

## **АНАЛИЗ ВЗАИМНОЙ ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ СО СТРАНАМИ ЕАЭС**

**Е. А. Бирук, Г. М. Радкевич, Д. А. Тимченко, Г. А. Ткаченко**

*Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

Научный руководитель: Е. Г. Господарик, к.э.н., доцент

На основе статистических данных за 2014-2021 года, проведен анализ интеграционных процессов ЕАЭС и успешность реализации данных процессов.

**Ключевые слова:** ЕАЭС; экспорт; импорт; индекс Грубеля-Ллойда.

## **ANALYSIS OF MUTUAL TRADE AND INTEGRATION PROCESSES OF THE REPUBLIC OF BELARUS WITH THE COUNTRIES OF THE EURASIAN ECONOMIC UNION (EAEU)**

**E. A. Biruk, G. M. Radkevich, D. A. Timchenko, G. A. Tkachenko**

*Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus*

Scientific advisor: C. G. Gospodaric, PhD

Based on statistical data from 2014 to 2021, an analysis of the integration processes of the Eurasian Economic Union (EAEU) and the success of these processes was conducted.

**Keywords:** EAEU; export; import; Grubel-Loyd Index.

За последние 10 лет экономика Республики Беларусь всё больше и больше страдает от нарастающих шоков, вызванных иностранными санкциями и ограничениями. В связи с этим, создание ЕАЭС должно было поддержать экономику входящих туда стран, а именно России, Беларуси, Казахстана, Армении и Кыргызстана, путём увеличения и стабилизации взаимной торговли и взаимных инвестиций между странами.

В первую очередь стоит начать с географической структуры экспорта и импорта Республики Беларусь со странами ЕАЭС, чтобы оценить долю стран в экспорте и импорте Беларуси (табл. 1 и табл. 2).

Из таблиц 1-2 видно, что экспорт и импорт Республики Беларусь с Российской Федерацией составляет 98-99% от всего экспорта, импорта во взаимной торговле, Казахстан же занимает 1%, а остальные страны меньше 1%. При чём данное соотношение не менялось с течением вре-

мени, что говорит об устойчивости торговых отношений со странами ЕАЭС и, в частности, с Россией.

Таблица 1

**Географическая структура экспорта Республики Беларусь во взаимной торговле стран ЕАЭС в млн. дол. США**

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Армения	29	28	22	35	38	53	57	68
Казахстан	879	525	364	592	783	766	730	912
Кыргызстан	89	55	49	123	121	61	60	86
Российская Федерация	15 182	10 400	10 950	12 901	12 991	13 691	13 162	16 375
Итого	16 179	11 008	11 385	13 651	13 932	14 570	14 009	17 442

Источник: [2]

Таблица 2

**Географическая структура импорта Республики Беларусь во взаимной торговле стран ЕАЭС в млн. дол. США**

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Армения	10	8	10	8	13	20	25	29
Казахстан	87	49	55	97	112	155	99	181
Кыргызстан	6	4	5	7	11	8	9	11
Российская Федерация	22 192	17 147	15 311	19 604	22 625	22 023	16 517	23 666
Итого	22 296	17 208	15 381	19 716	22 761	22 206	16 649	23 886

Источник: [2]

Далее следует оценить, как изменялся экспорт и импорт во взаимной торговле со странами ЕАЭС отдельно по товарам и услугам (табл. 3-6).

Таблица 3

**Географическая структура экспорта товаров Республики Беларусь во взаимной торговле стран ЕАЭС в млн. дол. США**

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Армения	24,4	21,2	17,4	28,9	28,9	43,5	39,3	55,1
Казахстан	805,7	457,6	298,4	453,8	684,4	630,8	628,8	782,9
Кыргызстан	82,4	51,5	45,4	118,6	116,1	55,8	55,6	79,9
Российская Федерация	11987,4	7907,9	8583,0	9985,7	9888,8	10736,4	10743,2	13571,1

Составлено по: [2].

Таблица 4

**Географическая структура экспорта услуг Республики Беларусь во взаимной торговле стран ЕАЭС в млн. дол. США**

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Армения	4,8	6,6	4,6	5,6	8,6	9,1	18,2	13,2
Казахстан	73,7	67,5	65,5	138,4	98,9	134,4	100,5	128,7
Кыргызстан	6,4	3,9	3,3	4,9	4,4	4,9	4,6	6,5
Российская Федерация	3193,6	2490,5	2 65,0	2912,0	3097,7	2949,4	2413,6	2799,2

Составлено по: [2].

Исходя из таблиц 3 и 4, можно заметить, что соотношение экспорта услуг к экспорту товаров в Россию является стабильным и на протяжении рассматриваемого периода равняется 8%. В то время, как соотношение экспорта услуг к экспорту товаров в Казахстан сильно изменчиво, меняясь от 40% до 140% со средним значением в 79%.

Таблица 5

**Географическая структура импорта товаров Республики Беларусь во взаимной торговле стран ЕАЭС в млн. дол. США**

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Армения	8,0	6,3	9,6	6,8	11,1	18,1	22,0	26,4
Казахстан	60,0	20,6	31,1	54,3	58,0	111,0	50,0	115,8
Кыргызстан	5,8	3,5	4,1	5,9	9,7	6,8	7,1	9,2
Российская Федерация	20728,8	15958,7	14151,7	18136,5	20917,7	20351,1	15066,8	22000,3

Составлено по: [2].

Таблица 6

**Географическая структура импорта услуг Республики Беларусь во взаимной торговле стран ЕАЭС в млн. дол. США**

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Армения	1,4	1,3	0,5	1,4	1,5	2,0	2,8	2,5
Казахстан	27,4	28,8	24,3	42,8	54,2	43,8	48,9	64,9
Кыргызстан	0,7	0,5	0,5	0,7	0,9	1,5	1,4	1,7
Российская Федерация	1461,4	1184,5	1155,1	1462,6	1701,7	1665,3	1443,7	1659,2

Составлено по: [2].

Если же рассматривать таблицы 5 и 6, то соотношение импорта услуг к импорту товаров из России составляет уже 27% и приобретает циклическую динамику, в то время как то же соотношение для Казахстана снизило динамику, среднее соотношение импорта услуг к импорту товаров из Казахстана составляет 18%.

Для Армении и Кыргызстана данные показатели не рассматривались, в виду того, что экспорт и импорт Республики Беларусь с этими странами мал и при незначительном росте экспорта или импорта, само отношение будет изменяться значительно, а соответственно, показатель не репрезентативен.

Рассматривая таблицы 1-6 в совокупности, стоит отметить, следующую динамику: в связи с шоком 2014 года экспорт и импорт Беларуси снижались вплоть до 2016 года, размер падения торговой активности для экспорта составил 29,6%, для импорта – 31%. После этого, торговая активность росла и в 2021 году превысила уровень 2014 года по экспорту на 7,8%, по импорту на 7,1%.

Значения индекса Грубеля-Ллойда представлены в табл. 7.

Таблица 7

**Динамика индекса Грубеля-Ллойда на основе данных таблиц 1 и 2**

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Индекс GL	84,1%	78,0%	85,1%	81,8%	75,9%	79,2%	91,4%	84,4%

*Примечания.* Рассчитано на основе таблиц 1 и 2.

Формула для расчета:

$$GL_i = \frac{(X_i + M_i) - |X_i - M_i|}{X_i + M_i} = 1 - \frac{|X_i - M_i|}{X_i + M_i}, \quad 0 \leq GL_i \leq 1,$$

где  $X_i$  – экспорт товара или услуги;  $M_i$  – импорт товара или услуги.

Обычно данный индекс считается для какого-то конкретного товара или услуги и при выражении равном единице, утверждается, что страна экспортирует столько же данного товара или услуги, сколько и импортирует. Если значение индекса равняется нулю, то это означает, что страна либо только импортирует этот товар или услугу, либо только экспортирует.

В данном же случае взят общий экспорт и импорт во взаимной торговле и данные индекс показывает соотношение сальдо к товарообороту за вычетом от единицы. Таким образом, для Республики Беларусь этот индекс показывает, что экспорт и импорт не равен и у страны есть дефицит баланса взаимной торговли.

Обратим так же внимание на показатели интеграции, а именно объём прямых инвестиций направленных в Беларусь странами ЕАЭС (на нетто-основе), а так же объём прямых инвестиций полученных Беларусью из стран ЕАЭС (на нетто-основе).

Согласно данным ЕЭК, Беларусь направляет свои инвестиции в Россию, а так же Россия инвестирует в Беларусь (табл. 8 и табл.9).

Таблица 8

**Прямые инвестиции из Беларуси в Россию на чисто основе (в млн. дол. США)**

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
30,9	45,2	47,5	42,8	-56,7	20,2	-13,8

Составлено по: [2].

Таблица 9

**Прямые инвестиции из России в Беларусь на чисто основе (в млн. дол. США)**

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
736,2	629,2	494,4	646,3	588,2	474,1	449,5

Составлено по: [2].

Исходя из таблиц 8 и 9 видно, что объём прямых инвестиций на чистой основе в последние годы снизился в сравнении с 2014-2017 годом, однако Россия по-прежнему инвестирует огромные средства в экономику Беларуси.

Таким образом, можно сделать вывод, что образование ЕАЭС и вступление Республики Беларусь в этот союз позволило стабилизировать ситуацию во внешней торговле в большем, благодаря торговле с Россией и её инвестициям. Тем не менее, странам ЕАЭС необходимо преодолеть большой путь, чтобы окончательно сплотить экономики стран и встать на путь взаимного развития.

### **Библиографические ссылки**

1. Интернет-источник Евразийская экономическая комиссия. [Электронный ресурс]. URL: <https://eec.eaeunion.org> (дата обращения: 07.04.2024).
2. Интернет-источник Национальный статистический комитет Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.belstat.gov.by/> (дата обращения: 07.04.2024).
3. *Господарик Е.Г., Ковалев М.М.* ЕАЭС-2050: глобальные тренды и евразийская экономическая политика: моногр. – Минск: Изд. центр БГУ, 2015. – 152 с.
4. *Господарик Е.Г.* Перспектива ЕАЭС – модель инновационного рывка / под ред. д.ф.-м.н., профессора М.М. Ковалёва. – Минск: Изд. центр БГУ, 2020. – 146 с.