

обладающих общими, относительно стабильными особенностями языка, культуры и психики, а также сознанием своего единства и отличия от других подобных образований (самосознанием), фиксированным в самоназваниях. Кроме этноса в узком смысле слова Ю. В. Бромлей выделяет этнос в широком смысле слова – «этносоциальный организм, примером которого может служить нация, обладающая экономической и политической общностью» [2].

Шестой этап является на данный момент последним этапом в развитии культуры триединства Беларуси, в рамках которой проводились исследования истории белорусской философии, социальной философии, философии культуры. В начале 1920-х гг. окончательно оформляется белорусская государственность, элементы которой имеют давнюю историю. Они присутствовали на территории Беларуси в составе Туровского и Полоцкого княжеств, Великого княжества Литовского и Речи Посполитой, Российской империи и СССР. Направление философской мысли триединства осуществлялось в основном в эмигрантских кругах, или официальном православии. На данном этапе культура развивалась в русле диалектико-материалистической марксистской философии. Несмотря на все трудности развития, в белорусской философии этого периода были достигнуты значительные успехи в изучении историко-философского процесса, в разработке диалектических проблем. Работы в области теории и методологии науки В. С. Степина, ныне академика Российской академии наук, создавшего философскую школу в Беларуси в 80-е гг. XX в., стали широко известны в международных философских кругах.

На сегодня культура триединства Беларуси имеет многогранные черты российской, польской и украинской культур. Многие слова пришли в наш язык в течение многих веков нахождения белорусской территории в составе тех или иных государств. Именно поэтому наша культура очень тесно связана с другими восточнославянскими культурами.

#### Литература

1. Борзова, Е. П. Триадалогия / Е. П. Борзова. – СПб. : СПбКО, 2013. – 387 с.
2. Кириенко, В. В. Белорусская ментальность / В. В. Кириенко. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2009. – 305 с.

УДК 339.5(476)

## ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**В. М. Стаселько**

*Учреждение образования «Витебский государственный  
технологический университет», Республика Беларусь*

Научный руководитель О. В. Зайцева

*Для большинства стран мира внешняя торговля является главной формой внешнеэкономических связей. При этом для экономик небольших стран, в том числе и Республики Беларусь, роль товарооборота с другими странами еще более возрастает. Дана оценка основным показателям внешней торговли товарами Республики Беларусь за период 2017–2021 гг., исследована региональная структура экспортно-импортных операций, определены перспективы и направления переориентации внешнеторговых потоков.*

**Ключевые слова:** внешняя торговля товарами, внешнеторговый оборот, внешнеторговое сальдо, экспорт товаров, импорт товаров.

## FOREIGN TRADE IN GOODS OF THE REPUBLIC OF BELARUS

V. M. Staselko

*Vitebsk State Technological University, Republic of Belarus*

Science supervisor O. V. Zaitseva

*For most countries of the world, foreign trade is the main form of foreign economic relations. At the same time, for the economies of small countries, including the Republic of Belarus, the role of trade turnover with other countries is even more increasing. The article evaluates the main indicators of foreign trade in goods of the Republic of Belarus for the period 2017–2021, examines the regional structure of export-import operations, identifies prospects and directions for the reorientation of foreign trade flows.*

**Keywords:** foreign trade in goods, foreign trade turnover, foreign trade balance, export of goods, import of goods.

Залогом успешного экономического роста любого государства является развитая внешнеэкономическая деятельность. Республика Беларусь – это страна с открытой экономикой, активно развивающая внешнюю торговлю и поддерживающая торговые отношения с более чем 200 государствами мира [1, с. 63]. Показатели внешней торговли товарами Республики Беларусь представлены в табл. 1 [3].

Таблица 1

## Внешняя торговля товарами Республики Беларусь (миллионов долларов США)

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Объем внешней торговли:					
экспорт	29240,0	33907,0	32955,1	29179,4	39987,0
импорт	34234,9	38441,1	39476,7	32767,4	41784,8
сальдо	-4994,9	-4534,1	-6521,6	-3588,0	-1797,8
Со странами СНГ:					
экспорт	17493,4	18762,4	19376,1	17844,2	23899,9
импорт	21071,0	24300,3	24060,7	18419,1	25927,7
сальдо	-3577,6	-5537,9	-4684,6	-574,9	-2027,8
Из них государства-члены ЕАЭС:					
экспорт	13647,9	13927,8	14564,3	14003,8	17436,6
импорт	19711,0	22754,8	22199,7	16642,7	23880,0
сальдо	-6063,1	-8827,0	-7635,4	-2638,9	-6443,4
Со странами вне СНГ:					
экспорт	11746,6	15144,6	13579,0	11335,2	16087,1
импорт	13163,9	14140,8	15416,0	14348,3	15857,1
сальдо	-1417,3	1003,8	-1837,0	-3013,1	230,0
Из них страны ЕС:					
экспорт	7840,0	10173,9	8387,8	5463,9	9488,3
импорт	6653,4	7162,1	7342,1	6481,3	6777,9
сальдо	1186,6	3011,8	1045,7	-1017,4	2710,4

Согласно табл. 1, внешняя торговля товарами в Беларуси осуществляется как со странами СНГ, так и со странами вне СНГ. Экспорт товаров в 2021 г. составил 39987,0 млн долл. США и вырос на 37,0 % по отношению к предыдущему году и на 36,8 % – к 2017 г. Импорт товаров за 2021 г. также увеличился в сравнении с 2017 г. на 22,1 % и составил 41784,8 млн долл. США. Увеличение стоимости как экспортных, так и импортных поставок произошло на фоне роста средних цен на товары и физического объема. Наибольшую долю в структуре экспорта и импорта занимают страны СНГ (более 56 %), в частности, государства-члены ЕАЭС. Происходит наращивание сотрудничества в формате Союзного государства со стратегическим союзником Россией, а также в ЕАЭС и СНГ как на многосторонней, так и двусторонней основе, в том числе в рамках белорусского председательства в СНГ, активизировалась работа на векторе «дальней дуги» при приоритетном углублении взаимодействия с Китаем как стратегическим партнером [2].

Анализ статистических данных за 2017–2021 гг. позволяет констатировать превышение объемов импорта товаров в Республику Беларусь над экспортом, в результате образовался хронический дефицит внешней торговли товарами [5, с. 60]. Однако отмечается положительная динамика по снижению отрицательного сальдо внешней торговли с 4994,9 млн долл. США в 2017 г. до 1797,8 млн долл. США в 2021 г. Наибольший разрыв наблюдался в 2019 г.: отрицательное значение сальдо внешнеторгового оборота товарами Республики Беларусь составляло 6521,6 млн долл. США. Наименьший разрыв в 2021 г. – «минус» 1797,8 млн долл. США.

Показатели внешней торговли товарами по видам экономической деятельности произведенной продукции приведены в табл. 2 [3].

Таблица 2

**Внешняя торговля товарами по видам экономической деятельности  
произведенной продукции (миллионов долларов США)**

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
<b>Экспорт товаров</b>					
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	597,0	570,4	570,8	563,4	587,7
Промышленность:	27849,0	31991,2	30858,6	26980,9	36949,2
горнодобывающая	766,2	1042,3	1 121,2	550,4	1150,4
обрабатывающая	27007,9	30814,3	29507,3	26277,7	35604,5
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	7,0	54,6	123,6	34,3	66,8
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	68,0	80,0	106,5	118,5	127,5
<b>Импорт товаров</b>					
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	2107,5	1972,8	2053,2	1734,5	1559,8
Промышленность:	31655,4	35795,5	36114,1	30160,3	38489,1
горнодобывающая	8380,2	9840,4	9670,1	6 621,3	10343,8
обрабатывающая	22719,8	25449,1	26015,1	23143,9	27579,5

Окончание табл. 2

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	129,7	2,2	1,4	5,5	21,2
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	425,8	503,8	427,6	389,7	544,6

Из данных табл. 2 видно, что в структуре как экспорта, так и импорта товаров наибольшую долю во внешней торговле занимает промышленность (более 90 %) – преимущественно обрабатывающая. При этом в абсолютном выражении экспорт товаров промышленности возрос относительно 2017 г. на 9100,2 млн долл. США и составил 36949,2 млн долл. США в 2021 г., импорт товаров – на 6833,7 млн долл. США и составил 38 489,1 млн долл. США в 2021 г.

Внешняя торговля товарами в разрезе регионов в 2017 г. и в 2021 г. представлена на рис. 1.

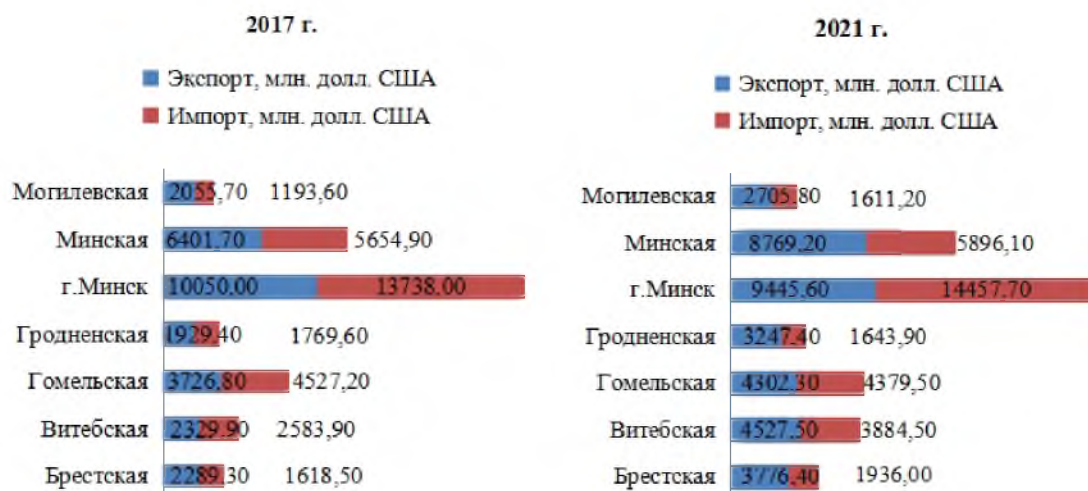


Рис. 1. Внешняя торговля товарами в разрезе регионов в 2017 и в 2021 гг. [4]

Согласно рис. 1, экспорт и импорт товаров как в 2017 г., так и в 2021 г. распределен крайне неравномерно среди различных регионов Беларуси. Более 50 % экспорта/импорта приходится на г. Минск и Минскую область, а наименьший размер зафиксирован в Могилевской и Гродненской областях.

К основным проблемам внешней торговли товарами в Республике Беларусь следует отнести: отрицательное сальдо торгового баланса страны; неравномерное региональное распределение экспорта и импорта; критическую зависимость национального производства от импорта; торговую зависимость от государств-членов ЕАЭС (значительная часть белорусского экспорта предназначена для российского рынка, в этой ситуации любое ухудшение развития российской экономики становится фундаментальной проблемой для Беларуси).

Для минимизации отрицательного сальдо во внешней торговле Республики Беларусь, прежде всего, необходимо увеличить экспорт продукции отечественного

производителя на рынки других государств, а также развивать импортозамещение и ресурсосбережение. Также назрела необходимость реструктуризации экономики в целом, диверсификации внешней торговли и совершенствования инструментов реализации внешнеторговой политики.

#### Литература

1. Доронкевич, В. Анализ внешнеторговой деятельности Республики Беларусь / В. Доронкевич // Банк. весн. – 2022. – № 5 (706). – С. 63–73.
2. Обзор итогов внешней политики Республики Беларусь и деятельности Министерства иностранных дел в 2021 г. – Режим доступа: <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>. – Дата доступа: 01.05.2024.
3. Внешняя торговля Республики Беларусь, 2022 : стат. буклет. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/762/nq2s8getix1dciojgz657z7q8fj7618g.pdf>. – Дата доступа: 01.05.2024.
4. Регионы Республики Беларусь, 2023 : стат. сб. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/bf1/381kv0ftaty50gfbn56b7b47qr4kd4r.pdf>. – Дата доступа: 01.05.2024.
5. Уриш, И. В. Внешняя торговля товарами Республики Беларусь: вызовы и перспективы / И. В. Уриш, Ю. А. Шаврук // Вестн. Белорус. гос. экон. ун-та. – 2023. – № 3 (158). – С. 58–67.

УДК 338.45 (476)

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ИНДУСТРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА КАК УСЛОВИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Е. С. Ходор, П. А. Анцитович, В. А. Гриб

*Учреждение образования «Белорусский государственный  
экономический университет», г. Минск*

Научный руководитель А. С. Сверлов

*Рассмотрена эволюция промышленного производства в период с 2018 по 2040 г. Основное внимание уделено внедрению цифровых технологий, концепции Индустрии 4.0 и интеллектуализации производства. Представлены ключевые направления развития, такие как индивидуализация производства, изменение географии размещения производств, снижение затрат ресурсов, применение сенсорных устройств, циркулярная экономика и конвергенция взаимодействий в системе «человек – природа – техника».*

**Ключевые слова:** промышленное производство, цифровые технологии, Индустрия 4.0, интеллектуализация, индивидуализация производства, циркулярная экономика, сенсорные устройства.

## PROMISING DIRECTIONS FOR IMPROVING MATERIALS AND TECHNOLOGIES OF THE INDUSTRIAL COMPLEX AS A CONDITION FOR ENSURING COMPETITIVENESS

E. S. Khodor, P. A. Antsitovich, V. A. Grib

*Belarusian State Economic University, Minsk*

Science supervisor A. S. Sverlov

*This text examines the evolution of industrial production in the period from 2018 to 2040. The main focus is on the introduction of digital technologies, the concept of Industry 4.0 and the intellectualization of production. Key areas of development are discussed, such as the individu-*