

Вестник МИРБИС. 2024. № 4 (40): С. 6–16.

Vestnik MIRBIS. 2024; 4 (40): 6–16.

Научная статья

УДК: 339.9; 338.001.36

DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.4.1

БРИКС в мировой торговле

Юрий Павлович Лукашин^{1,2}, Людмила Ильинична Рахлина^{1,3}

1 ИМЭМО РАН им. Е. М. Примакова, Москва, Россия.

2 loukashin@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2559-2463>

3 rahlinali@mail.ru

Аннотация. В статье БРИКС рассматривается в развитии как важнейшее международное образование, фундаментально противостоящее блоку западных стран и играющее все возрастающую роль в мировой торговле и экономическом развитии. Цель статьи обосновать этот тезис с помощью статистического исследования. Мировая торговля является важнейшим фактором развития мировой экономики в эпоху системной трансформации международных политических, хозяйственных и культурных связей, обострения отношений западного и остального мира. Именно поэтому основное внимание в статье уделяется динамике экономик и внешней торговли стран БРИКС. Сделан вывод о притягательной силе БРИКС, подкрепленный увеличением числа стран, входящих в это объединение с 1 января 2024 года и ростом списка тех стран, которые хотят в него войти. Применяются методы экономического, статистического, графического, сравнительного анализа. Статья предназначена для органов государственного управления, научных сотрудников, студентов.

Ключевые слова: БРИКС, внешняя торговля, мировая экономика, международные отношения, сопоставление развития экономик, многополярный мир.

Для цитирования: Лукашин Ю. П. БРИКС в мировой торговле / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.4.1 // Вестник МИРБИС. 2024; 4: 6–16.

JEL: F02, F43, O54

Original article

BRICS in world trade

Yuri P. Lukashin^{4,5}, Lyudmila I. Rakhlina^{4,6}

4 Primakov National Research Institute of World Economy and International Relations (IMEMO), Moscow, Russia.

5 loukashin@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2559-2463>

6 rahlinali@mail.ru

Abstract. The article considers BRICS in development as the most important international formation, fundamentally opposed to the bloc of Western countries and playing an increasing role in world trade and economic development. The purpose of the article is to substantiate this thesis with the help of statistical research. World trade is the most important factor in the development of the world economy in the era of systemic transformation of international political, economic and cultural ties, aggravation of relations between the West and the rest of the world. That is why the article focuses on the dynamics of the economies and foreign trade of the BRICS countries. A conclusion is made about the attractive power of BRICS, supported by an increase in the number of countries that have been members of this association since January 1, 2024 and an increase in the list of those countries that want to join it. Methods of economic, statistical, graphic, and comparative analysis are used. The article is intended for government agencies, researchers, students.

Key words: BRICS, foreign trade, world economy, international relations, economic development comparison, multipolar world.

For citation: Lukashin Y. P. BRICS in world trade. By Y. P. Lukashin, L. I. Rakhlina. DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.4.1. Vestnik MIRBIS. 2024; 4: 6–16 (in Russ.).

JEL: F02, F43, O54

Введение. Создание и развитие БРИКС

Послевоенное лидерство и диктат Соединенных Штатов в западном мире, особое положение в мировой политике и международной торговле, особенно после распада СССР, пренебрежение международным правом и договоренностями, переход от равноправных отношений к применению неких «правил», к политике санкций привело к осознанию руководителями многих стран мира необходимости коллективной защиты своих национальных интересов от неокOLONиальных устремлений Запада. Россия явилась инициатором реальных шагов по сплочению стран в коллективное объединение, противостоящее западному миру, пренебрегающему международным правом и претендующему на диктат во всех сферах деятельности мирового сообщества: в политике, в экономике, в торговле, в культуре, в спорте и даже в вопросах религии. В 2006 г. В. В. Путин в рамках Петербургского международного экономического форума высказал идею объединения России, Индии и Китая. В том же году Бразилия, Россия, Индия, Китай объединились в группу под названием БРИК, в 2010 к ней присоединилась Южная Африка (ЮАР), тем самым образуя БРИКС. Значимость этого события трудно переоценить. Несколько десятков стран пожелали присоединиться к этой ассоциации, и с 1 января 2024 года в нее вошли еще 4 страны: Египет, Иран, ОАЭ, и Эфиопия. Название было решено не менять, а добавлять в случае необходимости лишь знак «+», т. е. БРИКС+. На очереди множество стран мира, желающих войти в состав этого объединения. На момент написания статьи их насчитывалось 34. Международные отношения особенно обострились между коллективным Западом и Россией после переворота в Украине после майдана в 2014 году и началом Россией СВО (специальной военной операции) 24 февраля 2022 года. В связи с этим стремление многих стран мира в БРИКС имеет принципиальное значение. Ведь речь идет о противостоянии коллективного Запада и западного мира.

Союз государств БРИКС составляет значимую часть мировой экономики. Россия, Бразилия и ЮАР — одни из главных поставщиков сырья в мире, Китай занимает первое место в мире по объему промышленного производства (31,63 %

в 2024 г.), Индия занимает пятое место в десятке крупнейших стран-производителей (2,87 %)⁸.

Общая площадь стран БРИКС до 2024 г. составляла около 30 % территории Земли, численность населения — 42 % от общемировой (население планеты — 8 млрд человек). Данные Всемирного банка⁹.

Динамика численности населения 5 стран БРИКС с 2013 по 2022 гг. показана в таблице 1 и на рисунке 1, построенного авторами по данным совместного отчета стран БРИКС, подготовленного по результатам последнего саммита в Йоханнесбурге в 2023 г. [BRICS 2023]

Таблица 1. Население 5 стран БРИКС

	Бразилия	Россия	Индия	Китай	ЮАР
2013	200	143,5	1248,3	1363,2	53,6
2014	201,7	146,1	1264,3	1371,9	54,5
2015	203,5	146,4	1280,3	1379,9	55,3
2016	205,2	146,7	1295,8	1387,8	56,1
2017	206,8	146,8	1310,2	1396,2	57
2018	208,5	146,8	1324,6	1402,8	57,9
2019	210,1	146,8	1339	1407,7	58,7
2020	211,8	146,5	1353,4	1411,1	59,5
2021	213,3	145,9	1367,2	1412,4	60,1
2022	214,18	146,17	1379,7	1412,2	60,15

Источник данных: [BRICS 2023, 26]

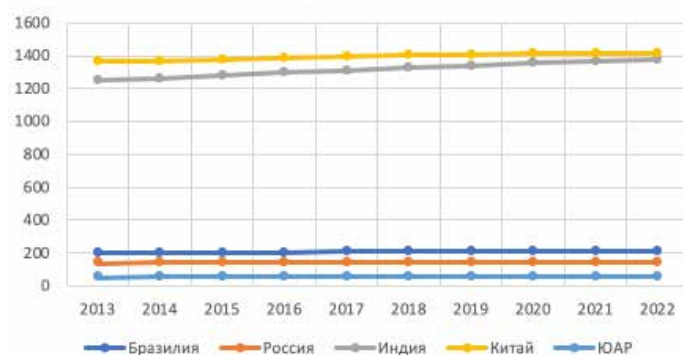


Рис. 1. Динамика населения 5 стран БРИКС с 2013 по 2022 гг., млн чел. Источник: составлено авторами по данным таблицы 1.

Если же измерять экономику по паритету по-

8 Manufacturing by Country2024. Текст : электронный // World Population Review : официальный сайт. URL: <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/manufacturing-by-country> (дата обращения 12.08.2024).

9 ТАСС 2 сентября 2017. Межгосударственное объединение БРИКС. Досье. Текст : электронный // ТАСС : официальный сайт агентства. URL: <https://tass.ru/info/1315743?ysclid=m31pya7pnl850297274> <https://tass.ru/info/1315743?ysclid=m31pya7pnl850297274> (дата обращения 12.08.2024). Дата публикации 02.09.2017.

купательной способности (ППС), то есть с учетом действующих в странах цен, то БРИКС обогнал G7 еще несколько лет назад. См. рисунок 2.

Доля БРИКС в мировом ВВП по паритету покупательной способности в 2023 году составила 35,7 %, при этом доля стран «большой семерки» сократилась до 29 %. Это следует из данных Всемирного банка [Егорышева 2024].

В «большую семерку» входят США, Япония, Германия, Франция, Великобритания, Канада и Италия. Привлекательность блока БРИКС объясняется принципами, на которых он основывается.

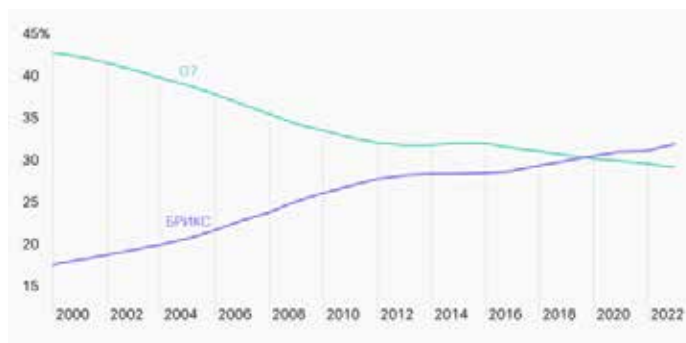


Рис. 2. Сравнение ВВП БРИКС и G7 по ППС

Источник: *BRICS and G7 countries' share of the world's total gross domestic product (GDP) in purchasing power parity (PPP) from 2000 to 2024*. Text, images: electronic // Statista : website. URL: <https://www.statista.com/statistics/1412425/gdp-ppp-share-world-gdp-g7-brics/> (дата обращения 12.08.2024)

Принципы, на которых основывается работа БРИКС

У блока нет статуса международной организации, нет ни устава, ни штаб-квартиры, ни постоянного руководителя. Среди основных принципов работы БРИКС можно выделить следующие [Погудин 2024]:

- неукоснительное соблюдение международного права,
- взаимное уважение и равноправие стран-участниц,
- соблюдение национальных интересов,
- стремление к экономическому развитию всех стран, входящих в состав,
- прозрачность в отношениях.

У БРИКС нет строгой структуры, устава и председателя. Текущие вопросы и долговременные перспективы обсуждаются на многочисленных (более ста в год) встречах представителей союза, много встреч проводится на уровне министерств и ниже. В рамках блока действуют десятки групп и объединений по разным направлениям: инновации, информационная безопасность, экология, сельское хозяйство, демография, здравоохранение, культура. В 2023 году прошло больше 200 ме-

роприятий, на которых члены БРИКС обсуждали и решали проблемы развития науки, технологий, здравоохранения, сотрудничества в культуре [Гордилов 2024].

Регулярно собираются форумы, на которых обсуждаются самые разнообразные вопросы, в частности, связанные с развитием бизнеса, молодежных движений, сохранения исторического наследия, спорта и многие другие. Сюда приглашаются не только члены БРИКС, но все желающие. Экспертные организации изучают проблемы развития объединения БРИКС и его положения на международной арене.

Организован финансовый институт, в состав которого входят пул валютного резерва и Новый банк развития БРИКС [Погудин 2024].

Главным мероприятием для решения ключевых вопросов блока БРИКС является саммит, на который собираются главы стран-участниц. Здесь обсуждают вопросы усиления позиций БРИКС в мире, взаимовыгодного сотрудничества государств для обеспечения экономического роста. Важной частью обсуждения является проблема уменьшения зависимости стран БРИКС от доллара. Для решения этой задачи предполагается создание независимой платежной системы и собственной цифровой валюты.

С 2009 года блок проводит саммиты ежегодно. Ежегодно также устанавливается страна, которая председательствует в блоке. Страна-председатель и устраивает саммит. Результатом саммита является принятие совместной декларации. Трижды встречи проходили виртуально — в 2020, 2021 и 2022 годах, из-за пандемии. В 2023 г. саммит прошел в столице ЮАР Йоханнесбурге. По итогам саммита организаторами был выпущен совместный отчет [BRICS 2023].

На саммите в 2014 году страны БРИКС договорились о создании своего банка. Бразилией, Россией, Индией, Китаем и ЮАР был создан пул условных валютных резервов БРИКС объемом 100 млрд долларов США для поддержания ликвидности на экстренный случай и прописаны условия его работы. Цель создания и функционирования этого пула — «во взаимном предоставлении центральными банками стран-членов БРИКС денежных средств в долларах США в случае возникновения проблем с долларовой ликвидностью»¹.

Проблемам отдельных стран-членов БРИКС, их

¹ Метелица Е. Страны БРИКС создали аналог МВФ объемом \$100 млрд. Текст : электронный // РБК : официальный сайт консалтинговой компании. URL: <https://www.rbc.ru/finances/07/07/2015/559be15f9a79475a89ba60d0?ysclid=lzjq2sszq727935744>. Дата публикации 07.07.2015.

пути в альянс посвящен целый ряд статей. См., например, [Григорьев 2016а; Григорьев 2016б; Кра- сильщикова 2017; Шубин 2015].

Далее в статье не будут рассматриваться поли- тические и многие другие важные аспекты. Она предназначена, прежде всего, для статистическо- го исследования состояния международной тор- говли стран, входящих в БРИКС, после введения США и их союзниками так называемых санкций, ограничивающих и даже запрещающих торговлю прежде всего с Россией и Китаем, а также против стран, которые не подчинятся их диктату.

Динамика объемов внешней торговли стран БРИКС

Исследованию внешней торговли отдельных стран-членов БРИКС в новых условиях много- полярного мира посвящен ряд статей [Лукашин 2022; Лукашин 2023а; Лукашин 2023б; Лукашин 2024; Посашкова 2018; Семенов 2022]. Здесь мы рассмотрим динамику внешней торговли пяти стран, первоначально образовавших блок БРИКС, в условиях нарастающих санкций Запада в срав- нении друг с другом и блоком 7 западных стран группы G7. Для наглядности и краткости целесоо- бразно это сделать в графическом виде.

Графики на **рисунках 3–16** построены авто- рами по данным, взятым из статистической базы официального сайта International Trade Centre (<https://www.trademap.org/Index.aspx>).



Рис. 3. Динамика внешней торговли Бразилии, 2004–2023 г.

На рисунке 3 показаны весь объем товаро- оборота Бразилии, экспорт, импорт, торговый баланс. Отрицательная динамика в 2009 г. явля- ется проявлением мирового кризиса 2008 г. По- сле его преодоления торговля растет. Далее ви- ден резкий спад торговли в 2014–2016 гг. и рост торговли с 2016 по 2022 г. с некоторым падением в 2019–2020 гг. в связи с пандемией. Излом тен- денции в 2023 г., по мнению экспертов, следует связывать с мировым финансовым кризисом,

причинами которого называют «долговую пира- миду, которая в условиях резкого роста учетной ставки Федеральной резервной системы США (с 0 до 5 %) приобрела угрожающие масштабы»². По- мимо этого, по нашему мнению, еще одной важ- ной причиной являются антироссийские санкции США и их союзников в области мировой торгово- ли. Антироссийские санкции одновременно яв- ляются и санкциями против торговых партнеров России, многие из которых находятся в Европе и входят в группу G7.



Рис. 4. Динамика внешней торговли РФ, 2004–2023 г.

На рисунке 4 показаны весь объем товарообо- рота России, экспорт, импорт, торговый баланс с 2004 по 2023 г. Падение торговли в 2009 г. можно объяснить мировой конъюнктурой, после пре- одоления которой наблюдается стабилизация в течение 4 лет на хорошем уровне. Далее, в 2014 г. российская экономика столкнулась с серьезным валютно-финансовым кризисом, грозящим пере- расти в глубокий экономический кризис. Рубль потерял 70 % своей стоимости [Кондратьев 2015]. После 2014 г. проявляются последствия санкций и резкое падение внешней торговли. После 2016 г. начинается подъем торговли, который мож- но связывать с ее перестройкой, с изменением вектора торговли с учетом образования БРИКС. Конъюнктурное снижение в 2019–2020 гг. объ- ясняется пандемией. Дальнейший рост, который, несомненно, обусловлен развитием альянса БРИКС, преломляется в 2023 г. и это можно свя- зывать, прежде всего, с мировой конъюнктурой, со снижением цен на нефть, с антироссийскими санкциями, а в 2024 году с влиянием США на фи- нансовую структуру и банки Китая и других стран, обеспечивающих взаимные расчеты партнеров во внешней торговле.

2 Эксперт рассказал о финансовом кризисе в мировой экономике. Текст : электронный // Известия : официальный сайт газеты. URL: <https://iz.ru/1514807/2023-05-18/ekspert-rasskazal-o-finansovom-krizise-v-mirovoi-ekonomike>. Дата публикации: 18.05.2023.



Рис. 5. Динамика внешней торговли Индии, 2004–2023 гг.

На рисунке 5 показаны весь объем товарооборота Индии, экспорт, импорт, торговый баланс с 2004 по 2023 гг. Падение импорта в 2009 г. можно объяснить мировой конъюнктурой, после которой наблюдается рост. С 2014 г. по 2016 — падение. Затем рост, прерывающийся в годы пандемии 2019–2020 гг. и слом тенденции в 2023 г.



Рис. 6. Динамика внешней торговли Китая, 2004–2023 гг.



Рис. 7. Динамика внешней торговли ЮАР, 2004–2023 гг.

На рисунке 6 показаны весь объем товарооборота Китая, экспорт, импорт, торговый баланс с 2004 по 2023 гг. Падение торговли в 2009 г. объясняется мировой конъюнктурой, в 2015–2016 санкциями коллективного Запада. После 2016 г. отметим значительный рост, связанный с увеличением торговли с Россией и странами БРИКС. Даже в годы COVID-19 в 2019–2020 гг. Китай избежал падения торговли, оставаясь на достигнутом уровне. Снижение в 2023 г. является результатом влияния финансового мирового кризиса, давления США на

финансовую систему Китая.

На рисунке 7 показаны весь объем товарооборота ЮАР, экспорт, импорт, торговый баланс с 2004 по 2023 гг. Картина, похожая на рисунок 5, но есть существенные нюансы. Объемы разные: у Китая максимум в 2022 г. 6,3 трлн долл. США, а у ЮАР максимум в том же году 235 млрд долл. США. Падение торговли в 2009 г. объясняется мировой конъюнктурой, а в 2011–2016 санкциями коллективного Запада после присоединения ЮАР к БРИКС. После 2016 г. заметен значительный рост, связанный с увеличением торговли с Россией и странами БРИКС, прерывающийся в 2019–2020 гг. в связи с пандемией. Снижение в 2023 г. является отражением мировой конъюнктуры.

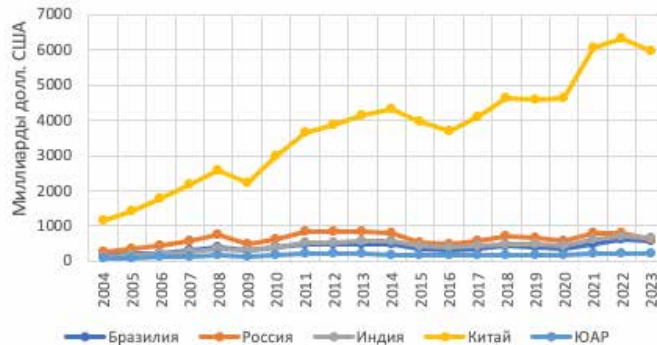


Рис. 8. Сравнение объемов товарооборота внешней торговли 5 стран БРИКС, 2004–2023 гг.

На рисунке 8 сведены для сравнения масштабов внешней торговли графики объемов товарооборота 5 стран БРИКС. Огромный отрыв Китая очевиден и неслучаен.



Рис. 9. Динамика внешней торговли БРИКС (5 стран) с остальным миром, 2004–2023 гг.

На рисунке 9 показана динамика внешней торговли всей группы БРИКС (5 стран) с остальным миром с 2004 по 2023 г. Отметим растущий положительный торговый баланс.

На рисунке 10 представлена динамика внешней торговли конкурирующей группы 7 стран G7. Отметим отрицательный растущий баланс.



Рис. 10. Динамика внешней торговли группы G7 (7 стран) с остальным миром, 2004–2023 гг.

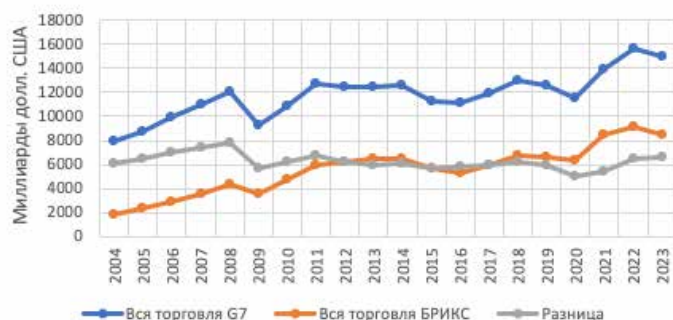


Рис. 11. Сравнение объемов внешней торговли двух групп: стран БРИКС (5 стран) и G7 (7 стран)

На рисунке 11 сравниваются товарообороты внешней торговли двух групп.

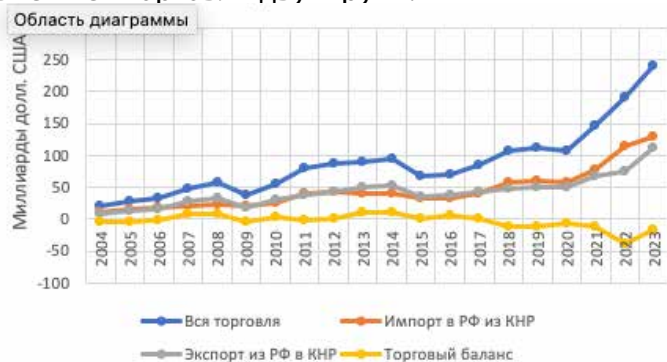


Рис. 12. Внешняя торговля РФ с КНР в 2004–2023 гг.

Западные страны группы G7 значительно превосходят по объему внешней торговли страны БРИКС. Но разница не растет и имеет некоторую тенденцию к снижению. Учитывая, что БРИКС с 1 января 2024 г. уже объединяет 9 стран и 34 стремятся войти в этот альянс, разница, очевидно, будет сокращаться и со временем должна поменять знак. К тому же и торговля между странами-членами БРИКС будет возрастать. В качестве примера на рисунке 12 рассмотрена торговля между Россией и Китаем. С 2015 г. объем торговли вырос с 68 млрд долл. США до 240 в 2023 г., т. е. в 3,5 раза за 8 лет. Это в значительной степени компенсировало потерю Россией части рынков на Западе и

ослабило влияние санкций и мирового финансового кризиса 2023 г.

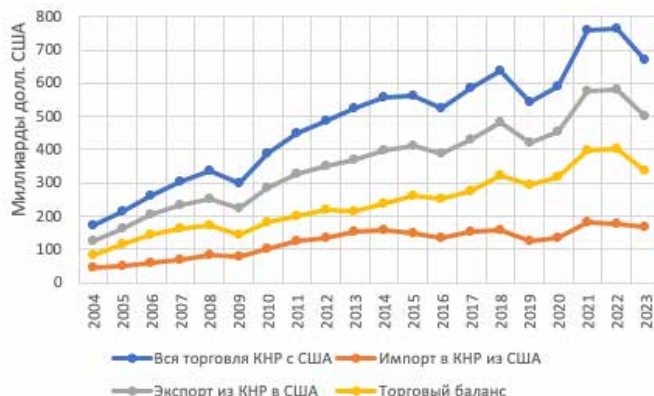


Рис. 13. Торговля КНР с США, 2004–2023 гг.

На рисунке 13 представлены графики, характеризующие торговлю Китая с Соединенными Штатами Америки. Максимальный объем торговли КНР с США достигнут в 2021–2022 гг. и составил около 762 млрд долл. США, в то время как с РФ только 240 млрд долл. США. Этим и объясняется взаимозависимость двух крупнейших стран мира.

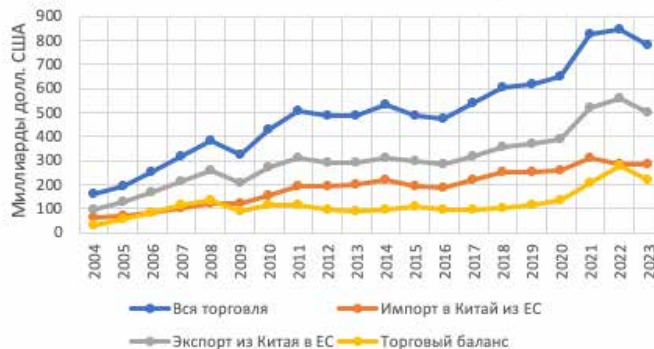


Рис. 14. Торговля Китая с Европейским Союзом (27 стран)

На рисунке 14 показана динамика торговли Китая с Европейским Союзом (27 стран). Максимум в 2022 году около 848 млрд долл. США, что на 86 млрд долл. больше, чем с США. Отметим, что в годы пандемии 2019–2020 гг. в торговле с США наблюдается спад на 82 млрд долл. США, а в торговле с ЕС рост на 47 млрд долл. США.

На рисунке 15 представлена динамика торговли России с Европейским Союзом (27 стран). После 2012 г. наблюдается ярко выраженный понижательный тренд с резким сокращением взаимной торговли после 2014 г. К сожалению, за 2022 и 2023 гг. данные о торговле в базе данных отсутствуют. Однако полностью торговля не прекратилась.

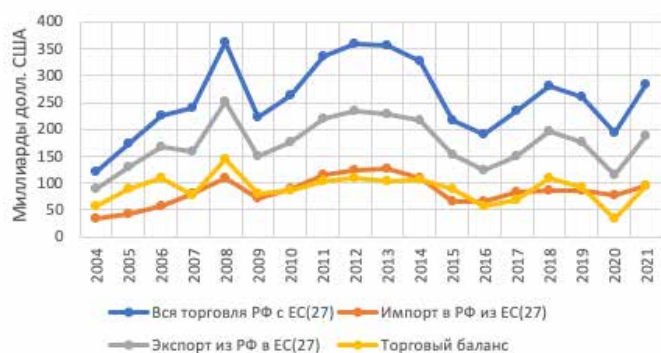


Рис. 15. Торговля РФ с ЕС (27), 2004–2021 гг.

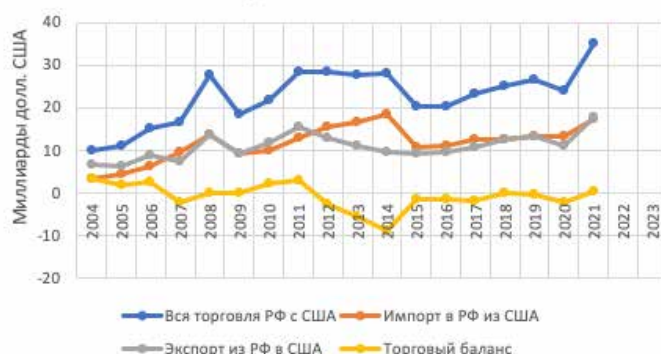


Рис. 16. Торговля РФ с США, 2004–2021 гг.

На рисунке 16 показана торговля РФ с США. Планка в 30 млрд долл. США превышена только в 2021 г., что следует признать для таких стран весьма низким показателем. К сожалению, данных за 2022 и 2023 гг. в базе нет. Но также ясно, что несмотря на антироссийские санкции, инициированные США, вовсе торговля не прекратилась. США закупают в России, например, медь, уран, однако оказывают жесткое давление на остальные страны, требуя от них минимизации торговли с Россией.

Приведенные примеры показывают, что, несмотря на санкции, торговля между западными и незападными странами сократилась, но не прекратилась.

Заключение (Выводы)

В статье показано, что БРИКС находится в стадии формирования. Увеличивается число членов. Но возникают и неожиданные ситуации.

Аргентина, как и остальные новые члены, должна была присоединиться к объединению 1 января 2024 г. Однако сменился президент, и новый президент Хавьер Милей, возглавивший страну в декабре 2023 г., уведомил лидеров стран БРИКС об отказе от участия в объединении, заявив, что сейчас этот шаг нецелесообразен. Глава аргентинского МИДа Диана Мондино назвала решение отчасти идеологическим. Она отметила, что у Буэнос-Айреса есть торговые соглашения со всеми членами БРИКС, но сейчас Аргентина

намерена делать упор на развитии отношений с «либеральными демократиями» — США, Израилем, ЕС и Канадой¹.

Вопреки ожиданиям, приглашенная в БРИКС Саудовская Аравия формально пока тоже не присоединилась к объединению. Об этом заявил во время выступления на одной из секций Всемирного экономического форума (ВЭФ) в Давосе саудовский министр торговли Маджид бин Абдулла Аль-Касаби. 17 января 2024 г. пресс-секретарь президента России Дмитрий Песков заявил журналистам о том, что работа по интеграции Саудовской Аравии со странами БРИКС продолжается. Саудовская Аравия имеет большое значение для мировой экономики. По данным Всемирного банка, в 2022 г. ВВП Саудовской Аравии составил \$1,11 трлн. Расширились и российско-саудовские экономические и торговые связи. 11 октября 2023 г. вице-премьер России Александр Новак на заседании совместной Межправительственной российско-саудовской комиссии заявил, что в период с января по июль 2023 г. товарооборот между двумя странами вырос почти на 20 %. Причина задержки с вступлением Саудовской Аравии в БРИКС объясняется размытостью правовой базы группы при ее расширении². Тем не менее фактические связи с членами БРИКС у неё остаются. Будем ждать разрешения формальных вопросов. Приглашение Саудовской Аравии остается в силе. Более того, в СМИ в последнее время неоднократно говорилось о десятке стран БРИКС без разъяснения статуса Саудовской Аравии.

Большое значение для расширения БРИКС, очевидно, будет иметь саммит под председательством России 22–24 октября 2024 г. в Казани. Как мы уже говорили, 34 страны изъявили желание присоединиться к альянсу.

В статье показана эффективность блока БРИКС в развитии международной торговли. Сопоставляются товарообороты двух групп стран: группы 7 наиболее развитых западных стран G7 и группы 5 стран БРИКС, см. рисунок 10. Несмотря на то, что товарооборот группы G7 сейчас заметно

1 Рябков заявил, что расширение БРИКС «изменит правила игры». Текст : электронный // РБК : официальный сайт. URL: https://www.rbc.ru/politics/30/01/2024/65b8a4c09a79477af364d398?rom=materials_on_subject. Дата публикации 30.01.2024.

2 Романов Н., Лакстыгал И. Статус Саудовской Аравии в БРИКС оказался не определен. Текст : электронный // Ведомости : сайт электронной версии газеты. URL: <https://www.vedomosti.ru/politics/articles/2024/01/18/1015554-status-saudovskoi-aravii-v-briks-okazalsya-ne-opredelen>. Дата публикации 18.01.2024.

превосходит товарооборот БРИКС, товарооборот стран БРИКС будет нарастать и отражать превосходство над G7 по ВВП по ППС, см. рисунок 2, и за счет увеличения числа членов союза.

На многих графиках показано, что нет четкого водораздела в мировой торговле двух блоков.

Они торгуют друг с другом несмотря на санкции. См. рисунки 13, 14. Приведем также данные о взаимной торговле стран БРИКС в 2023 г., включая 4 страны, присоединившиеся с 1 января 2024 г. Разница в объемах внешней торговли стран-членов БРИКС огромна. См. таблицу 2.

Таблица 2. Матрица взаимной торговли 9 стран БРИКС по экспорту, 2023 г., млн долл. США

Экспорт из	Экспорт в								
	Китай	Индию	Россию	Бразилию	ОАЭ	ЮАР	Египет	Иран	Эфиопию
Китая		117 821	111 057	59 138	55 809	23 679	14 981	10 107	2 592
Индии	16 267		4 091	6 681	33 044	8 026	3 963	1 187	479
России	128 485	61 602		10 013	8 190	523	4 958	1 526	19
Бразилии	104 325	4 686	1 343		3 166	1 642	2 315	2 298	24
ОАЭ	10 106	25 393	2 591	649		2 091	5 749	6 758	764
ЮАР	12 498	5 051	283	488	2 545		55,7	16,5	31
Египта	909	1 175	519	444	2 214	118		1,8	112,7
Ирана	22 426	1 888	692	139	6 006	367	10,1		1,9
Эфиопии	131,6	139,2	12,9	2,3	163,8	10	8,7	1,3	

Источник: Ministry of Investment and Foreign Economic Relations (MIFER) of Myanmar. Цит. по БРИКС и новая архитектура международной торговли. Текст : электронный // 1520International.com : официальный сайт. URL: <https://1520international.com/content/2024/sentyabr-2024/brics-and-the-new-architecture-of-international-trade/?ysclid=m1gdkg8orz82523695> (дата обращения 12.08.2024).

В таблице 3 приводится часть результатов ранжирования 133 стран мира по Глобальному Инновационному Индексу (GII), рассчитываемому неправительственной организацией World Packaging Organisation (WPO).

Таблица 3. Ранжирование стран по Глобальному Инновационному Индексу

Ранг	Страна	Индекс
1	Швейцария	67.5
2	Швеция	64.5
3	США	62.4
4	Сингапур	61.2
5	Великобритания	61
6	Ю. Корея	60.9
7	Финляндия	59.4
8	Нидерланды	58.8
9	Германия	58.1
10	Дания	57.1
11	КНР	56.3
12	Франция	55.4
13	Япония	54.1
14	Канада	52.9
...
32	ОАЭ	40.8

Ранг	Страна	Индекс
...
39	Индия	38.3
...
50	Бразилия	32.7
...
59	Россия	29.7
...
64	Иран	28.9
...
69	ЮАР	28.3
...
86	Египет	23.7
...
130	Эфиопия	12.3

Источник: Global Innovation Index Database, WPO, 2024, XVII ed., p. 18. URL: https://www.wipo.int/web-publications/global-innovation-index-2024/assets/67729/2000%20Global%20Innovation%20Index%202024_WEB2.pdf (дата обращения 12.08.2024).

По таблице 3 видно, что страны БРИКС отличаются очень сильно по показателю GII. Удивляет 59 место России в этом рейтинге. Оно представляется нам некорректным. По-видимому, можно указать несколько причин столь низкого рейтинга. Во-первых, методика расчета индекса формальна и учитывает не столько истинное положение

дел, сколько формальную отчетность, например, по количеству зарегистрированных патентов. Изобретение, новая технология может быть разработана в одной стране, а зарегистрирована в другой, в которой условия выгоднее. Аналогом может служить Либерия, у которой формально самый крупный флот в мире, потому что там выгоднее зарегистрировать судно. Поэтому суда многих стран мира ходят под либерийским флагом¹. А патенты выгоднее регистрировать в Швейцарии. Известно, что США собирают таланты со всего мира (утечка мозгов), предоставляют им лаборатории, условия для работы, зарплаты. В США, в частности, уехали многие программисты из России. Сейчас, в связи с кризисными явлениями в Германии, имеется поток специалистов из ФРГ в США. И это, конечно же отражается в индексе GII. Кроме того, при расчете GII, наверняка учитываются такие факторы как индекс цитирования, рейтинг вузов и т. п. Вряд ли индекс цитирования является объективным показателем. Многие периодические издания и издательства просят авторов ссылаться на публикации в их изданиях для поднятия собственного рейтинга. Отметим, что

1 Либерия впервые обошла Панаму по числу зарегистрированных под ее флагом судов. Текст : электронный // Морские вести России : электронное СМИ. URL: <https://morvesti.ru/news/1679/104132/>. Дата публикации 04.08.2023.

российские исследователи часто пренебрегают регистрацией своих результатов, а в ряде случаев это запрещают интересы фирмы или даже государства. Тем не менее, имеются и объективные причины низкого индекса GII у России: в 90-е годы многие квалифицированные работники теряли работу в России и перемещались за рубеж в Европу и США, увеличивая их научный потенциал и индекс GII, зарплаты научных работников и инженеров в России были низкие, и кандидаты наук вставали за прилавки торговых точек. Полагаем, что пришло время венчурных организаций, которые должны взять риски на себя и инвестировать в талантливую молодежь и новые проекты. По успешным результатам инновационной работы должны быть солидные вознаграждения и признание общества. Целесообразно приглашать в Россию специалистов и менеджеров из других стран, прежде всего из стран БРИКС для работы по контракту в крупных инвестиционных проектах. Творческая работа в инновационных проектах должна быть престижной.

Таблицы 1, 2 и 3 означают, что в объединение БРИКС страны приглашаются независимо от их размера и инновационного развития. Однако развитие торговли требует от них объединения усилий в разработке и освоении новых технологий, новых продуктов, новых услуг. Конкурент силен и изобретателен.

Список источников

1. Гаврилова 2013 — *Гаврилова О. Н.* Особенности экономического развития Бразилии в конце XX — начале XXI века. Текст : электронный. URL: https://www.confcontact.com/2013_03_15/9_Gavrilova.htm (дата обращения 12.08.2024). Дата публикации 15.03.2013.
2. Городилов 2024 — *Городилов М.* БРИКС: как устроен один из крупнейших экономических блоков мира. Текст : электронный // Т-Ж : электронный журнал банка. URL: <https://journal.tinkoff.ru/guide/brics/?ysclid=izmppotbdk192787172>. Дата публикации 21.02.2024.
3. Григорьев 2016а — *Григорьев Л. М.* Бразилия: в ловушке среднего уровня развития / Л. М. Григорьев, В. А. Павлюшина. EDN: WEIMSP // Мир новой экономики. 2016; 2:28–37. ISSN: 2220-6469; eISSN: 2220-7872.
4. Григорьев 2016б — *Григорьев Л. М.* Хоть похожа на Россию... Текст : электронный / Л. М. Григорьев, В. А. Павлюшина // Независимая газета : сайт электронной версии газеты. URL: https://www.ng.ru/scenario/2016-02-29/9_brazil.html (дата обращения 12.08.2024). Дата публикации: 29.02.2016.
5. Егорышева 2024 — *Егорышева Н.* Доля БРИКС в мировом ВВП достигла рекордных 35,7%. Текст : электронный // Российская газета : сайт газеты. URL: <https://rg.ru/2024/07/03/dolia-briks-v-mirovom-vvp-dostigla-rekordnyh-357.html> (дата обращения 12.08.2024). Дата публикации 03.07.2024.
6. Кондратьев 2015 — *Кондратьев В. Б.* Кризис 2014 года в России как итог пороков экономической политики. EDN: TWFNKF // Перспективы. Электронный журнал. 2015; 1:57–65. eISSN: 2411-3417.
7. Красильщиков 2017 — *Красильщиков В. А.* Бразилия: от успехов — к системному кризису. DOI: 10.23932/2542-0240-2017-10-4-114-129. EDN: ZUFNOH // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право = Outlines of Global Transformations: Politics, Economics, Law. 2017; 10(4):114–129. ISSN: 2542-0240; eISSN: 2587-9324.
8. Лукашин 2022 — *Лукашин Ю. П.* Китай в мировой торговле / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI 10.25634/MIRBIS.2022.3.1. EDN: DXDVJL // Вестник МИРБИС. 2022; 3: 6–22. eISSN: 2411-5703.

9. Лукашин 2023а — Лукашин Ю. П. Экономика Индии в многополярном мире / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI 10.25634/MIRBIS.2023.1.1. EDN: GXGDNJ // Вестник МИРБИС. 2023; 1: 6–26. eISSN: 2411-5703.
10. Лукашин 2023б — Лукашин Ю. П. Экономика Южно-Африканской республики в многополярном мире / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.3.1. EDN: IRNWRK // Вестник МИРБИС. 2023; 3: 6–21. eISSN: 2411-5703.
11. Лукашин Ю. П. 2024 — Лукашин Ю. П. Экономика Бразилии в многополярном мире / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.1.2. EDN: KGIRDL // Вестник МИРБИС. 2024; 1: 15–32. eISSN: 2411-5703.
12. Погудин 2024 — Погудин С. БРИКС: что это, страны-участницы, история создания, структура и задачи. Текст : электронный // Финанс : официальный сайт. URL: <https://www.finam.ru/publications/item/briks-cto-eto-strany-uchastnitsy-istoriya-sozdaniya-struktura-i-zadachi-20240503-1558/?ysclid=Izlaryqa4p758683934>. Дата публикации 03.05.2024.
13. Посашкова 2018 — Посашкова А. В. Роль Бразилии в развитии интеграционных процессов на южноамериканском континенте. EDN: YQDNHF // Вестник Московского университета. Серия 27. Глобалистика и геополитика = Bulletin of Moscow University. Series 27: Global Studies and Geopolitics. 2018; 3:31–41. ISSN: 2414-4894.
14. Семенов 2022 — Семенов В. Л. Бразильский путь в инновационную экономику. DOI: 10.31857/S0044748X0022303-2. EDN: NJUESG // Латинская Америка. 2022; 10:6–22. ISSN: 0044-748X.
15. Шубин 2015 — Шубин В. Г. ЮАР в БРИКС: последняя по очереди, но не по важности. DOI: 10.17323/1996-7845-2015-02-229. EDN: UDJYNP // Вестник международных организаций. Образование, наука, новая экономика = International Organisations Research Journal. 2015; 10(2):229–247. ISSN: 1996-7845; eISSN: 2542-2081.
16. BRICS 2023 — BRICS 2023 : Joint Statistical Publication / Department Statistics South Africa, 2023. 287 p. Текст : электронный. URL: https://brics.ibge.gov.br/downloads/BRICS_Joint_Statistical_Publication_2023.pdf (дата обращения 12.08.2024).

References

1. Gavrilova O. N. *Osobennosti ekonomicheskogo razvitiya Brazili v kontse XX — nachale XXI veka* [Features of economic development of Brazil in the late 20th — early 21st centuries]. Text : electronic. Available at https://www.confcontact.com/2013_03_15/9_Gavrilova.htm (accessed 08/12/2024). Published 03/15/2013 (in Russ.).
2. Gorodilov M. BRICS: kak ustroyen odin iz krupneyshikh ekonomicheskikh blokov mira [BRICS: How One of the World's Largest Economic Blocs Works]. Text : Electronic. *T-Zh : Electronic Bank Journal*. Available at <https://journal.tinkoff.ru/guide/briks/?ysclid=Izmppotbdk192787172> (accessed: 08/12/2024). Published 02/21/2024 (in Russ.).
3. Grigoriev L. M. Braziliya: v lovushke srednego urovnya razvitiya [Brazil: in the trap of the average level of development]. By L. M. Grigoriev, V. A. Pavlyushina. EDN: WEIMSP. *Mir novoy ekonomiki*. 2016; 2:28–37. ISSN: 2220-6469; eISSN: 2220-7872 (in Russ.).
4. Grigoriev L. M. Khot' pokhozha na Rossiyu... [Although similar to Russia...] Text : electronic. By L. M. Grigoriev, V. A. Pavlyushina. *Nezavisimaya Gazeta* : website of the electronic version of the newspaper. Available at https://www.ng.ru/scenario/2016-02-29/9_brazil.html (accessed 08/12/2024). Published 02/29/2016 (in Russ.).
5. Egorysheva N. Dolya BRICS v mirovom VVP dostigla rekordnykh 35,7% [BRICS Share in Global GDP Reaches Record 35.7%]. Text: Electronic. *Rossiyskaya Gazeta* : Newspaper Website. Available at <https://rg.ru/2024/07/03/dolia-briks-v-mirovom-vvp-dostigla-rekordnyh-357.html> (accessed: 08/12/2024). Published 07/03/2024 (in Russ.).
6. Kondratyev V. B. Krizis 2014 goda v Rossii kak itog porokov ekonomicheskoy politiki [The 2014 crisis in Russia as a result of economic policy flaws]. EDN: TWFNKF. *Perspektivy. Elektronnyy zhurnal*. 2015; 1:57–65. eISSN: 2411-3417 (in Russ.).
7. Krasilshchikov V. A. Braziliya: ot uspekhov – k sistemnomu krizisu [Brazil: from successes to a systemic crisis]. DOI: 10.23932/2542-0240-2017-10-4-114-129. EDN: ZUFNOH. *Outlines of Global Transformations: Politics, Economics, Law*. 2017; 10(4):114–129. ISSN: 2542-0240; eISSN: 2587-9324 (in Russ.).
8. Lukashin Yu. P. Kitay v mirovoy trgovle [China in world trade]. By Yu. P. Lukashin, L. I. Rakhlina. DOI 10.25634/MIRBIS.2022.3.1. EDN: DXDVJL. *Vestnik MIRBIS*. 2022; 3: 6–22. eISSN: 2411-5703 (in Russ.).
9. Lukashin Yu. P. Ekonomika Indii v mnogopolyarnom mire [India's economy in a multipolar world]. By Yu. P. Lukashin, L. I. Rakhlina. DOI 10.25634/MIRBIS.2023.1.1. EDN: GXGDNJ. *Vestnik MIRBIS*. 2023; 1: 6–26. eISSN: 2411-5703 (in Russ.).

10. Lukashin Yu. P. *Ekonomika Yuzhno-Afrikanskoy respubliki v mnogopolyarnom mire* [Economy of the Republic of South Africa in a Multipolar World]. By Yu. P. Lukashin, L. I. Rakhlina. DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.3.1. EDN: IRNWRK. *Vestnik MIRBIS*. 2023; 3: 6–21. eISSN: 2411-5703 (in Russ.).
11. Lukashin Yu. P. *Ekonomika Brazili v mnogopolyarnom mire* [Economy of Brazil in a Multipolar World]. By Yu. P. Lukashin, L. I. Rakhlina. DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.1.2. EDN: KGIRD. *Vestnik MIRBIS*. 2024; 1: 15–32. eISSN: 2411-5703 (in Russ.).
12. Pogudin S. [BRICS: chto eto, strany-uchastnitsy, istoriya sozdaniya, struktura i zadachi BRICS: What is it, Participating Countries, History of Creation, Structure, and Tasks]. Text: electronic. *Finam* : official website. Available at <https://www.finam.ru/publications/item/briks-chto-eto-strany-uchastnitsy-istoriya-sozdaniya-struktura-i-zadachi-20240503-1558/?ysclid=zlaryga4p758683934> (accessed 08/12/2024). Published 05/03/2024 (in Russ.).
13. Posashkova A. V. *Rol' Brazili v razvitiy integratsionnykh protsessov na yuzhnoamerikanskom kontinente* [The Role of Brazil in the Development of Integration Processes on the South American Continent]. EDN: YQDNHF. *Bulletin of Moscow University. Series 27: Global Studies and Geopolitics*. 2018; 3:31–41. ISSN: 2414-4894 (in Russ.).
14. Semenov V. L. *Brazil'skiy put' v innovatsionnyuyu ekonomiku* [The Brazilian Path to an Innovative Economy]. DOI: 10.31857/S0044748X0022303-2. EDN: NJUESG. *Latinskaya Amerika*. 2022; 10:6–22. ISSN: 0044-748X (in Russ.).
15. Shubin V. G. *YuAR v BRICS: poslednyaya po ocheredi, no ne po vazhnosti* [South Africa in BRICS: last but not least]. DOI: 10.17323/1996-7845-2015-02-229. EDN: UDJYNP. *International Organisations Research Journal*. 2015; 10(2):229–247. ISSN: 1996-7845; eISSN: 2542-2081 (in Russ.).
16. BRICS 2023 : Joint Statistical Publication. Department Statistics South Africa, 2023. 287 p. Text : electronic. Available at https://brics.ibge.gov.br/downloads/BRICS_Joint_Statistical_Publication_2023.pdf (accessed 08/12/2024).

Информация об авторах:

Лукашин Юрий Павлович — доктор экономических наук, профессор, ведущий научный сотрудник. SPIN-код: 85328802, Scopus ID: 6506506137; **Рахлина Людмила Ильинична** — кандидат экономических наук, старший научный сотрудник. Author ID(РИНЦ): 913629.

Место работы авторов: ИМЭМО РАН им. Е. М. Примакова, ул. Профсоюзная, 23, Москва 117997, Россия.

Information about the authors:

Lukashin Yuri P. – Doctor of Economics, Professor, Leading Research Fellow. SPIN-code: 8532-8802, Scopus ID: 6506506137; **Rakhlina Lyudmila I.** – Candidate of Economic Sciences, Senior Research Fellow. Author ID (RSCI): 913629.

Authors' place of work: Primakov National Research Institute of World Economy and International Relations (IMEMO), 23 Profsoyuznaya st., Moscow, 117997, Russia.

Статья поступила в редакцию 10.10.2024; одобрена после рецензирования 29.11.2024; принята к публикации 29.11.2024. The article was submitted 10/10/2024; approved after reviewing 11/29/2024; accepted for publication 11/29/2024.