***Ворожихин В.В.***

к.э.н., в.н.с.Финансового университета

**БРИКС КАК ПРОЕКТ БЛАГОПРИЯТНОГО БУДУЩЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

**Ключевые слова:** динамика и проблемы развития БРИКС; перспективы БРИКС; БРИКС как проект независимого мира.

**Keywords:** dynamics and problems of the BRICS; prospects BRICS; BRICS as a project of the independent World.

**Материализация БРИКС**

Полвека мы наблюдаем формирование мира виртуального на основе развития и взаимодействия информационных и финансовых технологий. Стремительно развивающийся виртуальный мир оказал существенное воздействие на самые различные технологии и рынки – активизировал глобализацию космических технологий, транспорта, энергетики. Очередным процессом его становления и воздействия на мир материальный стала материализация БРИКС.

Родившись как статистический кластер экономических данных, БРИКС стал постепенно обретать черты интеграционного объединения. Вскоре выяснилось, что у стран БРИКС общие не только отдельные экономические характеристики скорости роста ВВП, но и общие проблемы. Все страны не удовлетворены существующим положением в мировой финансовой системе с диктатом Запада, все страны оказываются в существенной степени зависимыми от технологий стран Запада и имеют сходные стратегические приоритеты по ряду основных позиций[[1]](#footnote-2):

* общая заинтересованность в глубокой реформе финансово-экономической архитектуры мира (собственно, на этой базе БРИКС и родился);
* укрепление международного права против политики односторонних силовых действий в международных отношениях, укрепление центральной роли ООН:
* необходимость поиска ответов на вызовы модернизации;
* взаимодополняемость экономик как база для многостороннего экономического сотрудничества.

Все эти страны вынуждены решать задачу выхода из периферийной зоны глобальной экономики и повышения качества жизни, тяготеют к проведению независимой политики и испытывают давление со стороны США, пытающихся сохранять лидерство за счет силовых методов навязывания своих ценностей другим странам и народам.

С другой стороны, это разные страны со своей культурой и принципиально различающимися политическими системами, взаимодополняющими экономиками. Ряд специалистов считает их разными цивилизациями. Но совокупность этих стран - мощный фактор влияния на процессы глобализации на их современном этапе. БРИКС — это четверть мирового ВВП (по паритету покупательной способности), 44% населения земного шара, более 30% земной суши, 50% прироста ВВП мира за последние 10 лет. Процесс становления БРИКС – это «самосбывающееся пророчество»[[2]](#footnote-3).

**Среда развития БРИКС**

Современный мир переживает существенные трансформации, среди которых в первую очередь необходимо отметить углубление глобализации, рост сложности и скорости протекания процессов, постоянный рост рисков, ужесточение гиперконкуренции и формирование ее сложных форм, переход от однополярного к многополярному миру.

Не решены проблемы бедности и энергетической бедности, обостряется проблема продовольственной безопасности, доступа к воде и санитарным услугам. Рост населения Земли и повышение качества жизни, в том числе быстрый рост среднего класса, заставляют развитые страны бороться за доступ к ресурсам всеми доступными средствами, в том числе используются локальные войны как с использованием своих вооруженных сил, так и любых негосударственных вооруженных структур. Эпоху «управляемого хаоса» сменила эпоха «перманентного хаоса» - непрерывного поддержания любых конфликтов в любых странах.

Несмотря на глобальный тренд к многополярности, значительное число событий проектируется и реализуется США.

США являются уникальной страной-сверхдержавой, которая еще в 50-х годах прошлого века вступила в постиндустриальный период развития (стоимость оказанных услуг превысила стоимость произведенных товаров). США являются единственной сверхдержавой, выигравшей гонку вооружений у другой сверхдержавы - СССР, которая, оказавшись экономически несостоятельной, впоследствии распалась.

США 50 лет находятся на пути инновационного развития и являются ведущим инновационным центром мира. Это лидер в информационных технологиях и стратегическом управлении.

Мировое лидерство является национальной идеей – США претендуют на мировую исключительность и право определять, как должны жить другие народы в мире. Для сохранения позиций мирового лидера США готовы на любые меры.

США являются мировым лидером в сфере информационных и финансовых технологий. Деривативы с объемом, достигавшим в пике $711 трлн. и превосходившим мировой валовой продукт на порядок, ряд кризисов на самых разных рынках с вбросом денег, образованием «финансовых пузырей» и последующим обвалом рынков, выведение центров прибылей, создание оффшоров совместно с Банком Англии – опробованы всевозможные инструменты извлечения денег из глобальной экономики. Но в каждом рукаве и в каждой штанине – еще по козырному тузу: амеро, биткойн, мобильные расчеты, неограниченный рост долларов в обращении…

Этот список будет продолжаться, пока мировое сообщество не найдет действенных механизмов противодействия честному американскому отъему денег, не нарушающему американское же законодательство.

Кстати, стремление повысить уровень рентабельности производства и привело к рождению БРИКС. США вывели в Китай, отличавшийся низким уровнем жизни и низкой заработной платой производство, в том числе компьютеров и телекома.

Мудрейший Дэн Сяопин не преминул воспользоваться представившимся шансом – он прекрасно понимал, что настает пора перемен, был в курсе событий и время от времени вставлял цитаты из Э. Тоффлера в свои выступления, просвещая и других членов КПК. Небогатый Китай с населением, имеющим весьма низким уровень жизни, в 80-х начал свой бурный рост в 20%. Рост экономики Китая оказался сюрпризом для глобального проектировщика - и Китай быль объявлен глобальной угрозой №1.

Начиная с 2008 года, Федеральная резервная система США (далее - ФРС), Европейский центральный банк (далее - ЕЦБ), осуществляющий денежно-кредитную политику в странах Евросоюза, входящих в Европейский валютный союз (Еврозону), и Банк Англии - центральный банк самого крупного и экономически развитого государства Евросоюза, не входящего в Еврозону, - практически одновременно перешли к использованию нетрадиционных мер денежно-кредитной политики, именуемых «количественным смягчением». Подобный одновременный переход к политике «количественного смягчения» сразу трех центральных банков является очень значимым событием. Как показывает анализ, «количественное смягчение» стало действенным инструментов торможения развития экономик БРИКС[[3]](#footnote-4).

Дополнением к финансовому давлению стали переосмысленные социальные технологии, адаптированные как инструмент воздействия на политику зарубежных стран – пресловутые «цветные революции» явились развитием работ С. Алинского, учеником которого в определенной степени был Б. Обама[[4]](#footnote-5). Миростроительство сегодня ведется с использованием суперкомпьютеров, прогнозов, учета личных данных ЛПР и их микроокружения, использования методов работы со сложностью и «Большими данными».

Не теряют своего значения ограничения доступа к технологиям, стандарты как средство продвижения технологий и продукции[[5]](#footnote-6).

Одним из видов пресловутой экономической борьбы стали экономические санкции против России, поддержать которые вынуждены были многие страны Трансатлантического союза даже в ущерб национальным интересам – не зря ведь более 10 лет их прослушивали специалисты АНБ и печатались красивые купюры под эгидой ФРС.

**Динамика развития БРИКС**

Несмотря на наличие агрессивных элементов в глобальной среде, БРИКС успешно развивается.

Ряд важнейших показателей приведен в таблице 1.

Таблица 1

Важнейшие показатели экономического развития БРИКС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2000 | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Объем ВВП, ППС, цены 2005 г. | 16,8 | 20,0 | 25,3 | 26,2 | 26,8 |
| Инвестиции в основной капитал, в ценах 2005 г. | 9,3 | 14,2 | 28,2 | 30,0 | 31,4 |
| Потребление электроэнергии | 22,0 | 27,4 | 32,7 | 34,1 | 35,2 |
| Нетто-приток прямых иностранных инвестиций | 5,9 | 11,2 | 25,0 | 24,9 | 27,1 |
| Экспорт товаров и услуг | 7,0 | 11,3 | 15,3 | 15,7 | 16,2 |
| Золотовалютные резервы | 13,3 | 27,1 | 40,2 | 40,2 | 39,3 |

Источник: The World Bank. Indicators, 2000-2013. - <http://data.worldbank.org/indicator>

К настоящему времени (2014 г.) численность населения стран БРИКС составила 41,6 % численности населения Земли (таблица 2):

Таблица 2

Численность населения стран БРИКС

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Среднегодовая численность населения по годам, млн. чел | | | | | Экономически активное население, 2014, (%) |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Бразилия | 195,5 | 197,4 | 199,2 | 201,0 | 202,8 | 132,8 (65,5)\* |
| Россия | 142,8 | 142,9 | 143,0 | 143,3 | 143,7 | 75,6 (52,6) |
| Индия | 1 176,7 | 1 192,5 | 1 208,1 | 1 223,6 | 1 238,9 | 688,8 (55,6)\*\* |
| Китай | 1 337,7 | 1 344,1 | 1 350,7 | 1 357,4 | 1 364,3 | 770,8 (56,5) |
| Южная Африка | 50,8 | 51,6 | 52,3 | 53,2 | 54,0 | 20,3 (37,6) |
| БРИКС | 2903,5 | 2928,5 | 2953,3 | 2978,5 | 3003,7 | 1688,3 (56,2) |
| Мир\*\*\* | 6 902,3 | 6 984,6 | 7 063,0 | 7 143,3 | 7 225,0 | 3 386,0 \*\*\*\* |
| БРИКС/Мир, % | 42,1 | 41,9 | 41,8 | 41,7 | 41,6 | 49,9 |

Источник: БРИКС. Совместная статистическая публикация. 2015; Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР/ Б87 Росстат. - M.: ИИЦ «Статистика России», 2015. - 235 с.

\* 2013; \*\* 2013-2014; \*\*\*http://countrymeters.info/ru/World – пересчет данных на среднегодовые; пересчет данных 2013 г. с учетом прироста 2012-2013 гг.

\*\*\*\* http://data.worldbank.org/indicator/SL.TLF.TOTL.IN/countries/1W?display=graph

Несмотря на весьма незначительное снижение относительной численности, страны БРИКС располагают половиной мирового экономически активного населения, что обусловлено высокой рождаемостью в Африке и старением населения в развитых странах.

Внутренний валовой продукт стран БРИКС в 2014 г. в текущих ценах, ВВП на душу населения, производство и потребление энергии в сравнении с мировыми приведены в таблице 3.

Таблица 3

ВВП и основные энергетические характеристики стран БРИКС

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ВВП-2014 (тек. цены, млрд. $) | ВВП на душу населения  (тек. цены, млрд. $) | Производство энергии | | | Потребление энергии  (млн. т.н.э.) |
| э/э  (млрд. кВт⋅ч) | нефти | первичной (млн. т.н.э.) |
| Бразилия | 2 346 | 11 571 | 538 | 114 | 258\* | 296\* |
| Россия | 1 881 (P) | 12 874 (P) | 1059 | 525 (P) | 2 734\* | 1 869\* |
| Индия | 2 069 | 1 633 | 1166\* | 38\* | 332 (P)\* | 575\* |
| Китай | 10 361 (P) | 7 595 (P) | 5 650 | 211 | 2 520 | 2 982 |
| Южная Африка | 350 | 6 483 | 253 | 26 (2007 г) | 164(2012 г) | 63(2012 г) |
| БРИКС\*\* | 17 007 | 5 662 | 8666 | 888 | 6008 | 5785 |
| БРИКС (ED) | - | - | 8779 | 1130 | 4901 | 5109 |
| Мир\*\*\* | 75 592 | 10 462\*\* | 23 536,5  23636(ED) | 4220,6  4208(ED) | 13768(ED) | 13737(ED) |
| БРИКС/Мир | 22,5% | 54,1% | 37,1% | 26,9% | 35,6% | 37,19% |

Источник: БРИКС. Совместная статистическая публикация. 2015; Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР/ Росстат. - M.: ИИЦ «Статистика России», 2015. - 235 с;\* 2013 г.: \*\* - расчет; (P) - данные являются предварительными. (ED) - Enerdata\_Energy\_Statistical\_Yearbook\_2015

\*\*\* <http://gtmarket.ru/ratings/rating-countries-gdp/rating-countries-gdp-info>; <https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_производству_электроэнергии>; <https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_добыче_нефти>;

Рейтинг конкурентоспособности стран БРИКС по методике WEF приведен в таблице 4.

Таблица 4

Рейтинг конкурентоспособности стран БРИКС по методике WEF

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | 2015-2016 | 2014-2015 | 2013-2014 | 2012-2013 | 2011-2012 | 2010-2011 |
| Бразилия | 75 | 57 | 56 | 48 | 53 | 58 |
| Россия | 45 | 53 | 64 | 67 | 66 | 63 |
| Индия | 55 | 71 | 60 | 56 | 56 | 51 |
| Китай | 28 | 28 | 29 | 29 | 26 | 27 |
| Южная Африка | 49 | 56 | 53 | 52 | 50 | 54 |

*Источник: The Global Competitiveness Report 2015–2016; The Global Competitiveness Report 2014–2015;* *The Global Competitiveness Report 2013–2014;* *The Global Competitiveness Report 2012–2013;* *The Global Competitiveness Report 2011–2012- WEF,2011;*

Примечание. Рейтинг GCI 2015-2016 – 140 стран; Рейтинг GCI 2014-2015 – 144 страны; Рейтинг GCI 2013-2014– 148 стран; Рейтинг GCI 2012-2013 – 144 страны; Рейтинг GCI 2011-2012 – 142 страны.

Приток прямых иностранных инвестиций приведен в таблице 5.

Таблица 5

Приток прямых иностранных инвестиций (млрд. долл. США)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Бразилия | 48 506 | 66 660 | 65 272 | 63 996 | 62 495 |
| Россия (1) | 13 810 | 18 415 | 18 666 | 26 118 | - |
| Индия (2) | 34 847 | 46 556 | 34 298 | 36 046 | 37 758 |
| Китай (3) | 105 735 | 116 011 | 111 716 | 117586 | 119 562 |
| ЮАР (4) | 3 635 | 4 248 | 4 559 | 8 304 | 5 717 |

Источник:

(1) По данным организаций, представивших статистическую отчетность (без учета органов денежно-кредитного регулирования, коммерческих банков), включая рублевые поступления, пересчитанные в доллары США.

(2) Вся информация относится к финансовому году (с 1 апреля года, указанного в таблице, по март следующего года). Данные за 2009-2010 гг. являются предварительными. Данные за 2014 г. относятся только к периоду с апреля 2014 г. по январь 2015 г.

(3) Данные по прямым иностранным инвестициям предоставлены Министерством коммерции КНР.

(4) Данные указывают на чистой основе увеличение обязательств и уменьшение активов.

В целом тенденции притока ПИИ в страны БРИКС и другие развивающиеся страны схожи (рисунок 1). Можно выделить две основные причины увеличения оттока капитала из развитых в развивающиеся страны: разница между ожидаемыми изменениями стоимости активов в развивающихся и развитых странах, а также разница между ожидаемыми внутренними нормами доходности инвестиционных проектов в развивающихся и развитых странах. В развивающихся экономиках требуемая доходность акций и корпоративных облигаций пока выше, чем в развитых экономиках, в результате чего стоимость ценных бумаг, напротив, меньше. С учетом последних тенденций в мировой экономике в дальнейшем прогнозируется снижение требуемой доходности и, соответственно, рост стоимости акций и облигаций компаний из развивающихся стран, что делает инвестиции в ценные бумаги компаний из развивающихся стран более привлекательными. В то же время совокупность таких факторов, как низкая стоимость рабочей силы, низкие барьеры входа на рынки, благоприятное для иностранных инвесторов налоговое, трудовое и природоохранное законодательство, высокие темпы роста населения, способствует более высокой внутренней норме доходности большинства инвестиционных проектов в развивающихся странах по сравнению с внутренней нормой доходности инвестиционных проектов в США и Евросоюзе[[6]](#footnote-7).

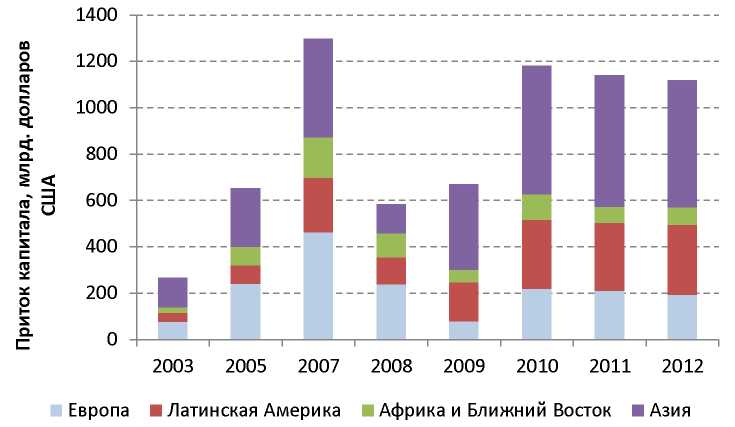


Рисунок 1. Приток капитала в развивающиеся страны в 2003-2012 гг. Источник: The Institute of International Finance.

Примечание: выборка включает 30 стран. Согласно классификации МВФ Чехия и Южная Корея не относятся к числу развивающихся стран\*.

Европа: Болгария, Венгрия, Чехия\*, Россия, Польша, Румыния, Турция, Украина.

Азия: Китай, Индия, Индонезия, Малайзия, Филиппины, Южная Корея\*, Таиланд.

Африка и Ближний Восток: Египет, Ливан, ОАЭ, Саудовская Аравия, Нигерия, ЮАР, Марокко.

Латинская Америка: Бразилия, Чили, Аргентина, Венесуэла, Мексика, Эквадор, Колумбия, Перу.

**Проблемы развития**

Проблем развития БРИКС достаточно много[[7]](#footnote-8) – некоторые эксперты даже считают, что блок обречен в близкой перспективе[[8]](#footnote-9). Кратко перечислим их источники. Проблемы связаны с различиями в мощи государств: Китай и Индия существенно опережают другие страны по численности населения, Китай является безусловным лидером в экономической мощи, качество жизни населения принципиально разное.

Разными являются социальные и правовые системы и степень их развития, культура и менталитет населения, значима и удаленность стран-участников.

Сохраняются неурегулированные территориальные споры между двумя азиатскими гигантами, рецидивы деструктивной конкуренции и соперничества за доступ к энергетическим и другим сырьевым ресурсам, различия в подходах к климатической проблеме и сотрудничеству в экологической сфере, торговые противоречия, обусловленные несбалансированностью двустороннего обмена и др.

**Политические аспекты развития БРИКС**

БРИКС возник под воздействием двух главных факторов: экономического – неудовлетворенности его участников существующим мировых экономическим порядком, и политического - негативного отношения к претензиям США и их союзников на право определять виновных как в международных, так и во внутренних конфликтах.

БРИКС с общей нацеленностью стран-членов на реорганизацию системы ключевых международных (в первую очередь финансово-экономических) институтов был определен как «альянс реформаторов»[[9]](#footnote-10).

Востребованность диалога между странами, являющимися крупнейшими центрами экономического роста и политического влияния, обладающими глобальными интересами и значительным интеграционным потенциалом в своих регионах стала проявляться по мере углубления глобализации, соответствующего роста связности и интенсивности процессов взаимодействия. Процесс формирования полицентричной международной системы требует новых механизмов дипломатии и коллективного лидерства ведущих государств мира. Без участия стран БРИКС не могут решаться глобальные проблемы – борьба с международным терроризмом и транснациональной преступностью, экологическая деградация и изменение климата, продовольственная и энергетическая безопасность[[10]](#footnote-11).

Обострение отношений России с Западом весной 2014 г. придало шестому саммиту БРИКС, прошедшему в Бразилии (г. Форталеза) 15-17 июля 2014 г., геополитическую окраску в связи с поддержкой России. Итоги данного саммита подтвердили, что страны - участники БРИКС объединены стратегическими интересами, среди которых альянс реформаторов мировой экономики имеет особое значение[[11]](#footnote-12).

БРИКС позиционировался как партнерское объединение, не направленное против третьих стран, не претендующее на формирование наднациональных органов управления. БРИКС - неформальное межгосударственное объединение, не обладающее правосубъектными и правотворческими свойствами и явными институциональными качествами. Формат сотрудничества стран БРИКС может быть определен как глобальный форум скоординированного развития независимых стран. Он обладает высокой гибкостью в использовании правовых механизмов для стран с различным построением правовых систем, а также соответствует видению интеграционных процессов странами Азии.

БРИКС ставит на первый план реформирование международной валютно-финансовой системы, особенно МВФ. Одновременно важно создавать собственные финансовые механизмы БРИКС, усиливать координацию по вопросам мировой финансовой архитектуры в рамках "Двадцатки" и МВФ. Принципиальное значение имеет расширение взаиморасчетов в национальных валютах. Интерес представляет и создание национальных платежных систем и рейтингового механизма в рамках БРИКС. БРИКС не ставит задачей разрушить существующие институты управления, но стремится их перестроить, сделав более соответствующими реалиям нашего времени, и одновременно создает свои, альтернативные структуры. Первыми такими структурами стали новый Банк развития и Пул валютных резервов[[12]](#footnote-13).

VII саммит БРИКС был посвящён вопросам политической координации и глобального управления, проблемам обеспечения устойчивого развития, возможным направлениям расширения взаимодействия в рамках объединения.

**Стратегия и инструменты развития БРИКС**

Стратегия развития БРИКС должна обеспечить прежде всего конкурентоспособность на уровне концепции, добиться совершенствования процессов и технологий, использовать связи в разных регионах мира и поддержку продвижения товаров и услуг партнеров.

*Стратегия экономического партнерства* *БРИКС* была принята в Уфе в июле 2015 г. по итогам VII саммита стран БРИКС. Кроме нее приняты: Уфимская декларация и Уфимский план действий.

За время активного сотрудничества стран - участников БРИКС (БРИК) были определены основные форматы взаимодействия, в числе которых следует назвать[[13]](#footnote-14): ежегодные саммиты (Россия 2009 г. (БРИК) - Бразилия 2010 г. (БРИК) - КНР 2011 г. (БРИКС) - Индия 2012 г. (БРИКС) - ЮАР 2013 г. (БРИКС) - Бразилия 2014 г. (БРИКС)); неформальные встречи лидеров; встречи Высоких представителей по вопросам национальной безопасности, встречи министров иностранных дел, министров финансов, министров сельского хозяйства, министров здравоохранения, министров экономики и торговли; министров образования; министров науки и технологий; министров сельского хозяйства; министров по вопросам социального обеспечения, руководителей статистических ведомств, представителей антимонопольных ведомств, финансовых и налоговых органов, доверенных лиц (шерпов) стран БРИКС, породненных городов и муниципальных образований и т.д.

Важную роль в механизме сотрудничества государств БРИКС играет рабочее взаимодействие их постоянных представительств при ООН в г. Нью-Йорке, при международных организациях в г. Женеве, в г. Вене и при ЮНЕСКО в г. Париже.

Также предусмотрены: создание рабочих групп по сотрудничеству в сфере сельского хозяйства, здравоохранения, по науке и технике, по международной информационной безопасности; встречи руководителей высших (верховных) судов, руководителей центральных избирательных комиссий, представителей администраций городов и регионов-партнеров, кооперативных объединений стран БРИКС.

На регулярной основе проводятся заседания: экспертов по вопросам борьбы с наркотиками, по сотрудничеству в области борьбы с коррупцией; экспертной группы по торговле и экономике.

Кроме того, в рамках БРИКС действуют: форумы по вопросам урбанизации; банковский, гражданский, молодежный и профсоюзный форумы; бизнес-форум; деловой совет; биржевой альянс; семинар по вопросам народонаселения и консорциум научных центров. Так, в преддверии ежегодных саммитов проводятся:

- Форум межбанковского объединения государств-участников;

- Международная научная конференция по проблемам развития БРИКС;

- Международная конференция по конкуренции под эгидой БРИКС;

- Форум молодых лидеров стран БРИКС;

- Международный молодежный форум стран БРИКС;

- Академический форум БРИКС;

- Форум сотрудничества породненных городов и местных администраций стран БРИКС;

- Бизнес-форум;

- Финансовый форум.

Отметим, что в преддверии VII Саммита стран БРИКС (8 - 10 июля 2015 года (г. Уфа, Башкортостан (Россия)) в Москве 7 - 8 июня состоялся первый Межпарламентский форум БРИКС.

**Технологическое развитие БРИКС**

Технологическое развитие является базой для развития экономик, и его ускорение является критическим параметром для БРИКС. Инновации определены в качестве приоритетной сферы взаимодействия стран БРИКС, определяющей возможность реализации поставок высокотехнологичной продукции и доступа к ряду важнейших технологий.

Пока высокотехнологичная продукция является крупным объектом экспорта лишь для Китая: на неё приходится четверть китайских поставок в страны БРИКС и не более 6% экспорта других государств объединения (таблица 6)[[14]](#footnote-15).

Таблица 6

Технологическая структура торговли между странами БРИКС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна-экспортер | Страна или группа стран партнеров | Доля в экспорте продукции с различной степенью переработки в 2015 г. (%) | | | |
| Сырьевые товары без или с низкой степенью переработки | Низкотехно-логическая продукция | Среднетехнологическая продукция | Высокотехническая продукция |
| Бразилия | Россия | 93 | 2 | 4 | 1 |
| Индия | 87 | 2 | 8 | 3 |
| Китай | 96 | 2 | 2 | 1 |
| ЮАР | 56 | 5 | 34 | 6 |
| БРИКС в целом | 95 | 2 | 4 | 1 |
| Мир в целом | 69 | 6 | 21 | 4 |
| Россия | Бразилия | 14 | 6 | 80 | 1 |
| Индия | 39 | 11 | 28 | 23 |
| Китай | 91 | 1 | 7 | 1 |
| ЮАР | 74 | 5 | 18 | 3 |
| БРИКС в целом | 82 | 2 | 13 | 3 |
| Мир в целом | 85 | 4 | 9 | 2 |
| Индия | Бразилия | 62 | 17 | 17 | 4 |
| Россия | 36 | 25 | 20 | 19 |
| Китай | 68 | 18 | 10 | 4 |
| ЮАР | 53 | 12 | 29 | 6 |
| БРИКС в целом | 62 | 17 | 16 | 6 |
| Мир в целом | 57 | 23 | 15 | 5 |
| Китай | Бразилия | 13 | 26 | 31 | 30 |
| Россия | 12 | 46 | 26 | 17 |
| Индия | 17 | 23 | 28 | 32 |
| ЮАР | 12 | 45 | 23 | 21 |
| БРИКС в целом | 14 | 34 | 28 | 25 |
| Мир в целом | 11 | 33 | 21 | 35 |
| ЮАР | Бразилия | 32 | 14 | 52 | 2 |
| Россия | 62 | 6 | 27 | 5 |
| Индия | 80 | 2 | 16 | 2 |
| Китай | 86 | 0 | 13 | 0 |
| БРИКС в целом | 83 | 1 | 15 | 1 |
| Мир в целом | 62 | 8 | 27 | 3 |

Источник:рассчитано на основе данных UN Comtrade.

Глобальное исследование уровня развития инноваций, на основании которого рассчитывается рейтинг стран мира по инновациям, проводится международной бизнес-школой INSEAD, Корнельским университетом и Всемирной организацией интеллектуальной собственности с 2007 г.

Страны БРИКС заняли в рейтинге «Глобальный индекс инноваций -2014» места: КНР -29, Россия - 49, ЮАР - 53, Бразилия - 61, а Индия - 76 место (см. Таблицу 7).

Таблица 7

Ресурсы и результаты инновационного развития

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Располагаемые ресурсы и условия для проведения инноваций (Innovation Input) | | | | | Достигнутые практические резуль­таты осуществления инноваций  (Innovation Output) | |
| Качество  институтов | Человеческий капитал и исследования | Инфраструктура | Рыночная среда | Деловая  среда | Развитие техноло­гий и экономики знаний | Результаты твор­ческой деятель­ности |
| Бразилия | 96 | 62 | 60 | 89 | 37 | 65 | 64 |
| Россия | 88 | 30 | 51 | 111 | 60 | 34 | 72 |
| Индия | 106 | 96 | 87 | 50 | 93 | 50 | 82 |
| Китай | 114 | 32 | 39 | 54 | 32 | 2 | 59 |
| ЮАР | 44 | 70 | 84 | 18 | 68 | 62 | 70 |

Источник: The Global Innovation Index 2014 / Johnson Cornell University, INSEAD, WIPO. - <https://www>. globalinnovationindex.org/userfiles/file/ reportpdfilg\i-2014-vS.pdf

Позиций четырех из пяти стран БРИКС по сравнению с 2013 г. усилились: наиболее значительный прорыв совершила Россия, сместившись в рейтинге на 13 пунктов вверх, Бразилия - на четыре, Китай - на шесть, а ЮАР - на пять. При этом прогресс России и Китая в 2014 г. стал крупнейшим среди всех стран мира. Лишь Индия в текущем году значительно уступила свои позиции в рейтинге, опустившись на 10 пунктов.

Ярко выраженная взаимодополняемость стран БРИКС в области совершенствования различных компонентов внешней среды производства инноваций позволяет организовать эффективный и взаимовыгодный обмен знаниями и опытом в данной сфере.

Важнейшее значение имеет интенсификация национальных и совместных исследований, мобильность исследователей и свободный обмен информацией. Все страны БРИКС уделяют внимание научно-технологическому развитию и имеют систему стратегических документов развития международного научно-технического сотрудничества (МНТС)[[15]](#footnote-16).

10 февраля 2014 г. на Совещании министров стран БРИКС по вопросам науки, технологии и инноваций была принята Кейптаунская декларация, направленная на укрепление и развитие сотрудничества в данной области. На II Встрече министров науки, технологий и инноваций стран БРИКС (март 2015 г.) был подписан Меморандум о взаимопонимании по вопросам науки, технологии и инноваций, задачей которого является укрепление сотрудничества в области развития науки и технологии, что будет способствовать социально-экономическому развитию стран. Сотрудничество осуществляется в рамках совместных проектов, семинаров и программ обмена для молодых ученых.

Первый форум Совета экспертных центров стран БРИК был созван по инициативе Фонда "Русский мир" в г. Москве (декабрь 2008 г.). В последующие годы форумы экспертных центров сопровождали каждый саммит стран БРИКС (Бразилия, Китай, Индия). В марте 2012 г. в г. Нью-Дели было подписано Соглашение о сотрудничестве головных академических центров стран БРИКС, предусматривающее обмен информацией, организацию совместных мероприятий, исследований и публикаций, создание виртуального секретариата.

В рамках V Академического форума БРИКС 8 - 9 марта 2013 г. в Университете Дурбана (ЮАР) состоялась пятисторонняя встреча представителей национальных экспертных центров БРИКС, результатом которой стало образование Совета экспертных центров БРИКС (СЭЦ БРИКС) (BRICS Think Tanks Council - BTTC). Его цель - совместная работа над проектами повестки саммитов стран БРИКС, проведение независимого анализа, поиск стратегических решений и составление планов действий реализации стратегии БРИКС.

В каждом государстве - участнике БРИКС были созданы национальные исследовательские институты:

1) в Бразилии - Институт прикладных экономических исследований (IPEA);

2) в Российской Федерации - Национальный комитет по исследованию БРИКС (НКИ БРИКС) в 2011 г.;

3) в Индии - Индийский исследовательский центр "Observer Research Foundation" (ORF);

4) в Китае - Китайский центр исследований современного мира (CCCWS);

5) в Южно-Африканской Республике - Южноафриканский совет по гуманитарным наукам и исследованиям (HSRC).

**Перспективы БРИКС как проекта развития независимого мира**

БРИКС как форма развития независимого мира позволит в перспективе избавиться всем странам мира от давления США как мирового жандарма. Джим Вилли (Jim Willie) в Финансовом бюллетене пишет, что защита доллара дошла до войны против торговли. В Германии более 3 тысяч компаний активно сотрудничали с Россией до введения санкций. Что касается шпионажа NSA в Германии, Вилли говорит "я думаю, что они ищут сведения о помощи России по захоронению доллара. Я думаю, что они ищут детали тайного передвижения Германия к уходу от доллара и присоединения к БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай и Южная Африка). Это именно то, я думаю, что они собираются делать"[[16]](#footnote-17). Страны мира, сталкиваясь с масштабным печатанием дополнительных долларов, пытаются уйти из зоны доллара и ищут новые механизмы организации международных торговых связей.

Страны-участники испытывают неудовлетворенность современными механизмами принятия решений в глобальных многосторонних структурах, таких как Группа Двадцати, Всемирный Банк, Международный Валютный Фонд и другие. Объединение потенциалов стран БРИКС вынуждает Запад учитывать их глобальные интересы. Поддержка Индии, Бразилии и ЮАР имеет большое значение для усилий России и Китая в их противодействии рецидивам гегемонистской политики США.

Перспективы развития БРИКС заданы целью его участников - это развитие БРИКС и его трансформация в центр текущей и долгосрочной координации по широкому кругу ключевых проблем мировой экономики и политики[[17]](#footnote-18). Стратегической целью является закрепление БРИКС как одного из ключевых элементов системы глобального управления, причем это касается как политико-правовых, так и финансово-экономических областей.[[18]](#footnote-19)

Для стран БРИКС характерно общее видение будущего как преодоление разрыва с лидерами мирового развития в технологиях и уровне жизни, а также обеспечения благоприятных внешних условий развития и саморегулирования на основе международного права, уважения интересов друг друга и процедур превращения потенциальных конфликтов в диалог, способствующий формированию новых инструментов совместного развития.

Нарастающая динамика мирового развития вынуждает БРИКС искать собственную модель развития. Инструментом консолидации становится международное право, в ходе использования которого международное сотрудничество между странами БРИКС приняло новые, нестереотипные формы[[19]](#footnote-20).

Привлекательность БРИКС для новых участников заключается в его мощи, заинтересованности в новых механизмах и инструментах международного сотрудничества, возможности для развивающихся стран организовать взаимодействие с партнерами на условиях равноправия. Привлекательность будет определяться становлением БРИКС и развитием взаимодействия его участников, а также использованием успешного опыта развития интеграционных объединений и увеличением потенциала за счет привлечения новых участников. БРИКС будет расширяться за счет стран с критическим отношением к существующей архитектуре мировой политики и экономики, созданной странами Запада, находящими свои ниши экономического и политического взаимодействия. Развитие БРИКС позволит создать систему взаимодействия интеграционных образований всего мира.

1. Перспективы и стратегические приоритеты восхождения БРИКС. - Научный доклад к VII саммиту БРИКС / Под ред. В. А. Садовничего, Ю.В. Яковца, А.А. Акаева — М.: МИСК — ИНЭС — НКИ БРИКС, 2014. — 392 с. [↑](#footnote-ref-2)
2. Там же. [↑](#footnote-ref-3)
3. Почтарев Н.Е. Влияние политики «количественного смягчения» в США и Евросоюзе на экономическое развитие стран БРИКС – автореф. дисс. канд. экон. Наук. - М.: МГУ, 2015. - 20 с. [↑](#footnote-ref-4)
4. Браун И. (Жешко) Модель организации Сола Алинского // Философия управления: методологические проблемы и проекты / Рос. акад. наук, Ин-т философии; Отв. ред.: В.И. Аршинов, В.М. Розин. - М.: ИФРАН, 2013. - С. 45-67. [↑](#footnote-ref-5)
5. Голубкова Л.Г., Розин В.М. Стандартизация как форма глобального рамочного управления // Философия управления: методологические проблемы и проекты / Рос. акад. наук, Ин-т философии; Отв. ред.: В.И. Аршинов, В.М. Розин. - М.: ИФРАН, 2013. [↑](#footnote-ref-6)
6. Почтарев Н.Е. Влияние политики «количественного смягчения» в США и Евросоюзе на экономическое развитие стран БРИКС. Автореф. дисс. канд. экон. наук. - М.: МГУ, 2015. - 20 с. [↑](#footnote-ref-7)
7. Аналитический доклад "Россия в БРИКС. Стратегические цели и средства их достижения". - М., 2013. - С. 60. [↑](#footnote-ref-8)
8. Мовчан А. Ложная надежда. Почему БРИКС не будет работать. - https://slon.ru/posts/53884 [↑](#footnote-ref-9)
9. Луков В.В. БРИКС - фактор глобального значения // Международная жизнь. – М., 2011. - № 6. - С. 32. [↑](#footnote-ref-10)
10. Крамаренко А.М. Россия и становление диалогового механизма в формате БРИК. [↑](#footnote-ref-11)
11. Бевеликова Н.М. БРИКС: интеграционный формат будущего - Глава 2 в кн. БРИКС: контуры многополярного мира {КонсультантПлюс}. [↑](#footnote-ref-12)
12. Глава 3. Россия в БРИКС: перспективы и возможности // БРИКС: контуры многополярного мира {КонсультантПлюс}. [↑](#footnote-ref-13)
13. Курбанов Р.А., Шведкова О.В., Белялова А.М. БРИКС как межрегиональная платформа по диалогу и сотрудничеству – Глава 6 в кн. БРИКС: контуры многополярного мира {КонсультантПлюс}. [↑](#footnote-ref-14)
14. Шарова Е.А. Перспективы инновационно-технологического сотрудничества стран БРИКС // Технодоктрина-2014. – М., 2015. - С. 255-258. [↑](#footnote-ref-15)
15. Терещенко Л.К., Калмыкова А.В. Научно-техническое и инновационное сотрудничество в рамках БРИКС – Глава 12 в кн. БРИКС: контуры многополярного мира {КонсультантПлюс}. [↑](#footnote-ref-16)
16. http://usawatchdog.com/germany-secretly-planning-on-joining-brics-jim-willie/ [↑](#footnote-ref-17)
17. Этеквинская декларация и Этеквинский план действий. 27 марта 2013 г. - http://www.pircenter.org/media/content/files/11/13647298940.pdf [↑](#footnote-ref-18)
18. Выступление В.В. Путина на саммите в г. Дурбане. [↑](#footnote-ref-19)
19. Бевеликова Н.М. БРИКС: интеграционный формат будущего Глава 2. [↑](#footnote-ref-20)