

Wachstumspunkte der belarussischen Wirtschaft in der Dynamik der globalen Herausforderungen

Die belarussische Universal Commodity Exchange verzeichnet seit Anfang 2024 beeindruckende Verkaufsraten von inländischen Waren an ausländische Unternehmen. Zu den Gründen für den Erfolg der Börsenplattform gehören der Anstieg der Zahl ausländischer Käufer, die Erschließung neuer Märkte, die Einführung zusätzlicher Warenpositionen sowie die Eröffnung der Börsenrepräsentanz in Shanghai, die Ausweitung des Netzes von Börsenmaklern in zentralasiatischen Ländern, die Einführung des Mechanismus börsenorientierter Transaktionen und die Intensivierung der Zusammenarbeit mit den diplomatischen Vertretungen von Belarus im Ausland. Am 1. Mai 2024 waren 7192 nicht ansässige Unternehmen aus 70 Ländern an der Börse akkreditiert. Gleichzeitig sind seit Anfang dieses Jahres 345 neue Bieter aus 36 Ländern hinzugekommen. Innerhalb von vier Monaten überstieg der Umfang der Exportgeschäfte den Umfang der Importverträge um 138 Millionen Dollar. Dies zeigt, dass sich der belarussische Devisenhandel auf verschiedenen Kontinenten entwickelt und es ermöglicht, den Devisenhandelsumsatz mit Partnern in Europa, Asien und Afrika erheblich zu steigern.



Boris Zalessky

Fünzig Jahre Berufserfahrung im Journalismus. Zwanzig Jahre lang arbeitete er als außerordentlicher Professor am Lehrstuhl für internationalen Journalismus an der Fakultät für Journalismus der Belarussischen Staatlichen Universität. Forschungsgebiete: zeitgenössische internationale Beziehungen; internationaler Journalismus und Medienkooperation.



Boris Zalessky

Wachstumspunkte der belarussischen Wirtschaft in der Dynamik der globalen Herausforderungen

Boris Zalessky

**Wachstumspunkte der belarussischen Wirtschaft in der Dynamik
der globalen Herausforderungen Herausforderungen**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesky

**Wachstumspunkte der
belarussischen Wirtschaft in
der Dynamik der globalen
Herausforderungen
Herausforderungen**

FOR AUTHOR USE ONLY

ScieniaScripts

Imprint

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

Cover image: www.ingimage.com

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-7-64741-5.

Publisher:

Scientia Scripta

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-7-87118-6

Copyright © Boris Zalessky

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

**Wachstumspunkte der belarussischen Wirtschaft
in der Dynamik der globalen Herausforderungen**

FOR AUTHOR USE ONLY

Inhaltsübersicht

Belarussische Universalwaren Börse: von Europa nach Asien und Afrika.....	3
Künftige Verkehrstrends	14
Ein Werkzeug für innovative Perspektiven.....	22
Erleichterung der Verwirklichung neuer Projekte	31
Investitionen als Voraussetzung für weiteres Wachstum.....	40
Literatur	49

FOR AUTHOR USE ONLY

Belarussische Universal-Warenbörse: Von Europa nach Asien und Afrika

Die Belarussische Universelle Warenbörse (BUTB) verzeichnet seit Anfang 2024 beeindruckende Verkaufsraten von inländischen Waren an ausländische Unternehmen. Zu den Gründen für die erfolgreiche Entwicklung der Börsenplattform gehören die Zunahme der Zahl ausländischer Käufer, die Erschließung neuer Märkte, die Einführung zusätzlicher Warenpositionen sowie die Eröffnung der Börsenrepräsentanz in Shanghai, die Erweiterung des Netzes von Börsenmaklern in den zentralasiatischen Ländern, die Einführung des Mechanismus für börsengezielte Transaktionen und die Intensivierung der Zusammenarbeit mit den belarussischen diplomatischen Vertretungen im Ausland. ¹Das Ergebnis: "Im Januar-Februar 2024 schlossen die ausländischen Teilnehmer am Börsenhandel mehr als 1,5 Tausend Transaktionen für den Kauf belarussischer Waren im Gesamtwert von 170 Millionen Dollar ab. Im gleichen Zeitraum des Vorjahres betrug die Zahl der Transaktionen 155 und ihr Wert 14 Millionen Dollar".

Ausländische Kunden der belarussischen Börse gehören heute zu den führenden Unternehmen der heimischen Land- und Holzwirtschaft. So wird beispielsweise Schnittholz aktiv von China, Aserbaidshan und Usbekistan importiert, während Kasachstan bei den Zuckerkäufen an erster Stelle steht. Gleichzeitig sind bis zum 1. März 2024 bereits 167 Unternehmen aus China, 116 aus Kasachstan und 108 aus Usbekistan beim BUTB akkreditiert. 100 - aus Aserbaidshan. In **Europa** - in den baltischen Staaten und der Schweiz - sind traditionell Rapsöl, Rübenschnitzel und Melasse gefragt. Im Jahr 2024 wollen einige europäische Länder ihre Zusammenarbeit mit dem BUTB intensivieren.

²Im Januar dieses Jahres vereinbarte das BUTB mit der **belarussisch-italienischen Handelskammer** eine Zusammenarbeit im Bereich des

¹ Unternehmen aus 23 Ländern kaufen belarussische Waren auf dem BUTB [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanii-iz-23-stran-pokupajut-belorusskietovary-na-butb-620798-2024>

² Das BUTB wird mit der weißrussisch-italienischen Handelskammer zusammenarbeiten [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnichat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

elektronischen Handelsaustauschs, um die Ausfuhr belarussischer landwirtschaftlicher Erzeugnisse auf den **italienischen** Markt zu erleichtern und Lieferungen von in Belarus nachgefragten Waren aus italienischer Produktion, einschließlich industrieller Ausrüstungen, Spezialmaschinen, Ersatzteilen und Komponenten, aufzubauen, da "die italienische Wirtschaft an einer Zusammenarbeit mit belarussischen Unternehmen interessiert ist und die BUTB-Plattform das richtige Instrument ist, um die Ausfuhr belarussischer landwirtschaftlicher Erzeugnisse auf den italienischen Markt zu erleichtern. Es sei darauf hingewiesen, dass am 1. Januar 2024 bereits 22 italienische Unternehmen auf der belarussischen Börsenplattform akkreditiert waren. Im letzten Jahr betrafen ihre Börsentransaktionen eigentlich nur den Kauf von "vet-blue" Leder aus belarussischen Gerbereien. In diesem Jahr scheint es, dass belarussisches Rapsöl, Rübenschnitzel und Melasse auch bei italienischen Partnern gefragt sein werden.

Die von belarussischen Zuckerfabriken produzierte Rübenmelasse ist auch auf dem ungarischen Markt sehr gefragt. Aus diesem Grund kann die Organisation ihrer Lieferungen über die BUTB den Handelsumsatz zwischen den beiden Ländern erheblich steigern. Daher sind **ungarische** Unternehmen bereits bereit, sich bei der belarussischen Börsenplattform zu akkreditieren und am Handel als Verkäufer und Käufer von Agrarprodukten teilzunehmen. ³"Bei den Exporten aus Ungarn könnte es sich um landwirtschaftliches Saatgut handeln, das <...> bei den belarussischen Börsenhändlern sehr gefragt ist".

Ein weiterer interessanter Partner des BUTB in Europa ist **Serbien**. Ab dem 1. Dezember 2023 waren drei Unternehmen aus diesem Land an der belarussischen Börse akkreditiert, die sich in der Regel auf den Kauf von Schnittholz beschränkten. Ende letzten Jahres wurde jedoch die erste Transaktion für den Verkauf von Butter nach Serbien an der BUTB registriert. ⁴"Das Volumen der Probelieferung betrug 20 Tonnen und der Käufer war ein serbischer Lebensmittelimporteur, der im November 2023 akkreditiert wurde". Es ist davon auszugehen, dass die Butterlieferungen an den serbischen Markt regelmäßig

³ Die ungarische Wirtschaft ist an einem Austausch von Agrarprodukten mit Belarus interessiert [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zanteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduksiej-s-belarusiju-615721-2024/>

⁴ Weißrussische Butter zum ersten Mal in Serbien durch BUTB realisiert [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

erfolgen werden, sobald das gesamte Beschaffungskonzept für dieses Produkt ausgearbeitet ist.

Was die Pläne des BUTB für die Zusammenarbeit mit der **Türkei** im Jahr 2024 betrifft, möchten wir daran erinnern, dass im vergangenen Jahr die Zahl der türkischen Unternehmen, die für die Teilnahme am Börsenhandel akkreditiert sind, von 32 auf 70 gestiegen ist, wodurch sich der Umfang der Transaktionen um das 2,7-fache erhöht hat. Gleichzeitig waren Holzbearbeitungsprodukte und Metallschrott die gefragtesten Produkte der türkischen Wirtschaftssubjekte, auf die über 90 Prozent des belarussisch-türkischen Börsenumsatzes entfielen. Die Einfuhren machten nur etwa zwei Prozent aus. Dabei handelte es sich hauptsächlich um Lieferungen von Viskosegarn für belarussische Textilunternehmen. ⁵Im März 2024 wurde auf dem vom Nationalen Marketingzentrum in Zusammenarbeit mit dem **Verband der türkischen Geschäftsleute** organisierten Wirtschaftsforum die Erweiterung des Warenspektrums im Austauschhandel mit diesem Land als vorrangige Aufgabe festgelegt, um "türkische Unternehmen aus Bereichen wie Landwirtschaft, Maschinenbau und chemische Industrie für die BUTB zu gewinnen, was zum Wachstum des belarussisch-türkischen Austauschhandelsumsatzes beitragen wird". Im Bereich der Agrarindustrie arbeitet Belarus bereits an der Lieferung von belarussischen Pflanzenölen, Milchpulver, Rübenschnitzeln und Melasse in die Türkei. Weißrussland könnte auch türkische Ersatzteile und Komponenten für Autos und Maschinen sowie Industrieausrüstungen nachfragen. So wurden im Rahmen des Wirtschaftsforums Vereinbarungen über die Akkreditierung von Importeuren von Fleischprodukten und Ölsaatenverarbeitungsprodukten aus der Türkei beim BUTB getroffen. Darüber hinaus sind Lieferanten von Ersatzteilen für Baumaschinen, Sanitärausrüstung und polymeren Werkstoffen aus diesem Land an einer Teilnahme an diesen Ausschreibungen interessiert.

Unter den **asiatischen** Ländern sind Unternehmen aus **China** an der belarussischen Börse im Jahr 2024 traditionell stark vertreten. Der BUTB plant, sowohl die Exporte belarussischer Agrarprodukte als auch die chinesischen Importe von Metallen und Metallergzeugnissen durch die Teilnahme an internationalen Messeveranstaltungen im Himmelsreich weiter zu steigern. Im

⁵ Der Umfang der Transaktionen türkischer Unternehmen auf dem BUTB hat sich im Jahr 2023 fast verdreifacht [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summasdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

März und April dieses Jahres besuchten BUTB-Spezialisten gleich drei maßgebliche Foren. Erstens auf einer der größten Lebensmittelausstellungen in **China** - der **China International Allfood Expo** in Shenzhen, Provinz Guangdong, an der mehr als 1.500 Hersteller aus der ganzen Welt teilnahmen. Als Ergebnis von Treffen mit mehr als 50 chinesischen Unternehmen "wurden Vereinbarungen über die Akkreditierung von Käufern von Magermilchpulver, Molkenpulver und Rindfleisch auf der BUTB getroffen. ⁶Darüber hinaus haben chinesische Hersteller von Verpackungslinien, Gefriergeräten, Pasteuren und Getränkeabfüllanlagen Interesse an der belarussischen Austauschplattform gezeigt".

⁷Zweitens auf der **Qingdao International Metal Processing Equipment Expo, einer internationalen** Fachmesse für Metallurgie und **Metallverarbeitung**, auf der "wichtige Anbieter von Stahlblechen, gewalzten Rohren, Gießereilegerungen sowie Kabel- und Drahtzeugnissen ihre Bereitschaft zur Teilnahme am Börsenhandel angekündigt haben". Und bereits im März wurde auf dem BUTB das erste Börsengeschäft über den Verkauf von importsubstituierenden Produkten durch einen in China ansässigen Händler abgeschlossen. Gegenstand des Geschäfts war eine Versuchscharge von Rohrtrennscheiben. ⁸Bei dem Verkäufer handelte es sich um einen großen Lieferanten von Ausrüstungen, Ersatzteilen und Komponenten für die Stahl-, Zement- und Elektrizitätsindustrie aus Qingdao (Provinz Shandong), bei dem Käufer um ein weißrussisches Metallurgieunternehmen". Diese Tatsache zeigt, dass sich die Liste der Staaten, deren Einwohner ihre Produkte nach Weißrussland liefern und dabei den auf der BUTB-Plattform für Industrie- und Konsumgüter verfügbaren Importsubstitutionsdienst nutzen, auf acht erweitert hat.

⁶ Das BUTB nahm an der Lebensmittelausstellung in China teil [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

⁷ BUTB plant, das Angebot an Metallen und Metallprodukten aus China zu erhöhen [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvlechit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

⁸ Das chinesische Unternehmen hat zum ersten Mal Produkte durch den BUTB-Importsubstitutionsdienst realisiert [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskoe-predpriyatje-vpervye-realizovalo-produktsiju-cherez-servis-importozameshenija-butb-622959-2024/>

⁹**Kanton-Messe**, die im April in Guangzhou stattfand, wo die Fachleute des BUTB "substantielle Verhandlungen mit einer Reihe großer Hersteller von Beleuchtung, Videoausrüstung, Spezialmaschinen und Elektronik führten, die daran interessiert sind, über den Börsenhandel in den belarussischen Markt einzutreten". Tatsache ist, dass trotz der in den letzten Jahren in China zu beobachtenden Verlagerung des Schwerpunkts auf Importe und Inlandsverbrauch ein erheblicher Teil der chinesischen Unternehmen nach wie vor exportorientiert ist und bereit ist, jede Gelegenheit zu nutzen, um potenzielle Käufer zu erreichen, auch mit Hilfe des BUTB, wobei nicht nur Exporte, sondern auch der Abschluss von Transitaustauschgeschäften mit Unternehmen aus Drittländern, insbesondere aus Zentralasien - Tadschikistan und Usbekistan - in Betracht gezogen werden.

¹⁰Und im April desselben Jahres erschien der zweite ansässige Makler aus dem Himmelsreich, der vom BUTB im Jahr 2024 im Rahmen einer Reihe von Maßnahmen zur Entwicklung des Börsenhandels mit China und anderen asiatischen Ländern akkreditiert wurde - das Unternehmen **VIA Technology Import and Export Limited**, das "beabsichtigt, importierende Organisationen aus den Ländern des fernen Bogens bei der Beschaffung belarussischer Waren auf Börsenmärkten zu unterstützen". In der Anfangsphase plant der neue Makler, sich auf Süd- und Südostasien - Indien, Bangladesch, Pakistan, Kambodscha - zu konzentrieren. Das Unternehmen hat bereits mit Käufern von Schnittholz aus China zusammengearbeitet und plant nun, seine Erfahrungen aus der Zusammenarbeit mit dem BUTB auf andere Warenpositionen auszudehnen, indem es die Logistik übernimmt und gegebenenfalls bei der gegenseitigen Abrechnung hilft. ¹¹Als Ergebnis der durchgeführten Arbeiten stieg der Betrag der Transaktionen chinesischer Unternehmen auf dem BUTB "im ersten Quartal [2024] um das 7,5-fache auf 56,3 Millionen Dollar". Gleichzeitig machten Holzprodukte das gesamte Volumen der Exportverkäufe aus.

⁹ BUTB-Plattform interessierter Hersteller von Maschinen und Anlagen aus China [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/ploschadka-butb-zainteresovalaproizvoditelej-tehniki-i-oborudovanija-iz-kitaja-630456-2024/>

¹⁰ Der neue Makler BUTB wird den Export belarussischer Waren in die Länder des Fernen Bogens erleichtern [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-posodejstvuet-eksportu-belorusskih-tovarov-v-strany-dalnej-dugi-625415-2024/>

¹¹ Der Betrag der Transaktionen chinesischer Unternehmen auf dem BUTB stieg im ersten Quartal um das 7,5-fache auf 56,3 Millionen Dollar [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-v-i-kvartale-voztrosla-v-75-raz-do-563-mln-630224-2024/>

Unter den **ostasiatischen** Ländern ist die Zusammenarbeit des BUTB mit der **Mongolei** von Interesse. Erstens ist für 2024 geplant, die Exporte von belarussischem Zucker, der derzeit von mongolischen Herstellern von Erfrischungsgetränken stark nachgefragt wird, durch den Austauschhandel zu erhöhen. "Allein im ersten Quartal dieses Jahres wurden 2,7 Tausend Tonnen belarussischer Zucker in die Mongolei verkauft.¹²Die nächste Etappe ist die Organisation des Ankaufs von Milchprodukten und Mehl". Insbesondere wird die Frage der Versorgung des mongolischen Marktes mit heimischer Butter, Magermilchpulver und Weizenmehl geklärt. Entsprechende Vereinbarungen mit potenziellen Abnehmern dieser Waren - großen Einzelhandelsketten und Großhändlern - sind bereits getroffen worden.

Was die zentralasiatischen Länder anbelangt, so plant das BUTB für 2024 eine deutliche Steigerung des Handelsumsatzes, indem das Exportpotenzial der Austauschplattform mit **Turkmenistan** ausgeschöpft wird. Dabei setzt man insbesondere auf die auf dem turkmenischen Markt gefragten Produkte wie Schnittholz, Milchprodukte und Zucker.¹³"Derzeit sind 14 turkmenische Gebietsansässige an der Börse akkreditiert, die den Börsenmechanismus hauptsächlich für den Kauf von Nadelschnittholz nutzen". Um den Kreis der Abnehmer dieser Produkte zu erweitern und weitere vielversprechende Bereiche der Zusammenarbeit mit den Wirtschaftskreisen des Landes zu erarbeiten, besuchten Spezialisten des BUTB im März dieses Jahres Aschgabat und führten eine Reihe von Gesprächen mit potenziellen Importeuren von Holzprodukten und Unternehmen der turkmenischen Lebensmittelindustrie, die am Kauf von Magermilchpulver und weißem Kristallzucker in Belarus interessiert sind. Darüber hinaus wurde nach Verhandlungen mit der **Staatlichen Waren- und Rohstoffbörse Turkmenistans** (GTSBT) eine Vereinbarung über den Austausch von Erfahrungen, Technologien und methodischen Entwicklungen im Bereich des elektronischen Börsenhandels getroffen, und es wird die Möglichkeit einer gegenseitigen Akkreditierung von Börsenmaklern des BUTB und der GTSBT zur Teilnahme am Handel auf beiden Plattformen geprüft.

¹² Die Mongolei ist an der Einfuhr von weißrussischem Mehl und Molkereiprodukten interessiert [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-importe-belorusskoj-muki-i-molochnoj-produktsii-624977-2024/>

¹³ BUTB rechnet mit der Aktivierung des Devisenhandels mit Turkmenistan [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-aktivizatsiju-birzhevoj-torgovli-s-turkmenistanom-622734-2024/>

In **Kirgisistan** wird sich das BUTB gemeinsam mit der **kirgisischen Industrie- und Handelskammer** um die Entwicklung des Börsenhandels bemühen. Bereits im Februar 2024 legten die Parteien vielversprechende Bereiche der Zusammenarbeit fest, deren Umsetzung die Zahl der kirgisischen Unternehmen, die den Börsenmechanismus nutzen, erhöhen und das Volumen der von Einwohnern dieses zentralasiatischen Landes auf der BUTB-Plattform abgeschlossenen Geschäfte vervielfachen wird. Insbesondere die Industrie- und Handelskammer Kirgisistans erklärte sich bereit, bei der Gewinnung neuer Teilnehmer aus den Reihen der Kammermitglieder sowie bei der Suche nach einem Unternehmen, das als BUTB-Broker in diesem Land tätig werden soll, behilflich zu sein. Was die für den gegenseitigen Tauschhandel interessanten Waren angeht, so ist es sinnvoll, Schnittholz, Zuckerrübenverarbeitungsprodukte, Milchpulver und Stahlbeschläge über die Tauschplattform nach Kirgisistan zu exportieren, während auf dem belarussischen Markt Nahrungsmittelrohstoffe, Lebensmittel und Baumwollfasern gefragt sein werden. Wir möchten hinzufügen, dass seit Mitte Februar dieses Jahres "25 Einwohner Kirgisistans beim BUTB akkreditiert sind. ¹⁴Bis Ende 2023 ist das Transaktionsvolumen von Devisenhändlern aus diesem Land durch den Kauf von belarussischem Schnittholz und Zucker um 34 % gestiegen".

Und in **Kasachstan** hat das BUTB im Februar 2024 einen neuen Makler, **Profit Standard LLP**, akkreditiert, der sich auf die Organisation regelmäßiger Lieferungen von Produkten der belarussischen Holzindustrie auf den kasachischen Markt konzentrieren wird. Da im Jahr 2023 das spezifische Gewicht von Schnittholz in der Struktur der Transaktionen mit den Einwohnern Kasachstans relativ gering war, ist geplant, mit Hilfe des kasachischen Maklers diesen Schlüsselindikator zu erhöhen und neue Teilnehmer für die Börse zu gewinnen, die bereit sind, als Verkäufer oder Käufer zu arbeiten. Es sei darauf hingewiesen, dass "im vergangenen Jahr [2023] die Summe der Börsentransaktionen kasachischer Unternehmen um 13 % gestiegen ist. Dabei entfiel der größte Teil des Handelsumsatzes auf die Einfuhr von belarussischem Zucker, und die Käufe von Holzprodukten waren unregelmäßig. ¹⁵Infolgedessen

¹⁴ Die Industrie- und Handelskammer Kirgisistans wird die Entwicklung des Handelsaustausches mit Belarus fördern [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennaja-palata-kyrgyzstana-budet-sodejstvovat-razvitiju-birzhevoj-torgovli-s-belarusju-617034-2024/>

¹⁵ BUTB-akkreditierter Makler in Kasachstan [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-brokera-v-kazahstane-615531-2024/>

machten sie nur etwa 3 % der Gesamtverkäufe belarussischer Waren an Kasachstan aus. Zum Vergleich: Der Anteil von Holzprodukten am Handel mit Kasachstans Nachbarländern wie Usbekistan, Kirgisistan und Turkmenistan ist wesentlich größer.

Betrachten wir abschließend die Entwicklung der Zusammenarbeit zwischen der belarussischen Austauschplattform und **afrikanischen** Ländern. ¹⁶Das BUTB plant die Förderung effizienter E-Commerce-Möglichkeiten auf diesem Kontinent und hat bereits "klare Ziele für die Nutzung des Austauschmechanismus zur Förderung des gegenseitigen Handels und zur Steigerung des Handelsumsatzes in diesem Jahr mit afrikanischen Partnern" formuliert, darunter auch mit **Ägypten**. Und bereits im Mai 2024 wurde das ägyptische Unternehmen **International Co. for Industry & Projects** der erste BUTB-Broker in diesem afrikanischen Land. ¹⁷Schließlich verfügt es "über ein breites Netz von Geschäftskontakten in Ägypten und darüber hinaus sowie über ein eigenes Lager und Büroräume in Kairo, die belarussischen Exporteuren, die für BUTB arbeiten, zur Verfügung gestellt werden können". Der neue Partner des BUTB plant, sich nicht auf den ägyptischen Markt zu beschränken, sondern belarussische Waren auch nach Algerien, Marokko, Sudan und Tunesien zu liefern, wo ebenfalls eine große Nachfrage nach belarussischen Produkten besteht. Es ist geplant, den Handel zwischen Weißrussland und Ägypten sowohl in den bereits entwickelten Warenbereichen zu entwickeln als auch neue flüssige Positionen zu nutzen, zu denen Milchprodukte, Zucker und Kartoffelstärke gehören. "In der Vergangenheit haben ägyptische Unternehmen bereits Holzprodukte an der Börse gekauft, so dass diese Richtung sicherlich eine der Prioritäten ist. Aber auch <...> landwirtschaftliche Produkte aus Weißrussland sind in Ägypten sehr gefragt. ¹⁸In dieser Hinsicht wird die Aufnahme von Lieferungen von Milchpulver und Molke, Rübenzucker und Kartoffelstärke auf den ägyptischen Markt den Börsenhandelsumsatz mit Weißrussland erheblich steigern". In Zukunft will der neue Makler belarussische Waren in die

¹⁶ Zaleskii, B. Verwirklichung des wirtschaftlichen Potenzials unter den Bedingungen der weltweiten Turbulenzen / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 70.

¹⁷ BUTB erwägt Akkreditierung eines Maklers in Ägypten [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

¹⁸ BUTB-Makler in Ägypten wird belarussische Waren nach Nordafrika liefern [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-egipte-budet-postavljat-belorusskie-tovary-v-severnuju-afriku-631847-2024/>

Nachbarländer Ägyptens exportieren, was eine ganz andere Größenordnung und andere Möglichkeiten bedeutet.

Ein weiteres ägyptisches Unternehmen, das daran interessiert ist, vom BUTB für Export-Import-Aktivitäten auf dem belarussischen Markt akkreditiert zu werden, ist die **KATO Investment** Holding, die plant, Ägypten mit belarussischem Schnittholz, Milchprodukten, Zucker, Pflanzenölen und Kunstfasern zu beliefern, und Belarus mit ägyptischen Polymerprodukten, Baumwollgarn sowie Obst- und Gemüseprodukten.¹⁹Und "dies ist nur die Grundlage, auf der die weitere Interaktion zwischen der ägyptischen Holding und der Börse aufgebaut werden soll, da die Bandbreite der gegenseitigen Interessen von Belarus und Ägypten viel größer ist". Es bleibt nur noch hinzuzufügen, dass ab dem 1. Februar 2024 bereits fünf Residenten aus diesem afrikanischen Land an der belarussischen Börse akkreditiert sind, deren Transaktionen von der Einfuhr von Holzverarbeitungsprodukten aus Belarus dominiert werden. In naher Zukunft wird sich die Situation in dieser Angelegenheit jedoch wahrscheinlich zum Besseren wenden. Dies gilt sowohl für die Zahl der Einwohner als auch für die Vielfalt der Transaktionen.

Ein weiterer potenzieller Partner auf dem afrikanischen Kontinent, mit dem das BUTB den Börsenhandel ausbauen will, ist **Algerien**, da der Markt dieses Landes für belarussische Exporteure aus einer Reihe von Gründen interessant ist. Erstens wegen der hohen Nachfrage nach Lösungsmitteln seitens der lokalen Verbraucher. Zweitens besteht die Möglichkeit, über Algerien auf die Märkte der Nachbarländer zu gelangen. Durch die Anwendung des Mechanismus des Börsenhandels für die Lieferung von Fleisch-, Milch-, Öl- und Fetterzeugnissen, die hier stark nachgefragt werden, wird der Handel mit diesen Waren über die Börsenplattform einen zusätzlichen Absatzkanal für die belarussischen Exporteure schaffen, während die algerischen Importeure die Möglichkeit haben werden, direkt bei den belarussischen Herstellern zu kaufen. Auf der internationalen Lebensmittelmesse DJAZAGRO, die im April dieses Jahres in Algerien stattfand, konnten die Spezialisten des BUTB algerische Unternehmen gewinnen, die bereit sind, landwirtschaftliche Produkte aus Weißrussland zu importieren, sowie Partnerorganisationen, die bei der Entwicklung des

¹⁹ BUTB wird den Zugang ägyptischer Unternehmen zum weißrussischen Markt vereinfachen [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-na-rynok-belarusi-618011-2024/>

weißrussisch-algerischen Handels helfen können. Dazu gehört auch der algerische Arbeitgeberverband, der bereits sein Interesse an einer Zusammenarbeit mit dem BUTB bekundet hat, um die Geschäftswelt des Landes über das Potenzial und die Vorteile der Nutzung der belarussischen Austauschplattform im gegenseitigen Handel zu informieren.²⁰Als Ergebnis dieser Verhandlungen wurden "Vereinbarungen über den Verkauf von belarussischer Trockenmilch und Rapsöl auf dem algerischen Markt getroffen, die nun aktiv in europäische und asiatische Länder geliefert werden".

Im Jahr 2024 plant das BUTB außerdem gemeinsame Schritte mit einem anderen afrikanischen Land, **Tansania**, um die Teilnahme tansanischer Unternehmen am Börsenhandel mit Agrar- und Industrierohstoffen zu organisieren. Zu diesem Zweck wird ein Aktionsplan ausgearbeitet, um die tansanische Wirtschaft zu informieren. Die **tansanische Handels-, Industrie- und Landwirtschaftskammer**, "die etwa 9000 Unternehmen aus verschiedenen Branchen und der Landwirtschaft vereint, wird an dieser Arbeit beteiligt sein.²¹Viele von ihnen sind aktiv im Export-Import-Geschäft tätig..." . Die Parteien erstellten auch eine vorläufige Liste von Waren, mit denen ein für beide Seiten vorteilhafter Warenaustausch zwischen belarussischen und tansanischen Unternehmen organisiert werden soll. Die Liste der vielversprechenden Waren für den Export nach Tansania umfasst Pflanzenschutzmittel, Mikrodünger, Futtermittelzusätze und petrochemische Produkte, während Saatgut, Lebensmittel, Rohstoffe für die Lebensmittelindustrie und Baumwollgarn für Lieferungen nach Belarus vorgesehen sind.

Zusammengefasst. Am 1. Mai 2024 waren 7.192 gebietsfremde Unternehmen aus 70 Ländern am BUTB akkreditiert. Dies bedeutet, dass seit Beginn dieses Jahres 345 neue Händler aus 36 Ländern an die Börse gekommen sind.²²Und in vier Monaten überstieg der Betrag der an der BUTB abgeschlossenen Exportgeschäfte den Betrag der Importverträge um 138 Mio. \$.

²⁰ Das BUTB beabsichtigt, den Handel mit landwirtschaftlichen Erzeugnissen mit Algerien auszubauen [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-razvivat-birzhevuj-torgovlju-selhozproduksiej-s-alzhirom-630079-2024/>

²¹ . BUTB arbeitet durch die Beteiligung von Unternehmen aus Tansania am Börsenhandel [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatvvaet-uchastie-kompanij-iz-tanzanii-v-birzhevyyh-torgah-622486-2024/>

²² Der Außenhandelsüberschuss der BUTB belief sich zu Beginn des Jahres auf 138 Millionen Dollar [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/polozhitelnoe-saldo-vneshnej-torgovli-butb-s-nachala-goda-sostavilo-138-mln-632116-2024>

Gleichzeitig stieg das Volumen der Börsenexporte im Vergleich zu Januar-April 2023 wertmäßig um das Zehnfache..." . All diese Tatsachen zeigen, dass das BUTB den Devisenhandel auf verschiedenen Kontinenten und in verschiedenen Ländern entwickelt, sowohl in Bezug auf die entwickelten Warenrichtungen als auch auf die Erleichterung der Entstehung neuer Export-Import-Positionen, die den Devisenhandelsumsatz von Belarus mit Partnern - von Europa bis Asien und Afrika - in naher Zukunft erheblich steigern werden.

FOR AUTHOR USE ONLY

Trends in der zukünftigen Verkehrsentwicklung

Im Juni 2023 fand in Minsk die vierte Ausstellung "Day of Electric Transport" statt, an der mehr als 30 Organisationen - Industrieunternehmen, wissenschaftliche Einrichtungen und Unternehmen, die Elektrofahrzeuge importieren - teilnahmen. Das Ausstellungsforum präsentierte den elektrischen Personen- und Gütertransport, die neuesten Modelle belarussischer Elektrobusse und Komponenten der Basis für Elektrofahrzeuge.²³ "Zu den Neuheiten gehörten der MAZ-Elektrobus, der erste Volat-Elektrobus des Minsker Radschlepperwerks, ein multifunktionaler Stadt-Elektro-LKW der Nationalen Akademie der Wissenschaften, ein neues Modell des AMKODOR-Elektroladers"

Es ist anzumerken, dass sich diese Ausstellung sehr organisch mit den globalen Trends und Entwicklungstendenzen des belarussischen Marktes überschneidet. Immerhin werden laut der Internationalen Energieagentur im Jahr 2022 weltweit mehr als zehn Millionen Elektroautos verkauft werden, das sind 55 Prozent mehr als 2021. "Begünstigt wurde dies durch den globalen Trend zur Dekarbonisierung und die Weigerung der großen Autokonzerne, Autos mit Verbrennungsmotoren zu produzieren.²⁴ <...> Infolgedessen überstieg die Gesamtzahl der Elektrofahrzeuge in der Welt 26 Millionen Einheiten". Im Jahr 2023 wird sich die positive Dynamik fortsetzen. Gleichzeitig erreichte der Anteil der neuen Elektrofahrzeuge am Markt 18 Prozent (2020 waren es nur 4 Prozent).

Was die Republik Belarus betrifft, so verfügt auch unser Land über alle Voraussetzungen für die Entwicklung des Marktes für Elektroautos. Und im Jahr 2023 wird dieser Trend auf den belarussischen Straßen schon viel stärker zu spüren sein. "Zunächst einmal ist er im gewerblichen Verkehr am deutlichsten zu spüren. Viele Elektroautos tauchen in Taxis, Carsharing und im gewerblichen

²³ Mehr als 30 Organisationen nehmen am 9. Juni an der Ausstellung "Tag des elektrischen Verkehrs" in Minsk teil [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunja-569850-2023/>

²⁴ Der Stromverbrauch von Ladestationen für Elektrofahrzeuge in Belarus ist um mehr als ein Drittel gestiegen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotrebienie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

Verkehr auf.²⁵<...> Einer der Trends ist die Zunahme der Lieferungen aus dem führenden Land der Elektrofahrzeugtechnologie - China". Es sei daran erinnert, dass die ersten chinesischen Elektroautos Geely Geometry C vor drei Jahren nach BELJI importiert wurden, um Erfahrungen mit dem Einsatz in Belarus zu sammeln und den Käufern neue Autos vorzustellen. "Was das einheimische Elektroauto betrifft, so werden die Arbeiten jetzt zusammen mit der Akademie der Wissenschaften durchgeführt.²⁶Wir [BELJI CJSC] haben der NAS ein Muster eines der beliebtesten Coolray-Modelle zur Verfügung gestellt, um die Möglichkeit zu prüfen, ein Elektroauto auf der Grundlage eines anderen Fahrzeugs zu entwickeln.

Übrigens wird die Kapazität des belarussischen Pkw-Marktes auf 50 Tausend Fahrzeuge pro Jahr geschätzt. Elektroautos könnten einen vierten Teil dieses Volumens ausmachen, wenn ihr Preis unter zehntausend Dollar läge. Bislang kostet das Modell Geometry C mehr als 90 Tausend belarussische Rubel. Es scheint also, dass die Hauptrichtungen im Bereich des Elektroverkehrs für BELJI darin bestehen werden, den Markt mit mehr preisgünstigen Modellen zu versorgen und den Service zu entwickeln. Im Jahr 2023 wird ein neues Modell von Geely, der Geometry E, ein Auto für ein günstigeres Segment sein.²⁷Zum Thema inländisches Elektroauto im Juni 2023 äußerte sich auch das belarussische Industrieministerium und betonte, dass es bereit sein wird, seine eigene Entwicklung sehr bald zu präsentieren und zu zeigen, so dass "das Modell des inländischen Elektroautos in diesem Jahr fertig sein wird" .

Um beim Thema Elektroautos chinesischer Hersteller in Weißrussland zu bleiben, sei auf eine weitere interessante Tatsache hingewiesen: Bis Ende 2023 sollen rund 200 Ladestationen der PA Belorusneft für diese Autos umgerüstet werden, was fast 30 Prozent aller Ladestationskapazitäten im Land entspricht. Generell ist der Stromverbrauch der Ladestationen für Elektrofahrzeuge in Belarus im Jahr 2022 um mehr als ein Drittel gestiegen. Es wurde bereits ein Netz

²⁵ Bis Ende des Jahres werden rund 200 Tankstellen von Belorusneft für das Aufladen chinesischer Elektroautos umgerüstet [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

²⁶ Sviderski: Belarus hat alle Voraussetzungen für die Entwicklung des Marktes für Elektroautos [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitija-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

²⁷ Industrieministerium: Wir werden bald einen Prototyp eines Elektroautos für den Hausgebrauch vorstellen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minpromskoro-predstavim-opytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>

von Ladestationen aufgebaut, insgesamt gibt es etwa 700 davon. ²⁸Mit diesem Indikator ist Belarus führend in der GUS".

Übrigens wurde die Ladeinfrastruktur unseres Landes im Mai 2023 im Rahmen des internationalen Umweltwettbewerbs "Green Eurasia" unter den Ländern der Eurasischen Wirtschaftsunion als führend anerkannt, wobei festgestellt wurde, dass der belarussische Superschnellladekomplex "alle modernen Trends in der Elektrofahrzeugtechnologie" umsetzt. ²⁹Es handelt sich um ein System zur Speicherung von elektrischer Energie, einen Stromabnehmer für Elektrobusse und die Möglichkeit, ein Elektroauto in 10 Minuten für 300 Kilometer aufzuladen". Bis 2025 werden diese superschnellen Komplexe in den belarussischen Regionalstädten und auf der Autobahn M1 zwischen Brest und der russischen Grenze entstehen, und bis Ende 2030 werden sie in ganz Belarus installiert sein. ³⁰In der Zwischenzeit, im Jahr 2024, werden "15 hochmoderne Superschnellladekomplexe gebaut".

Ein weiteres interessantes Thema in diesem Zusammenhang ist die Entwicklung von Komponenten für den Elektroverkehr. Immerhin ist Weißrussland bereits bereit, diese Komponenten zu lokalisieren. Es handelt sich um Leistungsmotoren, die Mogilevliftmash je nach Bedarf in ausreichenden Mengen herstellt. Es handelt sich auch um Steuerelektronik, die im Izmeritel-Werk in Vitebsk hergestellt wird. Was die Batterien betrifft, "so verfügt die Akademie der Wissenschaften über drei Unternehmen, die Batteriesysteme zusammenstellen. ³¹<...> Jetzt sehen wir eine vielversprechendere Richtung - Natrium-Ionen-Batterien" . Weißrussland hat bereits Prototypen unter Laborbedingungen hergestellt. Und in China rechnet man damit, bis Ende 2023 ein Elektroauto mit Natrium-Ionen-Batterien herzustellen. All diese Fakten

²⁸ Der Stromverbrauch von Ladestationen für Elektrofahrzeuge in Belarus ist um mehr als ein Drittel gestiegen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: [²⁹ 85 superschnelle Ladekomplexe für Elektroautos werden bis Ende 2030 in Belarus installiert \[Elektronische Quelle\]. - 2023. - URL: \[³⁰ Bis Ende des Jahres wird es in Weißrussland mehr als 700 Elektrotankstellen geben, weitere 105 werden bis 2024 hinzukommen \\[Elektronische Quelle\\]. - 2023. - URL: \\[³¹ Chizhik: Weißrussland entwickelt Komponenten für den Elektroverkehr und ist bereit für deren Lokalisierung \\\[Elektronische Quelle\\\]. - 2023. - URL: \\\[16\\\]\\\(https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-<u>elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/</u></p></div><div data-bbox=\\\)\\]\\(https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-<u>elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/</u></p></div><div data-bbox=\\)\]\(https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-<u>elektrokarov-569933-2023/</u></p></div><div data-bbox=\)](https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-<u>elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/</u></p></div><div data-bbox=)

zeigen, dass die Umsetzung des umfassenden Programms für die Entwicklung des Elektroverkehrs im vergangenen Jahr bereits zur Schaffung eines neuen Sektors des Maschinenbaus in Belarus beigetragen hat - dem Bau von Elektrofahrzeugen - sowie zur Bildung eines Systems der wissenschaftlichen Unterstützung für die gesamte Bandbreite der wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Fragen in diesem innovativen Bereich.

Im März 2024 aktualisierte die belarussische Regierung das umfassende Programm für die Entwicklung des Elektroverkehrs. Das Dokument enthält insbesondere das Kapitel "Aufbau der Produktion von Elektro-Pkw". Es sei daran erinnert, dass die Regierung im Januar 2023 auf einer Sitzung über die Umsetzung des umfassenden Programms für die Entwicklung des Elektroverkehrs bis 2025 die Aufgabe gestellt hat, die realen Bedingungen für die Herstellung eines inländischen Elektro-Pkw zu bestimmen.³² Damals wurde festgestellt, dass "eine Menge Forschungs- und Entwicklungsarbeit geleistet wurde, eine beträchtliche Anzahl von Antriebsstrang-Elementen, elektrischer Ausrüstung und Traktionsvorrichtungen geschaffen wurde". Und in der Entschließung des Ministerrats vom März 2024 heißt es bereits, dass das Vereinigte Institut für Maschinenbau der Nationalen Akademie der Wissenschaften (NAS) der Republik Belarus in den Jahren 2017-2022 eine wissenschaftliche und ingenieurtechnische Schule gebildet hat, die Methoden der Projektierung von elektrischen Kraftwerken von Fahrzeugen und deren Grundkomponenten unter Berücksichtigung der technologischen Möglichkeiten der einheimischen Unternehmen beherrscht, sowie Konstruktionsunterlagen entwickelt, Komponenten dieser Anlagen hergestellt und getestet hat. Für die Serienproduktion von belarussischen Elektrofahrzeugen "ist es sinnvoll, zwei potenzielle Richtungen der Automobilentwicklung zu bewerten - das Elektroauto und den seriellen Hybrid.³³ Die vielversprechendste ist die Organisation der Produktion auf der Basis von serienmäßig hergestellten Personenkraftwagen". Und in der zweiten Hälfte des Jahres 2023 wurde ein Versuchsmuster eines Elektro-Pkw BELGEE eX50 mit einer Komponentenbasis eines elektrischen

³² Golowtschenko: Es ist notwendig, die realen Bedingungen der Schaffung von inländischen Elektro-Pkw zu bestimmen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdanija-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilija-546358-2023/>

³³ Die Regierung hat das umfassende Programm für die Entwicklung des Elektroverkehrs aktualisiert [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuju-programmu-razvitija-elektrotransporta-621197-2024/>

Antriebssystems hergestellt. Und Ende Januar dieses Jahres hat die Nationale Akademie der Wissenschaften von Belarus "mit der Zertifizierungsprüfung des Versuchsmusters des belarussischen Elektroautos und der Fertigstellung der Konstruktionsunterlagen für die Bedingungen der Serienproduktion begonnen.³⁴Außerdem wurde ein Fahrplan für die Organisation der Produktion einer Nullserie von BELGEE eX50-Elektroautos in diesem Jahr genehmigt". Es ist geplant, die Produktion von fünf Elektroautos im August-September abzuschließen. Weitere - Probetrieb und Tests, um die Massenproduktion dieser Autos bis zum Ende dieses Jahres anzugehen. Geplant ist auch die "Produktion aller Komponenten für inländische Elektroautos in den Unternehmen des Industrieministeriums.³⁵Bestimmte Fabriken wurden identifiziert und bereiten sich auf die Herstellung der erforderlichen Komponenten vor". Es gibt also Grund zu der Annahme, dass der belarussische Elektro-Pkw im Jahr 2025 in die Massenproduktion gehen könnte.

Was die belarussischen **Elektrobusse** betrifft, so wurden Ende März 2024 in zwei Regionen von Belarus - den Regionen Mogiljow und Minsk - bereits zwei Pilotprojekte für den elektrischen Personenverkehr durchgeführt, an denen zwei einheimische Hersteller beteiligt sind. Erstens haben 15 moderne Elektrobusse der BKM Holding (ehemals Belkommunmash) ihren Betrieb im Bezirk Shklou aufgenommen. Sie werden auf drei Stadt- und 19 Vorortlinien eingesetzt. "Die Elektrobusse sind für 31 Fahrgastsitze ausgelegt, weitere 36 Personen können in ihnen stehend reisen. Es gibt Platz für einen Rollstuhl und einen Kinderwagen.³⁶In der Kabine befinden sich außerdem Anschlüsse für Ladegeräte und eine Warmhaltetaste, mit der man den Halt einlegen kann, die sowohl innen als auch außen angebracht sind. Darüber hinaus wurden in Shklov acht Ladestationen für die neuen öffentlichen Verkehrsmittel eingerichtet. Zweitens wurden in Zhodino 14 neue, im Minsker Automobilwerk hergestellte Elektro-Personenbusse in Betrieb genommen. Bei diesem Pilotprojekt handelt es sich um den vollständigen

³⁴ Gorbunov, A. "Leistungsreserve 400 km, Ersatzteile sind billiger". Wie das belarussische Elektroauto profitabler sein wird als das ausländische / A. Gorbunov // [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-deshevle-chem-belorusskij-elektromobil-budet-vygodnee-inostrannyh-624192-2024>

³⁵ Weißrussland bereitet sich auf die Serienproduktion von einheimischen Elektroautos vor [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotovjatsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otechestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

³⁶ Bequemlichkeit und Umweltfreundlichkeit. Neue Elektrobusse werden auf den Strecken im Bezirk Shklou eingesetzt [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i-ekologichnost-novye-elektrobusy-vyjdut-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024>

Ersatz von Dieselmotoren auf städtischen Strecken. "Die Elektrobusse verfügen über 285-kWh-Batterien, die sich auf dem Dach befinden, wodurch die maximale Anzahl an Sitzplätzen erreicht wird.³⁷Die autonome Reichweite beträgt 250 Kilometer und die Gesamtfahrgastkapazität liegt bei 66 Personen". Darüber hinaus sind die Fahrzeuge mit einer Klimaanlage und einem Klimasystem für die Fahrerkabine ausgestattet. In der Kabine gibt es Videokameras, ein Informationssystem mit einer Anzeigetafel und USB-Anschlüsse zum Aufladen verschiedener Gerätearten.³⁸Und generell scheint es, dass das Pilotprojekt zur Bereitstellung von Elektrofahrzeugen im ganzen Land fortgesetzt wird - "die Region Vitebsk ist als nächstes an der Reihe, höchstwahrscheinlich die Industriestadt Novopolotsk".

Schauen wir uns nun an, wie sich die Arbeit an der Entwicklung von Elektro-Lkw in einer Reihe von belarussischen Unternehmen entwickelt. Anfang 2022 stellte die BKM Holding (ehemals Belkommunmash) ihren ersten Elektro-Lkw Vitovt Truck Electro Prime vor, der seit Februar letzten Jahres Waren an eine Minsker Einzelhandelskette ausliefert. Die Neuheit ist in der Lage, "eine Last von bis zu 7,8 Tonnen bei einer Geschwindigkeit von 90 km/h ohne Nachladen zu befördern. Die Leistungsreserve beträgt bis zu 200 Kilometer.³⁹<...> Die vollständige Aufladung in diesem Modus dauert 90 Minuten". Mehrere Monate lang "rollte" der Elektro-Lkw, der Waren vom Logistikzentrum zu den Verbrauchermärkten lieferte, mehr als 12 Tausend Kilometer. Und im Großen und Ganzen waren die Tests erfolgreich. Aber die Erfinder der Neuheit müssen noch einige damit zusammenhängende Probleme lösen. Zum Beispiel "muss der Elektro-LKW neu konstruiert werden, da einige der Komponenten aus europäischen Ländern stammen, aber für das belarussische Unternehmen nicht mehr verfügbar sind.⁴⁰Sie müssen ersetzt werden". Das zweite Problem besteht

³⁷ Parkhomchik: Zhodzina wird mit der notwendigen Infrastruktur für den Betrieb des städtischen Elektroverkehrs ausgestattet [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-zhodino-obespechen-neobhodimoj-infrastrukturoj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/>

³⁸ Parkhomchik: Das Pilotprojekt zur Versorgung der Städte mit Elektrofahrzeugen wird fortgesetzt [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budet-prodolzhatsja-623973-2024>

³⁹ Der erste belarussische Elektro-Lkw der "BKM Holding" im Versuchsbetrieb [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-belorusskij-elektricheskij-gruzovik-bkm-holdinga-prohodit-opytnuju-ekspluatatsiju-555820-2023/>

⁴⁰ "Der Markt ist noch nicht reif, aber das Interesse ist da". Gibt es eine Zukunft für belarussische Elektro-Lkw? [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rynok-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-budushee-u-belorusskih-elektrogruzovikov-599641-2023/>

darin, dass der Elektro-Lkw teurer ist als ein herkömmlicher Lkw, so dass es sehr teuer ist, ein solches Fahrzeug zu kaufen. Die Entwickler der Neuheit befinden sich derzeit in der Phase der Fertigstellung. Aber im laufenden Jahr können die erzielten Ergebnisse sehr interessant sein.

Auch das Automobilwerk Minsk befasst sich mit diesem Thema. Dort gibt es eine eigene Abteilung, die sich mit der Entwicklung von elektrischen Getrieben und adaptiven Steuerungssystemen, Telematik und Mechatronik beschäftigt. Diese Variante des Elektro-Lkw "ist für den Transport von Gütern bis zu 4,5 Tonnen über eine Entfernung von bis zu 200 km ohne Nachladen (Stadt- und Vorortstrecken) ausgelegt. ⁴¹Gleichzeitig wurde ein fast hundertprozentiger Lokalisierungsgrad von Entwicklung und Produktion erreicht, der die Importunabhängigkeit der Komponentenbasis und der darin verwendeten geistigen Komponenten gewährleistet". Die Entwicklung dieses vielversprechenden neuen Produkts zeigt, dass es eine Zukunft hat, und es ist sogar geplant, die Kapazitäten für eine solche Produktion zu erhöhen.

Ein weiteres wichtiges Element des umfassenden Programms zur Entwicklung des Elektroverkehrs für 2021-2025 ist die Bereitstellung von Elektroladestationen (ECS). ⁴²Wir weisen darauf hin, dass "Belarus über ein Netz von Ladestationen für Elektrofahrzeuge verfügt, deren Gesamtzahl 1.000 übersteigt". Darunter befanden sich am 1. Januar 2024 690 Ladestationen der Produktionsvereinigung "Belarusneft". Davon befinden sich 432 in der Region Minsk und der Hauptstadt, 55 in der Region Brest, 48 in der Region Witebsk, 62 in der Region Gomel, 62 in der Region Grodno und 35 in der Region Mogilev. Und "Belarusneft" plant, dieses Netz weiter auszubauen. Darüber hinaus werden "neue superschnelle Ladekomplexe aktiv entworfen, die das Modernste vereinen, was es an Ladeinfrastruktur gibt. ⁴³Bis 2030 wird die Zahl solcher Komplexe im Land 86 Einheiten erreichen, und die Ladegeschwindigkeit eines Elektroautos

⁴¹ MAZ berichtet, wie die Arbeit am heimischen Elektro-Lkw voranschreitet [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodviagaetsja-rabota-nad-otechestvennym-elektrogruzovikom-602395-2023/>

⁴² Karankevich: Weißrussland verfügt über ein Netz von Ladestationen, ihre Zahl übersteigt tausend [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karankevich-v-belarusi-sformirovana-razvernuta-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysjachu-624347-2024>

⁴³ In Weißrussland wird das Netz der Schnellladestationen für Elektroautos bis 2030 86 Einheiten erreichen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-dostignet-86-edinits-579668-2023/>

wird vergleichbar sein mit der Geschwindigkeit, mit der ein Auto an einer herkömmlichen Tankstelle betankt wird".

Ein weiterer Teilnehmer auf diesem Markt ist JSC Vityaz, das 2018 die Produktion von Ladestationen aufgenommen hat. Und "heute umfasst das Vermögen des Unternehmens mehr als 20 Modelle von elektrischen Ladestationen in verschiedenen Modifikationen. ⁴⁴Die Produktion von EV-Ladestationen entwickelt sich in vier Richtungen: sogenannte Boden- und Wandstationen, Schnell- und Superschnellladekomplexe". Die Jahresproduktion dieser Geräte beträgt 2023 etwa 300 Stück, was fast anderthalb Mal mehr ist als 2022. Die Priorität für die AG Vityaz bleibt jedoch die Produktion von superschnellen Ladekomplexen zum Aufladen von Elektroautos, Elektrobussen und Elektro-LKW.

Und ein neuer Teilnehmer dieses Marktes in Weißrussland wird im Oktober 2023 ein Netz von Elektrotankstellen SKAT, das von dem Unternehmen "Belsselectrosetstroy" geschaffen wird. "Die neuen Ladestationen sind mit Anschlüssen für chinesische GB/T-Elektroautos ausgestattet. ⁴⁵Sie ermöglichen sowohl das schnelle Aufladen von Elektroautos - in 15-40 Minuten - als auch das langsame Aufladen - innerhalb von 6-8 Stunden, je nach Kapazität und Ausstattung der Stationen". Im vergangenen Jahr wurden 15 solcher Stationen hergestellt, und in Zukunft werden jährlich etwa 100 produziert werden.

Schließlich plant Belarus, bis Ende 2024 mit der Erprobung einer einheimischen Batterie für den Elektroverkehr zu beginnen. ⁴⁶"Im August soll die Nationale Akademie der Wissenschaften über die erste belarussische Batterie berichten, die bis zum Ende des Jahres <...> getestet werden soll". Dies wird ein sehr wichtiger Faktor bei der Entwicklung des umfassenden Programms zur Entwicklung des Elektroverkehrs für die Jahre 2021-2025 sein.

⁴⁴ "Vityaz" am Ende des Jahres plant, die Leistung von elektrischen Ladestationen um das 1,5-fache zu erhöhen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-poitogam-goda-planiruet-v-15-raza-uvelicxit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

⁴⁵ In Weißrussland wird ein neues Netz von Stromtankstellen entstehen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarjadnyh-stantsij-593411-2023/>

⁴⁶ Die Tests der weißrussischen Batterie für den Elektroverkehr sollen noch vor Ende des Jahres beginnen [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ispytanija-belorusskoj-batarei-dlja-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

Instrument für innovative Perspektiven

Einer der wichtigsten Mechanismen zur Umsetzung der Innovationsentwicklungsstrategie in Belarus ist das System der Industrieparks auf ungenutzten und ineffizient genutzten Produktionsflächen der staatlichen Unternehmen.⁴⁷ "Die Haupttätigkeitsbereiche der Bewohner der belarussischen Technoparks sind heute u.a. Instrumenten- und Maschinenbau, Elektronik, Informationstechnologie und Softwareentwicklung, Medizin, Pharmazie und Produktion von medizinischen Geräten..." . Das Staatliche Programm für innovative Entwicklung der Republik Belarus für die Jahre 2021-2025 sieht die Unterstützung des innovativen Kleinunternehmertums auf der Grundlage von Wissenschafts- und Technologieparks oder Technoparks als eine der vorrangigen Aufgaben für die beschleunigte Entwicklung der Infrastruktur in den Bereichen der wissenschaftlichen, wissenschaftlich-technischen und innovativen Tätigkeiten vor. Zu den⁴⁸ Mechanismen für die Lösung dieser Aufgabe gehören: Schaffung und Organisation von Technoparks in großen Bezirkszentren; Bildung und Entwicklung der technologischen Infrastruktur in Technoparks, um den Einwohnern entsprechende Dienstleistungen anzubieten - Zentren für Prototyping und industrielles Design, Zentren für die kollektive Nutzung von Ausrüstung, Engineering-Zentren, Laborkomplexe, Co-Working-Zentren; "Organisation der Umsetzung von Bildungsprogrammen der zusätzlichen Erwachsenenbildung in Technoparks zu den Themen der Innovationstätigkeit".

⁴⁹Es ist anzumerken, dass es 2023 in Belarus "mehr als 20 Subjekte der Innovationsinfrastruktur - das sind 16 Technoparks, 6 Technologietransferzentren, der Belarussische Innovationsfonds und das Nationale Zentrum für geistiges Eigentum" gibt, in denen mehr als 250 Bewohner von Technoparks und mehr als 5.300 Mitarbeiter beschäftigt sind.⁵⁰ Das

⁴⁷ Zalesky, B. Der Blick nach vorn. Merkmale der multisektoralen Partnerschaft unter modernen Bedingungen / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 117.

⁴⁸ Staatliches Programm der innovativen Entwicklung der Republik Belarus für die Jahre 2021-2025 / hrsg. von S.V. Shlychkov. - Minsk: GU "BellISA", 2022. - C. 13.

⁴⁹ Innovation und Wissenschaft. Der SCST hat die Aufgaben der Technoparks für 2024 festgelegt [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavil-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

⁵⁰ Die Bewohner der belarussischen Technoparks haben im Jahr 2023 das Produktionsvolumen fast verdoppelt [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty->

Produktionsvolumen (Waren und Dienstleistungen) der Bewohner der Technoparks hat sich im Vergleich zu 2022 fast verdoppelt und beträgt etwa 830 Mio. Br. Die Bewohner der Technoparks haben Produkte (Waren und Dienstleistungen) im Wert von über 350 Mio. Br für den Export geliefert, was 43 % des gesamten Produktionsvolumens entspricht, im Vergleich zu 2022 ist dieser Indikator um das 2,5-fache gestiegen" .

Zu den sich aktiv entwickelnden belarussischen Innovationsstrukturen gehört der **Minsk City Technopark** LLC, der im November 2011 gegründet wurde und derzeit 54 ansässige Unternehmen vereint, die sich an drei Standorten in der belarussischen Hauptstadt befinden. Die größte Zahl - 43 - befindet sich in der Soltys-Straße. Ein Unternehmen ist am Standort in der Central Street ansässig. Weitere zehn Unternehmen sind in der Partizanski-Allee angesiedelt - auf dem Gelände der Motorradfabrik, wo ein komplexer Umbau im Gange ist.⁵¹Für den neuen Standort am Partizanski-Prospekt gilt außerdem ein besonderes Verwaltungsverfahren: Während der ersten fünf Jahre nach der Eintragung als Technopark-Anwohner sind die Unternehmen von der Gewinnsteuer befreit und können im gleichen Zeitraum Ausrüstungen zollfrei einführen". Im Allgemeinen hilft der Technopark den Bewohnern, ausländische Partner sowie finanzielle, technologische und menschliche Ressourcen zu finden. Und die Gewinnsteuer beträgt nur 10 Prozent.⁵²Aus diesem Grund werden hier auch heute noch die wichtigsten und vielfältigsten Tätigkeitsbereiche entwickelt - "Herstellung von Komponenten für Luft- und Raumfahrtssysteme, elektrische Transportmittel und elektrisch angetriebene Fahrzeuge, Produktion von Hard- und Software und Komplexen für die elektronische Warteschlangenverwaltung, Futtermittelzusatzstoffe, medizinische Produkte für die Augenheilkunde, HNO-Heilkunde, Exoprothetik, Handels- und Lagerausrüstung" . Ein wichtiges Detail: Etwa 60 Prozent der Produkte der Technopark-Bewohner werden in die Länder der Eurasischen Wirtschaftsunion, nach Zentralasien und Europa exportiert. Der

[belorusskij-tehnoparkov-v-2023-godu-uvlichili-objemy-vypuska-produktsii-pochti-2-puti-2024/](https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uvlichivat-effekt-ot-vlozhennyh-va-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/)

⁵¹ Neue Technologien für verschiedene Branchen. Golovchenko besuchte den Technopark der Stadt Minsk [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlja-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

⁵² Golovchenko: Es ist notwendig, die Wirkung der in die wissenschaftliche Forschung investierten Mittel zu erhöhen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uvlichivat-effekt-ot-vlozhennyh-va-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/>

Technopark plant, weiter zu expandieren und sich zu entwickeln sowie die Zahl der Bewohner zu erhöhen.

Zu den anderen innovativen Strukturen der belarussischen Hauptstadt, die ihre Aktivitäten aktiv entwickeln und gute Ergebnisse vorweisen können, gehört der 1999 gegründete Wissenschafts- und Technologiepark "**Unitechprom BSU**", der sich mit Arzneimitteln und pharmazeutischen Substanzen, chemisch-analytischen und speziellen Technologien, Messgeräten, medizinischen Geräten und Zutaten für die Lebensmittelindustrie befasst. Im Jahr 2023 wurde hier die erste Serie von Temodex für die lokale Chemotherapie von bösartigen Hirntumoren hergestellt, für die Patente aus den Vereinigten Staaten von Amerika, Indien und der Europäischen Union erteilt wurden. Auch im vergangenen Jahr wurden "neue einzigartige Arzneimittel auf den Markt gebracht.⁵³ So ist das Medikament "Prospidelong", für das es weltweit keine Analoga gibt, für Patienten mit Magenkrebs bestimmt, "Antispik" wird zur Heilung verschiedener Wunden nach chirurgischen Eingriffen eingesetzt, "Foscelantan" dient zur Förderung der Geweberegeneration bei der Behandlung von trophischen Geschwüren und Abszessen verschiedener Art". Zu diesem Zweck wurde im März 2023 in "Unitechprom" der Belarussischen Staatlichen Universität eine modernisierte Werkstatt für die Herstellung einzigartiger Arzneimittel eröffnet, die mit modernen Geräten ausgestattet ist und den internationalen Standards voll entspricht. Dieses Projekt umfasst alle Phasen des Innovationszyklus, angefangen von der Grundlagenforschung über die angewandte Entwicklung bis hin zur Kommerzialisierung.⁵⁴ Das Projekt des fünften technologischen Modus gehört daher zum Bereich der Hochtechnologie". Es bleibt noch hinzuzufügen, dass die Modernisierung dieses Standorts im Rahmen des Projekts "Organisation der Produktion von originellen bioresorbierbaren polyfunktionellen Medikamenten" durchgeführt wurde, das Teil des staatlichen Programms für innovative Entwicklung ist und bis 2025 läuft.

Und für 2024 **plant** der Wissenschafts- und Technologiepark "UP Unitechprom BSU" die Produktion von blutstillenden Servietten für

⁵³ Shlychkov: Jedes Jahr werden in Belarus Dutzende von innovativen Produkten entwickelt [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belarusi-ezhgodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produktsii-568140-2023/>

⁵⁴ Einzigartige antibakterielle und antitumorale Medikamente werden von "Unitechprom BSU" produziert. [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuholevyje-preparaty-nachnet-proizvodit-unitechprom-bgu-558361-2023/>

Krankenhäuser und den persönlichen Gebrauch, die als zusätzliches Hilfsmittel bei chirurgischen Eingriffen zur Stillung von kapillaren, venösen und kleinen arteriellen Blutungen sowie bei Blutungen im Haushalt eingesetzt werden sollen. Diese Servietten "bestehen aus sterilem, absorbierbarem Gewebe von weißer oder gelblich-weißer Farbe, das durch kontrollierte Oxidation von Zellulose hergestellt wird.⁵⁵ Bei Kontakt mit Blut absorbiert die Serviette dieses, quillt auf, verwandelt sich allmählich in eine gelartige Substanz und verstopft zuverlässig die Kapillaren, wodurch ein mehrstufiger Blutgerinnungsprozess in Gang gesetzt wird, der die Blutung stoppt". Bei der Entwicklung handelt es sich um ein belarussisches Pendant zu den teuren importierten blutstillenden Tüchern, die weltweit weit verbreitet sind. Es ist geplant, dass die Produktion im Jahr 2024 aufgenommen wird und die Produkte in den Gesundheitseinrichtungen unseres Landes sowie in Apotheken erhältlich sein werden. Darüber hinaus werden in Zukunft Exporte in den Markt der Eurasischen Wirtschaftsunion erfolgen, wo derzeit ein Mangel an hämostatischen Materialien herrscht.

Ein weiteres interessantes Beispiel für innovatives belarussisches Unternehmertum ist der im Juni 2012 gegründete **Wissenschafts- und Technologiepark Brest**, in dem bis Ende 2022 55 Bewohner registriert waren und der heute bereits mehr als 70 Bewohner zählt. Sie sind in den Bereichen IT, Design, Maschinenbau, Abfallverarbeitung, Bildung und Medizin tätig. Mitte Dezember 2022 begrüßte der Park vier Neuzugänge. Einer von ihnen ist auf die Herstellung von Sportbooten aus Verbundwerkstoffen spezialisiert, der zweite auf die Entwicklung und Herstellung von orthopädischen Produkten. Das dritte Unternehmen beschäftigt sich mit der Herstellung von pneumatischen Geräten, das vierte mit der Entwicklung von Neurokorrekturprogrammen für die Sprachtherapie. Anfang 2023 wird der Park seine Fläche um siebentausend Quadratmeter erweitern. "Der Technopark erhielt für seinen Bedarf die ehemalige Werkstatt des Brester Elektromechanischen Werks. Ihr Umbau begann im November 2020. Dank der Umsetzung des Projekts wird sich die Nutzfläche des Gebäudes verdoppeln - auf bis zu 22,5 Tausend Quadratmeter. Der springende Punkt ist, dass die Deckenhöhe in den ehemaligen Produktionsräumen 7,2 Meter erreicht. Jedes der vier Stockwerke wird in zwei geteilt und der Abstand zwischen

⁵⁵ Weißrussland plant die Aufnahme der Produktion von blutstillenden Servietten für Krankenhäuser und den persönlichen Gebrauch [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-planirujut-zapustit-proizvodstvo-gemostaticeskich-salfetok-dlja-bolnits-i-lichnogo-610519-2024/>

Boden und Decke wird auf 3,6 Meter verringert.⁵⁶Die erste Phase der Renovierung steht kurz vor ihrem Abschluss. Und im Jahr 2023 ist die erste Phase des Umbaus hier bereits abgeschlossen. Der gesamte Umbau ist für den Zeitraum 2025-2026 vorgesehen. Seit Anfang 2023 sind fünf Etagen fertiggestellt: zwei Technik-, eineinhalb Produktions- und eineinhalb Büroetagen. Für die zweite Etappe wurde ein kleiner Teil der Arbeiten festgelegt: Es wird ein Parkhaus eingerichtet. In der dritten Phase werden die Bauherren fünf weitere Stockwerke in dem Gebäude errichten. Sie werden schrittweise über drei Jahre hinweg in Betrieb genommen. In den neuen Bereichen des Technoparks werden Produktions- und Serviceeinrichtungen, Büros, Co-Working-Space, Konferenzräume und Gemeinschaftsbereiche untergebracht. Der Technopark hat bereits ein gemeinsam genutztes Zentrum eingerichtet, das auf der Technologie Industrie 4.0 basiert. Es wurde mit fortschrittlichen Anlagen für die Herstellung eines vollständigen Zyklus von Metall- und Polymerprodukten für die Klein- und Pilotproduktion ausgestattet. Dazu gehören insbesondere eine "Laserschneidmaschine, eine hydraulische Blechbiegemaschine, ein Roboter manipulator, eine additive Maschine zum Drucken von Sandformen für die Herstellung von Formgussteilen, eine hydraulische Profilbiegemaschine, eine Spritzgussmaschine und eine Werkzeugschleifmaschine."⁵⁷Die Ausrüstungen sind montiert und die Inbetriebnahme ist erfolgt". Es wurden auch Bedingungen für die Bewohner und ihre Partner geschaffen, um gemeinsame Arbeiten zu organisieren und Dienstleistungen anzubieten. Außerdem ist der Technopark Brest Teilnehmer des Programms "Eine Region - ein Projekt", in dessen Rahmen er in drei Richtungen tätig ist. Die erste ist die Herstellung von komplexen 3D-Formen für den Maschinenbau. Die zweite ist die Herstellung von Roboterkomplexen für Unternehmen der verarbeitenden Industrie und Unternehmen mit Serienproduktion.⁵⁸Die dritte Richtung ist die Herstellung von Pumpen aus Verbundwerkstoffen für den Einsatz im Wohnungs- und Versorgungsbereich, in der Lebensmittelproduktion und in der Petrochemie".

⁵⁶ Der Technopark Brest wird seine Fläche bis Anfang 2023 vergrößern [Elektronische Quelle]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvlichit-svoiploschadi-540149-2022>

⁵⁷ Khokhlov, A. Brest Technopark : eine wichtige Plattform für Gewerkschaftsprojekte / A. Khokhlov // [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://ностркомгр.рф/science/235728/>

⁵⁸ Der Wiederaufbau des Technoparks Brest soll 2025-2026 abgeschlossen sein [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruktsiju-brestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

Es sei darauf hingewiesen, dass in der Region Brest mehrere weitere Technoparks entstehen werden. Im Jahr 2023 wird mit dem Bau einer Zweigstelle des Parks in **Baranavichy** begonnen. Insbesondere "wurde ein Grundstück von 13,7 Hektar in der Nähe der Fabrik für automatische Anlagen reserviert. Es ist geplant, auf diesem Gelände einen Industriepark zu errichten, dessen Produktionsanlagen den Anwohnern zur Nutzung überlassen werden sollen. Das Projekt sieht den Bau von drei Werkstätten des Typs Industriehotel vor.⁵⁹Die Fläche einer Werkstatt beträgt 6,9 Tausend Quadratmeter. Außerdem werden hier ein Logistikzentrum, ein kleines Verwaltungsgebäude mit Labors und Büros entstehen. Die vorbereitenden Arbeiten für den Bau des Produktionsgebäudes und der Ingenieurnetze sind bereits im Gange.⁶⁰"Derzeit sind fünf Unternehmen daran interessiert, auf dem Gelände des ersten Produktionsgebäudes die Produktion von universellen Sattelschleppern, Gewächshäusern für Industriefolien, Polymer-Verbundwerkstoffen und das Recycling von Sekundärrohstoffen zu organisieren". Andere Wirtschaftssubjekte sind ebenfalls an dieser innovativen Plattform interessiert. Das erste Gebäude des Technoparks soll im Jahr 2025 in Betrieb genommen werden.

Was **Pinsk** betrifft, so wurde die Entscheidung, dort einen ähnlichen Standort zu schaffen, Ende 2022 getroffen, da der Industriepark ein Wachstumspunkt für die Entwicklung der Stadt werden soll. Die Erfahrungen des Wissenschafts- und Technologieparks in Brest werden bei der Schaffung des Parks genutzt. Die lokalen Behörden sind bereits auf der Suche nach Anwohnern. Interesse zeigen vor allem Unternehmen für die Herstellung von Dachbaustoffen und Düngemitteln. Anfang März 2024 wurde auf der Sitzung zur Umsetzung des Programms zur beschleunigten sozioökonomischen Entwicklung von Pinsk auf Ebene der Regierung von Belarus eine konkrete Aufgabe gestellt: Die Arbeiten zur Schaffung des Industrieparks sollen beschleunigt werden.⁶¹Denn "die Frage des effektiven Funktionierens des Industrieparks hängt nicht nur von den Mauern, den allgemeinen Bauarbeiten und anderen Arbeiten ab, sondern auch von der

⁵⁹ In Baranowitschi wird ein Industriepark entstehen [Elektronische Quelle]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

⁶⁰ Fünf Unternehmen sind daran interessiert, auf dem Gelände des im Bau befindlichen Industrieparks in Baranowitschi zu arbeiten [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovany-v-rabote-na-territorii-strojaschegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

⁶¹ Es ist notwendig, ein angenehmes Umfeld für Unternehmen zu schaffen. Igor Petrishenko über den Bau eines Industrieparks in Pinsk [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.government.by/ru/content/10798>

Ausstattung und den Menschen, die dort wohnen werden", um ein angenehmes Umfeld für Unternehmen zu schaffen und gefragte Produkte mit einer innovativen Komponente herzustellen. Die Umsetzung dieses Projekts wurde auf der Grundlage der GmbH "Technopark "Polesie" begonnen. Es geht darum, Unternehmen, die an der Herstellung innovativer Produkte interessiert sind, fertige Industrieflächen zur Verfügung zu stellen. Die vorgeschlagene Spezialisierung des Industrieparks ist Maschinenbau, Metallverarbeitung, Logistikdienstleistungen, chemische Industrie. Drei Grundstücke mit einer Gesamtfläche von 50 Hektar wurden für den Bau in der Industrie- und Lagerzone an der Kozubovsky-Straße ausgewählt. Zwei davon gehören zur freien Wirtschaftszone (FEZ) "Brest". Der Industriepark wird aus vier Produktionsgebäuden mit einer Fläche von jeweils etwa 6.000 Quadratmetern und einer technischen Infrastruktur bestehen. Der Ausgangspunkt des Parks wird ein Grundstück von 11,5 Hektar sein, das sich innerhalb der Grenzen der FEZ "Brest" befindet.⁶²In der Nachbarschaft befinden sich die OAO "Kuzlitmash", die GAG "Pinskdev", die GAG "Amkodor-Pinsk", die OAO "PINEMA", das "Pinsker Werk für kleine Mechanisierungsmittel". Das industrielle Potential dieser Unternehmen kann genutzt werden, um Bewohner des Parks anzuziehen und mit ihnen Produktionskooperationen zu schaffen. Dieses Projekt wird in mehreren Etappen umgesetzt: Baubeginn der ersten Etappe - im September 2023; Fertigstellung und Inbetriebnahme der ersten Produktionsanlagen - Anfang 2025.

Ein weiteres interessantes Beispiel ist **Zhabinka**. Diese Satellitenstadt von Brest soll die Investitionsattraktivität erhöhen und komfortable Bedingungen für Unternehmen schaffen. Besondere Aufmerksamkeit wird in Schabinka den Herstellern innovativer Produkte gewidmet. "In erster Linie geht es um Wissenschafts- und Technologieparks und deren Bewohner, Zentren für den Technologietransfer.⁶³Es besteht die Notwendigkeit, bestehende Produktionsanlagen zu modernisieren und neue, hochtechnologische Anlagen zu schaffen". Bislang ist in Schabinka ein Bewohner des Brester Technoparks registriert worden. Es handelt sich um ein privates Unternehmen, das sich mit digitalen Technologien und Robotik in der Landwirtschaft beschäftigt. Als

⁶² Im Herbst beginnt der Bau eines Industrieparks in Pinsk [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

⁶³ Die Bewohner des Technoparks werden in der Satellitenstadt Brest bevorzugt [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

Bewohner des Brester Wissenschafts- und Technologieparks hat das Unternehmen seine Tätigkeit im Bezirk Schabinka beibehalten, die Möglichkeit erhalten, einen Gebäudekomplex für die Herstellung innovativer und hochtechnologischer Produkte zu erwerben, und sogar einen Vertrag über die Herstellung einer Linie zur Produktion von Brennstoffpellets für eine Torfbrikettfabrik unterzeichnet. All dies zeigt, dass Schabinka als Satellitenstadt ein hohes Potenzial für Investitionen hat und offen für eine fruchtbare Zusammenarbeit ist. Die ergriffenen Maßnahmen werden es ermöglichen, die schrittweise Entwicklung der kleinen und mittleren Unternehmen zu gewährleisten, ihren Anteil an der Wirtschaft der Region zu erhöhen und zur Schaffung neuer Unternehmen und Arbeitsplätze beizutragen. Zum Vergleich: Im Bezirk Schabinka sind mehr als 500 Einzelunternehmer, etwa 150 Kleinst- und Kleinunternehmen sowie 13 mittlere Unternehmen registriert. Im Jahr 2022 wurden in der Region 8 neue Handelsorganisationen gegründet, 5 davon in der Satellitenstadt. Kleine und mittlere Unternehmen tragen mit mehr als 35 % zu den Gesamteinnahmen des konsolidierten Haushalts des Bezirks Schabinka bei. Die Innovationsaussichten in dieser Region sind also auch nicht schlecht.

Ein weiterer interessanter Punkt im Zusammenhang mit diesem Thema ist die **Region Gomel**, wo der **Technopark "Coral"** in Betrieb ist. Bis Ende 2023 waren hier bereits etwa 20 Einwohner tätig. Für 2024-2025 ist eine Erweiterung dieses Innovationsstandorts geplant. ⁶⁴Es ist geplant, Produktionsanlagen zu errichten, damit die Bewohner ihre innovative Produktion, die Herstellung innovativer Produkte, noch effektiver entwickeln können. Dass solche kreativen Teilnehmer des Technoparks die Zukunft bestimmen werden, das steht nicht mehr in Frage. Zum Beispiel wie die Firma IdeiRobotics, die in Gomel eine automatisierte Apotheke entwickelt hat. Dieser Bewohner des Coral Technoparks hat sich auf Software für die Robotisierung von Produktions- und Technologieprozessen und die Schaffung von Systemen der künstlichen Intelligenz für die Produktion spezialisiert. "Die Gomeler Programmierer und Ingenieure sind nicht nur in Belarus, sondern auch im Ausland zu Pionieren in

⁶⁴ Für eine innovative Produktion: Das regionale Exekutivkomitee von Gomel kündigte den Ausbau des Technoparks "Coral" an [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-anonsirovali-rasshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

diesem Bereich geworden.⁶⁵ Zu den unbedingten Vorteilen einer automatisierten Apotheke gehören die Verfügbarkeit von Arzneimitteln rund um die Uhr, die Online-Konsultation mit einem Apotheker und die Senkung des Verkaufspreises von Arzneimitteln". Und es ist davon auszugehen, dass solche Entwicklungen in naher Zukunft in großem Umfang im realen Wirtschafts- und Sozialbereich eingeführt werden.

Zusammengefasst. Die Technoparks in Weißrussland, darunter der Technopark der Stadt Minsk, der Wissenschafts- und Technologiepark von Unitehprom, der Wissenschafts- und Technologiepark von Brest und der Coral Technopark, sind sehr wirksame Instrumente für die Entwicklung kleiner und mittlerer Unternehmen, die eine wichtige Rolle bei der Entwicklung der Regionen des Landes spielen.⁶⁶ Und für die Zukunft plant man in unserer Republik die Schaffung neuer Technoparks und ihrer Filialen, um "die technologische Infrastruktur zu entwickeln, um Dienstleistungen für die Einwohner zu erbringen, um außerbudgetäre Finanzierungsquellen für die Subjekte der Innovationsinfrastruktur anzuziehen und um ihre Arbeit zu gewährleisten". All dies deutet darauf hin, dass die Technoparks zu einer vielversprechenden Plattform für die Entwicklung der Innovationswirtschaft in Belarus werden.

⁶⁵ Die Bewohner des Technoparks Gomel haben eine automatische Apotheke entwickelt [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovannuju-apteku-584974-2023/>

⁶⁶ Shlychkov, S. Wie Innovationen in Belarus gefördert werden / S. Shlychkov // [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belarusi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

Erleichterung der Verwirklichung neuer Projekte

Freie Wirtschaftszonen (FEZ) in Belarus sind ein wirksames Instrument zur Steigerung der belarussischen Exporte, zur Anziehung ausländischer Investitionen und zur Erhöhung der Gewinne. ⁶⁷Gleichzeitig bringt der erfolgreiche Betrieb der FEZ nicht nur Steuervergünstigungen und -vorteile mit sich, sondern auch "eine kürzere Bearbeitungszeit für Dokumente, vereinfachte Verwaltungsverfahren für Investoren, vereinfachte Verfahren für die Zuweisung von Grundstücken innerhalb der FEZ und den Abriss ungenutzter Gebäude". Im Jahr 2023 haben die FEZ ihren Status als wichtige Anziehungspunkte für Investitionen bestätigt, die nicht nur einzigartige Bedingungen für das Funktionieren der ansässigen Unternehmen, sondern auch für die effektive Entwicklung der Regionen bieten und ein Fünftel der wichtigsten nationalen Indikatoren - Investitionen, Exporte und Produktion - ausmachen.

⁶⁸Es genügt zu sagen, dass zum 1. Januar 2024 425 Organisationen als FEZ-Anwohner registriert waren, die "bereits insgesamt etwa 12,5 Milliarden Dollar in die Umsetzung der angekündigten Projekte investiert haben". Gleichzeitig haben sich im vergangenen Jahr 30 neue Unternehmen in der FEZ angesiedelt, die Projekte in den Bereichen Logistik, Lebensmittelindustrie, Möbelherstellung, Elektrogeräte und Metallverarbeitung planen und mehr als 1300 Arbeitsplätze schaffen werden. Darüber hinaus wurde 2023 das Verfahren für die Registrierung von Unternehmen als FEZ-Ansässige vereinfacht. Die Verwaltungen dieser Formationen wurden ermächtigt, detaillierte Pläne für die Entwicklung der Gebiete zu erstellen. ⁶⁹Außerdem wurden 7 große technische und verkehrstechnische Infrastruktureinrichtungen für einen Gesamtbetrag von mehr als 130 Mio. Br gebaut.

⁶⁷ Golowtschenko: In der FEZ wird eine Oase der anspruchsvollsten Geschäftsumgebung für Investoren geschaffen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oazis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

⁶⁸ Chebotar: Seit Anfang des Jahres hat die FEZ 26 Bewohner mit einem Gesamtinvestitionsvolumen von 157 Millionen Dollar angezogen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s-nachala-goda-sez-privlekali-26-rezidentov-s-obschim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/>

⁶⁹ Im Jahr 2023 erhielten 30 neue Unternehmen den Status eines FEZ-Bewohners [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/>

So wurden im Jahr 2022 in der FEZ 13 neue Infrastruktureinrichtungen in Betrieb genommen. Das Vorhandensein einer fertigen Infrastruktur ermöglichte es den Bewohnern der FWZ, den Bau moderner Unternehmen im Jahr 2023 abzuschließen und anschließend die Produktion neuer exportorientierter Produkte aufzunehmen. ⁷⁰Insbesondere wurde im Bezirk Swisloch ein Holzverarbeitungsbetrieb in Betrieb genommen und ermöglichte es "in Grodno - die Produktion von Glasbehältern unter Verwendung innovativer energieeffizienter und ressourcenschonender Technologien zu eröffnen, im Bezirk Minsk - ein Werk für einzigartige Röntgengeräte zu errichten, in Minsk - den Bau eines Flugzeugreparaturwerks abzuschließen, in Gomel - die Produktion von medizinischen Produkten aufzubauen".

Eine der leistungsstärksten Zonen in Belarus ist die **FEZ Minsk**, deren Anteil an der Industrieproduktion aller belarussischen FEZ fast 20 Prozent erreicht. ⁷¹Zu den wichtigsten Aufgaben, die in dieser Zone im Jahr 2023 umgesetzt werden sollen, gehören: "1) Anwerbung neuer Investoren; 2) Intensivierung der Außenwirtschaftstätigkeit; 3) Einsatz neuer innovativer Technologien; 4) Stimulierung der Geschäftstätigkeit; 5) effiziente Ressourcennutzung; 6) Ausbau der importsostituierenden Produktionskapazitäten". Mitte Dezember 2023 waren hier bereits 105 Unternehmen mit belarussischen und ausländischen Investitionen tätig. ⁷²Im Laufe eines Vierteljahrhunderts haben die Bewohner der Zone "43 moderne Fabriken gebaut, 16 Fabriken sind im Bau (unter Berücksichtigung von Phasen und Warteschlangen), 10 - in der Planungsphase". Im vergangenen Jahr kamen neue Bewohner mit interessanten Investitionsprojekten in verschiedenen Branchen in die FEZ.

So wurde beispielsweise im Februar 2023 in der FWZ "Minsk" das Unternehmen **Carvalio LLC** registriert, das ein Investitionsprojekt zur Herstellung von Möbeln und deren Elementen, Holz- und Metallbaukonstruktionen sowie Tischlerarbeiten umsetzen wird. "Die moderne

⁷⁰ Im Jahr 2022 wurden 25 Projekte in freien Wirtschaftszonen erfolgreich abgeschlossen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023>

⁷¹ Zaleskii, B. Exportwachstumsstrategie. Chancen und Herausforderungen einer offenen Wirtschaft unter modernen Bedingungen / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 51.

⁷² Unternehmen der FEZ "Minsk" [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatiya-sez-minsk/>

Möbelproduktion wird die komplexe und rationelle Nutzung des Holzes und die Herstellung der gefragten Produkte auf dem Territorium der FWZ "Minsk" gewährleisten. ⁷³Die Projektumsetzung sieht den Bau der Anlage auf einem 1,5 Hektar großen Grundstück im Gebiet Fanipol (Region Minsk) vor". In dem neuen Unternehmen sollen mehr als 50 Arbeitsplätze geschaffen werden, und der Anteil der Exportlieferungen wird mindestens 80 Prozent betragen.

Im März 2023 wurde eine weitere - 100. ansässige - **Modul-Online LLC** in der FWZ registriert, die plante, "ein Investitionsprojekt zur Herstellung von Möbelteilen auf der Basis von laminierten Spanplatten zu realisieren. ⁷⁴Die Investitionskosten werden für die Anschaffung neuer Produktionsanlagen und die Modernisierung der eigenen Produktionsstätten auf dem Gebiet der freien Wirtschaftszone aufgewendet". In dem Unternehmen sollen etwa hundert Arbeitsplätze geschaffen werden. Die Produktion wird eine Synthese aus einem Hightech-Produktionsprozess und einem großen Potenzial an Facharbeitern, Technologen, Designern und Managementspezialisten sein. Gleichzeitig ist geplant, mehr als 60 Prozent der Produktion in die Länder der Eurasischen Wirtschaftsunion und ins Ausland zu exportieren.

In der zweiten Hälfte des Jahres 2023, fünf weitere neue Bewohner erschienen in der FEZ in fünf Monaten. Im Juli - zwei Unternehmen. Das erste ist **Gualapak BiWay LLC**, das von einem führenden multinationalen Konzern für flexible Verpackungen für Lebensmittel und Non-Food-Produkte mit Hauptsitz in Italien gegründet wurde, der mit 11 Produktionsstätten auf vier Kontinenten tätig ist und seine Produkte weltweit verkauft. ⁷⁵Die Umsetzung des Investitionsprojekts der neuen FEZ-Ansiedlung "wird dazu beitragen, die im Programm für die sozioökonomische Entwicklung der Republik Belarus gestellte Aufgabe zu erfüllen, der Bevölkerung ökologisch sichere Lebensbedingungen zu gewährleisten, den Umweltschutz zu verbessern und die natürlichen Ressourcen

⁷³ Der neue Bewohner der FEZ "Minsk" wird Möbel und Baukonstruktionen herstellen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

⁷⁴ Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird Möbelteile auf der Basis von laminierten Spanplatten herstellen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

⁷⁵ Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird in der Produktion von flexiblen Verpackungen tätig sein [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-57745-2023/>

effizient zu nutzen". Es ist geplant, dass mindestens zwei Drittel des Produktionsvolumens exportiert werden.

Der zweite Einwohner ist die **Albus Group LLC** mit einem Investitionsprojekt zur Herstellung von chemischen Zusatzstoffen für verschiedene Industriezweige. Die Hauptidee des Projekts ist die Schaffung eines neuen Produktionskomplexes auf dem Gebiet der FEZ zur Herstellung von Emulsionsadditiven und anderen chemischen Produkten. ⁷⁶"Das erste importersetzende Produkt, das in die Produktion aufgenommen werden soll, ist AKB-Kleber, der für die Verarbeitung von Papierprodukten verwendet wird. Bislang gibt es in Weißrussland keine Hersteller dieses Klebstoffs, so dass die Nachfrage auf dem weißrussischen Markt vollständig durch Importe gedeckt wird. Es ist zu hoffen, dass das neue Unternehmen seine Position auf dem Markt erheblich stärken, seine Produktpalette erweitern, die Produktionskosten senken und die Verkaufsmengen steigern kann.

Der nächste neue FEZ-Bewohner - im Oktober 2023 - ist das Unternehmen mit türkischem Kapital "**Diligent Company**", das ein Investitionsprojekt zur "Organisation der Produktion von ABS- und Polypropylen-Kunststoffprodukten (Reisekoffer)" plant. ⁷⁷Das Projekt sieht die Schaffung von 60 neuen Arbeitsplätzen vor". Und Anfang Dezember kam die **Holz Inc.** in die FEZ, **zu deren** Gründern die TMC-Unternehmensgruppe gehört, die sich mit dem Bau von Lagerhallen, Hangars und Produktionsgebäuden sowie mit der Erstellung von Vorprojektunterlagen beschäftigt. ⁷⁸Der neue Resident wird ein Projekt zur Herstellung von Möbeln und Zuschnitten umsetzen, "wird sich mit dem Bau eines Produktions- und Lagerkomplexes von 10 Tausend Quadratmetern mit allen notwendigen Einrichtungen und seiner Ausstattung mit technologischen Geräten beschäftigen". Dabei handelt es sich um eine hochtechnologische und hochrentable Produktionsstätte mit erheblichem Exportpotential.

⁷⁶ Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird die Produktion von chemischen Zusatzstoffen für die Industrie schaffen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/>

⁷⁷ Das Unternehmen mit türkischem Kapital "Diligent Company" wurde ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/>

⁷⁸ Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird in der Möbelproduktion tätig sein [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

Mitte Dezember wurde der 105. Bewohner der FEZ Minsk das Unternehmen **Manrosti LLC**, das ein Investitionsprojekt zur Organisation der High-Tech-Produktion von Kaffeeprodukten mit eigener Forschungsbasis plant.⁷⁹ Damit soll "der Bedarf in- und ausländischer Unternehmen an Qualitätsprodukten gedeckt, das Exportpotenzial gesteigert und High-Tech-Arbeitsplätze geschaffen werden". Eine wichtige Tatsache ist, dass das Unternehmen bereits ein Drittel seiner Arbeitsplätze an behinderte Arbeitnehmer vergeben hat, die direkt an der Herstellung der Produkte beteiligt sind.

In den letzten Tagen des Jahres 2023 wurde das **KUP "Department of Road and Bridge Construction and Improvement of Minsk City Executive Committee"** mit einem Investitionsprojekt für den Bau einer Feuerverzinkungsanlage beauftragt. Es wird erwartet, dass dieses Unternehmen zu einem der größten in Belarus in diesem Bereich wird und Dienstleistungen im Bereich der Feuerverzinkung von Metallkonstruktionen verschiedener Formen und Größen sowohl für belarussische als auch für ausländische Unternehmen anbietet. Sechzig neue Arbeitsplätze werden hier geschaffen. "Die Produktionskapazität der Anlage ist auf die Verarbeitung von Produkten mit einem Gesamtgewicht von 24.000 Tonnen pro Jahr ausgelegt."⁸⁰ Die Aufnahme der Produktionstätigkeit im Rahmen des Projekts ist für das Jahr 2026 geplant. Infolgedessen werden die Einfuhren von Verzinkungsdienstleistungen in das Land um mehr als sechs Millionen Dollar jährlich reduziert.

Ein wichtiges Ereignis in der Entwicklung dieser FEZ war im Dezember 2023 die Eröffnung einer für die Region bedeutenden Energieinfrastruktureinrichtung - des Umspannwerks Cherkasy. Tatsache ist, dass heute auf diesem Territorium "im Gebiet von Fanipol 12 Einwohner mit einem Gesamtbetrag von angezogenen Investitionen in Anlagevermögen 183,9 Millionen Dollar arbeiten, 1725 neue Arbeitsplätze geschaffen."⁸¹ Die Unternehmen der FWZ haben in diesem Gebiet Produkte im Wert von 1,93

⁷⁹ Ein neuer Bewohner der FWZ "Minsk" realisiert ein Investitionsprojekt zur Herstellung von Kaffeeprodukten [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

⁸⁰ Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird ein Investitionsprojekt für den Bau einer Feuerverzinkungsanlage in Angriff nehmen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-sez-minsk-zajmetsja-investproektom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovanija-607216-2023/>

⁸¹ Inbetriebnahme der Gaspipeline in der FEZ "Minsk" im Gebiet von Fanipol [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-vveli-v-ekspluatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/>

Milliarden Dollar hergestellt". Im Jahr 2022 wurde hier eine Gaspipeline in Betrieb genommen, und im vergangenen Jahr wurde ein über zwei Kilometer langer Gasleitungsstrang vor Ort gebaut. Die Inbetriebnahme dieser Infrastruktureinrichtung erhöht die Attraktivität dieses Gebiets, ermöglicht die Gasversorgung neuer, moderner, hochtechnologischer Unternehmen der FEZ-Bewohner und wird es außerdem ermöglichen, erhebliche Investitionen anzuziehen und mehr als 500 neue Arbeitsplätze zu schaffen.

Im Januar 2024 erschienen drei weitere Unternehmen mit interessanten Projekten in der FEZ. Erstens ist die **BAZtyub LLC**, die in Zhodzina kaltverformte Rohre herstellt, ein einzigartiges Unternehmen. Es gibt keine weiteren Unternehmen dieser Art in Belarus. ⁸²Der neue Einwohner "wird ein Werk für die Herstellung von Metallrohren und die Bearbeitung von Metallprodukten mit einer Kapazität von 4 000 Tonnen pro Jahr bauen". Dieses Projekt, in dem mindestens 100 Arbeitsplätze geschaffen werden, wird das Produktionsvolumen erhöhen und die ständige Nachfrage nach diesen Produkten befriedigen, da die Herstellung von Blechrohren in verschiedenen Bereichen - vom Bauwesen über das Verkehrswesen bis zur Industrie - weit verbreitet ist.

Zweitens die **MetallBelMash LLC**, die die Produktion von warmgewalzten Coils organisieren wird, was die Herstellung hochwertiger importsubstituierender Produkte für belarussische Wirtschaftssubjekte ermöglichen wird. Schließlich nehmen warmgewalzte Metallprodukte eine große Nische unter allen Walzprodukten ein und werden in einem breiten Spektrum von Bauwesen, Maschinenbau sowie in der Automobilindustrie, im Schiffbau, im Brückenbau und im Zaunbau verwendet.

Drittens: **Dansibel LLC**, das ein Investitionsprojekt zur Organisation der Produktion von Sanitär- und Hygieneprodukten für sieben Jahre durchführt. Die Produktionsbereiche werden modernisiert und die erforderliche Ausrüstung wird installiert - mehrere Linien, die sich durch hohe Produktivität auszeichnen und die Herstellung einer breiten Palette von Produkten ermöglichen. Diese "Produktionskapazitäten werden die Herstellung von mehr als 1,5 Millionen

⁸² Die neuen Bewohner der FEZ "Minsk" werden in der Produktion von importsubstituierenden Produkten tätig sein [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmutsja-proizvodstvom-importozameschajuschej-produktsii-609600-2024/>

Produktpackungen pro Jahr ermöglichen.⁸³ Das angegebene Investitionsvolumen in Sachanlagen im Rahmen des Projekts wird sich auf etwa 1 Million Euro belaufen". Es ist zu erwarten, dass der neue Einwohner in der Lage sein wird, schnell neue Märkte zu erschließen, um das Angebot an qualitativ hochwertigen Produkten zu erweitern.

Schließlich wurde bereits im Februar dieses Jahres eine weitere ansässige Firma - **Ampera Group LLC** - in der FEZ Minsk registriert, die bereits 2024 mit der Produktion von Ladestationen für Elektrofahrzeuge beginnen und ein neuer Akteur in diesem Marktsegment werden wird. "Die technologische Neuheit des Investitionsprojekts liegt in der Möglichkeit, Ladestationen mit einer Leistung von bis zu 750 kW, schweißloser Konstruktion und Flüssigkeitskühlung der Ladekabel herzustellen.⁸⁴ Die Produktionskapazität des Unternehmens erlaubt die Herstellung von bis zu 1.200 Ladestationen pro Jahr". Es werden mehr als 15 Arbeitsplätze geschaffen.

Generell werden die Unternehmen der FWZ "Minsk" im Jahr 2023 Investitionen in Anlagekapital in Höhe von rund 250 Millionen belarussischen Rubel anziehen, das ist 1,2 Mal mehr als im Jahr 2022. "Trotz einer Reihe von restriktiven Maßnahmen sind ausländische Unternehmen daran interessiert, in die Entwicklung von Unternehmen zu investieren.⁸⁵ Der Zufluss ausländischer Direktinvestitionen belief sich auf 207 Millionen Dollar, das sind 7 Prozent mehr als im Jahr 2022".

Für 2024 plant die FEZ Minsk, noch mehr Organisationen einzubeziehen und alle verfügbaren Gebiete zu nutzen.⁸⁶ Schließlich soll diese FEZ "den Unternehmen einen Entwicklungsschub in Schlüsselindustrien geben". Und eine Reihe von Ländern ist bereits an einer Investitionszusammenarbeit mit dieser FEZ

⁸³ Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird in der Produktion von sanitär-hygienischen Mitteln tätig sein [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-sredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/>

⁸⁴ Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird sich mit der Produktion von Ladestationen für Elektroautos beschäftigen [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-618320-2024/>

⁸⁵ Ausländische Unternehmen sind an Investitionen in die Entwicklung von Unternehmen interessiert [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://fezminsk.by/news/inostrannyj-biznes-zainteresovan-investirovat-v-razvitie-predpriyatij/>

⁸⁶ Kartun: Mehr Organisationen sollten an der FEZ "Minsk" beteiligt werden [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimo-voevlekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

interessiert. ⁸⁷So erklärte der türkische Verband unabhängiger Industrieller und Unternehmer MUSIAD, dem mehr als 60.000 türkische Unternehmen angehören, im August 2023, dass er daran interessiert sei, in Weißrussland eine Produktion in der chemischen Industrie aufzubauen, und auch bereit sei, andere Geschäftsbereiche in Betracht zu ziehen", und zwar in Partnerschaft mit der FEZ Minsk". Im September 2023 weitete die FWZ der Hauptstadt ihre Zusammenarbeit mit Partnern aus Tadschikistan aus, als am Rande des belarussisch-tadschikischen Wirtschaftsforums gleich drei Abkommen über die Zusammenarbeit mit der FWZ - Sughd, Kulyab und Dangara - unterzeichnet wurden. ⁸⁸"Die Dokumente zielen auf die Entwicklung der bilateralen Beziehungen sowie auf die Zusammenarbeit im Bereich der Forschung und der Umsetzung internationaler Praktiken bei der Durchführung von Investitionsprojekten ab". ⁸⁹Und im Oktober 2023, während des iranisch-weißrussischen Wirtschaftsforums, unterzeichnete die FEZ Minsk ein Memorandum über die Zusammenarbeit mit der iranischen FEZ Maku, in dem die Parteien "die Ausweitung der bilateralen Handels- und Investitionszusammenarbeit, einschließlich der Teilnahme an gemeinsamen Projekten, Geschäftsveranstaltungen, Handels- und Investitionsmissionen" betonten. Im Dezember 2023 schließlich besuchten Delegationen aus China und Indien die FEZ der Hauptstadt und prüften die Aussichten für den Ausbau der Kontakte und die Durchführung von Investitionsprojekten.

Im Jahr 2024 werden die FWZ Minsk und ihre Bewohner also noch viele neue Projekte und kreative Ideen zur Schaffung innovativer Industrien und zur Steigerung des Exportpotenzials der Hauptstadtregion und der gesamten Republik präsentieren. Die wichtigsten Maßnahmen, die die Effizienz der Unternehmen bei der Entwicklung des Exports steigern werden, sind die Modernisierung und technische Neuausrüstung bestehender Produktionsanlagen, die Einführung moderner Technologien, die Senkung der Produktionskosten, u.a. durch die volle

⁸⁷ Türkische Investoren beabsichtigen, die Produktion in der chemischen Industrie in Belarus aufzunehmen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investitsionny-namereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoy-promyshlennosti-583837-2023/>

⁸⁸ FEZ "Minsk" wird Zusammenarbeit mit Tadschikistan ausbauen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/>

⁸⁹ Die FEZ "Minsk" und die iranische FEZ "Maku" haben ein Memorandum über die Zusammenarbeit unterzeichnet [Elektronische Quelle]. - 2023. -URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-minski-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

Nutzung von Vergünstigungen in den Unternehmen der freien Wirtschaftszone, die Steigerung der Produktion hochtechnologischer, innovativer und exportorientierter Produkte, die Entwicklung und Beherrschung neuer profitabler Produkttypen sowie die Erhaltung der Position der Unternehmen der freien Wirtschaftszone.

FOR AUTHOR USE ONLY

Investitionen als Voraussetzung für weiteres Wachstum

Im Jahr 2024 werden in den Freien Wirtschaftszonen (FEZ) von Belarus weiterhin erfolgreich Investitionsprojekte umgesetzt, die mit der Steigerung der Exporte, der Entwicklung der Importsubstitution und dem Gewinnwachstum verbunden sind.⁹⁰ So verfügt die FEZ "**Brest**" über das notwendige Potenzial für die Umsetzung regional bedeutsamer Investitionsprojekte, deren Bewohner im ersten Quartal dieses Jahres das Volumen der Investitionen in Sachanlagen um das 2,3-fache steigerten sowie "die Produktion (um 17%) erhöhten, den Warenexport erhöhten...". Insbesondere hat die **OAo Barkhim, die** seit 2011 in der FWZ ansässig ist, im Februar ein Investitionsprojekt im Wert von rund drei Millionen belarussischen Rubel im Rahmen des Programms "Ein Bezirk - ein Projekt" umgesetzt. Es handelt sich um eine Werkstatt für die Herstellung von Flüssigwaschmitteln. Im Ergebnis wurde "eine zweite Abfüllanlage gebaut und die bestehende Produktion modernisiert."⁹¹ Dadurch kann die Produktion von Produkten wie Waschgels, Flüssigseife, Konditionierern und Bleichmitteln für Wäsche erheblich gesteigert werden".

Auch andere FEZ-Anwohner werden in diesem Jahr die Entwicklung von Investitionsprojekten in Schlüsselbereichen vorantreiben. In Pinsk wird die Gründung eines Unternehmens für die Herstellung von Batterien abgeschlossen sein. Im Bezirk Brest wird bis Ende des Jahres ein Komplex für die Herstellung von Aluminium-Strangpressprofilen errichtet. Außerdem werden neue Projekte in Angriff genommen: in Pinsk die Herstellung von Kunststoffteilen für Autobatterien, in Kobrin die Herstellung von verchromten Rohlingen für Hydraulikzylinderstangen. Darüber hinaus werden die FEZ-Bewohner die geografische Verbreitung ihrer Produkte durch die Entwicklung neuer Richtungen in den asiatischen und afrikanischen Regionen weiter ausbauen.⁹² All dies wird

⁹⁰ FEZ "Brest" Bewohner im ersten Quartal erhöht 2,3-mal das Volumen der Investitionen in Sachanlagen [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-brest-v-i-kvartale-narastili-v-23-raza-objem-investitsij-v-osnovnoj-kapital-630171-2024/>

⁹¹ Ein Bewohner der FEZ "Brest" führte ein Investitionsprojekt im Rahmen des Programms "Ein Bezirk - ein Projekt" durch. [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-brest%C2%BB-oao-%C2%ABbarxim%C2%BB-realizoval-investproekt-v-ramkax-programmyi-%C2%ABodin-rajon-%E2%80%93-odin-proekt%C2%BB>

⁹² Abramenko: Die FWZ "Brest" verfügt über das notwendige Potenzial für die Umsetzung regional bedeutsamer Investitionsprojekte [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL:

getan, um die vorrangigen Aufgaben der FWZ für das laufende Jahr zu lösen, darunter "die Steigerung der Investitionen in das Anlagevermögen um 25 %, des Warenexports um 8 %, der Produktion um 5 % und der Löhne und Gehälter der Beschäftigten um 11,6 %" sowie die Gewinnung von mindestens drei neuen Residenten.

Es sollte daran erinnert werden, dass jetzt 78 Einwohner in der FEZ "Brest" registriert sind. Vier von ihnen sind im Jahr 2023 erschienen. Erstens ist es **SanSpectr LLC**, die sich mit der Umsetzung eines Investitionsprojekts zur Schaffung eines Transport- und Logistikkomplexes "West-Ost" auf einem Abschnitt der Bahnleise im Bereich des Bahnhofs Brest-Severnoy beschäftigt, wo die Lagerung und Aufbewahrung von Waren durchgeführt wird, und die damit verbundenen Speditions- und Zolldienstleistungen erbracht werden sollen. Die Laufzeit des Projekts beträgt fünf Jahre.⁹³ Der Bewohner der FEZ beabsichtigt, "mehr als siebeneinhalb Millionen belarussische Rubel zu investieren und etwa 20 neue Arbeitsplätze zu schaffen". Dieser Komplex wird dazu beitragen, Engpässe bei der Abfertigung von Containerzügen im Eisenbahnknotenpunkt Brest in den Richtungen Ost-West-Ost zu beseitigen.

Zweitens handelt es sich um das **Private Trade Unitary Enterprise "EViYAR"**, das auf dem leerstehenden Gelände des Elektromechanischen Werks Brest ein Investitionsprojekt durchführt, das mit der Organisation der Produktion von LED-Beleuchtungskörpern und Beleuchtungssystemen für den industriellen und privaten Gebrauch - für Geflügelfarmen und Gewächshauskomplexe, für die Straßenbeleuchtung - verbunden ist. Als Abnehmer dieser Produkte werden die Subjekte des "agroindustriellen Komplexes, der landwirtschaftlichen Betriebe, der Wohnungs- und Kommunalbetriebe und der Eigentümervereinigungen" betrachtet.⁹⁴ Gleichzeitig wird erwartet, dass ein bedeutender Teil der Produkte des Unternehmens

<https://www.belta.by/economics/view/abramenko-sez-brest-obladaet-neobhodimym-potentsialom-dlja-realizatsii-regionalno-znachimyh-630919-2024/>

⁹³ Zaleskii, B. Hoffnung auf eine positive Zukunft. Die Dynamik von Partnerschaften unter den Bedingungen des wirtschaftlichen Realismus / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Akademischer Verlag, 2023. - C. 48.

⁹⁴ Ein neuer Bewohner der FEZ "Brest" wird die Produktion von LED-Lampen aufbauen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-naladit-proizvodstvo-svetodiodnyh-svetilnikov-565824-2023/>

exportiert wird...". Mindestens 500 Tausend Euro werden drei Jahre lang in die neue Produktion investiert und 20 zusätzliche Arbeitsplätze werden geschaffen.

Drittens ist es die Firma **Sifania-Ekotechnika, die auf einem** sechs Hektar großen Grundstück ein Projekt zur exportorientierten Herstellung von Spezialmaschinen und -anlagen für die Sortierung und Tiefenaufbereitung von Abfällen sowie von Getreidetrocknungsanlagen realisieren will. Die dort ansässige Firma produziert Anlagen, die einen vollständigen Kreislauf bilden und zur Lösung von Problemen im Bereich der Ökologie und des Umweltschutzes beitragen. "Die Produktion der neuen Produkte wird nach der Rekonstruktion in den ehemaligen Produktionsgebäuden des Werks Brestselmash eingerichtet.⁹⁵ Im Rahmen des Investitionsprojekts ist geplant, die Produktion von technologischen Ausrüstungen für die Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen zu entwickeln, die bei der Herstellung verschiedener Produkte weiterverwendet werden sollen". Darüber hinaus soll die Produktion von Anlagen für die Verarbeitung fester Siedlungs- und Industrieabfälle unter Einsatz neuester Technologien gemeistert werden.

Viertens handelt es sich um die **1 AK-Plastic Ltd**, die am Vorabend des Jahreswechsels in der FEZ mit einem Investitionsprojekt zur Schaffung einer Produktion von Kunststoffkomponenten für Autobatterien in Pinsk registriert wurde. Es handelt sich vor allem um die Produktion von Kunststoffgehäusen, die immer noch auf ausländischen Märkten gekauft werden.⁹⁶ "Das Projekt sieht Investitionen in das Anlagekapital in Höhe von 9,3 Mio. \$ vor, und es ist geplant, an den zusätzlich geschaffenen Arbeitsplätzen etwa 90 Arbeitnehmer zu beschäftigen". Es werden Produktions-, Lager- und Verwaltungsgebäude gebaut.

Und im Jahr 2024 werden zwei weitere neue Bewohner in der FEZ Brest erscheinen. Der erste ist das spezialisierte Unternehmen **Kobrin Tool Plant SITOMO OJSC**, das als einziges in Weißrussland Schlosser- und Montagewerkzeuge herstellt, die im Maschinenbau, im Reparaturservice, in technologischen Anlagen und als Haushaltsgeräte verwendet werden. In

⁹⁵ Der neue Bewohner der FEZ "Brest" plant die Entwicklung einer exportorientierten Produktion [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-planiruet-razvivat-eksportoorientirovannoe-proizvodstvo>

⁹⁶ 1 AK-Plastic Ltd - ein neuer Bewohner der FEZ "Brest" [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/ooo-%C2%AB1-ak-plastik%C2%BB-%E2%80%93-novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

Zusammenarbeit mit OJSC "BMZ - Managing Company of BMZ Holding" wird der neue Resident "die Produktion von importersetzenden, für Belarus innovativen Produkten aufbauen, die bei der Herstellung von Hydraulikzylindern und Stoßdämpfern verwendet werden.⁹⁷Zu diesem Zweck ist geplant, das alte Produktionsgebäude abzureißen und eine neue Halle zu errichten, in der moderne High-Tech-Ausrüstung installiert wird" und in der verchromte Rohlinge von Hydraulikzylinderstangen hergestellt werden. Dieses Projekt wird mit Unterstützung des Innovationsfonds des regionalen Exekutivkomitees von Brest durchgeführt, wobei SITOMO in das staatliche Programm für innovative Entwicklung für 2021-2025 aufgenommen wird. Die Gesamtinvestition über fünf Jahre wird mehr als 28 Millionen Euro betragen, und es werden mehr als 40 neue Arbeitsplätze geschaffen.

Im zweiten Fall wird eine neue FEZ-Ansiedlung - **Industrial Vostok Engineering-Bel LLC** - in Baranowitschi die Produktion von Nicht-Standard-Ausrüstungen für den Bergbau, die Chemie- und Erdö Raffinerieindustrie, die Metallurgie, die Energiewirtschaft und die Bauindustrie organisieren.⁹⁸"Die Nomenklatur der für die Produktion vorgesehenen Produkte umfasst: Gasreinigungs- und Entstaubungsanlagen und deren Teile für verschiedene Produktionstypen; nicht standardisierte Metallkonstruktionen und nicht standardisierte Ausrüstungen (Ventile, Membranen, Ventilatoren, Pumpen)". In der ersten Phase werden die leerstehenden Produktionsräume eines anderen in der FWZ "Brest" ansässigen Unternehmens - **OJSC "Baranovich Automatic Lines Plant"** - mit einer Fläche von etwa zweieinhalbtausend Quadratmetern genutzt.

Und das Potenzial der neuen Teilnehmer dieser freien Wirtschaftszone wird von diesen Bewohnern nicht ausgeschöpft. So haben die Vertreter der FWZ "Brest" allein in diesem Jahr bereits an so wichtigen Geschäftsveranstaltungen wie dem Dritten Belarussisch-Lateinamerikanischen Forum, dem Forum für Geschäftskontakte "Brest-China. Strategische Partnerschaft", der 53. internationalen chinesischen Möbelmesse GIFF Guangzhou 2024, einem Treffen mit Vertretern italienischer Geschäftskreise aus dem Verband "Veneto-Belarus",

⁹⁷ Ein neuer Einwohner schafft eine importsubstituierende Produktion auf dem Gebiet der FEZ "Brest" [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://fezbrest.com/novyyj-rezident-sozdaet-na-territorii-sez-%C2%ABrest%C2%BB-importozameshchayushhee-proizvodstvo>

⁹⁸ "Industrial Vostok Engineering-Bel" - ein neuer Bewohner der FEZ "Brest". [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://fezbrest.com/%C2%ABindustrial-vostok-inzhiniring-bel%C2%BB-%E2%80%93-novyyj-rezident-sez-%C2%ABrest%C2%BB>

bei dem konkrete Verhandlungen mit Wirtschaftssubjekten aus einer Reihe von Ländern, die an einer Zusammenarbeit interessiert sind, stattfanden.⁹⁹ Und im Februar 2024 unterzeichnete die Verwaltung der FWZ "Brest" in Usbekistan ein Kooperationsabkommen mit dem Direktorat der FWZ "Angren" "mit dem Ziel direkter Kontakte im Bereich des Handels und der wirtschaftlichen Interaktion sowie der Ausarbeitung perspektivischer Projekte auf der Grundlage der Produktionszusammenarbeit". Die Parteien kamen überein, die geschäftliche Zusammenarbeit zu entwickeln und bilaterale Kontakte zu Fragen von gegenseitigem Interesse zu pflegen. Diese Tatsachen zeigen, dass die FWZ "Brest" weiterhin die Arbeit an der Verbesserung und Schaffung von Bedingungen für die Gewinnung neuer Investoren verstärkt.

Wenden wir uns nun den Erfahrungen der **FWZ Grodnoinvest zu**, die unter den anderen belarussischen FWZ hinsichtlich des Volumens der kumulierten Auslandsinvestitionen der dort ansässigen Unternehmen - 880 Millionen Dollar bis Ende 2023 - führend ist. Und in diesem Jahr haben die Investitionsstandorte dieser FWZ, die über die gesamte Infrastruktur für eine erfolgreiche Arbeit verfügen, alle Voraussetzungen für ein weiteres Wachstum.¹⁰⁰ Es genügt zu sagen, dass "in den letzten 5 Jahren die ausländischen Direktinvestitionen (ADI) auf Nettobasis um das 2,6-fache, die Produktion um das 1,9-fache, die Einnahmen um das 1,7-fache <...> und der Export von Produkten um das 1,6-fache gestiegen sind". Auf die Bewohner der FWZ Grodnoinvest entfallen bis zu 85 Prozent der ausländischen Direktinvestitionen auf Nettobasis, bis zu 25 Prozent der Industrieproduktion und bis zu 43 Prozent der Exporte in den regionalen Indikatoren.

¹⁰¹ Und im Jahr 2024 sollten unter den vorrangigen Aufgaben dieser FWZ genannt werden - "Wachstum der Investitionen in das Anlagekapital um 5,7%, Export von Waren um 7,8%, Löhne der Arbeitnehmer um 12,4%, Registrierung von 4 neuen Residenten, Entwicklung der technischen und Verkehrsinfrastruktur

⁹⁹ Geschäftstreffen mit usbekischen Partnern [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://fezbrest.com/361959-delovaya-vstrecha-s-uzbekskimi-partnerami>

¹⁰⁰ Abramenko: Die Investitionsstandorte der FWZ "Grodnoinvest" verfügen über die gesamte Infrastruktur für eine erfolgreiche Arbeit [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-investploschadki-sez-grodnoinvest-obladajut-vsej-infrastrukturoj-dlja-uspeshnoj-raboty-577583-2023/>

¹⁰¹ Abramenko: FEZ-Verwaltungen müssen die Durchführung von Investitionsprojekten der Bewohner kontrollieren [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/abramenko-administratsijam-sez-nuzhno-derzhat-na-kontrolle-hod-realizatsii-investproektov-rezidentov-631354-2024/>

der FWZ mit dem Bau von 4 neuen Einrichtungen" . Die Erfüllung dieser Indikatoren wird durch die Steigerung des Produktionsvolumens der bestehenden Gebietsansässigen, u.a. durch neue Unternehmen in den Bezirken Grodno und Svisloch, sowie durch den Bau eines Eisenbahnterminals im Bezirk Svisloch, eines Produktionsgebäudes zur Organisation der Produktion von Containern und Verpackungen in Slonim und die Erweiterung einer Reihe bestehender Produktionsanlagen gewährleistet.

Zur Erinnerung: Allein im ersten Quartal 2023 haben die Bewohner der FWZ Grodnoinvest im Rahmen der Umsetzung von Investitionsprojekten in der Region Grodno neun Produktions- und Engineering-Anlagen im Gesamtwert von über acht Millionen belarussischen Rubel in Betrieb genommen. Darunter ist auch Aquapack Industrial LLC, die im Rahmen eines Projekts zur Errichtung einer Produktionsstätte für Verpackungen und flexible Etiketten eine automatische Linie für die Montage von Gittern installiert hat. "Optik Plant" OJSC hat im Zuge der Modernisierung der Faserproduktion einen Glasofen in Betrieb genommen. Das Unternehmen Slonimnimebel installierte im Zuge der Modernisierung seiner Produktion neue Anlagen, das Karton- und Papierwerk Albertin in Slonim rekonstruierte die örtlichen Behandlungsanlagen.¹⁰² BelGreenline LLC führte eine neue Linie für die Produktion und Verpackung von Feuchttüchern ein. Das Unternehmen PT "Typhoon" LLC hat im Zuge der Erweiterung der Produktion von Baumischungen seine Lagereinrichtungen umgebaut. Konus RUE hat den Bau des Verwaltungs- und Haushaltsgebäudes abgeschlossen. Das Glaswerk Grodno organisierte im Rahmen des Projekts zur Schaffung einer Glasbehälterproduktion unter Verwendung innovativer energieeffizienter und ressourcenschonender Technologien die erste Zündung des Ofens und begann mit der Überprüfung der Ausrüstung und der industriellen Erprobung der Produktionslinien. Das "Smorgon Aggregate Plant" führt derzeit eine technische Aufrüstung durch, um die Produktionsprozesse zu automatisieren, die Produktion zu steigern und neue Modelle von Landmaschinen einzuführen.

Ein weiteres wichtiges Detail: Im Jahr 2023 wurden sechs neue Einwohner in der FEZ Hrodnainvest registriert. Zum einen ist es die **ZapadTransGranitsa LLC**, die in der Nähe des Flughafens Grodno - auf dem Gebiet der Agrarstadt

¹⁰² FEZ "Grodnoinvest" Einwohner in Betrieb genommen 9 neue Objekte im ersten Quartal 2023 [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-pervom-kvartale-2023-goda-vveli-v-ekspluatatsiju-9-novyh-objektov-559606-2023/>

Obuchowo - einen internationalen Handels- und Logistikkomplex errichtet.
¹⁰³"Dieser Komplex wird es ermöglichen, das logistische Potenzial der Region Grodno zu nutzen, Investitionen in die Schaffung eines multimodalen Zentrums anzuziehen, das in der Region keine Entsprechung hat, den Bau des noch nicht fertiggestellten Flughafenterminals in die Wirtschaftstätigkeit einzubeziehen, Touristen und ausländische Handelsunternehmen anzuziehen..." .

Zweitens handelt es sich um das **Nowogrudoker Bau- und Montagedepartement OAO**, das in Nowogrudok die Produktion von Baumaterialien, einschließlich Stahlbeton- und Tischlererzeugnissen sowie Metallkonstruktionen, mit dem Umbau von Werkstätten und der maximalen Auslastung bestehender Kapazitäten sowie dem Kauf neuer Ausrüstung umsetzt.
¹⁰⁴"Durch dieses Projekt werden "neue Arbeitsplätze mit angemessenen Löhnen geschaffen, die Produktpalette erweitert, das Produktionsvolumen erhöht und Exportlieferungen eingeführt...".

Drittens handelt es sich um **JSC Grodno Turning Chucks Plant BeTAPAZ**, das Drehfutter und Ersatzteile für die Werkzeugmaschinen- und Werkzeugindustrie herstellt. "Das Investitionsprojekt umfasst den Kauf und die Installation neuer technologischer Ausrüstung zur Erweiterung der bestehenden und zur Beherrschung der Produktion einer neuen Produktlinie. ¹⁰⁵Die Verwirklichung des Projekts wird es dem Werk ermöglichen, die Exportlieferungen zu steigern, die Einnahmen für den Haushalt und die außerbudgetären Fonds zu erhöhen und das eigene Finanzpotenzial zu steigern. Es ist anzumerken, dass in der FWZ "Grodnoinvest" bereits mehr als zehn Projekte im Bereich der Produktion von Maschinen und Autoteilen, Industrieausrüstung und Baumaschinen, Optik und Elektronik realisiert werden, deren Jahresproduktion zweihundert Millionen Dollar übersteigt.

Im November registrierte die FWZ ihren vierten Einwohner im Jahr 2023 - die **Firma LuckyPat LLC**, die in Hrodna im Bezirk Kolbasino die Produktion

¹⁰³ Zaleski, B. Internationale Zusammenarbeit und Medien. Teil IV. Aufsatzsammlung / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 359.

¹⁰⁴ Ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" wird die Produktion von Baumaterialien in Novogrudok erweitern [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-proizvodstvo-stroitelnix-materialov-v-novogrudke/>

¹⁰⁵ Ein neuer Einwohner mit exportorientierter Produktion wird in der FEZ "Grodnoinvest" registriert [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-s-eksportno-orientirovannym-proizvodstvom-zaregistrirovan-v-sez-grodnoinvest-596436-2023/>

von Trocken- und Nassfutter sowie diversem Zubehör und natürlichen Füllstoffen für Haustiere organisieren will. Es wird erwartet, dass diese Produkte "zur Substitution ähnlicher, auf den Markt der Republik Belarus eingeführter Waren beitragen und in die Länder der EAEU und die Nachbarländer exportiert werden".¹⁰⁶Die Markteinführung der fertigen Produkte ist für das zweite Quartal 2024 geplant".

Im November letzten Jahres wurde ein weiteres Unternehmen der FEZ Grodnoinvest gegründet - **ErNex Adaptive Technologies CJSC**, das innovative Natrium- und LED-Beleuchtungen für die Landwirtschaft und Medizin herstellt. Diese Produkte sind in der Lage, sich an den Zustand eines lebenden Organismus unter Berücksichtigung seiner persönlichen Lebensbedingungen, Wachstumsphasen, Klimakomponenten und Tageszeiten anzupassen, was sowohl in der Gewächshausindustrie als auch in der Tierwelt gefragt ist. "Der Bau eines modernen Produktions- und Lagerkomplexes sowie eines Forschungszentrums ist geplant.¹⁰⁷Die Gesamtinvestitionskosten belaufen sich auf mehr als 9 Millionen Dollar. Während der gesamten Projektlaufzeit sollen 82 neue Arbeitsplätze geschaffen werden. Im Zuge der Projektdurchführung beabsichtigen die Initiatoren, sich an wissenschaftlichen Entwicklungen zu beteiligen und mit bedeutenden regionalen und ausländischen Bildungseinrichtungen der Industrie zusammenzuarbeiten. Es ist geplant, dass der größte Teil der hergestellten Produkte exportiert wird. Das Projekt dient auch der Importsubstitution, da es die Einfuhren ähnlicher Produkte nach Belarus erheblich reduzieren wird.

Der sechste FEZ-Bewohner im Jahr 2023 war **KOM-UNION LLC** mit einem Projekt zur Erweiterung der Produktion von Werkzeugen für den Bau- und Landwirtschaftssektor im Bezirk Grodno - in Novaya Goza.¹⁰⁸Zu diesem Zweck "ist die Rekonstruktion der bestehenden Produktionsstätte, der Bau eines Verwaltungs- und Versorgungsgebäudes und von Lagerhallen sowie die Modernisierung und der Kauf zusätzlicher Ausrüstung zur Erweiterung der

¹⁰⁶ Ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" organisiert die Produktion von Produkten für Haustiere [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-proizvodstvo-produkcii-dlya-domashnix-zhivotnyx/>

¹⁰⁷ Ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" organisiert die innovative Produktion von adaptiven Beleuchtungssystemen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-innovatsionnoe-proizvodstvo-adaptivnyh-sistem-osveschenija-600747-2023/>

¹⁰⁸ Der neue Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" wird die Produktion von Bau- und landwirtschaftlichen Werkzeugen erweitern [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-rasshirit-proizvodstvo-instrumentov-dlya-stroitelnix-robot/>

Produktpalette geplant". Interessanterweise hat dieses Projekt auch eine Export- und Importsubstitutionsorientierung. Einerseits werden die Fertigprodukte des neuen Wohnsitzes auf die Märkte der Eurasischen Wirtschaftsunion und der Europäischen Union geliefert. Andererseits werden sie es ermöglichen, die Einfuhren ähnlicher Produkte nach Belarus systematisch zu verringern.

Schließlich wurde Anfang Januar 2024 der 81. Einwohner der FEZ Grodnoinvest registriert. Es handelt sich um die **AgroFertCom LLC**, die im Bezirk Aulsa eine Mehrprofilproduktion von Flüssigdüngern aufbaut. Die für die Produktion vorgesehenen Flüssigdünger haben eine hohe biologische Aktivität und bieten eine bessere Verfügbarkeit von Nahrungselementen für Pflanzen im Vergleich zu den entsprechenden anorganischen Düngemitteln. Die Produkte werden sich durch geringe Toxizität und hohe Herstellbarkeit auszeichnen. "Zur Umsetzung des Investitionsvorhabens ist der Erwerb und die Rekonstruktion von Produktionsflächen sowie die Anschaffung moderner technologischer Ausrüstung vorgesehen.¹⁰⁹ Es ist geplant, während der Projektdurchführung mehr als 10 neue Arbeitsplätze zu schaffen". Die Produkte der neuen Niederlassung werden auf die Entwicklung von Exportlieferungen ins nahe und ferne Ausland ausgerichtet sein.

All diese Fakten zeigen, dass die FEZ Grodnoinvest, in der 2023 sechs Unternehmen aus den Bereichen Logistik, Maschinenbau und Metallverarbeitung sowie Baustoffproduktion in den Bezirken Grodno, Grodno und Novogrudok mit Gesamtinvestitionen von über 50 Millionen Dollar ansässig wurden, im Jahr 2024 noch beeindruckendere Ergebnisse vorweisen wird, die auf einer gut durchdachten Strategie beruhen, die der sozioökonomischen Entwicklung der Region Grodno einen bedeutenden Impuls verleihen kann.

¹⁰⁹ Ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" wird eine moderne Multiprofilproduktion von Flüssigdüngern schaffen [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-sovremennoe-mnogoprofilnoe-proizvodstvo-zhidkix-udobrenij/>

Literatur

1. Unternehmen aus 23 Ländern kaufen belarussische Waren auf dem BUTB [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kompanii-iz-23-stran-pokupajut-belorusskie-tovary-na-butb-620798-2024>

2. der BUTB wird mit der weißrussisch-italienischen Handelskammer zusammenarbeiten [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnichat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

3. Die ungarische Wirtschaft ist an einem Austausch von landwirtschaftlichen Produkten mit Belarus interessiert [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zainteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduksiej-s-belarusiju-615721-2024/>

4. Weißrussische Butter zum ersten Mal in Serbien durch BUTB realisiert [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

5 Der Umfang der Transaktionen türkischer Unternehmen auf dem BUTB hat sich im Jahr 2023 fast verdreifacht [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

6. Das BUTB nahm an der Lebensmittelausstellung in China teil [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

7. BUTB plant, die Lieferung von Metallen und Metallprodukten aus China zu erhöhen [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvlichit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

8. Das chinesische Unternehmen verkaufte zum ersten Mal Produkte über den Importsubstitutionsdienst BUTB [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskoe-predpriatie-vpervye-realizovalo-produktsiju-cherez-servis-importozameshenija-butb-622959-2024/>

9. BUTB-Plattform interessierter Hersteller von Maschinen und Anlagen aus China [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/ploschadka-butb-zainteresovala-proizvoditelej-tehniki-i-oborudovanija-iz-kitaja-630456-2024/>

10. Der neue Makler BUTB wird den Export belarussischer Waren in die Länder des Fernen Bogens erleichtern [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-posodejstvuet-eksportu-belorusskih-tovarov-v-strany-dalnej-dugi-625415-2024/>

11. Der Betrag der Transaktionen chinesischer Unternehmen auf dem BUTB stieg im ersten Quartal um das 7,5-fache auf 56,3 Millionen Dollar [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-v-i-kvartale-voztrosla-v-75-raz-do-563-mln-630224-2024/>

12. die Mongolei ist an der Einfuhr von belarussischem Mehl und Milcherzeugnissen interessiert [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-importe-belorusskoj-muki-i-molochnoj-produktsii-624977-2024/>

13. BUTB zählt auf die Aktivierung des Devisenhandels mit Turkmenistan [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-aktivizatsiju-birzhevoj-torgovli-s-turkmenistanom-622734-2024/>

14. Die Industrie- und Handelskammer Kirgisistans wird die Entwicklung des Handelsaustausches mit Belarus fördern [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennaja-palata-kyrgyzstana-budet-sodejstvovat-razvitiju-birzhevoj-torgovli-s-belarusiju-617034-2024/>

15. BUTB-akkreditierter Makler in Kasachstan [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-brokera-v-kazahstane-615531-2024/>

16. Zaleskii, B. Verwirklichung des wirtschaftlichen Potenzials unter den Bedingungen der Weltturbulenzen / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Akademischer Verlag, 2024. - 100 c.

17. BUTB erwägt Akkreditierung eines Maklers in Ägypten [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

18. BUTB-Makler in Ägypten wird belarussische Waren nach Nordafrika liefern [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-egipte-budet-postavljat-belorusskie-tovary-v-severnuju-afriku-631847-2024/>

19. der BUTB wird den Zugang ägyptischer Unternehmen zum weißrussischen Markt vereinfachen [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-narynok-belarusi-618011-2024/>

20. Das BUTB beabsichtigt, den Handel mit landwirtschaftlichen Erzeugnissen mit Algerien auszubauen [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-razvivat-birzhevujutorgovlju-selhozproduktsiej-s-alzhirom-630079-2024/>

21. BUTB arbeitet an der Teilnahme von Unternehmen aus Tansania am Börsenhandel [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-uchastie-kompanij-iz-tanzanii-v-birzhevyyh-torgah-622486-2024/>

22. Der Außenhandelsüberschuss der BUTB belief sich zu Beginn des Jahres auf 138 Millionen Dollar [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/polozhitelnoe-saldo-vneshnej-torgovli-butb-s-nachala-goda-sostavilo-138-mln-632116-2024/>

23. Mehr als 30 Organisationen werden am 9. Juni an der Ausstellung "Tag des elektrischen Verkehrs" in Minsk teilnehmen [Elektronische Quelle]. - 2023. -

URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunja-569850-2023/>

24. Der Stromverbrauch von Ladestationen für Elektrofahrzeuge in Belarus ist um mehr als ein Drittel gestiegen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

25. Bis Ende des Jahres werden etwa 200 Tankstellen von Belorusneft für das Aufladen chinesischer Elektroautos umgerüstet [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

26. Sviderski: Weißrussland hat alle Voraussetzungen für die Entwicklung des Marktes für Elektroautos [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitija-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

27. Industrieministerium: Wir werden bald einen Prototyp eines Elektroautos für den Hausgebrauch vorstellen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavimopytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>

28. der Stromverbrauch von Ladestationen für Elektrofahrzeuge in Belarus ist um mehr als ein Drittel gestiegen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

29. 85 superschnelle Ladekomplexe für Elektroautos werden bis Ende 2030 in Belarus installiert [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

30. Bis Ende des Jahres wird es in Weißrussland mehr als 700 Elektroladestationen geben, 105 weitere werden bis 2024 hinzukommen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v->

[belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/](https://www.belta.by/economics/view/belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/)

31. Chizhik: Weißrussland entwickelt Komponenten für den Elektroverkehr und ist bereit für deren Lokalisierung [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

31. Golowtschenko: Es ist notwendig, die realen Bedingungen für die Schaffung eines inländischen Elektro-Pkw zu bestimmen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdaniya-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilja-546358-2023/>

32. Die Regierung hat das umfassende Programm für die Entwicklung des Elektroverkehrs aktualisiert [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuju-programmu-razvitija-elektrotransporta-621197-2024/>

33. Gorbunov, A. "Leistungsreserve 400 km, Ersatzteile sind billiger". Wie das belarussische Elektroauto profitabler sein wird als das ausländische / A. Gorbunov // [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-deshevlechem-belorusskij-elektromobil-budet-vygodnee-inostrannyh-624192-2024>

34. Weißrussland bereitet sich auf die Serienproduktion von einheimischen Elektroautos vor [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotovjatsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otechestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

35. Bequemlichkeit und Umweltfreundlichkeit. Neue Elektrobusse werden im Bezirk Shklou eingesetzt [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i-ekologichnost-novye-elektrobusy-vyjdut-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024>

36. Parkhomchik: Zhodzina ist mit der notwendigen Infrastruktur für den Betrieb des städtischen Elektroverkehrs ausgestattet [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-zhodino->

[obespechen-neobhodimoi-infrastrukturoj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/](https://www.belta.by/economics/view/obespechen-neobhodimoi-infrastrukturoj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/)

37. Parkhomchik: Das Pilotprojekt zur Versorgung der Städte mit elektrischen Verkehrsmitteln wird fortgesetzt [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budet-prodolzhatsja-623973-2024>

38. Der erste belarussische Elektro-LKW der "BKM Holding" im Versuchsbetrieb [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-belorusskij-elektricheskij-gruzovik-bkm-holdinga-prohudit-opytuju-ekspluatatsiju-555820-2023/>

39. "Der Markt ist noch nicht reif, aber das Interesse ist da". Gibt es eine Zukunft für belarussische Elektro-Lkw? [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rynok-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-budushee-u-belorusskih-elektrogruzovikov-599641-2023/>

40. MAZ berichtet, wie die Arbeit am heimischen Elektro-Lkw voranschreitet [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodvigaetsja-rabotana-otechestvennym-elektrogruzovikom-602395-2023/>

41. Karankevich: Weißrussland verfügt über ein Netz von Ladestationen, ihre Zahl übersteigt tausend [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/karankevich-v-belarusi-sformirovana-razvernutaja-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysjachu-624347-2024>

42. In Weißrussland wird das Netz der Schnellladestationen für Elektroautos bis 2030 86 Einheiten erreichen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-dostignet-86-edinits-579668-2023/>

43. "Vityaz" am Ende des Jahres plant, die Leistung von elektrischen Ladestationen um das 1,5-fache zu erhöhen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-po-itogam-goda-planiruet-v-15-raza-velichit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

44. Ein neues Netz von Elektrotankstellen wird in Belarus entstehen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarijadnyh-stantsij-593411-2023/>

45. Die Tests der weißrussischen Batterie für den Elektroverkehr sollen bis Ende des Jahres beginnen [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ispytaniija-belorusskoj-batarei-dlja-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

46. Zaleskii, B. Blick in die Zukunft. Merkmale der multisektoralen Partnerschaft unter modernen Bedingungen / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Akademischer Verlag, 2021. - 144 c.

47. Staatliches Programm der innovativen Entwicklung der Republik Belarus für die Jahre 2021-2025 / hrsg. von S.V. Shlychkov. - Minsk: GU "BelISA", 2022. - 190 c.

48. Innovationen und Wissenschaft. Der SCST hat die Aufgaben der Technoparks für 2024 festgelegt [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavil-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

49. Die Bewohner der belarussischen Technoparks haben im Jahr 2023 das Produktionsvolumen fast verdoppelt [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-v-2023-godu-uelichili-objemy-vypuska-produksii-pochti-vdvoe-619889-2024/>

50. Neue Technologien für verschiedene Branchen. Golovchenko besuchte den Technopark der Stadt Minsk [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlja-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

51. Golovchenko: Es ist notwendig, die Wirkung der in die wissenschaftliche Forschung investierten Mittel zu erhöhen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uelichivat-effekt-ot-vlozhennyh-v-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/>

52. Shlychkov: Dutzende von innovativen Produkten werden jährlich in Belarus entwickelt [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belarusi-ezhegodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produktsii-568140-2023/>

53. Einzigartige antibakterielle und antitumorale Medikamente werden von "Unitechprom BSU" produziert. [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuholevyje-preparaty-nachnet-proizvodit-unitechprom-bgu-558361-2023/>

54. Weißrussland plant die Aufnahme der Produktion von blutstillenden Servietten für Krankenhäuser und den persönlichen Gebrauch [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-planirujut-zapustit-proizvodstvo-gemostaticeskikh-salfetok-dlja-bolnits-i-lichnogo-610519-2024/>

55. Der Technopark Brest wird seine Fläche bis Anfang 2023 vergrößern [Elektronische Quelle]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvelijit-svoj-ploschadi-540149-2022>

56. Khokhlov, A. Brest Technopark : eine wichtige Plattform für Gewerkschaftsprojekte / A. Khokhlov // [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://postkomcr.pf/science/235728/>

57. Der Umbau des Technoparks Brest soll 2025-2026 abgeschlossen sein [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruktsiju-brestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

58. Industriepark wird in Baranowitschi gebaut [Elektronische Quelle]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

59. Fünf Unternehmen sind daran interessiert, auf dem Gelände des im Bau befindlichen Industrieparks in Baranowitschi zu arbeiten [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovany-v-rabote-na-territorii-strojaschegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

60. Es ist notwendig, ein komfortables Umfeld für Unternehmen zu schaffen. Igor Petrishenko über den Bau eines Industrieparks in Pinsk [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.government.by/ru/content/10798>

61. Industriepark wird im Herbst in Pinsk gebaut [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnutstroit-osenjju-v-pinske-545904-2023/>

62. Die Bewohner des Technoparks werden in der Satellitenstadt Brest bevorzugt [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

63. Für eine innovative Produktion: Das regionale Exekutivkomitee von Gomel kündigte den Ausbau des Technoparks "Coral" an [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-anonsirovali-rasshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

64. Die Bewohner des Technoparks Gomel haben eine automatisierte Apotheke entwickelt [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovannuju-apteku-584974-2023/>

65. Shlychkov, S. Wie Innovationen in Belarus gefördert werden / S. Shlychkov // [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belarusi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

66. Golowtschenko: In der FEZ wird eine Oase der anspruchsvollsten Geschäftsumgebung für Investoren geschaffen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oazis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

67. Chebotar: Seit Anfang des Jahres hat die FEZ 26 Bewohner mit einem Gesamtinvestitionsvolumen von 157 Millionen Dollar angezogen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s>

[nachala-goda-sez-privlekali-26-rezidentov-s-obschim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/](https://www.belta.by/economics/view/v-2023-goda-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/)

68. Im Jahr 2023 erhielten 30 neue Unternehmen den Status eines FEZ-Bewohners [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/>

69. Im Jahr 2022 wurden 25 Projekte in freien Wirtschaftszonen erfolgreich abgeschlossen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023>

70. Zaleskii, B. Export Growth Strategy. Chancen und Herausforderungen einer offenen Wirtschaft unter modernen Bedingungen / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 76 c.

71. Unternehmen der FEZ "Minsk" [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatiya-sez-minsk/>

72. Der neue Bewohner der FEZ "Minsk" wird Möbel und Baukonstruktionen herstellen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

73. Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird Möbelteile auf der Basis von laminierten Spanplatten herstellen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

74. Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird in der Produktion von flexiblen Verpackungen tätig sein [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/>

75. Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird die Produktion von chemischen Zusatzstoffen für die Industrie schaffen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk->

[sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/](https://www.belta.by/economics/view/sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/)

76. Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wurde ein Unternehmen mit türkischem Kapital "Diligent Company" [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/>

77. Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird in der Möbelproduktion tätig sein [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

78. Ein neuer Bewohner der FWZ "Minsk" führt ein Investitionsprojekt zur Herstellung von Kaffeeprodukten durch [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

79. Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird ein Investitionsprojekt für den Bau einer Feuerverzinkungsanlage in Angriff nehmen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-investproektom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovanija-607216-2023/>

80. Inbetriebnahme einer Gaspipeline in der FEZ "Minsk" auf dem Gebiet von Fanipol [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-vveli-v-ekspluatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/>

81. Die neuen Bewohner der FWZ "Minsk" werden in der Produktion von importsubstituierenden Produkten tätig sein [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-importozameschajuschej-produktsii-609600-2024/>

82. Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird sich mit der Produktion von sanitär-hygienischen Mitteln beschäftigen [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-sredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/>

83. Ein neuer Bewohner der FEZ "Minsk" wird sich mit der Produktion von Ladestationen für Elektroautos beschäftigen [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-618320-2024/>

84. Ausländische Unternehmen sind an Investitionen in die Entwicklung von Unternehmen interessiert [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://fezminsk.by/news/inostranny-biznes-zainteresovan-investirovat-v-razvitie-predpriyatij/>

85. Kartun: mehr Organisationen sollten an der FEZ "Minsk" beteiligt werden [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimo-vovlekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

86. Türkische Investoren beabsichtigen, die Produktion in der chemischen Industrie in Belarus aufzunehmen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investory-namereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoy-promyshlennosti-583837-2023/>

87. Die FEZ "Minsk" wird die Zusammenarbeit mit Tadschikistan ausbauen [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/>

88. FEZ "Minsk" und iranische FEZ "Maku" unterzeichnen ein Memorandum über die Zusammenarbeit [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

89. FEZ "Brest" Bewohner im ersten Quartal erhöht 2,3-mal das Volumen der Investitionen in Sachanlagen [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-brest-v-i-kvartale-narastili-v-23-raza-objem-investitsij-v-osnovnoj-kapital-630171-2024/>

90. Der Bewohner der FEZ "Brest" führte ein Investitionsprojekt im Rahmen des Programms "Ein Bezirk - ein Projekt" durch. [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-brest%C2%BB-oao>

[%C2%ABbarxim%C2%BB-realizoval-investproekt-v-ramkax-programmyi-%C2%ABodin-rajon-%E2%80%93-odin-proekt%C2%BB](#)

91. Abramenko: Die FWZ "Brest" verfügt über das notwendige Potenzial für die Umsetzung regional bedeutsamer Investitionsprojekte [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-sez-brest-obladaet-neobhodimym-potentsialom-dlja-realizatsii-regionalno-znachimyh-630919-2024/>

92. Zaleskii, B. Hoffnung auf eine positive Zukunft. Die Dynamik von Partnerschaften unter den Bedingungen des wirtschaftlichen Realismus / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Akademischer Verlag, 2023. - 184 c.

93. Ein neuer Bewohner der FEZ "Brest" wird die Produktion von LED-Lampen aufbauen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-naladit-proizvodstvo-svetodiodnyh-svetilnikov-565824-2023/>

94. Der neue Bewohner der FEZ "Brest" plant die Entwicklung einer exportorientierten Produktion [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-planiruet-razvivat-eksportoorientirovanoe-proizvodstvo>

95. 1 AK-Plastic Ltd. ist ein neuer Bewohner der FEZ "Brest". [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/ooo-%C2%AB1-ak-plastik%C2%BB-%E2%80%93-novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

96. Ein neuer Einwohner schafft eine importsubstituierende Produktion auf dem Territorium der FEZ "Brest" [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://fezbrest.com/novyij-rezident-sozdaet-na-territorii-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-importozameshhayushhee-proizvodstvo>

97. "Industrial Vostok Engineering-Bel" - ein neuer Bewohner der FEZ "Brest". [Elektronische Quelle]. - 2024. - URL: <https://fezbrest.com/%C2%ABindustrial-vostok-inzhiniring-bel%C2%BB-%E2%80%93-novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

98. Geschäftstreffen mit usbekischen Partnern [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://fezbrest.com/361959-delovaya-vstrecha-s-uzbekskimi-partnerami>

99. Abramenko: Investitionsstandorte der FWZ "Grodnoinvest" verfügen über die gesamte Infrastruktur für eine erfolgreiche Arbeit [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-investploschadki-sez-grodnoinvest-obladajut-vsej-infrastrukuroj-dlja-uspeshnoj-raboty-577583-2023/>

100. Abramenko: FEZ-Verwaltungen müssen die Durchführung von Investitionsprojekten der Bewohner kontrollieren [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/abramenko-administratsijam-sez-nuzhno-derzhat-na-kontrole-hod-realizatsii-investproektov-rezidentov-631354-2024/>

101. FEZ "Grodnoinvest" Bewohner in Betrieb genommen 9 neue Objekte im ersten Quartal 2023 [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-pervom-kvartale-2023-goda-vveli-v-ekspluatatsiju-9-novyh-objektov-559606-2023/>

102. Zaleski, B. Internationale Zusammenarbeit und Medien. Teil IV. Aufsatzsammlung / B. Zaleskij. - LAP LAMBERT Akademischer Verlag, 2023. - 500 c.

103. Ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" wird die Produktion von Baumaterialien in Novogrudok erweitern [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-proizvodstvo-stroitelnyx-materialov-v-novogrudke/>

104. Ein neuer Einwohner mit exportorientierter Produktion wird in der FEZ "Grodnoinvest" registriert [Elektronische Quelle]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-s-eksportno-orientirovannym-proizvodstvom-zaregistririvan-v-sez-grodnoinvest-596436-2023/>

105. Ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" organisiert die Produktion von Produkten für Haustiere [Elektronische Ressource]. - 2023. -

URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-proizvodstvo-produkcii-dlya-domashnix-zhivotnyx/>

106. Ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" organisiert die innovative Produktion von adaptiven Beleuchtungssystemen [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-innovatsionnoe-proizvodstvo-adaptivnyh-sistem-osveschenija-600747-2023/>

107. Ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" wird die Produktion von Bau- und landwirtschaftlichen Werkzeugen erweitern [Elektronische Ressource]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-rasshirit-proizvodstvo-instrumentov-dlya-stroitelnyx-rabot/>

108. Ein neuer Bewohner der FEZ "Grodnoinvest" wird eine moderne Multiprofilproduktion von Flüssigdüngern schaffen [Elektronische Ressource]. - 2024. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-sovremennoe-mnogoprofilnoe-proizvodstvo-zhidkix-udobrenij/>

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



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY