



Институт статистических  
исследований  
и экономики знаний

Центр  
конъюнктурных  
исследований



# **БРИКС: УСТОЙЧИВОСТЬ, КОНВЕРГЕНЦИЯ, ИНКЛЮЗИВНОСТЬ**

**(ВЫПУСК №1)**



Август '23

---

Москва

**Авторы:**

Лола И.С.  
Семина В.В.  
Усов Н.А.  
Андреев К.Д.

**«БРИКС: устойчивость, конвергенция, инклюзивность» (выпуск №1) – М.: НИУ ВШЭ, 2023. – с.8.**

**Центр конъюнктурных исследований (ЦКИ) Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»** представляет первый выпуск новой серии информационно-аналитических обзоров, посвященных динамике и тенденциям ключевых макроэкономических показателей стран БРИКС (Федеративной Республики Бразилии, Российской Федерации, Республики Индии, Китайской Народной Республики и Южно-Африканской Республики) с 2009 г. — старта I саммита БРИК и последующих периодов функционирования в рамках БРИКС, охватывая отдельные результаты первой половины 2023 г.

Подробное содержание первого выпуска информационно-аналитического обзора «БРИКС: устойчивость, конвергенция, инклюзивность» представлено в *Методологическом комментарии*.

*Материал подготовлен в ходе проведения исследования в рамках Программы фундаментальных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)*

**Институт статистических исследований и экономики знаний**

Адрес: 101000, Москва, ул. Мясницкая, д. 20

E-mail: [issek@hse.ru](mailto:issek@hse.ru)

<http://issek.hse.ru>

© Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики», 2023  
При перепечатке ссылка обязательна

### **Методический комментарий**

*В первом выпуске информационно-аналитического обзора приведены наиболее актуальные макроэкономические тенденции, происходившие в экономическом развитии БРИКС с 2009 г., отражающие как специфику межстранового взаимодействия его членов, так и их деловое сотрудничество с развитыми и развивающимися странами.*

*Помимо оценок общего номинального объема валового внутреннего продукта (далее - ВВП) стран объединения, представлен анализ изменений и динамики экспорта и импорта, торгового товарооборота в мировом соотношении.*

*Принимая во внимание актуальность эмпирических исследований, касающихся вопросов измерения связанности и динамики сближения стран в рамках объединения, обзор содержит кейсы с метриками тесноты их торговых связей. В частности, опираясь на потенциал гравитационных методов моделирования, как важнейшего инструмента эмпирического анализа международных торговых потоков, произведены и представлены результаты расчетов, транслирующие различные аспекты торговой связанности стран БРИКС по итогам 2022 г., а именно: значения близости торговых связей всех возможных партнерств блока; лидеров и аутсайдеров по тесноте торговых связей и интенсивности их изменения (сближения/отстранения) и т.д.*

*Согласно методологии расчета гравитационной модели Всемирной торговой организации, под сокращением тесноты торговых связей понимается сближение стран в их торговых отношениях (чем меньше значение тесноты торговой связи, тем выше уровень торгового сопряжения между странами).*

*Источники данных текущего обзора: International Monetary Fund Data Portal: GDP per capita, current prices (U.S. dollars per capita); OECD Statistics: Quarterly International Trade Statistics (by partner country); The World Trade Organization Stats: International Trade Statistics; National Bureau of Statistics of China*



**На 33% сократилась теснота торговой связи между странами БРИКС с 2017-2022 гг.**

**Лидеры по тесноте связи**

- Индия – ЮАР [7,5]
- Китай-ЮАР [9,9]
- Россия-Китай [12,9]
- Бразилия-Китай [12,9]

**Лидеры по интенсивности сближения**

- Бразилия - Индия - на 60%
- Бразилия - Китай - 52%
  - Индия-ЮАР – 47%
- Россия- Бразилия - 44%
- Россия- Китай - 38%

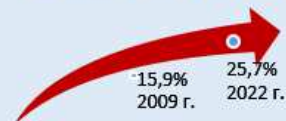
**В 2022 г. у России из всех стран БРИКС самая тесная связь с Китаем, максимальная интенсивность сближения - с Бразилией**

**На 93% увеличился торговый оборот между странами БРИКС с 2017 г. по 2022 г.**  
Суммарный торговый оборот стран БРИКС возрос за этот период с \$ 270,6 млрд до \$ 522,0 млрд

**Наибольший вклад в динамику суммарного торгового оборота внесли Китай и Россия, показавшие с 2017 по 2022 гг. рост с \$ 130,6 и 48,6 млрд до \$ 239,8 и 128,8 млрд соответственно**

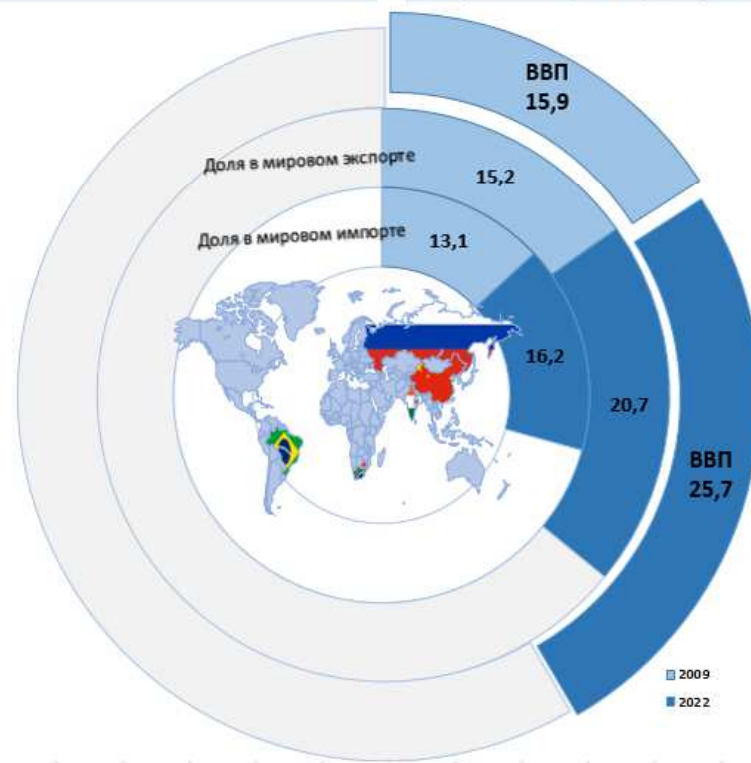


**Общий номинальный ВВП стран БРИКС в 2022 г. достиг \$25,9 трлн, что в стоимостном выражении составило 25,7% общемирового объема ВВП в текущих ценах**



**На 36,2% увеличилась доля стран БРИКС в мировом экспорте с 2009г. – наибольший вклад внесли Китай, Россия, Индия**

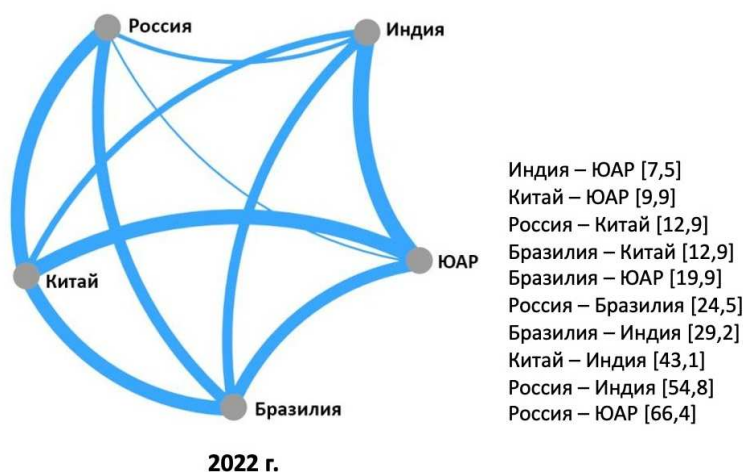
*На 47% увеличилась экспортная активность из Китая в Россию в I квартале 2023 г. в годовом выражении (к I кварталу 2022 г.)*



На **33%** сократилась теснота торговых связей между странами БРИКС с 2017 по 2022 гг.

У России, из всех возможных партнерств в рамках БРИКС, самый высокий уровень торгового сопряжения зафиксирован с Китаем - значение тесноты торговой связи с 2017 по 2022 гг. сократилось с 20,9 до 12,9

Рис.1. Теснота торговых связей стран БРИКС в 2022 г.



Примечание: На рисунке 1 теснота торговых связей между странами БРИКС определяется толщиной линий (большой размер указывает на максимальное торговое сопряжение). В легенде партнерства БРИКС расположены по убыванию тесноты их торговой связи.

Источник: ЦКИ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, IMF Data Portal, OECD Statistics

В среднем, с 2017 по 2022 гг. страны БРИКС стали ближе по своим торговым связям на 33%.

Установленная теснота торговых связей между участниками БРИКС позволяет выделить из всех возможных партнерств четыре ключевых, между которыми по итогам 2022 г. было выявлено минимальное расстояние, косвенно указывающее на самый высокий уровень торгового сопряжения в рамках объединения: **Индия – ЮАР** (значение тесноты 7,5), **Китай – ЮАР** (9,9), **Бразилия – Китай**, а также **Россия – Китай** (по 12,9).

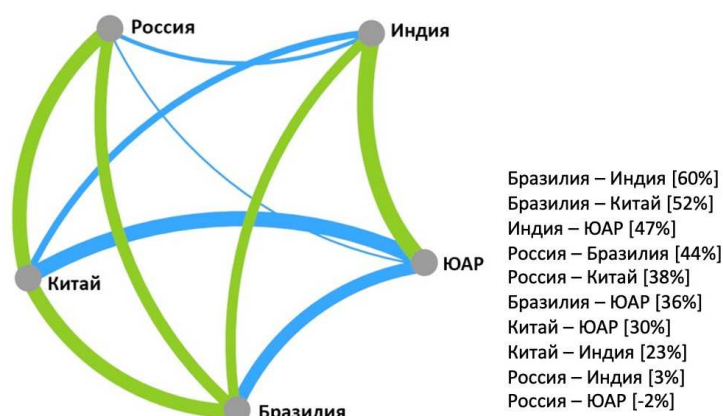
Следует отметить, что Бразилия-Китай впервые присоединились к лидирующим сотрудничествам, показав при этом достаточно акцентированное сближение (сокращение торговых связей на 52% с 2017 г.), тогда как остальные устойчиво сохраняли ведущие позиции среди всех торговых связей БРИКС с 2017 г.

Максимальная дистанция тесноты торговых связей из всех возможных партнерств была зафиксирована у **России** с **ЮАР** (значение тесноты связи составило 66,4, оказавшись самым большим из всех установленных) и **Индией** (54,8).

**60%** - максимальное сокращение тесноты торговых связей в рамках БРИКС, достигнутое между Бразилией и Индией в течение 2017 - 2022 гг.

У России максимальное сокращение тесноты торговых связей за последние пять лет произошло с Бразилией и Китаем - на 44 и 38% соответственно

Рис.2. Интенсивность сокращения тесноты торговых связей стран БРИКС с 2017 по 2022 гг. (%)



Примечание: зеленым цветом выделены партнеры-лидеры по интенсивности сближения

Источник: ЦКИ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, IMF Data Portal, OECD Statistics

Оценки интенсивности сокращения тесноты торговых связей между странами БРИКС показывают, что абсолютным лидером по сближению с 2017 по 2022 гг. стало партнерство между **Бразилией и Индией** – 60% (сокращение значения тесноты торговой связи с 71,8 в 2017 г. до 29,2 в 2022 г.). Второе сотрудничество по высоким темпам сопряжения в указанный период оказалось между **Бразилией и Китаем** – 52% (с 27,2 до 12,9). Несколько менее динамичное, но также обращающее на себя внимание сближение установлено между **Индией и ЮАР** – 47% (с 14,1 в 2017 г. до 7,5 в 2022 г.).

У **России** наибольшая интенсивность сокращения тесноты торговых связей наблюдалась с **Бразилией** – 44% (снижение значения с 44,0 в 2017 г. до 24,5 в 2022 г.) и с **Китаем** – 38% (с 20,9 до 12,9).

В целом, Россия в той или иной степени сблизилась практически со всеми странами БРИКС, кроме ЮАР.

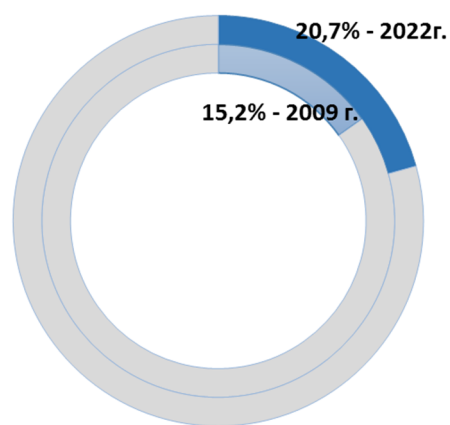


на **36,2%** увеличилась доля стран БРИКС в мировом экспорте с 2009 г. — наибольший вклад внесли Китай, Россия и Индия

на **47%** возросла экспортная активность из Китая в Россию в I квартале 2023 г. по сравнению с I кварталом 2022 г.\*

\*Источник: National Bureau of Statistics of China

Рис. 3. Доля экспорта стран БРИКС в мировом экспорте (%)



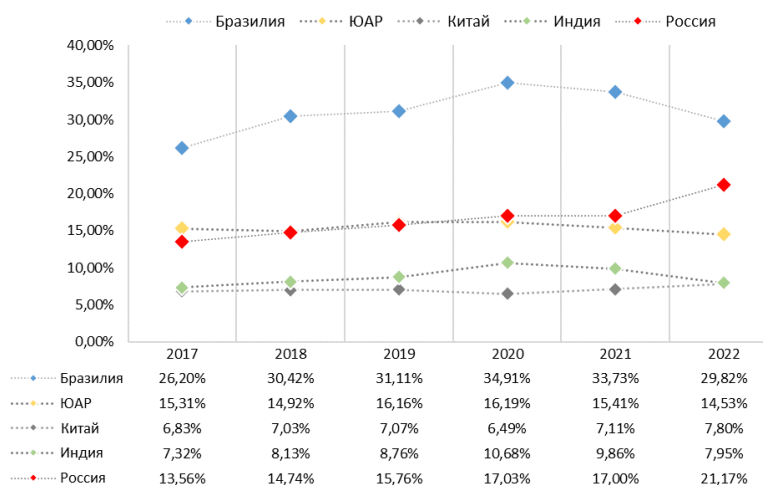
Источник: ЦКИ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, WTO Stats

По итогам 2022 г. доля экспорта стран БРИКС составила 20,7% от общемирового объема экспорта, что в 1,4 раза больше значения 2009 г. (15,2% от мирового экспорта). По сравнению с 2017 г. показатель увеличился с 18,3 до 20,7% по итогам 2022 г. **Наибольший вклад в динамику роста обеспечили Китай, Россия и Индия** – в 2022 г. их доля в общемировом экспорте составила 18,9%. В частности, с 2017 по 2022 гг. доля Китая в общемировом экспорте возросла с 12,9 до 14,6%; России – с 2,0 до 2,4%; Индии – с 1,7 до 1,9%.

Среди участников БРИКС наибольшая экспортная активность с партнерами зафиксирована по итогам 2022 г. у Бразилии — доля экспорта составила 30% и России — 21% (рост с 2017 г. с 26,2 и 13,6% соответственно). Доля экспорта остальных стран составила у ЮАР — 15%, Китая и Индии – по 8%.

Одновременно установлено, что впервые с 2016г. в I квартале 2023 г. доля экспорта Китая в страны БРИКС от общего экспорта страны составила рекордные 9%. Также выявлено, что в годовом выражении (к 1 кварталу 2022 г.) существенно возрос экспорт товаров из Китая в Россию – рост на 47%.

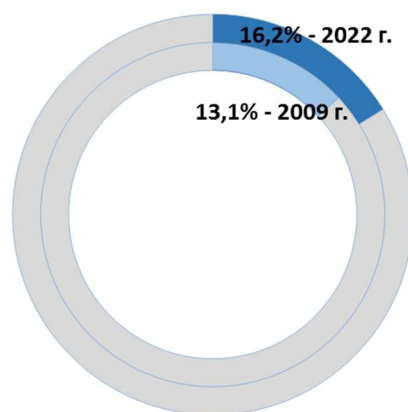
Рис.4. Динамика экспорта между странами БРИКС (% от общего импорта страны)



Источник: ЦКИ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, OECD Statistics

на **23,7%** увеличилась  
доля стран БРИКС  
в мировом импорте  
с 2009 г.

Рис.5. Доля импорта стран БРИКС  
в мировом импорте  
(%)



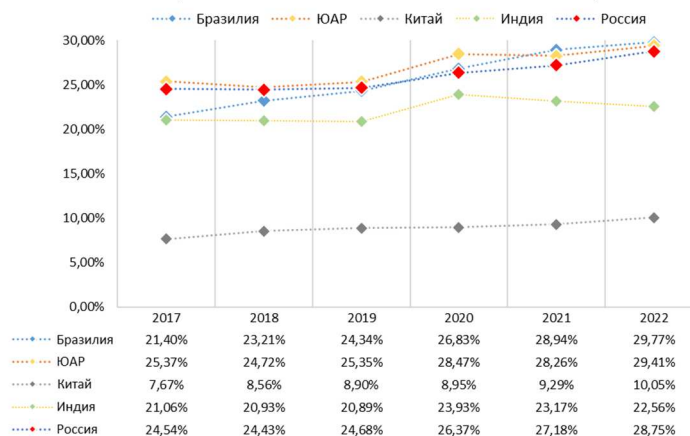
Источник: ЦКИ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, WTO Stats

По итогам 2022 г. доля импорта стран БРИКС в общемировом объеме составила 16,2%, что в 1,2 раза больше значения 2009 г., составлявшего 13,1%. По сравнению с 2017 г. показатель увеличился с 15,6 до 16,2% в 2022 г. В целом, за более чем пять лет все страны БРИКС в той или иной мере наращивали долю импорта. В большей степени за указанный период эта тенденция прослеживалась у Бразилии и Индии.

С 2009 до 2022 гг. наибольший вклад в мировом импорте среди всех стран БРИКС стабильно фиксировался у Китая, Индии и России, однако по итогам 2022 г. впервые Бразилия и Россия вышли практически на один уровень доле в общемировом импорте стран БРИКС. В частности, доля Китая в мировом импорте компенсировала разрыв и в течение 2017 - 2022 гг. возросла с 10,3 до 10,7%. Доля Индии увеличилась – с 2,5 до 2,8%, Бразилии – с 0,9 до 1,1%. Доля России в общемировом импорте сократилась с 1,3 до 1,1%, достигнув самого низкого значения с 2009 г. Аутсайдером в общемировом импорте по итогам 2022 г. выступает ЮАР (0,4%).

В рамках торгового сотрудничества БРИКС в 2022 г. наибольшая доля импорта была у Бразилии (29,8% от общего импорта страны), ЮАР – (29,4%) и России – 28,8%; с отставанием следовала Индия – 22,6%, а наименьший результат показал Китай – 10,1%. Максимальную интенсивность динамики импорта из стран БРИКС за период с 2017 по 2022 гг. показала Бразилия, увеличив свою долю с 21,4 до 29,8%.

Рис.6. Динамика импорта между странами БРИКС  
(% от общего импорта страны)



Источник: ЦКИ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, OECD Statistics