflügen zwischen Grodno und der Provinz Hainan. Dies wird es erstens ermöglichen, den Tourismus und die Interaktion im humanitären Bereich aktiver zu entwickeln, und zweitens wird es zur gegenseitigen Versorgung mit Produkten beitragen"¹⁰³ [6]. In diesem Fall kann das Logistikzentrum in der Zukunft ein Transportknotenpunkt und ein Tor zur Förderung chinesischer Waren nicht nur nach Weißrussland, sondern auch in die nächstgelegenen europäischen Länder werden. Außerdem kann man mit Sicherheit sagen, dass die Gründung der Städtepartnerschaft zwischen Hainan und der Region Hrodna zur Entwicklung der Zusammenarbeit zwischen den Städten der belarussischen und chinesischen Regionen beitragen wird. So sind Vereinbarungen zwischen solchen Städten wie Lida und Sanya, Ostrovets und Tsyunhai bereits im Entwurfsstadium. Die Verwaltungszentren Grodno und Haikou werden von diesem Prozess nicht verschont bleiben.

All diese Tatsachen bestätigen einmal mehr die Richtigkeit des in Belarus eingeschlagenen Weges, verschiedene Partnerschaftsbeziehungen der belarussischen Regionen mit ihren Kollegen aus anderen Ländern zu etablieren und zu entwickeln, deren bisherige Erfahrungen in der Umsetzung zeigen, dass dies "ein wichtiger und effektiver Sektor der internationalen Zusammenarbeit ist, der sich durch Offenheit, gegenseitiges Vertrauen, Toleranz und Freundlichkeit auszeichnet" ¹⁰⁴[7], mit dessen konsequenter und beständiger Entwicklung die Partner zur Förderung gegenseitiger Investitionen, Erweiterung der Produktion

103 Die Region Grodno und die chinesische Provinz Hainan unterzeichneten einen Vertrag über Partnerschaftsbeziehungen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-hainan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-421086-2020/>

104 Batura, B. Twinning movement - small links of great friendship / B. Batura // [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhyby-7603>

Arbeitsgruppe skizziert Perspektiven

Im Dezember 2020 fand die erste Sitzung der Arbeitsgruppe zur Zusammenarbeit zwischen der Republik Belarus und der Region Tomsk der Russischen Föderation statt. Dabei vereinbarten die Parteien, sich auf die Ausweitung des Handelsumsatzes zu konzentrieren, Möglichkeiten zur Herstellung neuer, auch innovativer Produkte zu prüfen sowie Joint Ventures verschiedener Eigentumsformen zu eröffnen. Zumal "es eine Menge Wachstumspunkte für die Entwicklung der Zusammenarbeit in Bezug auf die Befriedigung des Bedarfs an Rohstoffen, Komponenten, Fertigprodukten und natürlichen Ressourcen gibt¹⁰⁵. Darüber hinaus werden Kontakte und Kooperationen in Wissenschaft, Bildung und Kultur vertieft. Dies wird im aktualisierten Plan der gemeinsamen Aktivitäten für 2021-2023 besprochen, den die Tomsker Seite den belarussischen Partnern zur Genehmigung vorgelegt hat.

Es sei daran erinnert, dass das Abkommen über Handel, wirtschaftliche, wissenschaftliche, technische und kulturelle Zusammenarbeit zwischen der Republik Belarus und der Region Tomsk im Jahr 2016 im Rahmen der Plenarsitzung des Dritten Forums der Regionen von Belarus und Russland unterzeichnet wurde. In diesem Dokument, das der bilateralen Interaktion zwischen der Republik und der Region neue Impulse gab, haben die Parteien die Hauptprioritäten der gemeinsamen Arbeit in einem sehr breiten Spektrum von Bereichen festgelegt und sich dabei auf die bereits vorhandenen Erfahrungen der Interaktion gestützt. Und sehr bald zeigten sich konkrete Ergebnisse der Umsetzung dieser Vereinbarung.

So unterzeichnete "das Agrarzentrum der Region Tomsk eine Reihe von Vereinbarungen über die Zusammenarbeit mit dem Wissenschaftlich-

105 Belarus ist bereit, mit der Region Tomsk auf wirtschaftlichem, humanitärem und wissenschaftlichem Gebiet zusammenzuarbeiten - Hudyk [Elektronische Ressource]. -- 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-k-sotrudnichestvu-s-tomskoj-oblastju-v-ekonomicheskoy-gumanitarnoj-i-nauchnoj-sferah-421752-2020/>

Praktischen Zentrum der Nationalen Akademie der Wissenschaften der Republik Belarus für Mechanisierung der Landwirtschaft, der Staatlichen Agraruniversität Grodno und der Belarussischen Staatlichen Agrartechnischen Universität" ¹⁰⁶. Die Nationale Staatliche Forschungsuniversität Tomsk, die Nationale Polytechnische Forschungsuniversität Tomsk, die Universität für Steuerungssysteme und Radioelektronik Tomsk und das Tomsker Wissenschaftszentrum der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften nahmen an gemeinsamen Projekten mit belarussischen Partnern teil, die mit der Grundlagen- und angewandten Forschung sowie der Entwicklung der akademischen Mobilität von Studenten und Dozenten zusammenhängen.

Insbesondere im Rahmen des Pramen-Programms des Unionsstaates haben Wissenschaftler des Tomsker Instituts für Atmosphärische Optik SB RAS und Spezialisten des Instituts für Physik der Belarussischen Akademie der Wissenschaften gemeinsam spezielle Komplexe zur Überwachung der Atmosphäre entwickelt, die es nicht nur erlauben, die Entfernung zu einem beliebigen Objekt zu bestimmen, sondern auch die Zusammensetzung der Atmosphäre auf dem Weg zu scannen. Dadurch entfällt die Notwendigkeit einer Probenahme und Analyse, da die Daten sofort auf dem Monitor des Bedieners erscheinen. Ein weiteres interessantes Projekt ist die gemeinsame Arbeit von Wissenschaftlern der Nationalen Forschungspolytechnischen Universität Tomsk und der Belarussischen Staatlichen Universität "zur Entwicklung von strahlungsbeständigen Nanokomposit-Beschichtungen, die für den Einsatz in Kernreaktoren vorgesehen sind. Die Forschungsergebnisse können auch in anderen Bereichen gefragt sein, in denen ein Betrieb in Extremsituationen

106 Die Region Tomsk hat gute Möglichkeiten für den Ausbau der Wirtschaftsbeziehungen mit der Republik Belarus [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: <https://tomsk.er.ru/activity/news/tomskoj-oblasti-est-horoshie-vozmozhnosti-dlya-rasshireniya-ekonomicheskikh-svyazej-s-respublikoj-belarus>

erwartet wird: zum Beispiel im Weltraum, in Dampfturbinen von Wärmekraftwerken".¹⁰⁷

Die partnerschaftlichen Beziehungen dieser russischen Region mit dem weißrussischen Hersteller Amkodor entwickeln sich sehr effektiv im Einklang mit dem unterzeichneten Vertrag. Im Juni 2016 genehmigte die Region Tomsk einen mittelfristigen Kooperationsplan zur Erweiterung des Maschinenparks. Und heute werden diese Geräte in dieser russischen Region im kommunalen Bereich und in der Holzindustrie eingesetzt. Insbesondere im Dezember 2017 kaufte die Werchneketsky leskhoz einen Holzfällerkomplex, der im Rahmen der Ausführung staatlicher Aufgaben zum selektiven und soliden Sanitätschnitt eingesetzt wird. "Dies ist bereits der dritte Holzfällerkomplex, den Amkodor an Forstbetriebe in der Region geliefert hat. Übrigens wird es jetzt einfacher sein, diese Geräte zu warten, da das Unternehmen im Sommer 2017 ein eigenes Service-Center in der Region eröffnet hat."¹⁰⁸

All diese Tatsachen zeigen, dass die Basis für die Zusammenarbeit zwischen der Republik Belarus und dem Gebiet Tomsk nicht schlecht ist, aber sie sollte entwickelt werden, denn bis jetzt hat der gegenseitige Handel einen kleinen Anteil am Gesamtvolumen ihrer außenwirtschaftlichen Aktivitäten - nur etwas mehr als 10 Millionen Dollar für 10 Monate des Jahres 2020. Die Tomsker Partei erwartet, dass sie sich auf die Entwicklung von Partnerbeziehungen in solchen Bereichen wie "Pflanzen- und Viehzucht, Jagd und Fischerei, Industrie und Verbrauchermarkt, Umwelt- und Landtourismus, zusätzliche berufliche Bildung und Ausbildung, Nutzung von IT-Systemen für staatliche und kommunale Bedürfnisse, Unterstützung für innovatives

107 Technologien und Innovationen in der Zusammenarbeit der Regionen des Unionsstaates als Impuls für die Entwicklung der eurasischen Integration: Informations-Integrationsprojekt / Koautoren, Interviewer: B. Zaleski, M. Valkovski, A. Greshnikov. - Minsk: Biznesofset, 2017. - - C. 202.

108 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. 345.

Unternehmertum"¹⁰⁹ konzentriert. Die belarussische Seite sieht Perspektiven in der Lieferung einer breiten Palette von Exportgütern - Busse, LKWs, Kommunal-, Straßenbau-, Holzfäller-, landwirtschaftliche Geräte, Lebensmittel, Leichtindustrie und landwirtschaftliche Produkte. Kurzum, die Seiten haben ein erhebliches Potenzial für eine Partnerschaft. Und es stimmt optimistisch, dass die Pläne zur Erweiterung der Zusammenarbeit zwischen der Republik Belarus und dem Gebiet Tomsk, die auf der ersten Sitzung der Arbeitskommission angenommen wurden, erfolgreich umgesetzt werden.

FOR AUTHOR USE ONLY

109 Die Region Tomsk und Weißrussland vereinbaren, die Zusammenarbeit zu erweitern [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://tomsk.sm.news/tomskaya-oblast-i-belarus-dogovorilis-rasshirit-sotrudnichestvo-42561-u3t5/>

Das neue Programm wird die Zusammenarbeit ausweiten

Im Dezember 2020 unterzeichneten die Regierung der Republik Belarus und die Organisation der Vereinten Nationen für industrielle Entwicklung (UNIDO) ein fünfjähriges Kooperationsrahmenprogramm, das auf den Ausbau der Zusammenarbeit zwischen den Parteien abzielt und die sozioökonomischen Entwicklungsprioritäten des belarussischen Staates berücksichtigt. Weißrussland ist seit 1985 Mitglied in dieser internationalen Organisation. Seitdem unterstützt die belarussische Seite die führende Rolle der UNIDO bei der Förderung der inklusiven und nachhaltigen industriellen Entwicklung der Staaten der Welt und nutzt konsequent "das Exportpotenzial und die Fähigkeiten der Organisation, um die Wettbewerbsfähigkeit und Umweltfreundlichkeit ihrer Industrien zu verbessern, moderne Technologien und Standards einzuführen"¹¹⁰. Wichtig ist für uns auch, dass "UNIDO eine der ersten internationalen Organisationen war, die Weißrussland mit technischer Hilfe bei der Minimierung der Folgen der Tschernobyl-Katastrophe unterstützt hat"¹¹¹.

Wir erinnern daran, dass die UNIDO 1966 gegründet wurde, um die industrielle Entwicklung in Entwicklungs- und Schwellenländern zu fördern und zu beschleunigen sowie die internationale industrielle Zusammenarbeit zu fördern. Die Prioritäten umfassen vier Bereiche: Erreichung des sozialen Wohlergehens, Entwicklung der wirtschaftlichen Wettbewerbsfähigkeit, Umweltschutz und Stärkung von Wissen und Institutionen. Heute ist die Organisation mit 170 Mitgliedsstaaten "führend in der Förderung von industrieller Energieeffizienz und erneuerbaren Energien und unterstützt Entwicklungsländer bei der Umsetzung von

110 Programm der Zusammenarbeit zwischen Belarus und UNIDO in Wien unterzeichnet [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/programma-sotrudnichestva-belarusi-s-junido-podpisana-v-vene-419594-2020/>

111 UNIDO-Experten präsentierten die Methodik der regionalen Innovationsentwicklung in Minsk [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekperty-junido-predstavili-v-minske-metodologiju-regionalnogo-innovatsionnogo-razvitija-342956-2019/>

multilateralen Umweltabkommen, während sie gleichzeitig ihre wirtschaftlichen und ökologischen Ziele verfolgen"¹¹².

Das vorherige Kooperationsrahmenprogramm zwischen Belarus und UNIDO wurde 2013 unterzeichnet. Er definierte die Bereiche der gemeinsamen Arbeit, wobei die Hauptbereiche der Zusammenarbeit "ressourceneffiziente und saubere Produktion, Energieeffizienz, Innovation, Investitionsförderung und Technologietransfer, Entwicklung kleiner und mittlerer Unternehmen, Stärkung des Agrar- und Lebensmittelsektors und der Automobilindustrie" umfassten¹¹³. Und es sollte erwähnt werden, dass Weißrussland in den letzten Jahren eine Reihe von gemeinsamen Projekten mit der UNIDO durchgeführt hat, sowohl zur Modernisierung von Unternehmen, die Komponenten für den Automobilsektor herstellen, als auch zur Unterstützung von Unternehmen der Lebensmittelindustrie und der Ernteverarbeitung.

Insbesondere überstieg der wirtschaftliche Effekt des internationalen technischen Hilfsprojekts "Institutionelle Entwicklung und politische Unterstützung für die Modernisierung von Unternehmen, die Komponenten für den Automobilsektor in der Republik Belarus herstellen" allein 18 Millionen belarussische Rubel. Dieses Projekt wurde von der UNIDO in Weißrussland in den Jahren 2015-2019 umgesetzt, um die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen des Automobilsektors durch die Optimierung von Produktionsprozessen zu verbessern. Als Ergebnis: 44 Wirtschaftssubjekte wurden unterstützt, darunter die Unternehmen BelAZ Holding, Amkodor, Avtokomponenty, MTZ; eine einzigartige UNIDO-Methodik, die auf ressourceneffizienter Produktion basiert, wurde entwickelt und an den belarussischen Kontext angepasst; über 25 Schulungsveranstaltungen wurden für Manager und Fachleute der Industrieunternehmen von Belarus durchgeführt;

112 Über UNIDO [Elektronische Ressource]. -- 2020. - URL: www.unido.ru/overview/unido/

113 Belarus ist an der Entwicklung der Zusammenarbeit mit UNIDO interessiert - Mjasnikowitsch [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-razvitii-sotrudnichestva-s-junido-mjasnikovich-291046-2018/>

über 500 Fachleute wurden in Produktionsoptimierungswerkzeugen geschult. Das Hauptergebnis des Projekts ist die Schaffung des Zentrums für Produktionsmodernisierung in unserem Land - "eine Struktur, die zum Zentrum der Konzepte der Produktionsoptimierung und des Übergangs zu Industrie 4.0 in Belarus wird"¹¹⁴.

Ein gutes Beispiel in diesem Zusammenhang ist die Umsetzung des technischen Hilfsprojekts "Closed Loop Economy and New Growth Opportunities" durch das weißrussische Nationale Zentrum für Ressourceneffizienz und saubere Produktion zusammen mit der UNIDO. Weißrussland plant außerdem, "technische Kompetenzzentren und Demonstrationsfabriken" in Zusammenarbeit mit der UNIDO zu errichten¹¹⁵. Tatsache ist, dass wir in unserem Land derzeit Kompetenzzentren schaffen, in denen Vertreter kleiner und mittlerer Unternehmen die Implementierung von Technologien für die digitale Transformation von Geschäftsprozessen testen können. Dieses Projekt wird gemeinsam mit UNIDO durchgeführt. "Zwei oder drei Technoparks in den Regionen werden als Pilotparks betrachtet"¹¹⁶. Darüber hinaus wurde Weißrussland 2020 Mitglied eines neuen technischen Kooperationsprojekts mit der UNIDO, das auf die Umsetzung des Potenzials der vierten industriellen Revolution und der intelligenten Fertigung abzielt und insgesamt eine Million Dollar kosten wird, dessen Umsetzung 2021 der erste praktische Schritt des neuen Rahmenkooperationsprogramms sein wird, das im Dezember 2020 in der österreichischen Hauptstadt unterzeichnet wurde.

114 Lisatovich, T. Der Effekt des UNIDO-Projekts zur Unterstützung der Unternehmen der Automobilindustrie in Belarus überstieg 18 Mio. Br / T. Lisatovich // [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/effekt-ot-realizatsii-proekta-junido-podderzhke-predpriyatij-avtoproma-belarusi-prevysil-br18-mln-347529-2019/>

115 Geplant sind digitale Transformationsprojekte in den Bereichen Pharmazie, Messtechnik, Petrochemie [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proekty-tsifrovoj-transformatsii-planirujut-realizovat-v-sferah-farmatsii-priborostroenija-neftehimii-362638-2019/>

116 In Weißrussland ist die Eröffnung von Kompetenzzentren für Prozessautomatisierung auf der Basis von Technologieparks geplant [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentry-kompetentsij-dlja-avtomatizatsii-protsessov-planiruetsja-otkryt-v-belarusi-na-baze-tehnoparkov-362309-2019/>

Vorausschauender E-Commerce-Mechanismus zur Maximierung des Potenzials

Das Jahr 2020 markiert den 15. Jahrestag des ersten Handels an der Belarussischen Universellen Warenbörse (BUCE), als das Belarussische Einheitsunternehmen Bellesexport und das polnische Unternehmen International Paper Kwidzyn S. A. unterzeichnete das erste Börsengeschäft zum Verkauf von Holzguthaben in Höhe von 189 T\$. Insgesamt wurden hier in den letzten anderthalb Jahrzehnten "3,2 Millionen Geschäfte im Wert von 21 Milliarden Dollar getätigt, das Exportvolumen betrug 5,8 Milliarden Dollar¹¹⁷. Diese Zahlen zeigen, dass sich die BUTB bereits zu einer der größten Warenbörsen Osteuropas entwickelt hat, deren Hauptaufgabe es ist, belarussische Unternehmen beim Export von Produkten zu unterstützen und ausländischen Unternehmen den Einstieg in den belarussischen Markt zu erleichtern.

Auch diese Tatsache spricht für sich selbst. Der marktorientierte Preisbildungsmechanismus und die hohe Konzentration von Angebot und Nachfrage auf dieser Börsenplattform ermöglichten es den belarussischen Anbietern, ab 2005 zusätzliche Einnahmen zu erzielen und bis zu anderthalb Milliarden Dollar zu sparen. Es sei daran erinnert, dass an der BUOTB akkreditierte Unternehmen am elektronischen Handel mit fünf Warenpositionen teilnehmen: 1) Metallprodukte; 2) Holzprodukte; 3) landwirtschaftliche Produkte; 4) Industrie- und Konsumgüter; 5) zukünftige Tauschgüter. Dabei sind auf dem inländischen belarussischen Markt vor allem Rundholz, Eisenmetallprodukte und Ölsaatschrot gefragt, während im Außenhandel die Teilnehmer Holz und Milchprodukte bevorzugen. Diese Trends sind auch für die Entwicklung des BUTB im Jahr 2020 charakteristisch.

117 Im BUTB wurden in 15 Jahren Geschäfte im Wert von 21 Milliarden Dollar abgeschlossen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sdelki-na-21-mlrd-zakljuchen-na-butb-za-15-let-393174-2020>

Anfang Dezember 2020 waren hier 24815 Unternehmen akkreditiert, darunter 4904 Unternehmen aus 63 Ländern. Zwischen Januar und November wuchs der Handelsumsatz um 12 Prozent und belief sich auf fast fünf Milliarden belarussische Rubel. Man schätzt, dass dort täglich zwischen eineinhalb- und dreitausend Geschäfte abgeschlossen werden. Darüber hinaus zeigt der Export von Waren über die Börse einen positiven Trend. "Mit der Gesamtsumme der Exportgeschäfte von 1 Mrd. Br wurde das Vorjahresergebnis um 5% übertroffen. Schnittholz, Hackschnitzel und landwirtschaftliche Produkte wurden zu den Spitzenreitern beim Absatz auf dem Auslandsmarkt." ¹¹⁸. Interessant ist, dass das BUTB im Oktober 2020 eine Rekordsumme an Exportgeschäften für dieses Jahr verzeichnete - 46,5 Millionen Dollar, wovon mehr als die Hälfte auf Holzprodukte - Schnittholz und Hackschnitzel - entfiel. Unternehmen aus Deutschland, Lettland und Litauen waren die größten Käufer von Schnittholz, während Unternehmen aus Litauen, Polen und Estland die größten Käufer von Hackschnitzeln waren. Ein weiteres charakteristisches Detail ist, dass "im Oktober auch die ausländischen Käufer von Zement viel aktiver wurden. Der Betrag der Transaktionen mit dieser Ware stieg um das 4,3-fache, auf 2,6 Mio. \$. Russland war der Hauptabsatzmarkt"¹¹⁹.

Es ist anzumerken, dass Zement nicht die einzige Position ist, die russische Geschäftsleute in den BUTB lockt. Insbesondere sind sie sehr an belarussischen Milchprodukten interessiert, deren Export über die Börse in den ersten zehn Monaten des Jahres 2020 insgesamt etwa dreißig Millionen Dollar betrug. Dabei entfielen "etwa 80 % dieses Betrages auf die Geschäfte mit den Unternehmen aus Russland. Überwiegend wurden Milchpulver, Butter und

118 Der Umsatz des BUTB ist im Zeitraum Januar-November um 12% gestiegen [Elektronische Quelle]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-butb-v-janvare-nojabre-vyros-na-12-420279-2020/>

119 Die Warenexporte über den BUTB stiegen im Oktober um 22% [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-cherez-butb-v-oktjabre-vyros-na-22-415863-2020/>

Trockenmolke eingekauft. In der Umsatzstruktur dominierte Butter mit einem Umsatz in Höhe von 14,9 Mio. \$¹²⁰.

Diese Fakten zeigen recht beredt das Potenzial des russischen Vektors in den Aktivitäten des BUTB, wo zum 1. Dezember 2020 2.482 russische Einwohner akkreditiert waren. Und diese Zahl scheint noch nicht endgültig zu sein, denn das BUTB hat 2020 energische Maßnahmen ergriffen, um neue Geschäftskontakte in die östliche Interaktionsrichtung zu entwickeln, die Früchte tragen. Es genügt zu sagen, dass seit Anfang 2020 183 neue russische Unternehmen an der Börse akkreditiert wurden, von denen die meisten aktive Bieter sind, was sich natürlich positiv auf die Dynamik des Börsenumsatzes auswirkt. Insbesondere "die Lieferung von Eisen-Walzmetall für die Bedürfnisse der belarussischen Industrieunternehmen für 11 Monate um 68% erhöht, und die Ausfuhr von Milchpulver nach Russland - um 53% <...>. Auch Rapsöl, Mehl und Baumaterialien zeigten eine positive Dynamik¹²¹.

Der russische Vektor zeichnet sich durch folgendes Detail aus: das Interesse an BUTB wächst besonders schnell in den Geschäftskreisen derjenigen Regionen Russlands, die an Weißrussland grenzen. Die Region Smolensk ist ein Beispiel dafür. Heute sind etwa vierhundert Smolensker Unternehmen an der Börse akkreditiert, mehr als aus jeder anderen russischen Region. Viele von ihnen nehmen regelmäßig an den Ausschreibungen für Import und Export teil. Doch wie sich bei einem Pilot-Webinar, das das BUTB gemeinsam mit dem Export Support Center der Region Smolensk im Dezember 2020 durchführte, herausstellte, schöpfen selbst Unternehmen dieser russischen Region das Potenzial des Austauschmechanismus noch nicht voll aus. Aber "zu den vielversprechenden Bereichen gehören der Verkauf von russischen

120_Auf Russland entfallen ca. 80 % der Milchexporte über den BUTB [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-80-eksporta-molochnoj-produktsii-cherez-butb-prihoditsja-na-rossiju-414442-2020/>.

121 BUTB erwartet eine Ausweitung der Zusammenarbeit mit der Region Omsk in Russland [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenie-sotrudnichestva-somskoj-oblastiju-rossii-420606-2020/>.

Holzrohstoffen, Getreidekulturen, Futtermittelzusätzen, Eisenwalzprodukten sowie der Kauf von belarussischen Fleisch- und Milchprodukten und Baumaterialien. Diese Rohstoffpositionen können die Basis für eine langfristige, für beide Seiten vorteilhafte Zusammenarbeit werden¹²². Die "Digitale Kontaktbörse", die ebenfalls im Dezember 2020 in Form einer Online-Konferenz stattfand, zeigte, dass das BUTB die Zusammenarbeit mit entlegeneren Regionen Russlands auf die gleiche, für beide Seiten vorteilhafte Weise entwickeln kann. Insbesondere mit den Unternehmen der Region Omsk, für die die Börse ein effektives Instrument für den Verkauf und die Beschaffung von Materialien in der kurzen Frist werden kann.

Dass im Falle von BUTB die Entfernung zwischen Verkäufer und Käufer keine entscheidende Rolle spielt, zeigen die Erfahrungen aus den Kontakten der Börse mit Ägypten. Ebenfalls im Dezember 2020 hat BUTB eine Vereinbarung mit dem ägyptischen Unternehmen Sama Al-Jazeera for Import and Export getroffen, um den Schnittholzexport in dieses nordafrikanische Land über die Börse zu organisieren. Der Clou dabei ist, dass bisher "fast alle Holzimporte nach Ägypten über Zwischenhändler organisiert wurden und die Preise teilweise sehr hoch sind"¹²³. Aber die Nutzung der Austauschplattform ermöglicht es den ägyptischen Unternehmen in fast unbegrenzten Mengen und ohne Zwischenhändler Holzprodukte direkt von Herstellern in Weißrussland zu kaufen, und weißrussische Exporteure können einen sehr verlockenden Markt in Ägypten betreten, wo die Menge des jährlichen Verbrauchs von Holz etwa fünf Millionen Kubikmeter beträgt. Die ägyptische Seite sieht darin eine optimale Lösung, denn durch die Teilnahme an der Ausschreibung erhält sie Zugang zu einer großen Anzahl spezialisierter Unternehmen, die bereit sind, die benötigten

122 . BUTB erwartet die Entwicklung der Zusammenarbeit mit der Region Smolensk [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-razvitie-sotrudnichestva-so-smolenskoj-oblastju-421404-2020>

123 Es ist geplant, die Holzlieferungen nach Ägypten über den BUTB zu organisieren [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butb-planiruetsja-organizovat-postavki-pilomaterialov-v-egipet-419296-2020/>

Waren zu akzeptablen Bedingungen zu liefern. Die Vorteile für die weißrussische Seite sind nicht weniger offensichtlich. Die Geographie der gegenseitig vorteilhaften Kontakte entwickelt sich also ziemlich vielfältig und effektiv. Und das unter den Bedingungen der Coronavirus-Pandemie, die nicht nur die Wirtschaft der meisten Länder der Welt in Mitleidenschaft gezogen hat, sondern alle Marktteilnehmer dazu zwingt, nach neuen Formen der Zusammenarbeit mit Geschäftspartnern zu suchen, um langfristig erfolgreich zu sein.

Der BUTB ist in dieser Hinsicht keine Ausnahme. Bereits im Mai 2020 veranstaltete sie das erste belarussisch-kanadisch-britische Webinar bzw. Online-Seminar Timber: Doing Business in Belarus, an dem über vierzig Vertreter der kanadischen und britischen Geschäftswelt teilnahmen. Es ist anzumerken, dass bereits 63 Firmen aus Großbritannien und 6 aus Kanada beim BUTB akkreditiert sind. Die Besonderheit des Börsenhandels mit Produkten der Holzindustrie und die Hauptvorteile der belarussischen Börsenplattform, die im Format einer Videokonferenz besprochen wurden, darunter die Kontrolle der Geschäftsabwicklung, die transparente Preisbildung, keine Zwischenhändler, die Möglichkeit der Nutzung von Handelsfinanzierungsinstrumenten, führten dazu, dass "britische und kanadische Unternehmen ihr Interesse an der Akkreditierung zur Teilnahme am Börsenhandel mit Schnittholz und Holzspänen an der BUOTB bekundet haben¹²⁴.

Anzumerken ist, dass der BUTB auch das Format der Online-Seminare nutzt, um seine angehenden Geschäftspartner zu schulen. Zu diesem Zweck veranstalteten sie im Mai 2020 das erste Trainings-Webinar für Spezialisten der Usbekischen Republikanischen Warenbörse, mit der BUTB bereits im September 2018 eine Vereinbarung zur strategischen Zusammenarbeit unterzeichnet hatte. Dank dieses modernen Formats der Interaktion konnten die

124 Britische und kanadische Unternehmen sind am Kauf von weißrussischem Schnittholz an der Börse interessiert [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskij-i-kanadskij-biznes-zainteresovan-v-zakupke-belorusskih-pilomaterialov-na-birzhevyh-torgah-391809-2020>

usbekischen Partner nicht nur die Struktur und die Besonderheiten des belarussischen öffentlichen Beschaffungswesens besser kennenlernen, sondern auch die Möglichkeiten für ausländische Lieferanten von Waren, Arbeiten und Dienstleistungen, an Beschaffungsverfahren teilzunehmen. Es wird erwartet, dass die von der usbekischen Seite erhaltenen Informationen nicht nur zur Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen Weißrussland und Usbekistan im Bereich der elektronischen Beschaffung beitragen, sondern auch "als Handlungsanleitung für usbekische Unternehmen dienen, die planen, auf dem weißrussischen Markt zu arbeiten"¹²⁵.

Die Entwicklung der Zusammenarbeit zwischen der Belarussisch-Türkischen Handelsbank und den chinesischen Partnern verdient in diesem Zusammenhang eine gesonderte Diskussion. Tatsache ist, dass im Dezember 2020 eine Sitzung des belarussisch-chinesischen zwischenstaatlichen Komitees für Zusammenarbeit stattfand, in der positive Veränderungen im Handelsengagement zwischen den beiden Ländern festgestellt wurden, die mit Veränderungen in der Struktur des belarussischen Exports verbunden sind. Erstens erweitert sich das Warenspektrum der Lieferungen von Belarus nach China. Zweitens nimmt die Abhängigkeit des bilateralen Handelsumsatzes vom Export belarussischer Kalidünger an chinesische Verbraucher ab. Zu den Hauptprioritäten, die Weißrussland bei der Erweiterung der Zusammenarbeit zu verfolgen gedenkt, gehören "die Aufnahme weißrussischer Produkte in die staatlichen Reserven Chinas, die Gründung von Joint Ventures zur Verarbeitung weißrussischer Rohstoffe in China, die Vereinfachung der Handelsverfahren und die Beseitigung von Handelsbarrieren, die Optimierung der Finanzabwicklung.¹²⁶ Geplant ist auch die Nutzung elektronischer Handelsplattformen als vielversprechender Mechanismus für den bilateralen Handel, wobei die

125_Weißrussland und Usbekistan entwickeln die Zusammenarbeit im E-Procurement [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-razvivajut-vzaimodejstvie-v-oblasti-elektronnyh-zakupok-390898-2020/>

126 Nikolay Snopkov: Weißrussland betrachtet landwirtschaftliche Produkte als neuen Exportmotor nach China [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9682>

Schlüsselrolle dem BUTB zukommt, bei dem bis Anfang Dezember 2020 28 chinesische Unternehmen akkreditiert waren, 13 davon in diesem Jahr.

Es genügt zu sagen, dass sich in den ersten drei Quartalen des Jahres 2020 der Betrag der Kauftransaktionen von Unternehmen aus China an der Börse mehr als verzehnfacht(!) hat und zwei Millionen Dollar betrug. Dabei dominierten Knüppel- und Kanthölzer in der Warenstruktur. Es ist anzumerken, dass bis vor kurzem die Mehrheit der belarussischen Holzprodukte hauptsächlich über die baltischen Staaten ins Reich der Mitte ging, was zu seiner Aufwertung für den Endverbraucher beitrug und die Deviseneinnahmen der belarussischen Exporteure reduzierte. "Dank des gemeinsamen Projekts mit Bellesexport und Beltamozhservice konnten Dutzende von weißrussischen Forstbetrieben ihre Produkte ohne Zwischenhändler auf dem margenstarken chinesischen Markt verkaufen¹²⁷.

Der BUTB glaubt, dass dieses stark gestiegene Interesse der chinesischen Unternehmen am Börsenhandel nicht nur durch die günstige Preissituation, sondern auch durch die "bequeme Logistik, die belarussische Exporteure anbieten konnten", verursacht wurde. Konkret wurde es ab diesem Jahr [2020] möglich, Schnittholzprodukte auf verschiedenen Lieferbasen (Multi-Base-Lots) zu kaufen, was chinesischen Unternehmen die Wahl des am besten geeigneten Lieferpunkts ermöglichte. Darüber hinaus wurden die Lieferzeiten durch die Nutzung des Schienentransports im Rahmen der "One Belt, One Road"-Initiative der chinesischen Regierung deutlich verkürzt¹²⁸

Nach Erhalt solcher Statistiken begann das BUTB, die Möglichkeit der Einführung einer separaten Handelsrunde für den Verkauf von Holzprodukten

127 Weißrussisches Schnittholz im Wert von 5,1 Millionen Dollar wurde seit Anfang des Jahres über BUTB nach China verkauft [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-51-mln-prodali-v-kitaj-cherez-butb-s-nachala-goda-400531-2020/>

128 Mehr als das 10-fache an Transaktionen von Unternehmen aus China auf dem BUTB im Zeitraum Januar - September [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/boleee-chem-v-10-raz-vyroslo-summa-sdelok-kompanijami-iz-kitaja-na-butb-v-janvare-sentjabre-413129-2020/>

auf dem chinesischen Markt zu erwägen, in der alle für diese Auktionen angebotenen Lose so weit wie möglich an die chinesischen Verbraucher angepasst würden und das notwendige Maß an Wettbewerb durch die dichte Konzentration von Käufern gegeben wäre. Umso deutlicher wird die verstärkte Aktivität von Unternehmen aus China seit Oktober 2020, als sie über die Börse Holz im Wert von mehr als einer Million Dollar kauften. Dazu trug auch die Vereinfachung des Akkreditierungsverfahrens beim BUTB bei, das nun nicht mehr als drei Tage für die Bearbeitung aller Dokumente benötigt. Und "im Januar-November wurden die Holzprodukte in der Gesamtsumme von mehr als 9 Millionen Dollar über die Börsenplattform in Richtung China verkauft¹²⁹. Ein Jahr zuvor lag dieser Indikator bei nur etwa zweihunderttausend Dollar. Aufbauend auf diesen erfolgreichen Erfahrungen hat der BUTB Mitte Dezember 2020 erstmals eine spezialisierte Handelssitzung zum Verkauf von Schnittholz nach China durchgeführt. Hoffen wir, dass diese neue Form der Arbeit auch neue Horizonte der Interaktion mit chinesischen Partnern eröffnet, denn es gibt allen Grund zu der Annahme, dass sich in naher Zukunft die hiesige Exportnomenklatur spürbar erweitern wird, insbesondere durch die Produkte des agroindustriellen Komplexes. Denn "neben Produkten der Holzindustrie gehören Rapsöl, Rübenschnitzel, Fleisch, Zucker und Milchprodukte zu den vielversprechenden Tauschgütern, die auf dem chinesischen Markt gefragt sind. Die Anzahl der Anfragen von chinesischen Unternehmen, die am Kauf dieser Produkte interessiert sind, hat in letzter Zeit deutlich zugenommen"¹³⁰.

Insbesondere Rapsöl hat in diesem "chinesischen" Kontext interessante Perspektiven, dessen Exporte über den gesamten BUTB sich in den ersten acht Monaten des Jahres 2020 wertmäßig verdreifacht haben. Dies ist darauf

129 BUTB wird am 15. Dezember die erste spezialisierte Exportausschreibung für den chinesischen Markt durchführen [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provedet-pervye-spetsializirovannye-eksportnye-torgi-dlja-kitajskogo-rynka-15-dekabnja-420090-2020>

130 Chinesische Firmen kauften im Oktober auf dem BUTB Holz im Wert von mehr als 1 Million Dollar [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskie-kompanii-v-oktjabre-zakupili-pilomaterialy-cherez-butb-na-summu-bolee-1-mln-417473-2020/>

zurückzuführen, dass Rapsprodukte sowohl in der Lebensmittelindustrie als auch für die Herstellung von Biodiesel weit verbreitet sind. Vielleicht auch deshalb ist die Schweiz der größte Käufer dieser Produkte beim BUTB, mit Transaktionen von Januar bis August 2020 in Höhe von fast sechs Millionen Dollar. "Zu den drei wichtigsten Märkten für den Verkauf von belarussischem Rapsöl gehören auch Litauen mit 3,5 Mio. \$ und Estland mit 3,3 Mio. \$" ¹³¹.

Was China betrifft, wo Rapsöl ebenfalls stark nachgefragt wird, so war der traditionelle Partner für diese Importposition Kanada. "Aufgrund des langwierigen Handelskonflikts ist das Angebot an diesem Produkt jedoch merklich zurückgegangen. Die daraus resultierende Verknappung hat zu Rekordpreissteigerungen geführt. Deshalb sucht China jetzt aktiv nach alternativen Beschaffungskanälen, und Belarus könnte einer davon werden¹³². Das chinesische Handelsunternehmen "Shandong Liuqing" entschied sich bereits im September 2020, diese Situation zu nutzen und erklärte seine Absicht, das Akkreditierungsverfahren zu durchlaufen und die Arbeit am BUTB aufzunehmen. Gleichzeitig bekundete das Unternehmen seine Bereitschaft, in die weißrussische Forstwirtschaft zu investieren. Sie ist auch an der Entwicklung der belarussischen Transport- und Logistikinfrastruktur interessiert. Dies ist der Mehrzweckansatz, der durch die Interaktion mit dem BUTB initiiert wurde.

Ein weiterer wichtiger Trend in der Entwicklung des BUTB im Jahr 2020 ist das Wachstum des Exports von Metallprodukten um ein Drittel auf einmal - bis zu 27 Mio. Br, wobei der Großteil der Transaktionen von Eisen- und Nichteisenmetallen, sowie deren Schrott und Abfälle stammt. Es genügt zu sagen, dass "in der ersten Jahreshälfte Unternehmen aus Deutschland, Kanada,

131 Die Rapsölexporte durch BUTB haben sich verdreifacht, mit der Schweiz als größtem Abnehmer [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-vyros-v-3-raza-krupnejshij-pokupatel-shvejtsarija-406915-2020/>

132_. Weißrussischer Palettenkarton und Rapsöl werden über BUTB nach China exportiert [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskujupalletnuju-dosku-i-rapsovoe-maslo-budut-eksportirovat-v-kitaj-cherez-butb-408061-2020/>

Lettland, Litauen, Polen, Russland und der Ukraine diese Produkte für 24 Mio. Br gekauft haben, was die Zahl für 2019 um 20% übersteigt" ¹³³. Im gleichen Zeitraum wurde bei BUTB ein gemeinsames Projekt mit den Weißrussischen Stahlwerken aktiv entwickelt, dank dem Bewehrungsstahl im Wert von drei Millionen weißrussischen Rubel an den polnischen Markt verkauft wurde. Für die Zukunft plant die Börse, die Warennomenklatur des Exports von Metallprodukten durch die Erschließung neuer vielversprechender Märkte zu erweitern, um den Anteil dieses Bereichs an den Exportgeschäften in den nächsten fünf Jahren von fünf auf zwanzig Prozent zu erhöhen.

Von großem Interesse sind in diesem Zusammenhang die Pläne des BUTB, auch andere belarussische Unternehmen auf ausländische Märkte zu bringen. Insbesondere plant die Börse, ihre Bemühungen zur Erreichung dieses Ziels mit dem Metallwalzwerk Miorsky zu verbinden, einem innovativen Industrieunternehmen in der Region Witebsk mit einem bedeutenden Anteil ausländischer Investitionen, das in der Lage sein wird, etwa 240 Tausend Tonnen Weißblech pro Jahr zu produzieren, sobald es seine Auslegungskapazität erreicht. Es sei darauf hingewiesen, dass in der ehemaligen Sowjetunion nur die Magnitogorsk Iron and Steel Works in Russland und die ArcelorMittal Temirtau Joint Stock Company in Kasachstan ähnliche Produkte herstellen. Für das weißrussische exportorientierte Unternehmen ist "Skandinavien als vielversprechender Markt <...> von größtem Interesse. Vor allem wegen der günstigen Preisbedingungen und der stabil hohen Nachfrage nach Weißblech" ¹³⁴. Zur Erinnerung: Weißes Weißblech wird häufig für die Herstellung von Verpackungen für Lebensmittel und chemische Produkte verwendet. Und in Myory plant man, ultrafeines Weißblech ab 0,1 mm zu

133 Die Exporte von Metallprodukten durch das BUTB stiegen in der ersten Jahreshälfte um 33% [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-metalloproduktij-cherez-butb-v-i-polugodij-vyros-na-33-399873-2020/>

134 BUTB und Miory Metal Rolling Plant wollen gemeinsam den Export von Weißblech ausbauen [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-miorskij-metalloprokatnyj-zavod-planirujut-sovmestno-razvivat-eksport-beloj-zhesti-400676-2020/>

produzieren. Mit Hilfe des BUTB hofft das Unternehmen nicht nur, neue Abnehmer zu finden und schließlich regelmäßige Lieferungen von Weißblech nach Europa zu etablieren, sondern auch Partner für Rohstoffe zu finden, da der Börsenhandelsmechanismus in beide Richtungen wirkt - beim Export von Fertigprodukten und beim Einkauf von Rohstoffen.

All diese Tatsachen deuten darauf hin, dass das BUTB heute ein solches Entwicklungstempo hat, dass es in naher Zukunft zum Motor des elektronischen Handels in der Republik Belarus werden kann und soll. Um eine nachhaltige Entwicklung und Wettbewerbsfähigkeit des belarussischen Staates in der globalen Arena zu gewährleisten, ist es ihrer Meinung nach notwendig, eigene digitale Plattformen in den Schlüsselsektoren der Wirtschaft zu schaffen, damit ausländische Unternehmen, die auf den belarussischen Markt kommen, ihre technologischen Lösungen nicht aufdrängen, sondern sich in die digitale Infrastruktur des Landes integrieren¹³⁵. In dieser Hinsicht kann man mit Sicherheit sagen: die ersten fünfzehn Jahre der Tätigkeit der Belarussischen Universellen Warenbörse sind ein Beweis dafür, dass die Grundlage für die Lösung der hier gesetzten Ziele solide ist.

135 BUTB sollte ein Treiber des E-Commerce im Land werden - Koltovitch [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dolzha-stat-drajverom-elektronnoj-torgovli-v-strane-koltovich-401009-2020>

Literatur

1. Treffen der Staatsratsvorsitzenden der GUS [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/zasedanie-soveta-glav-gosudarstv-sng-25085/.

2. Moldawien schlägt vor, einen Plan zur Förderung der GUS-Informationen auszuarbeiten [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/moldova-predlagaet-produmat-plan-informacionnogo-prodvizhenija-sng-420785-2020>

3. über das Treffen von Außenminister V. Makei mit dem Vorsitzenden des Exekutivkomitees der GUS - Exekutivsekretär [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/b824e89c5996ccf3.html

4. Das nächste Treffen des GUS-Rates der Regierungschefs wird am 28. Mai 2021 in Minsk stattfinden [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/sledujushee-zasedanie-soveta-glav-pravitelstv-sng-projdet-v-minske-28-maja-2021-goda-414460-2020/>

5. Roman Golovchenko nahm an der Sitzung des GUS-Rates der Regierungschefs teil [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <http://government.by/ru/content/9638>

6. Nasarbajew: Es ist notwendig, das Volumen und die Nachhaltigkeit der Handelsströme innerhalb und außerhalb der EAEU zu erhöhen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nazarbaev-neobhodimo-naraschivat-objemy-i-ustojchivost-torgovyh-potokov-vnutri-i-zapredelami-eaes-419719-2020/>.

7. Die Entwicklungsstrategie der eurasischen Integration wird es ermöglichen, viele Probleme auf eine neue Weise zu lösen - Mjasnikowitsch [Elektronische Ressource]. 2020. URL: <https://www.belta.by/economics/view/strategija-razvitiya-razijskoj-integratsii-pozvolit-po-novomu-reshat-mnogie-voprosy-mjasnikovich-419794-2020/>.

8. EEU-Strategie 2025 enthält 330 Maßnahmen und Mechanismen zur Entwicklung der Integration - Malkina [Elektronische Ressource]. 2020. URL: <https://www.belta.by/economics/view/strategija-eaes-do-2025-goda-soderzhit-330-mer-i-mehanizmov-po-razvitiju-integratsii-malkina-419802-2020/>.

9. Pivovar, E. Industrialisierung und agroindustrielle Karten werden die Importsubstitution in der EAEU fördern - Malkina / E. Pivovar // [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karty-industrializatsii-i-agroindustrii-budut-sposobstvovat-importozamescheniju-v-eaes-malkina-419027-2020/>.

10. Eurasische technologische Plattformen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-vystupaet-za-rasshirenie-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-v-eaes-shumilin-397579-2020/>

11. Belarus steht für den Ausbau der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit in der EAEU - Schumilin [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-vystupaet-za-rasshirenie-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-v-eaes-shumilin-397579-2020/>

12. Pivovar, E. Technologische Plattform im Energiesektor wird in der EAEU geschaffen / E. Pivovar // [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/tehnologicheskaja-platforma-v-sfere-energetiki-sozdana-v-eaes-333240-2019/>

13. In der EAEU entsteht eine neue eurasische Technologieplattform für Wartungs- und Reparaturtechnologien von Industrieanlagen [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/13-08-2019-1.aspx>

14. Nikitina, Y.F. Prospects of technological platforms: Synergetic effects / Y.F. Nikitina // Designing the Future. Probleme der digitalen Realität: Proceedings of the 2nd International Conference (7-8 Februar 2019, Moskau). - Moskau: IPM benannt nach M.V. Keldysh, 2019. - - C. 83-90.

15. EAEU-Länder beabsichtigen, eine eurasische Raumfahrtkonstellation zu schaffen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: https://www.tvr.by/news/obshchestvo/strany_eaes_namereny_sozdat_evraziysku_yu_kosmicheskuyu_gruppirovku/

16. Igor Petraschenko nannte die wichtigsten Aufgaben, vor denen die GUS derzeit steht: Überwindung der wirtschaftlichen Rezession, Steigerung des gegenseitigen und des Außenhandels. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9678>

17. Der Stand der interregionalen und grenzüberschreitenden Zusammenarbeit in den GUS-Mitgliedsstaaten (Informations- und Analysebericht). - M.: CIS, 2017. - - 61 c.

18. Übereinkommen über interregionale Zusammenarbeit zwischen den Mitgliedstaaten der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: https://pravo.by/upload/docs/op/N01600091_1585774800.pdf

19. Übereinkommen über die grenzüberschreitende Zusammenarbeit der Vertragsstaaten der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten [Elektronische Ressource]. - - 2008. - URL: <http://docs.cntd.ru/document/902196976>

20. Reden der Teilnehmer der IX. Sitzung des Rates für interregionale und grenzüberschreitende Zusammenarbeit der GUS-Mitgliedstaaten zum Stand der interregionalen und grenzüberschreitenden Zusammenarbeit in den GUS-Mitgliedstaaten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://e-cis.info/cooperation/3763/89102/>

21. Die Präsidentschaft der Republik Belarus in der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten im Jahre 2021 [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.mfa.gov.by/multilateral/belaruscischairmanship2021/>

22. Zwischenstaatliches Programm der Innovationszusammenarbeit der GUS-Mitgliedsstaaten für den Zeitraum bis 2020 [Elektronische Ressource]. - - 2011. - URL: <https://cis.minsk.by/page/19142>

23. Zu den Ergebnissen der Sitzung des Rates der Regierungschefs der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://e-cis.info/page/3758/89205/>

24. Das Programm der Innovationszusammenarbeit der GUS-Länder ist flexibler und anpassungsfähiger geworden - Shumilin [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/programma-innovatsionnogo-sotrudnichestva-stran-sng-stala-bolee-gibkoj-i-adaptivnoj-shumilin-421456-2020/>

25. Zwischenstaatliches Programm der Innovationszusammenarbeit der GUS-Mitgliedsstaaten für den Zeitraum bis 2030. - – M., 2020. - – 41 c.

26. Abkommen über die Zusammenarbeit im Bereich der Bildung [Elektronische Ressource]. - – 1992. - URL: <https://cis.minsk.by/page/7570>

27. Abkommen über die Zusammenarbeit zur Bildung eines gemeinsamen (gemeinsamen) Bildungsraums der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten [Elektronische Ressource]. - – 1997. - URL: <https://cis.minsk.by/page/7552>

28. Mehr als 800 Personen wurden in der CIS Networking University geschult [Elektronische Ressource]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-800-chelovek-proshli-obuchenie-v-setevom-universitete-sng-337497-2019/>

29. Informationen über die Aktivitäten des Rates für die Zusammenarbeit im Bereich der Bildung der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten zur Bildung eines gemeinsamen Bildungsraumes der GUS [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://e-cis.info/cooperation/3063/79383/>

30. CIS Network University [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://ums.bsu.by/ru/am/cis-net-university>

31. Die Abgeordneten ratifizierten das Abkommen über die Gründung und Funktionsweise der GUS-Netzwerkuniversität [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/deputaty-ratifikirovali->

[soglashenie-ob-uchrezhdenii-i-funktsionirovanii-setevogo-universiteta-sng-420406-2020/](https://www.belta.by/economics/view/soglashenie-ob-uchrezhdenii-i-funktsionirovanii-setevogo-universiteta-sng-420406-2020/)

32. Mehr als 60 Einwohner in der FEZ von Belarus in der ersten Hälfte des Jahres registriert [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-60-rezidentov-zaregistrirovano-v-sez-belarusi-v-i-polugodii-405375-2020/>

33. Die FEZ sollte der Hauptinvestitionsmotor werden - Nikitina // [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-dolzheny-stat-osnovnym-investitsionnym-lokomotivom-nikitina-405379-2020/>

34. Ausländische Investoren investierten im 1. Quartal 2,8 Milliarden Dollar in die belarussische Wirtschaft [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostrannye-investory-vlozhili-v-i-kvartale-v-ekonomiku-belarusi-28-mlrd-390601-2020/>

35. In der FEZ Minsk wurden in der ersten Jahreshälfte Investitionen in Höhe von über 118 Mio. \$ aus dem Ausland getätigt [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/svyshe-118-mln-investitsij-postupilo-v-i-polugodii-v-sez-minsk-iz-za-rubezha-406018-2020/>

36. Ein neuer Bewohner der FEZ Minsk wird ein Werk zur Herstellung von Aluminiumprodukten bauen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-zavod-po-proizvodstvu-izdelij-iz-aljuminija-411877-2020/>

37. Ein neuer Bewohner des FEZ Minsk wird Dach- und Fassadenmaterialien produzieren [Elektronische Ressource]. - - 20230. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-krovelnye-i-fasadnye-materialy-415998-2020/>

38. Auf dem Territorium der FEZ Minsk wird ein Wissenschafts- und Technologiepark zur Unterstützung von Start-ups entstehen. [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/nauchno->

[tehnologicheskij-park-v-pomosch-startapam-postrojat-na-territorii-sez-minsk-411305-2020/](https://www.belta.by/economics/view/belarus-hochet-privlech-ot-ebr-1411-mln-evro-na-stroitelstvo-podstantsii-dlja-sez-minsk-394602-2020/)

39. Weißrussland will 14,11 Mio. EUR von der EBRD für den Bau eines Umspannwerks für die FEZ Minsk aufnehmen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-hochet-privlech-ot-ebr-1411-mln-evro-na-stroitelstvo-podstantsii-dlja-sez-minsk-394602-2020/>

40. Der neue Bewohner der FEZ Brest beabsichtigt, mehr als 25 Mio. EUR in die Möbelproduktion zu investieren [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-nameren-investirovat-v-proizvodstvo-mebeli-bolee-25-mln-evro-394124-2020/>

41. Ein neuer Bewohner der FEZ Brest wird sich mit der Holzbearbeitung beschäftigen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-derevoobrabotkoj-392514-2020/>

42. Ein neuer Bewohner des FEZ Brest wird Sammlerstücke produzieren [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-budet-vypuskat-kollekcionnuju-odezhdu-392737-2020/>

43. In der FEZ "Brest" ist geplant, 1 Tausend Arbeitsplätze zu schaffen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-brest-planirujut-sozdat-1-tys-rabochih-mest-380116-2020/>

44. FEZ Brest schließt die Entwicklung des italienischen Industriegebiets ab [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-brest-zavershaet-obustrojstvo-italjanskogo-promyshlennogo-okruga-418092-2020/>

45. Zalessky, B. Belarus - Europa: Potenzial für eine Partnerschaft. Die Politik des Multivektorisismus im Kontext der globalen Herausforderungen / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. - - 168 c.

46. FEZ Brest schließt in diesem Jahr die Schaffung der Infrastruktur im italienischen Industriegebiet ab [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/special/regions/view/sez-brest-zavershaet-v-etom-godu-sozdanie-infrastruktury-v-italjanskom-promyshlennom-okruga-380751-2020/>

47. Die Bewohner der FWZ "Grodnoinvest" zogen im 1. Quartal auf Nettobasis einen Rekordbetrag an ausländischen Direktinvestitionen an [Elektronische Quelle]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-i-kvartale-privlekli-rekordnyj-objem-pii-na-chistoj-osnove-389251-2020/>

48. FEZ Grodnoinvest hat über fünf Jahre etwa 9 Mio. Br in die Entwicklung der Infrastruktur investiert [Elektronische Quelle]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-za-pjat-let-investirovala-v-razvitie-infrastruktury-okolo-br9-mln-387801-2020/>

49. Die Bewohner der FWZ "Grodnoinvest" zogen im Jahr 2019 Investitionen in Höhe von 436 Millionen Dollar an [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-privlekli-436-mln-investitsij-385388-2020/>

50. Seit Anfang des Jahres haben die Bewohner des SMEZ "Grodnoinvest" mehr als 157 Mio. Br an Steuern gezahlt [Elektronische Quelle]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/s-nachala-goda-rezidenty-sez-grodnoinvest-uplatili-bolee-br157-mln-nalogov-415012-2020/>

51. Das in der FEZ ansässige Unternehmen Grodnoinvest wird ein Netz von Photovoltaik-Stationen aufbauen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-set-fotoelektricheskikh-stantsij-410108-2020/>

52. Ein österreichischer Investor wird einen Holzverarbeitenden Betrieb im Bezirk Visloch aufbauen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/avstrijskij-investor-postroit-derevoobrabatyvajuschee-predpriyatje-v-svislochskom-rajone-420771-2020/>

53. Ein Investor aus Deutschland erwägt die Möglichkeit des Baus eines Containerterminals in der Nähe von Hrodna [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-iz-germanii-rassmatrivaet-vozmozhnost-stroitelstva-pod-grodno-kontejnernogo-terminala-417507-2020/>

54. Den Investoren wird ein Projekt eines multimodalen Logistikzentrums an der weißrussisch-polnischen Grenze angeboten [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investoram-predlagajut-proekt-multimodalnogo-tsentra-logistiki-na-belorusko-polskoj-granitse-396558-2020/>

55. In Smorgon wurde die Rekonstruktion des Hauptteils der Industrial Avenue abgeschlossen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-smorgoni-zavershili-rekonstruksiju-osnovnoj-chasti-industrialnogo-prospekta-405149-2020/>

56. Die Bewohner der FWZ "Grodnoinvest" investierten 144 Mio. Br in Anlagekapital [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-vlozhili-br144-mln-investitsij-v-osnovnoj-kapital-417225-2020/>

57. Die Exporte der Bewohner der FWZ "Grodnoinvest" in die USA verdreifachten sich im Januar-September [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-ssha-za-janvar-sentjabr-vozros-v-tri-raza-416050-2020/>

58. Programm der Tätigkeit der Regierung der Republik Belarus für den Zeitraum bis 2025 [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/upload/docs/file2635c85fcdcb1ca5.PDF>

59. Die Unterstützung für rückständige Regionen wird auf deren Potenzial basieren - Chebotar [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/podderzhka-otstajuschih-regionov-budet-bazirovatsja-na-ih-potentsiale-chebotar-421034-2020/>

60. Pushnyakova, A. Werk für die Produktion von Spezialelektronik in Braslav wird 2021 in Betrieb genommen / A. Pushnyakova // [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-spetsialnoj-elektroniki-v-braslave-nachnet-rabotu-v-2021-godu-422488-2020>

61. Die neue Werkstatt des Vetraz-Werks in Begoml wird es ermöglichen, das Produktionsvolumen zu erhöhen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-tseh-zavoda-vetraz-v-begomle-pozvolit-narastit-objem-proizvodstva-422131-2020/>

62. MAZ eröffnet die Montageproduktion von Elektrofahrzeugen in Zhodino [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/maz-otkryl-sborochnoe-proizvodstvo-elektrotransporta-v-zhodino-422142-2020/>

63. Smorgon Experimental Forestry wurde ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/smorgonskij-opytynj-leshoz-stal-novym-rezidentom-sez-grodnoinvest-422374-2020/>

64. Weißrussland erwartet, das Volumen der Hightech-Exporte in diesem Jahr bei 15 Milliarden Dollar zu halten [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-etom-godu-sohranit-objem-eksporta-vysokotehnologichnoj-produktsii-na-urovne-15-421250-2020/>

65. Exposition der belarussischen Hersteller Made in Belarus präsentiert auf der internationalen Ausstellung in Kairo [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ekspozitsija-belorusskih-proizvoditelej-made-in-belarus-predstavlena-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-kaire-417549-2020/>

66. Mehr als 100 wissenschaftliche und technische Entwicklungen werden von Weißrussland auf der China Import Exhibition präsentiert [Elektronische

Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-100-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-belarus-na-kitajskoj-vystavke-importa-414174-2020/>

67. Innovative Entwicklungen der BSTU werden auf der Messe für Waren und Dienstleistungen in Shanghai präsentiert [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsionnye-razrabotki-bgtu-predstavjat-na-vystavke-tovarov-i-uslug-v-shanhae-414078-2020/>

68. Kharitonchik: der Hauptfaktor der Entwicklung des Industriekomplexes in Belarus ist das Wachstum der innovativen Produkte [Elektronische Ressource]. 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/haritonchik-glavnym-faktorom-razvitija-promkompleksa-belarusi-javljaetsja-rost-innovatsionnoj-410940-2020/>

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

70. Über die Entwicklung der SINOMACH S&T-Kooperations- und Entwicklungszone im Großen Steinpark [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html>

71. Sinomach "Torch" Park wird in "Great Stone" gebaut werden [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/>

72. Wei, W. Silicon Valley of China / W. Wei // Modelle, Systeme, Netzwerke in Wirtschaft, Technik, Natur und Gesellschaft. - – 2013. - – C. 18–21.

73. Krasilnikova, Y. Beijing launches a program to attract foreign IT-specialists / Y. Krasilnikova // [Elektronische Ressource]. - – 2018. - URL: https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talant

74. Pekings Zhongguancun Technopark verzeichnete in den ersten 11 Monaten des Jahres 2019 ein Umsatzwachstum von 13,8 Prozent [Elektronische

Quelle]. - - 2020. - URL: http://russian.news.cn/2020-01/07/c_138685700.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews

75. Der erste unbemannte Elektrobus wurde in Great Stone getestet [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-besplitnyj-elektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020>

76. Der neue Bewohner von Great Stone wird Produkte für die Holzbearbeitung herstellen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-vypuskat-produktsiju-dlja-derevoobrabotki-390684-2020>

77. Xiaoyun, S. China widersetzt sich der Einmischung von außen in die inneren Angelegenheiten von Belarus / S. Xiaoyun // [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kitaj-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-izvne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>

78. Der Umsatz der Bewohner des Großen Steins stieg von Januar bis September um das 3,4-fache auf 126,2 Mio. Br [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-janvare-sentjabre-vyrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/>

79. Ein neuer Bewohner von Great Stone wird ein Eisenbahnterminal bauen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/>

80. Das chinesisch-weißrussische Innovationszentrum der industriellen Technologien erschien in Großstein [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-innovatsionnyj-tsentr-promyshlennyh-tehnologij-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/>

81. Innovationszentrum im "Großen Stein" soll bis Ende des Jahres eröffnet werden [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyj-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkryt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

82. Technologie- und Innovationsunterstützungszentrum in Großstein geschaffen [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/>

83. "Great Stone" trat in die innovative Allianz der Sonderwirtschaftszonen des freien Handels [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionny-aljjans-osobyh-ekonomicheskikh-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>.

84. Rendezvous erweitert das Entwicklungsprojekt der Lekki Free Trade Zone [Elektronische Ressource]. - – 2016. - URL: <https://www.pnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html>

85. Yifeng, H. In der Provinz Sihanoukville entsteht ein neues Industriegebiet / H. Yifeng, S. Mengkhon // [Elektronische Ressource]. - – 2019. - URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml>

86. Staatsoberhäupter von fünf Ländern nahmen an der Eröffnungsfeier der Internationalen Freihandelszone in Dschibuti teil [Elektronische Ressource]. - – 2018. - URL: https://ru.cscec.com/xwzx_ru/gsxw_ru/201810/2891561.html

87. Der Hafen von Hambantota in Sri Lanka setzt ein chinesisch-lankisches Kooperationsprojekt um [Elektronische Ressource]. - – 2018. - URL: <https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>

88. Die Zusammenarbeit zwischen Äthiopien und China ist ein klassisches Beispiel für die Kooperation Chinas mit Afrika - der äthiopische Präsident [Elektronische Ressource]. - – 2018. - URL: http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm

89. Straffer der Gürtel der Zusammenarbeit, kürzer der Weg aus der "Falle der Rückständigkeit" [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL:

<https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennye-obschey-tselyu-chast-2/>

90. Huali Corporation: Schaffen wir ein "chinesisches Industrieviertel" an der "One Belt, One Road" [Elektronische Ressource]. - – 2017. - URL: https://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm

91. Der ägyptische Präsident hat ein Dekret über die Einrichtung der Sonderwirtschaftszone am Suezkanal erlassen [Elektronische Ressource]. - – 2015. - URL: <https://tass.ru/ekonomika/2181686>

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

93. Weißrussland hat die Produktion innovativer Produkte in fünf Jahren um das 1,5-fache erhöht [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-za-pjat-let-uvlechila-proizvodstvo-innovatsionnoj-produktsii-v-15-raza-415135-2020/>

94. Die Firma "Luftfahrttechnologien und -komplexe" wurde im "Großen Stein" [Elektronische Ressource] vorgestellt. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-prezentovali-kompaniju-aviatsionnye-tehnologii-i-kompleksy-421952-2020/>

95. Der Bewohner des Großen Steins führt ein Projekt im Bereich der neuen Materialien durch [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-novyh-materialov-420268-2020/>

96. Im "Großen Stein" wird das chinesisch-weißrussische Zentrum für die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der wissenschaftlich-technischen Errungenschaften eröffnet [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-beloruskij-tsentr-sotrudnichestva-v-oblasti-nauchno-tehnicheskikh-dostizhenij-otkryt-v-421475-2020/>

97. Der Bau des internationalen Ausstellungszentrums begann im "Großen Stein" [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/stroitelstvo-mezhdunarodnogo-vystavochnogo-tsentra-nachalos-v-velikom-kamne-421518-2020/>

98. Yan, G. Werden chinesische Unternehmen weiterhin in Belarus investieren / G. Yan // [Elektronische Ressource]. - - 2020. - <https://www.belta.by/interview/view/prodolzhit-li-kitajskij-biznes-investirovat-v-belarus-jan-gan-o-novyh-tsentrah-pritjazhenija-7602/>.

99. Die deklarierten Investitionen der Einwohner von Great Stone werden auf mehr als 1,2 Milliarden Dollar geschätzt [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-v-bolee-chem-12-mlrd-421491-2020/>

100. Yanka Kupala State University of Grodno entwickelt gemeinsame Forschungsprojekte mit chinesischen Universitäten [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-im-janki-kupaly-razvivaet-s-kitajskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proekty-344391-2019/>

101. In der Region Grodno werden vier Investitionsprojekte mit chinesischem Kapital realisiert [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-realizujutsja-4-investproekta-s-kitajskim-kapitalom-344505-2019/>

102. Über die Herstellung der regionalen Beziehungen der Region Hrodna mit der chinesischen Provinz Fujian [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b1e61ad9861a3f9c.html

103. Die Region Grodno und die Provinz Fujian der Volksrepublik China werden die Zusammenarbeit aktiv entwickeln [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija-knr-futzsjan-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>

104. Die Region Grodno und die chinesische Provinz Hainan unterzeichneten einen Vertrag über Partnerschaftsbeziehungen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-hajnan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-421086-2020/>

105. Batura, B. Twinning movement - small links of great friendship / B. Batura // [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-7603>

106. Belarus ist bereit, mit der Region Tomsk auf wirtschaftlichem, humanitärem und wissenschaftlichem Gebiet zusammenzuarbeiten - Hudyk [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-k-sotrudnicestvu-s-tomskoj-oblastju-v-ekonomicheskoi-gumanitarnoj-i-nauchnoj-sferah-421752-2020/>

107. Die Region Tomsk hat gute Möglichkeiten für den Ausbau der Wirtschaftsbeziehungen mit der Republik Belarus [Elektronische Ressource]. - - 2018. - URL: <https://tomsk.er.ru/activity/news/u-tomskoj-oblasti-est-horoshie-vozmozhnosti-dlya-rasshireniya-ekonomicheskikh-svyazej-s-respublikoj-belarus>

108. Technologien und Innovationen in der Zusammenarbeit der Regionen des Unionsstaates als Impuls für die Entwicklung der eurasischen Integration: Informations-Integrationsprojekt / Koautoren, Interviewer: B. Zaleski, M. Valkovski, A. Greshnikov. - Minsk: Biznesofset, 2017. - 274 S.: 41 Abb.

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

110. Die Region Tomsk und Weißrussland vereinbarten, die Zusammenarbeit zu erweitern [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://tomsk.sm.news/tomskaya-oblast-i-belarus-dogovorilis-rasshirit-sotrudnichestvo-42561-u3t5/>

111. Programm der Zusammenarbeit zwischen Belarus und UNIDO in Wien unterzeichnet [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/programma-sotrudnichestva-belarusi-s-junido-podpisana-v-vene-419594-2020/>

112. UNIDO-Experten präsentierten die Methodik der regionalen Innovationsentwicklung in Minsk [Elektronische Ressource]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekperty-junido-predstavili-v-minske-metodologiju-regionalnogo-innovatsionnogo-razvitija-342956-2019/>

113. Über UNIDO [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: www.unido.ru/overview/unido/

114. Belarus ist an der Entwicklung der Zusammenarbeit mit UNIDO interessiert - Mjasnikowitsch [Elektronische Ressource]. - – 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-razvitii-sotrudnichestva-s-junido-mjasnikovich-291046-2018/>

115. Lisatovich, T. Der Effekt des UNIDO-Projekts zur Unterstützung der Unternehmen der Automobilindustrie in Belarus überstieg 18 Mio. Br / T. Lisatovich // [Elektronische Ressource]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/effekt-ot-realizatsii-proekta-junido-podderzhke-predpriyatij-avtoproma-belarusi-prevysil-br18-mln-347529-2019/>

116 Digitale Transformationsprojekte sollen in den Bereichen Pharmazie, Instrumentierung und Petrochemie umgesetzt werden [Elektronische Ressource]. - – 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proekty-tsifrovoj-transformatsii-planirujut-realizovat-v-sferah-farmatsii-priborostroeniya-362638-2019/>

117. In Weißrussland ist die Eröffnung von Kompetenzzentren für Prozessautomatisierung auf der Basis von Technologieparks geplant [Elektronische Ressource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsenry-kompetentsij-dlja-avtomatizatsii-protsov-planiruetsja-otkryt-v-belarusi-na-baze-tehnoparkov-362309-2019/>.

118. Im BUTB wurden in 15 Jahren Geschäfte im Wert von 21 Milliarden Dollar abgeschlossen [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sdelki-na-21-mlrd-zakljucheny-na-butb-za-15-let-393174-2020>

119. Der Umsatz des BUTB ist im Zeitraum Januar-November um 12% gestiegen [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-butb-v-janvare-nojabre-vyros-na-12-420279-2020/>

120. Die Warenexporte über den BUTB stiegen im Oktober um 22% [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-chez-butb-v-oktjabre-vyros-na-22-415863-2020/>

121. Auf Russland entfallen ca. 80 % der Milchexporte über den BUTB [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-80-eksporta-molochnoj-produksii-chez-butb-prihoditsja-na-rossiju-414442-2020/>.

122. BUTB erwartet eine Ausweitung der Zusammenarbeit mit der Region Omsk in Russland [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshireniesotrudnichestva-somskoj-oblastiju-rossii-420606-2020/>.

123. BUTB setzt auf die Entwicklung der Zusammenarbeit mit der Region Smolensk [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-razvitiesotrudnichestva-so-smolenskoj-oblastiju-421404-2020>

124. Es ist geplant, die Holzlieferungen nach Ägypten über den BUTB zu organisieren [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butb-planiruetsja-organizovat-postavki-pilomaterialov-v-egipet-419296-2020/>

125. Britische und kanadische Unternehmen sind am Kauf von weißrussischem Schnittholz an der Börse interessiert [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskiy-i-kanadskiy-biznes-zainteresovan-v-zakupke-belorusskih-pilomaterialov-na-birzhevyh-torgah-391809-2020>

126. Weißrussland und Usbekistan entwickeln die Zusammenarbeit im E-Procurement [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-razvivajut-vzaimodejstvie-v-oblasti-elektronnyh-zakupok-390898-2020/>

127. Nikolay Snopkov: Weißrussland betrachtet landwirtschaftliche Produkte als neuen Exportmotor nach China [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9682>

128. Weißrussisches Schnittholz im Wert von 5,1 Millionen Dollar wurde seit Anfang des Jahres über BUTB nach China verkauft [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-51-mln-prodali-v-kitaj-cherez-butb-s-nachala-goda-400531-2020/>

129. Mehr als 10-fache Steigerung der Transaktionen von Unternehmen aus China auf dem BUTB im Januar - September [Elektronische Ressource]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-chem-v-10-raz-vyroslo-summa-sdelok-kompanijami-iz-kitaja-na-butb-v-janvare-sentjabre-413129-2020/>

130. BUTB veranstaltet am 15. Dezember die erste spezialisierte Exportausschreibung für den chinesischen Markt [Elektronische Quelle]. - - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provedet-pervye->

[spetsializirovannye-eksportnye-torgi-dlja-kitajskogo-rynka-15-dekabrja-420090-2020](#)

131. Chinesische Firmen kauften im Oktober auf dem BUTB Holz im Wert von mehr als 1 Million Dollar [Elektronische Quelle]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskie-kompanii-v-oktjabre-zakupili-pilomaterialy-cherez-butb-na-summu-bolee-1-mln-417473-2020/>

132. Die Rapsöl-Exporte durch den BUTB haben sich verdreifacht, mit der Schweiz als größtem Abnehmer [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-vyros-v-3-raza-krupnejshij-pokupatel-shvejsarija-406915-2020/>

133. Weißrussischer Palettenkarton und Rapsöl werden über BUTB nach China exportiert [Elektronische Quelle]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskuju-palletnuju-dosku-i-rapsovoe-maslo-budut-eksportirovat-v-kitaj-cherez-butb-408061-2020/>

134. Die Exporte von Metallprodukten durch das BUTB stiegen in der ersten Jahreshälfte um 33% [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-metalloproduktii-cherez-butb-v-i-polugodii-vyros-na-33-399873-2020/>

135. BUTB und das Metallwalzwerk Miory planen, gemeinsam den Export von Weißblech zu entwickeln [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-miorskij-metalloprokatnyj-zavod-planirujut-sovmestno-razvivat-eksport-beloj-zhesti-400676-2020/>

136. BUTB sollte ein Treiber des E-Commerce im Land werden - Koltovitch [Elektronische Ressource]. - – 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dolzha-na-stat-drajverom-elektronnoj-torgovli-v-strane-koltovich-401009-2020>

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