

Volume: 02 Issue: 11 | Nov 2021 ISSN: 2660-454X

<http://cajitmf.centralasianstudies.org/index.php/CAJITMF>

Страны БРИКС В Период Промышленной Революции 4.0

¹ Давирова Ш. Ш.

² Рузиев К. Ш.

Аннотация: В статье раскрыта история становления стран БРИКС, дана оценка экономического развития стран на современном этапе, перспектива развития в условиях четвёртой промышленной революции.

Ключевые слова: БРИКС, цифровая валюта, промышленная революция 4.0

Received 29th Sep 2021,

Accepted 30th Oct 2021,

Online 11th Nov 2021

^{1,2} Ташкентский Финансовый

Институт, г. Ташкент

ВВЕДЕНИЕ

Аббревиатура BRIC была придумана в 2001 году Джимом О'Нилом, руководителем отдела глобальных экономических исследований американской финансовой и инвестиционной компании Goldman Sachs, для обозначения четырех стран с наиболее быстрорастущей экономикой по ВВП - Бразилии, России, Индии и Китая. БРИКС - неформальное объединение пяти стран, создание которого когда-то было инициировано Россией, в которое входят следующие члены: Федеративная Республика Бразилия, Российская Федерация, Республика Индия, Китайская Народная Республика и Республика Китай. Южная Африка. В связи с присоединением ЮАР к БРИК в декабре 2010 года группа стала называться БРИКС (BRICS). Делегация южноафриканской страны впервые приняла участие в саммите БРИКС в 2011 году в Китае. Общая численность населения стран БРИКС составляет 2,83 миллиарда человек (42% мирового населения).

Пандемия выступила катализатором ключевых процессов формирования современного мироустройства, ускорила их и сделала более заметными. Общая проблема не только не смогла объединить народы и государства, но и привела к росту национального эгоизма. Ускорились процессы деглобализации, ведущие международные организации продемонстрировали свою несостоятельность. Неадекватная реакция развитого Запада привела к тому, что он лидировал по количеству инфекций, смертности и неэффективности профилактических мер. Напротив, азиатские страны гораздо эффективнее справляются с пандемией. Возможно, Эпоха Азии наступит раньше, чем многие думали, если не уже. Пандемия коронавируса позволила доказать

еще одну аксиому современных международных отношений: главным конфликтом современности является и будет противостояние между США и Китаем. Противостояние, вероятно, будет только нарастать, и Россия не избежит участия в дерби между США и Китаем за мировое лидерство. Несмотря на попытки США вбить клин между Россией и Китаем, российско-китайские отношения, вероятно, будут укрепляться, а сама Америка не выдержит двойного сдерживания. Тем не менее, все это определенным образом ограничивает возможности текущего взаимодействия.

Термин-акроним БРИК был предложен в 2001 году Джимом О'Ниллом (Jim O'Neill) — руководителем отдела глобальных экономических исследований американской финансово-инвестиционной компании "Голдман Сакс" для обозначения четырех экономик мира с наиболее динамично растущими объемами ВВП — Бразилии, России, Индии и Китая. БРИКС — неформальное объединение пяти стран, инициатором создания которого в свое время выступила Россия, включающее в себя следующих участников: Федеративная Республика Бразилия, Российская Федерация, Республика Индия, Китайская Народная Республика, Южно-Африканская Республика.¹ В связи с присоединением к БРИК ЮАР в декабре 2010 года группа стала носить название БРИКС (BRICS). Делегация южноафриканской страны впервые стала участницей саммита БРИКС в 2011-м году в Китае. Общая численность населения стран БРИКС — 2,83 миллиарда человек (42 % от общемировой).

МЕТОДОЛОГИЯ

В научной литературе имеется достаточно большое количество работ, посвященных трансрегиональному партнерству БРИКС, которые можно разделить на несколько групп.

В своих исследованиях авторы, изучающие трансрегиональное сообщество БРИКС, традиционно рассматривают феномен БРИКС в трех направлениях:

- общие вопросы организации трансрегионального партнерства, значение данной группы стран в мировом сообществе и нюансы взаимодействия БРИКС с другими акторами глобального политического процесса;
- индивидуальные особенности отдельных стран-участниц трансрегионального партнерства БРИКС;
- двусторонние или многосторонние отношения государств-участников трансрегионального партнерства в различных сферах.

Рассмотрим научные работы, посвященные трансрегиональному сообществу БРИКС как таковому и освещающие закономерности и перспективы функционирования этого сообщества, а также взаимовлияние трансрегионального партнерства БРИКС и других акторов международных отношений. Работы Э.Ф. Авдокушина, М.В. Жариков «Страны БРИКС в современной мировой экономике» раскрывает сущность феномена межрегионального партнерства БРИКС с экономической точки зрения. Авторы анализируют большой массив фактов и приходят к разумным выводам о постепенно возрастающей роли стран-участниц трансрегионального партнерства БРИКС в мировом торгово-экономическом пространстве. Авдокушин Э. Жариков подробно анализирует внутренние факторы, определяющие процесс экономического роста в государствах-членах трансрегионального сообщества БРИКС. Кроме того, авторы анализируют процессы реформирования экономик стран БРИКС, позволившие странам трансрегионального

¹ Официальный сайт БРИКС — Совместный сайт министерств иностранных дел государств-участников БРИКС // <http://infobrics.org>

партнерства БРИКС встать на путь экономического развития; исследуются методы выхода на новые рынки, используемые странами БРИКС.

Методологической и теоретической основой работы являются методы сравнительно-ситуационного анализа и синтеза, методы статистического анализа, аналитического группирования, сравнения временных рядов, методы эконометрики, метод абстрактно-логической оценки, методы детализации, типология и т. Д. группировка и обобщение, индукция и дедукция, экспертные оценки.

ОБСУЖДЕНИЕ

Правильнее рассматривать и анализировать этот союз как межрегиональный пятиугольник, глобальную конфигурацию, которая улучшает отношения между всеми своими вершинами и, как следствие, стабилизирует ситуацию в мире. Каждая из стран реализует свои экономические и политические интересы через членство, изобретая новые (старые и известные не работают) механизмы воздействия на процессы глобализации.

С момента создания партнерства БРИКС «пятерка» превратилась в конкурентоспособную, компетентную и ответственную группу, которая занимается проблемами и вызовами, имеющими глобальное и региональное значение, и представляет собой мощный глобальный экономический блок.

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Страны БРИКС занимают 26% мировой площади, их общий ВВП достигает 15,435 трлн долларов, что составляет 14,6% мирового ВВП. Сегодня в мире существует более 50 собственных механизмов сотрудничества. Повестка дня «пятерки» включает более 20 направлений взаимодействия. Лидеры БРИКС согласовали 660 конкретных решений. Несмотря на то, что критики часто называют БРИКС политическим объединением, почти 160 обязательств (25%) взяты в области экономики, торговли и финансов.

Страны БРИКС занимают 26 % общемировой площади, их суммарный ВВП достигает 15,435 триллиона долларов, что составляет 14,6 % от мирового ВВП. Сегодня в мире действует более 50 собственных механизмов сотрудничества. Повестка дня «пятерки» включает более 20 сфер взаимодействия. Лидерами БРИКС согласовано 660 конкретных решений. Несмотря на то что критики нередко называют БРИКС политическим объединением, почти 160 обязательств (25%) принято в сфере экономики, торговли и финансов.

Правильнее рассматривать и анализировать этот союз как трансрегиональный пятиугольник, глобальную конфигурацию, которая улучшает отношения между всеми его вершинами и, как следствие, стабилизирует ситуацию в мире. Каждая из стран реализует через членство свои экономические и политические интересы, изобретая новые (старые и известные не работают) механизмы влияния на процессы глобализации.

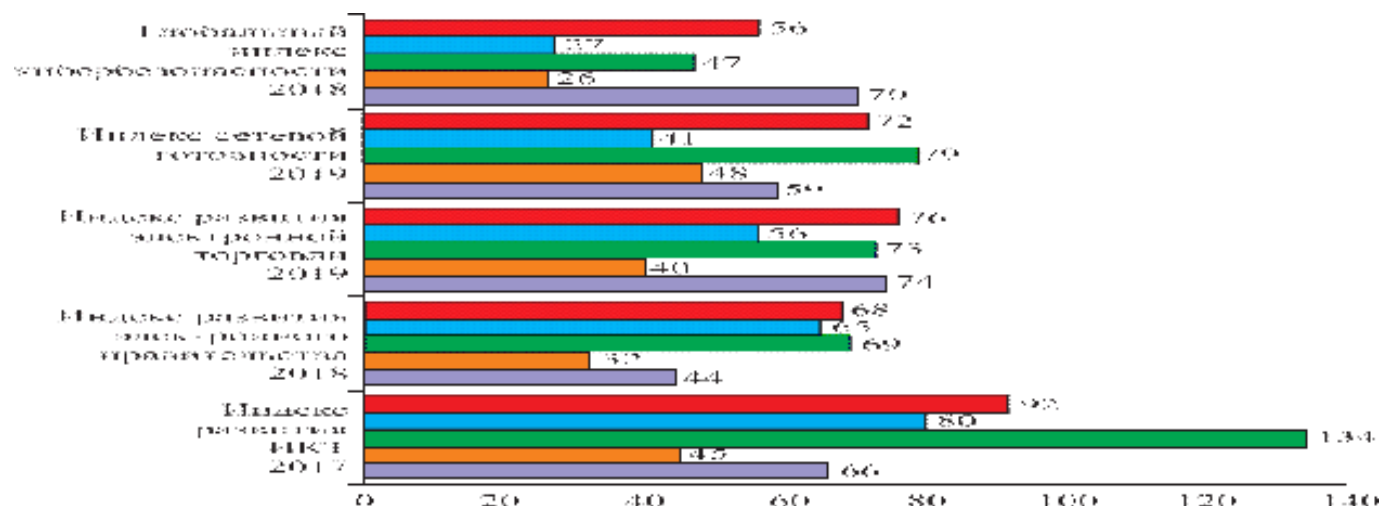


Рисунок 1. Позиции стран БРИКС в некоторых рейтингах развития цифровой экономики²

Со времени создания партнерства БРИКС «пятерка» превратилась в конкурентную, компетентную и ответственную группу, занимающуюся проблемами и вызовами с глобальными и региональными последствиями и представляющую собой мощный глобальный экономический блок.

Вместе с тем по-прежнему наблюдается высокая степень дифференциации стран по уровню готовности к вызовам цифровой экономики. Так, распределение актуальных позиций стран БРИКС в ключевых международных рейтингах развития цифровой экономики.

Таблица 1: Основные макроэкономические показатели стран БРИКС³

Показатель	Бразилия	Россия	Китай	Индия	ЮАР
Темп прироста ВВП, в постоянных ценах	-4,1 %	-3,1 %	2,3 %	-8 %	-7 %
ВВП по ППС, USD	3 153,63	4 096,53	24 142,83	8 907,12	717,4
ВВП на душу населения, USD	6 783	10 037	10 484	1 965	5 067
ВВП по ППС на душу населения, USD	14 916	27 903	17 192	6 461	12 032
ИПЦ	3,2 %	3,4 %	2,4 %	6,2 %	3,3 %
Уровень безработицы	13,2 %	5,8 %	3,8 %	7,1%	29,2 %
Баланс счета текущих операций, млрд. USD	-12,5	32,5	298,8	27,3	6,6
Баланс счета текущих операций, % к ВВП	-0,9 %	2,2 %	2 %	1 %	2,2 %
Совокупный государственных долг	98,9 %	19,3 %	66,8 %	89,6 %	77,1 %
Уровень бедности	4,4 %	0	0,5 %	22,5 %	18,7 %
Международные резервы, млрд. USD	356	597	3 357	590	55

² Игнатов А.А. Цифровая экономика в БРИКС: Перспективы многостороннего сотрудничества С.27 <https://iorj.hse.ru/data>

³ Составлено автором на основе данных сайта <https://knoema.ru/atlas/BRICS>

Сегодня страны БРИКС составляют 41% мирового населения с 3,14 миллиардами человек, Общая совмещенная площадь 29,3% от общей поверхности суши мира, 24% мирового ВВП, 16% мировой торговли.

Таблица 2: ВВП стран БРИКС по паритету покупательной способности⁴

Страна	ВВП, рассчитанный по паритету покупательной способности, трлн долл.		Рост, %
	2015 г.	2019 г.	
Бразилия	1	3,46	7,12
Россия	3,85	4,35	12,99
Индия	8,03	11,33	41,10
Китай	19,74	27,31	38,35
Южная Африка	0,73	0,81	10,97
БРИКС	35,58	47,26	32,83
G7	40,32	46,51	15,35

На БРИКС сегодня приходится почти треть мирового ВВП по паритету покупательной способности. В 2018 г. БРИКС даже опередил «Группу семи» по этому показателю. За последние 5 лет по показателю совокупного ВВП, рассчитанного по паритету покупательной способности, все страны «пятерки» показали рост. Согласно данным Международного валютного фонда, за 2019 г. показатели совокупного ВВП, рассчитанного по паритету покупательной способности, у стран БРИКС выше, чем у стран «Группы семи» (47,26 трлн долл. против 43,38 трлн долл.). Если смотреть в динамике, то за период с принятия «Стратегии 2020» в 2015 г. рост БРИКС превысил в 2 раза рост «Группы семи» и составил 32,83% против 15,35% соответственно. Наибольший рост среди стран партнерства по данному показателю показала Индия (рост составил 41,10%), на втором месте Китай (рост 38,35%), затем Россия (12,99%), Южная Африка (10,97%) и Бразилия (7,12%) (табл. 2).

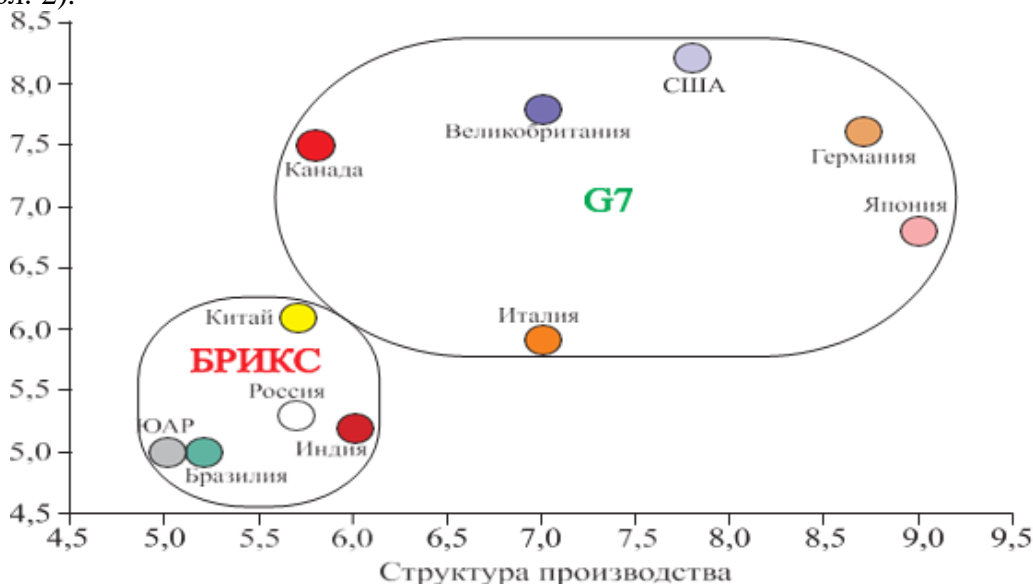


Рисунок 3. Значения основных субиндексов рейтинга готовности к будущему производства стран БРИКС и G7

(средний уровень по группе)⁵

⁴ Составлено автором на основе данных сайта <https://knoema.ru/atlas/BRICS>

В целом страны БРИКС заметно уступают большинству ведущих индустриальных стран (в частности, «Группе семи») как по «структурному» измерению, отражающему масштабы и сложность производства, так и в части его драйверов: технологий и инноваций, человеческого капитала, глобальной торговли и инвестиций, институциональных условий, ресурсов для устойчивого развития и условий спроса. При этом различия между странами БРИКС по агрегированным показателям относительно невелики и заметно уступают межстрановым различиям в «Группе семи» (рис. 3).

Наиболее сильно страны БРИКС отстают от «Группы семи» в части институциональных условий для экономики будущего. Кроме того, за вычетом Китая, который является лидером БРИКС по большинству субиндексов, существенное отставание остальных стран группы от «Группы семи» наблюдается в сфере технологий и инноваций, глобальной торговли и инвестиций, а также сложности производства. Учитывая многочисленность и сложность процессов и изменений, генерируемых четвертой промышленной революцией на уровне мировой и национальных экономик, и, как следствие, многообразие вызовов и возможностей, возникающих в связи с этим у разных стран, для получения сколько-нибудь целостной картины целесообразно использовать международные индексы, отражающие готовность национальных экономических систем к функционированию в новых условиях.

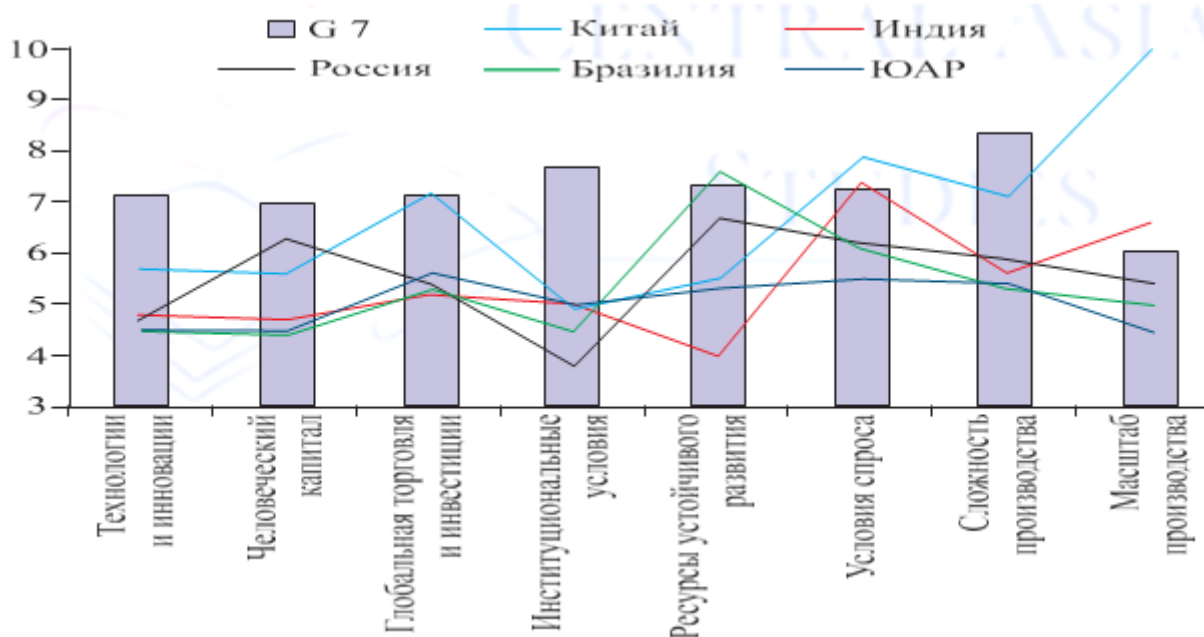


Рисунок 4. Компоненты рейтинга готовности к будущему производства стран

Главными конкурентными преимуществами Китая в рамках рейтинга являются большой абсолютный и относительный размер обрабатывающего сектора, совокупный объем внутреннего и внешних рынков, а также масштаб прямых иностранных инвестиций — по соответствующим субиндексам страна является мировым лидером. Помимо этого, сильными сторонами Китая являются вклад государственных закупок в развитие инноваций, качество университетов, объем венчурных инвестиций, внутреннее кредитование частного бизнеса и требовательность

⁵ Доклад НИУ ВШЭ Стратегия развития БРИКС и приоритеты для России. С. -86
<https://conf.hse.ru/mirror/pubs/share/368324519.pdf>

потребителей. Ключевыми же недостатками страны с позиции рейтинга являются относительно слабое распространение мобильной связи, низкая средняя продолжительность образования, высокая интенсивность эмиссии CO₂, а также показатели внешней торговли: относительно небольшая доля внешнеторговых операций в ВВП и высокие тарифные барьеры.

Сильные стороны Индии во многом совпадают с китайскими: масштаб обрабатывающего сектора, объем внутреннего и внешних рынков, вклад государственных закупок в развитие инноваций, объем венчурных сделок, масштаб прямых иностранных инвестиций и высокие запросы потребителей. Совпадает и ряд недостатков: слабое распространение мобильной связи, низкая средняя продолжительность образования, незначительная доля внешнеторговых операций в ВВП, высокие тарифные барьеры и высокая интенсивность выбросов CO₂. При этом, однако, у Индии есть и специфические проблемы, такие как низкая доля пользователей Интернета, недостаточно развитая электроэнергетическая инфраструктура, неэффективное регулирование, незначительная трудовая активность женщин, низкая ожидаемая продолжительность школьного образования, недостаточная численность учителей в школах и проблемы водообеспечения. В целом по показателям устойчивого развития страна находится на одной из худших позиций.

Относительными конкурентными преимуществами России являются масштаб обрабатывающей промышленности, качество университетов, размер прямых иностранных инвестиций, объем венчурных сделок и величина внутреннего и внешних рынков. Кроме того, Россия обладает рядом специфических преимуществ в сфере ИКТ и человеческого капитала, главными из которых являются доля абонентов мобильной связи, кибербезопасность, доля высококвалифицированной рабочей силы и трудовая активность женщин. Следует также отметить достаточно высокие позиции России по группе показателей устойчивого развития, что, однако, сочетается с относительно небольшой долей альтернативной и ядерной энергетики и существенными выбросами CH₄, и особенно CO₂. Слабые стороны России преимущественно сосредоточены в двух сферах: 1) институциональная среда, применительно к которой фиксируются неэффективность регулирования, высокий уровень коррупции.

Таблица 3. Прямые иностранные инвестиции из России в БРИКС, млн долл.⁶

Страна	2017 г.	2018 г.
Бразилия	120	168
Индия	15	2
Китай	33	35
Южная Африка	1	0
БРИКС	859	417
Всего по странам	36 757	31 377

Проект «Стратегии 2025» ставит перед государствами новые амбициозные задачи, в том числе по развитию отраслевой кооперации в БРИКС на очередной пятилетний период. Для достижения целей устойчивого развития страны будут реализовывать экономическую повестку через региональное развитие, энергетику, усиление человеческого капитала, продуктовой безопасности. Важной темой дискуссии для стран станут также вопросы развития инфраструктуры, в том числе удаленных и сельских регионов, электронной торговли в контексте защиты прав потребителей, цифровой трансформации в контексте развития сферы услуг и многие другие.

⁶ Данные ОЭСР. <<https://data.oecd.org/searchresults/?q=FDI>>.

Развитие национальных сегментов платежных систем и их устойчивая интеграция выступают важным фактором экономического партнерства между странами БРИКС в условиях возрастающих нерыночных рисков глобальной платежной инфраструктуры. РФПИ в качестве председателя рабочей группы по финансовым услугам делового совета БРИКС участвовал в обсуждении возможности использования единой криптовалюты для осуществления расчетов между странами-членами. Подобные расчеты должны осуществляться через платежную систему БРИКС, Страны БРИКС снижают долю расчетов в долларах. В России за пять лет доля доллара во внешнеторговых расчетах снизилась с 92% до 50%, а рубль – выросла с 3% до 14%,

Запуск единой платежной системы в рамках группы БРИКС способен привести к стимулированию расчетов в национальных валютах стран и обеспечить стабильность этих расчетов, а также инвестиций между странами-участниками БРИКС, которые формируют свыше 20% мирового притока прямых иностранных инвестиций. В дополнение к единой платежной системе и внутренней криптовалюте в рамках БРИКС может быть создан специальный альянс по развитию искусственного интеллекта (ИИ). Глава РФПИ отметил, что фондом получен положительный отзыв от стран-участников БРИКС на идею по созданию такого альянса. Прежде, чем приступить к использованию единой криптовалюты стран-участников БРИКС, Россия должна сформировать законодательную базу, регулирующую использование виртуальных денег на своей территории. По состоянию на 15 ноября 2019 г. свод российских законов не включал ни единого пункта, определяющего правила взаимодействия с криптовалютой.

Различия в особенностях роста стран БРИКС хорошо иллюстрируют современные взгляды о формировании дуополярного мира. По оценкам, сегодня 25 стран производят около 75% мировой добавленной стоимости, и в последующие годы эти страны продолжают наращивать свое преимущество, в то время как остальные страны рискуют сохранить низкие темпы экономического роста. Среди стран БРИКС только Китай входит в топ-25 стран лидеров. В 1995–2017 гг. производительность труда в промышленности в Китае росла со средним темпом 8,1%, остальные страны БРИКС значительно отстают по росту производительности труда. Среднегодовой темп роста производительности труда в России и Индии составил 3,2 и 2,7% соответственно. В Бразилии и ЮАР производительность в 2017 г. не изменилась по сравнению с периодом середины 1990-х годов.

Кроме того, существенными проблемами являются незначительный приток новых технологий благодаря прямым иностранным инвестициям и слабое влияние ИКТ на создание новых бизнес-моделей. Дополнительным индикатором может стать количественный подсчет стран, подключенных к сотрудничеству с БРИКС через форматы «аутрич» и БРИКС+ и измерение качества (что сложнее) двусторонних интеракций. Промышленная революция 4.0 вслед за изменениями в торговле значительно изменит организацию глобальных цепочек добавленной стоимости. Глобальные цепочки продолжают тренды, связанные с удлинением и ростом специализации.

Сегодня существует ряд вызовов, связанных с БРИКС. За последний год мир кардинально изменился из-за вспышки коронавируса. Кроме того, ухудшение отношений между Индией и Китаем и эскалация напряженности между этими двумя влиятельными странами – участницами БРИКС вызвали беспокойство и породили разногласия внутри группы. 12-й саммит БРИКС, организованный Россией 17 ноября 2020 года и посвященный теме глобальной стабильности, общей безопасности и инновационного роста, прошел в онлайн-формате на фоне продолжающейся пандемии COVID-19. Двумя ключевыми темами саммита были экономика и борьба с терроризмом. Приняты две декларации; это (1) стратегия экономического партнерства БРИКС до 2025 года и (2) стратегия БРИКС по борьбе с терроризмом. Основное внимание в сфере экономического партнерства в рамках БРИКС уделяется торговле, инвестициям, финансам,

цифровой экономике и устойчивому развитию, а стратегия борьбы с терроризмом осуждает терроризм во всех его формах и проявлениях. Страны БРИКС намерены укреплять сотрудничество в борьбе с терроризмом через такие международные организации как ООН, G20 и ФАТФ.

Источники

1. Keukeleire, S. The BRICS and other emerging power alliances and multilateral organizations in the Asia- Pacific and the global south: challenges for the European Union and its view on multilateralism / S. Keukeleire, B. Hooijmaaijers // J. of common market studies. – 2014. – Vol. 52, № 3. – P. 582–599.
2. Ming Liu. BRICS development: a long way to a powerful economic club and new international organization / Ming Liu // Pacific rev. – 2016. – Vol. 29, № 3. – P. 443–453.
3. MN Khamdamova Gavkhar, Egamova Makhfurat, Dilnoza Murodova, Davirova Shakhlo Indicators of the Banking System and Prospects of Credit Processes in the Management of the Country's Credit Rating Journal of Contemporary Issues in Business and Government 27 (No. 3.), 2879-2884
4. Nayyar, D. BRICS, developing countries and global governance /D. Nayyar // Third world quart. – 2016. – Vol. 37, № 4. – P. 575–591. OECD-DAC. Statistics on Resource Flows to Developing Countries. Table 33a «Estimate of gross concessional flows for development co-operation («ODA-like» flows) from the BRICS, DEVEX, JICA»
5. Prabhakar, A. C. The current global recession : a theoretical and empirical investigation into developed and BRICS economies / A. C. Prabhakar. – Bingley : Emerald, 2017. – XXIII, 430 p.
6. Roberts, C. The BRICS and collective financial statecraft / C. Roberts, L. E. Armijo, S. N. Katada. – New York : Oxford Univ. Press, 2018. – XIX, 260 p. Shakhlo Davirova, Stella Arzumanyan, Zokhida Adilova, Nargiza Khujanazarova Analysis of the transition to an innovative economy in developed countries (on the example of Israel) International Journal of Advanced Science and Technology, No. 5, (2020), pp. 1804-1813 Elsevier, Scopus
7. Vokhidova Mehri, Davirova Shakhlo, Gulyamova Gulnora Opportunities for establishment of transborder free economic zones in Central Asia. MA Religación. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades 4 (16), 754-761