

Санкт-Петербургский государственный университет

Ван Юнхао

Выпускная квалификационная работа

**Стратегические аспекты международного экономического сотрудничества
Индии и стран БРИКС на современном этапе**

Уровень образования: магистратура

Направление 41.04.05 «Международные отношения»

Основная образовательная программа ВМ.5709.2018

Профиль «Исследования БРИКС» (на английском и русском языках)

Научный руководитель:

Кандидат экономических наук,
Доцент кафедры европейских исследований,
Дмитрий Сергеевич Евстафьев

Рецензент :

профессор, Департамент прикладной
политологии, Санкт-Петербургский филиал
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Национальный исследовательский
университет «Высшая школа экономики»
Акопов Сергей Владимирович

Санкт-Петербург
2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1 Экономическое развитие Индии в системе современных мирохозяйственных связей.....	9
1.1 Экономическая глобализация и экономическое развитие Индии.....	9
1.2 Особенности быстрого экономического развития Индии за последние два десятилетия	17
1.3 Модель экономического развития Индии как пример для экономического развития Китая.....	25
ГЛАВА 2. Экономические сотрудничества Индии со странами БРИКС.....	30
2.1 Экономическое сотрудничество Индии и России в БРИКС.....	30
2.2 Китайско-индийское экономическое сотрудничество в БРИКС.....	41
2.3 Экономическое сотрудничество между Индией и Южной Африкой и Бразилией.....	51
ГЛАВА 3 .Перспективы Научно-технического сотрудничества между Индией и странами БРИКС в интересах экономического развития.....	65
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	76
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	79

Введение

Актуальность темы исследования. Глобализация мировой экономики определяет новые тенденции в трансграничном движении капиталов. [1] Одним из главных игроков на международной арене является объединение БРИКС. Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР - страны участники блока, которые являются одними из самых деятельных и энергичных членов процесса глобализации. Несмотря на динамично развивающийся альянс, деятельность, осуществляемая участниками, требует особого внимания и теоретического осмысления.

Индия сыграла важную роль в создании группы БРИКС, которая объединила РИК (Россия, Индия, Китай), с одной стороны, и ИБСА (Индия, Бразилия, Южная Африка), с другой стороны. Будучи активным членом обеих организаций, Индия продемонстрировала способность действовать в составе многосторонних союзов.

Индия входит в группу стран БРИКС, является одной из самых быстрорастущих развивающихся стран. Такая оценка ее роли и статуса вполне оправдана. Индия быстро развивается в последние годы. В среднесрочной и долгосрочной перспективе Индия приближается к статусу великой державы, что соответствует ее человеческому потенциалу: Индия уступает только Китаю по численности населения—более 1,3 миллиарда человек; Кроме численности населения приближается к статусу великой державы, Индия также постепенно становится мировой державой в экономической, военной и атомной энергетике. Главным образом потому, что Индия находится на стадии политических и экономических преобразований, демонстрируя прогрессивные тенденции в своем развитии, а также углубляя реформы экономического развития.

Следует принять во внимание: Индия является одной из самых молодых стран мира, так как 70% ее населения составляют люди в возрасте до 30 лет. [2] Это показатель будущего страны.

К 2050 году экономики стран-членов БРИКС превысят суммарный размер экономик самых богатых стран мира [3], что позволит им трансформировать экономический рост, в политическое влияние и приведёт к формированию новой экономической элиты и снизит влияние стран, относящихся к «золотому миллиарду», обеспечит рост мировой экономики и фондовых рынков.

¹ Digitalglobalization :The New Era of Global Flows.2016.02. McKinsey Global Institute

² Т.Л. Шаумян: ИНДИЯ, ШОС И БРИКС В СОВРЕМЕННОЙ ГЕОПОЛИТИКЕ. 3 (13) / 2013.- https://mgimo.ru/files2/z12_2013/shaumyan_india_sco_brics_modern_geopolitics.pdf

³ Экономика стран БРИКС. 8 сентября 2017 <http://www.econominews.ru/mirovaja-jekonomika/371-briks.html>

Современная экономика Индии характеризуется относительно стабильным финансовым положением, наличием значительных золотовалютных резервов, динамично развивающейся промышленностью, конкурентоспособной сферой высоких технологий[⁴], емким потребительским рынком, наличием многомиллионной квалифицированной и сравнительно дешевой рабочей силы. Это обеспечило быстрый рост национальной экономики, а также позволило привлечь много иностранных компаний для инвестиций, создав основные предпосылки для ее развития.

Цель данной работы показать возможные области экономического роста Индии и основные направления внешнеэкономического сотрудничества Индии в рамках БРИКС

Для достижения поставленной цели в работе решаются следующие **задачи**:

1. Проанализировать особенности стратегического сотрудничества в БРИКС.
2. Охарактеризовать черты экономического сотрудничества Индии со странами БРИКС.
3. Показать значение экономического сотрудничества Индии и стран БРИКС.
4. Проанализировать основные результаты экономического сотрудничества Индии и стран БРИКС.
5. Определить проблемы и недостатки экономического сотрудничества между Индией и странами БРИКС.
6. Показать роль банка БРИКС в экономической стратегии Индии, в том числе в сотрудничестве со странами блока.
7. Выявить перспективы развития сотрудничества Индии со странами БРИКС в сфере экономики.

Объектом исследования является сотрудничество Индии в БРИКС.

Предметом исследования магистерской диссертации является особенности экономического сотрудничества Индии со странами БРИКС.

Теоретико-методологическую и методическую базу исследования составляют междисциплинарный подход, интегрирующий принципы социологии, экономики, демографии и др. наук; общенаучные принципы и методы познания социальных явлений и процессов: диалектический, системный, сравнительно-исторический и структурно - функциональный анализ.

Обзор литературы. Данная исследовательская работа базируется также на широком круге литературы по индийской, русской, китайской международной стратегии и исследованиям

⁴ Воронина М. А.: Проблемы экономического развития Индии.2015-09-28
<http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=878885>

развития стран БРИКС в последние годы: научные труды, монографии, сборники, статьи как русских, так и иностранных авторов. Среди научных трудов, посвященных изучению индийской международной стратегии, можно выделить следующих авторов: *Лунев С.И.*⁵, *Лихачев К.А.*⁶, *Мохан С.*⁷, *Владимиров Д.*⁸, *Ефремова К.А.*⁹, *Kanti Vajpai*¹⁰, *ZhouGang*¹¹.

Исследования стран БРИКС рассматриваются в трудах следующих исследователей: *Архангельская А.А.*¹², *Давыдов В. М.*¹³, *Луков В.В.*¹⁴, *Cassiolato J.E.*¹⁵, *Каймашникова К. С.*¹⁶.

Роль Индия в странах БРИКС более детально рассматривается в трудах: *Bobo Lo*¹⁷, *Володин А. Г.*¹⁸, *Сяо Хуэйчжун*¹⁹.

Сотрудничество и перспективы Индия в странах БРИКС рассматривается в трудах следующих исследователей: *Ахмадулина Т.В.*²⁰, *Борзова А.Ю.*²¹, *Кравцов А. Н.*²², *Ли Сяо.*²³, *У Юнь Чэ*²⁴.

⁵ *Лунев С.И.* Внешняя политика Индии и воздействие на нее внутренних факторов // Вестник МГИМО-Университета. 2010. №1. С. 189-190.

⁶ *Лихачев К.А.* Внешняя политика Индии: Хрестоматия // Издательство Санкт-Петербургского университета, 2006. с. 6-9, 34-35.

⁷ *Мохан С.* Индия и политическое равновесие // Россия в глобальной политике. 21.08.06 // http://globalaffairs.ru/number/n_7066

⁸ *Владимиров Д.* Россия — Индия. Стратегические ориентиры сотрудничества // Азия и Африка сегодня. — 2015. — № 8. — С. 38-43.

⁹ *Ефремова К.А.* Китай и Индия в XXI веке: прогнозы индийских политологов // Проблемы Дальнего Востока, 2011.— № 4. — С. 36-43.

¹⁰ *Kanti Vajpai.* Indian Strategic Culture. - South Asia in 2020: Future Strategic Balances and Alliances, Strategic Studies Institute, November 2012, P. 245 – 305.// http://www.stramod.ru/SP_001.html

¹¹ *ZhouGang* - Китайско-индийское стратегическое сотрудничество требует укрепления фундамента[N].Газета освобождения, 2018-01-14(04).

¹² *Архангельская А.А.* БРИК становится БРИКС / А.А. Архангельская // Азия и Африка. – 2011. – № 9. – с.2–5

¹³ *Давыдов В. М.* БРИКС. Достижения и задачи нового этапа // Финансы: теория и практика. – 2015. – № 5. – С. 13-18.

¹⁴ *Луков В.В.* БРИКС – фактор глобального значения / В.В. Луков // Международная жизнь. – 2011. – № 6. – с. 30–37.

¹⁵ *Cassiolato J.E.* BRICS and Development Alternatives: Innovation Systems and Policies / J.E. Cassiolato, V. Vitorino. – Anthem Press, 2009 – 197 p

¹⁶ *Каймашникова К. С.* создание БРИКС как новой структуры глобального развития и управления / К. С. Каймашникова // экономическое журнал-XXI. – 2012. – № 5-6. – с. 24-26

¹⁷ *Bobo Lo* The Illusion of Convergence — Russia, India, and the BRICS, *Russie.NEI.Visions*, March 2016, No. 92.

¹⁸ *Володин А.Г.* Индия в БРИКС // Стратегия России в БРИКС: цели и инструменты. М., 2013. С. 124.

¹⁹ *Сяо Хуэйчжун* Анализ происхождения, внутренней структуры и центростремительных сил стран БРИКС // Россия Восточноевропейская Центрально-Азиатская. 肖辉忠 金砖国家的起源、内部结构及向心力分析//俄罗斯东欧中亚研究. 2017.04

²⁰ *Ахмадулина Т.В.* Возможные направления сотрудничества БРИКС со странами Африки в сфере обеспечения продовольственной безопасности // Рос. внешнеэкон. вестн. — 2014. — №5. — С.3-13.

²¹ *Борзова А.Ю.* Как БРИКС взаимодействует с Африкой // Азия и Африка сегодня. — 2014. — №10. — С.76-77.

²² *Кравцов А. Н.* Конкурентные особенности инвестиционно-привлекательных стран (например Бразилии) / А. Н. Кравцов // Экономический вестник Ростовского государственного университета. – 2008. – Т. 6. – С. 374-378.

²³ *Ли Сяо.* Может ли индийская экономика обогнать Китай?– Двойственность в смысле "китайско-индийского сравнения"[J].Международный экономический обзор, 2007 (6): 51-56

²⁴ *У Юнь Чэ.* Основы, проблемы и перспективы двустороннего сотрудничества между Китаем и Индией [J].Исследование Южной Азии, 2007, (2): 19-23.

Вопросы о китайско-индийской границе и перспективе развития стран БРИКС также рассматриваются в трудах исследователей: Асташин Н. А.²⁵, Алиев Р. А.²⁶, Окунева Л. С.²⁷, Ян Силинг и Гао Хуипин²⁸.

В целом, прочитав эти работы, они помогли мне решить некоторые вопросы, которые связаны с моей диссертацией. Во-первых, благодаря этим работам я решил вопрос о внешней политике Индии и глобализованном экономическом развитии Индии. Во-вторых, я решил вопрос об особенностях и значении стратегического сотрудничества Индии и стран БРИКС за последнее десятилетие, в том числе в экономической, военной, медицинской и сельскохозяйственной сферах и т.д.

Существует ряд вопросов которые не исследованы в этих работах, например: перспективы развития научно-технического сотрудничества между Индией и странами БРИКС.

Следует ответить сегодня технологические инновации в мире очень важны для стран и организаций, для укрепления научно-технического сотрудничества между странами БРИКС тоже важно, технологическое сотрудничество, в том числе сюда включены искусственный интеллект, мобильную связь, интернет и многое другое. Заимствование передовой науки и техники от развитых стран, культивирование инновационной атмосферы, повышение научно-технической инновационной способности, для ускорения экономического развития и научного прогресса. Только исследуя и анализируя эти работы, можно сделать правильные выводы о стратегическом и экономическом развитии Индии в странах БРИКС.

Кроме этого, в данной работе использованы материалы электронных СМИ.

При написании данной работы автор опирался на документальную базу источников. Среди них представлены «Документ о бюллетене национальной статистики экономического и социального развития Китайской Народной Республики», «Документ о национальном ежегодном статистическом бюллетене Индии», «Документ о позиции Индии по новой концепции безопасности», «Научный доклад к VII Саммиту БРИКС», «Перспективы и стратегические приоритеты восхождения БРИКС», «БРИКС совместная статистическая публикация 2010 – 2018», «Декларации саммитов БРИКС», «Китайско-индийский саммит по торгово-экономическим инвестициям и сотрудничеству с участием Hui Lianguyu и Сингха» и т. д. Кроме

²⁵ Асташин Н. А. Китайско-индийские противоречия и их потенциальное влияние на БРИК // Вестник МГИМО-Университета. – 2010. – № 1. – С. 59–62.

²⁶ Алиев Р. А. Перспективы развития БРИКС. Есть ли у БРИКС будущее? // Актуализация процесса взаимодействия стран БРИКС в экономике, политике, праве: сб. материалов. – М., 2012. – С.246-250.

²⁷ Окунева, Л. С. БРИКС: проблемы и перспективы (Научная конференция, МГИМО, 9–10 ноября 2011 г.) / Аналитические доклады ИМИ, Выпуск 2(32) – М.: МГИМО – Университет, 2012.

²⁸ Ян Силинг, Гао Хуипин Условия китайско-индийского конфликта и сотрудничества – анализ на основе теории изменения ситуации // Исследование экономики Индийского океана 杨思灵. 高会平 中印冲突与合作的条件——基于情势变更理论的分析. 印度洋经济研究 2018.06

того, в работе представлено множество выступлений официальных лиц о внешней политике: «Доклад Ху Цзиньтао на 17-м Всекитайском съезде КПК», «Доклад Си Цзиньпина на 18-м съезде КПК», «Доклад Си Цзиньпина на 19-м съезде КПК», «Выступление премьер-министра Индии Сингха в Китайской академии социальных наук», «Президент КНР Ху Цзиньтао выступил с важной речью во дворце науки Индии» и т.д.

В Китае мало исследований на тему: «Роль Индии в группе БРИКС», а в нашем университете существуют специальные исследования. Таким образом, в результате анализа данных материалов, автор пришел к выводу, что данная тема исследования о стратегических аспектах международного экономического сотрудничества Индии и страны БРИКС на современном этапе, не является широко изученной как в российских научных трудах, так и в работах зарубежных коллег, поэтому эта тема и была выбрана.

Научная новизна исследования заключается в следующих положениях:

- Проведен комплексный анализ Индийской экономической стратегии в сфере международных отношений на современном этапе;
- В работе представлен комплексный анализ Индийского политического и экономического, стратегического места в группе БРИКС, по самым новым данным и материалам;

Практическая значимость заключается в анализе потенциала и перспектив развития Индии в БРИКС, в частности, влияние и помощь в инвестиционном развитии китайских компаний, конфликт между Китаем и Индией на границе, который повлиял на отношения между двумя народами, что привело к тому, что большинство народов не знали друг друга и не могли углубиться в экономическое сотрудничество. Поэтому практическая значимость моего тезиса заключается в том, чтобы повысить взаимопонимание Индии Китаем, тем самым способствовать развитию сотрудничества между двумя странами в рамках БРИКС.

Структура работы. Диссертация состоит из 3 глав, 6 параграфов, введения, заключения, и списка источников литературы.

Во введении определена актуальность работы, цель, задачи, объект и предмет исследования, его научная новизна и теоретическая и практическая значимость, описаны материал и методы работы.

В первой главе описывается экономическое развитие Индии в системе современных мирохозяйственных связей. В этом параграфе дается контекст развития индийской экономики, а также особенности индийской экономики за последние два десятилетия, и как пример для экономического развития Китая. Эта глава разделяется на три параграфа: Первый параграф - Экономическая глобализация в Индии и ее экономическое развитие. Экономическое развитие

Индии в период глобализации состоит из двух особых периодов, Индия была вынуждена участвовать в процессе глобализации экономики; Во втором периоде, экономика Индии замедлила процессы глобализации. Второй параграф - Особенности быстрого экономического развития Индии за последние два десятилетия, включая в 80-е годы и правление И. Ганди. Руководство Р.А Ганди провело корректировку экономической политики, например, усилие по содействию экспорта и начало финансирования на международных финансовых рынках, внимание к введению прямых иностранных инвестиций. Таким образом, иностранные инвестиции в Индию увеличились, внешняя торговля также имеет большое развитие, доля индийского экспорта в общем мировом экспорте увеличилась, темпы экономического роста ускорились. Третий параграф - Модель экономического развития Индии как пример для экономического развития Китая. Во-первых, данный раздел содержит проблемы, стоящие перед экономическим развитием Китая и Индии, а во-вторых, индийская модель экономического развития помогает в решении экономических проблем, которые сейчас существуют в Китае.

Во второй главе описывается экономические сотрудничества Индии со странами БРИКС. В этой главе отдельно представлено экономическое сотрудничество в странах БРИКС между Индией и Россией, Китаем, Бразилией, Южной Африкой.

В третьей главе описывается перспективы научно-технического сотрудничества между Индией и странами БРИКС в интересах экономического развития.

В заключении подведены итоги исследования, а также определены перспективы развития стран БРИКС.

ГЛАВА 1. Экономическое развитие Индии в системе современных мирохозяйственных связей.

1.1 Экономическая глобализация и экономическое развитие Индии.

Долгое колониальное правление ввело индийскую экономику в капитализме мировой экономической системы, что способствовало ее созданию, но сдерживало ее развитие. После обретения независимости, Индия относится к участию экономики в глобализации, несмотря на то, что экономика Индии в определенной степени развилась, а темпы экономического роста были медленными. С 1990-х годов Индия повысила темпы экономической глобализации, тем самым ускорив процесс экономического развития Индии, но существуют некоторые проблемы.

До колониального правления индийская экономика развивалась не только за счет сельского хозяйства, но и с помощью ремесла. Двести лет колониального правления, которое ввело индийскую экономику в капитализме мировой экономической системы, в определенной степени способствовало созданию экономики капитализма в Индии, но в то же время серьезно задержало развитие индийской экономики. После политической независимости в 1947 году Индия, несмотря на то, что не разорвала экономические связи с зарубежными странами, была осторожна с экономической глобализацией, это в некоторой степени поддерживало экономическое развитие Индии, но ее темпы роста были медленными. После 1990 года, волна экономической глобализации охватила весь мир, и Индия проводила экономические реформы, которые ускорили процесс экономической глобализации Индии, тем самым повышая темпы экономического развития Индии, но в тот время тоже есть много примечательных проблем.

1) В колониальный период Индия была вынуждена участвовать в процессе глобализации экономики .

До колониального правления сельское хозяйство было основным сектором экономики Индии, что было характерно для развития в структуре сельских общин. "Деревня-это маленькая республика, которая имеет почти все, что ей нужно внутри, почти изолирована от мира. Они как бы выдерживают в совершенно невозможных условиях. Каждая сельская община сама по себе образует замкнутое маленькое государство. Коалиция (Государство), состоящая из сельских общин, чрезвычайно способствует счастью и наслаждению всеми членами в значительной степени свободой и

независимостью.” [29] Тем не менее, в середине XVII века индийское сельское хозяйство достигло более высокого уровня, чем в большинстве европейских стран того времени, с точки зрения трудоемкости земледелия, разнообразия сельскохозяйственных культур, повсеместного использования удобрений, сложности севооборота и расширения орошаемых площадей. Индийские ремесла развиваются на более высоком уровне, особенно в текстильной промышленности: муслин в Дакке, бязь в Бенгалии, сари в Бенаресе, тонкие песчаные шарфы и шелк, платки в Амритсаре и Лудхиане и т. д. также известны во всем мире. Индийское мастерство отражено в том, что “кусоч Муслина длиной 20 ярдов и шириной 1 ярд может проходить через кольцо” [30]. Таким образом, “когда западные бизнес-авантюристы начали появляться в Индии, индийская промышленность развивалась так или иначе, как более продвинутые европейские страны того времени.” [31] Индийское сельское хозяйство и промышленность не только “удовлетворяют все потребности своей страны, но и экспортируют свою готовую продукцию за границу”. [32] В то время индийские ткани, голубые скатерти, специи, оружие и ремесла, вырезанные с красивыми узорами, продавались в восточных странах и в большинстве европейских стран, это привело к тому, что внешняя торговля Индии также была более развита в то время. В то же время с развитием сельского хозяйства, ремесел и внешней торговли расширился внутренний товарообмен и в некоторых городских районах возник рост капиталистической экономики.

Однако буржуазная революция и первая промышленная революция, произошедшая в Европе в 17-18 веках, сильно способствовали развитию капиталистических экономик в европейских странах и заставили европейскую буржуазию срочно осваивать мировые рынки. Затем западные колонисты вторглись и захватили Индию, монополизировали внешнюю торговлю Индии и продали большое количество индийской продукции по всему миру. После завершения Британской промышленной революции 19-го века, чтобы захватить индийский рынок, британские товары, экспортируемые в Индию, были освобождены от налогов, а товары, экспортируемые из Индии в Великобританию, были подвергнуты высоким тарифам, поэтому Индия импортирует много промышленных товаров из Великобритании. Индия стала рынком сбыта британских промышленных товаров.

²⁹ Обращение Джавахарлала Неру: «открытие Индии» (1947), стр. 302. Образец цитирования: Рудар Датт и др.: «экономика Индии», китайский перевод, Сычуаньское народное издательство 1994 года, стр. 30.

³⁰ Д. р. гадгир: «Промышленное развитие Индии», С. 34. Обращение к цитируемой книге «Экономика Индии», стр. 31

³¹ [Индия] доклад комитета по промышленности, стр. 1. Перефразировать из «Индийской экономики», стр. 50.

³² Ранад: «Конгломерат экономической теории Индии», стр. 171. Перефразировать из «Экономика Индии» стр. 31.

Однако экономическая глобализация при колониальном правлении оказала глубокое влияние на экономическое развитие Индии.

Чтобы облегчить создание капиталистической товарной экономики, западные колонисты основали в Индии большое количество плантаций кофе, чая, каучука, используя новые методы производства. В то же время предпринимались усилия по коммерциализации сельского хозяйства, в результате чего некоторые фермеры специализировались на выращивании хлопка, сахарного тростника, джута и арахиса, а затем продавали его западным торговцам. Кроме того, колонисты позже построили в Индии несколько заводов, которые использовали местное сырье для переработки и управлялись новыми методами, что во многом способствовало созданию капитализма товарной экономики Индии, для того, чтобы превратить Индию сырьевой базой для западных стран.

Чтобы превратить Индию в сырьевую базу для британской промышленности, тем самым спровоцировав местный продовольственный кризис. Британские торговцы установили более высокие рыночные цены на хлопок, джут, сахарный тростник, арахис и другие сельскохозяйственные продукты, заманив индийских фермеров на товарные культуры вместо продовольственных культур, что привело к снижению производства продовольствия, но фермеры, выращивающие товарные культуры, также должны были выйти на рынок, чтобы купить продовольствие для домашнего потребления, что привело к продолжительному продовольственному кризису в Индии. Только после голодомора 1942 года в Бенгалии погибло более 4 миллионов человек.

Массовое машинное производство после промышленной революции на Западе привело к значительному снижению производственных затрат на промышленные товары и к чрезвычайно низким ценам. Опять же, это тормозило развитие национальной экономики Индии. Чтобы защитить интересы колонистов, Англия активно пропагандировала свободную торговлю и вводила налоговые льготы на промышленные товары, которые Великобритания экспортировала в Индию, что еще больше повысило конкурентоспособность британских промышленных товаров на индийском рынке, что привело к быстрому упадку развитых индийских ремесел, особенно ручной текстильной промышленности. В то же время колониальные власти не позволили Индии импортировать машины и оборудование для развития промышленного производства машин, что привело к тому, что безработные и обанкротившиеся ремесленники были вынуждены перейти в сельское хозяйство, что привело к “деиндустриализации” в новейшей экономической истории Индии. Доля населения, живущего в сельском

хозяйстве, увеличилась с 55% в середине 19-го века до 72% в 1930-х годах [³³]. Разрушение индийской национальной промышленности привело к длительному стагнации индийской экономики. До обретения независимости индийский экономический рост составлял всего около 1 процента в год[³⁴].

Колонисты также инвестировали в строительство железных дорог, портов и аэропортов в Индии, тем самым способствуя развитию индийского транспорта. В то же время, с середины 19-го века в Индии было создано несколько заводов, что привело к индустриализации Индии. Некоторые индийцы отказались от традиционных профессий и перешли на промышленность, что в некоторой степени способствовало созданию современной индийской промышленности. Однако, развитие индийской национальной промышленности в колониальный период произошло во время двух мировых войн и экономического кризиса капитализма 1930-х годов. Индийские экономисты отметили, что в любом случае, пока индийская сторона прерывает свои колониальные экономические связи с внешним миром с точки зрения внешней торговли и притока иностранного капитала, ее промышленная экономика будет значительно развиваться. [³⁵] Другими словами, внешняя торговля и свободное перемещение иностранного капитала означают для Индии застой в экономике. С другой стороны, частичное или полное прекращение этого потока дает возможность индийскому капиталу открыть путь для развития промышленности в тех областях, которые были задушены импортными товарами.

2) Экономика Индии замедлила процессы глобализации после обретения независимости.

После независимости, Индия замедлила процесс экономической глобализации, сначала развивалась внешняя торговля. Но ее позиции в мировой торговле снижались. Несмотря на то, что после обретения независимости внешняя торговля Индии развивалась в определенной степени, его экспортный товарооборот увеличился с 1,016 млрд долларов в 1949-1950 годах до 7,947 млрд долларов в 1979-1980 годах; За тот же период его импортный товарооборот увеличился с 1,292 млрд долларов до 11,321 млрд долларов [³⁶]. Но внешняя торговля Индии не только медленно развивалась, но была крайне нестабильна по сравнению с другими странами мира. Медленное и неустойчивое

³³ «Экономика Индии» , стр. 35.

³⁴ Liang Jie: the colonial system and the economic foundation of India Today. November 21, 2016. Shanghai Securities News. 梁杰: 当今印度的殖民制度和经济基础。十一月 21, 2016. 上海证券报-
<https://www.chinabond.com.cn/Info/24882275>

³⁵ «Экономика Индии» , стр. 57-58.

³⁶ «Правительство Индии: экономические исследования 1998-1999 гг.» , Стр.-80.

развитие внешней торговли Индии привело к снижению ее позиций в мировой торговле. Доля Индии в общем объеме мировой экспортной торговли в период с 1950 по 1951 год в первые годы независимости составила 2,1%, и к 1980-1981 году он снизился до менее чем 0,4 %. В то же время роль внешней торговли в экономическом развитии Индии снизилась, а доля экспортной торговли в ВВП Индии также снизилась с 6,75% до 5,48% [37].

После войны, с началом третьей научно-технической революции и ускорением потоков капитала, международная торговля с трудом быстро развивалась. От коммерческих услуг до услуг связи, от инженерных услуг до продаж, от финансовых услуг до образовательных услуг, от транспортных услуг до медицинских услуг, от туристических услуг до экологических услуг, все виды торговли услугами возникли и процветают. Но Индия не так много занимается международной торговлей услугами, в основном с точки зрения контрактных работ, международного туризма и т. д. Из-за однообразия торговли Индия также не имеет высокого статуса в международной торговле трудом. Ни одна из 20 стран и регионов по объему импорта и экспорта международной торговли трудом нет Индии [38]. Это крайне несоразмерно статусу Индии как мировой густонаселенной державы.

Индия растет в использовании иностранного капитала, как развивающаяся страна, дефицит финансирования остается серьезным препятствием для экономического развития Индии. После обретения независимости, для развития национальной экономики, Индия придавала большое значение иностранным инвестициям, которые играли значительную роль в различных пятилетних планах экономического развития Индии. Первая пятилетка получила приток иностранных инвестиций в размере 5.6%, вторая пятилетка – 7.1%, третья пятилетка – 10.2%, четвертая пятилетка 4.1% , а пятая пятилетка 7.7% .[39] В будущих пятилетках доля иностранного капитала в запланированных фондах составляет примерно 10%. [40] В то же время Индия пользуется иностранным капиталом в основном за счет льготных кредитов международных финансовых институтов, таких как Всемирный банк, Международная ассоциация развития (МАР) и западных правительств, таких как США и

³⁷ «Правительство Индии: экономические исследования 1995-1996 гг.», Стр.-100.

³⁸ Всемирная торговая организация: «Тенденции и статистика международной торговли 1995», стр. 14.

³⁹ Zhang Zhanbin: similarity of development path between China and India and national strategic choice. 张占斌: 中印两国发展道路的相似性与国家战略选择. 2013年12月05日《国家行政学院学报》

<http://theory.people.com.cn/n/2013/1205/c372253-23757944.html>

⁴⁰ Wen Fude: «Economic globalization and economic development in India» // Contemporary Asia-Pacific Studies. - 2015. - No. 11. / ISSN: 1007-161X. 文富德: 《经济全球化与印度经济发展》//当代亚太研究. 2015年11期/ISSN: 1007-161X

Великобритания, и редко, даже не используя коммерческие кредиты на международных финансовых рынках. С 1946 года Всемирный банк и его филиалы являются важными поставщиками использования иностранного капитала в Индии. До начала 1980-х годов Индия редко участвовала в международных финансовых рынках.

Из этого следует, что после обретения независимости Индия замедлила процесс экономической глобализации как с точки зрения торговли товарами, услугами и потоками капитала, так и с точки зрения снижения вовлеченности индийской экономики в процесс глобализации. Потому что во время колониального правления, западные колонисты заставили Индию присоединиться к международному разделению труда, а индийская экономика была вынуждена участвовать в процессах глобализации, и по мере углубления колониального правления и развития капитализма, растущая вовлеченность индийской экономики в глобализацию привела к тому, что ее сельскохозяйственное производство в значительной степени было связано с международными рынками, а ее внутреннее потребление в значительной степени зависело от международных рынков, что сделало Индию сырьевой базой и рынком промышленных товаров. Экономическая глобализация при колониальном правлении не только подорвала развитую индийскую ремесленную промышленность и сельское хозяйство, но и серьезно затруднила создание современной индийской промышленности, что не только затруднило экономическое развитие Индии, но и привело к постоянному продовольственному кризису и частому голоду.

После Второй мировой войны, под влиянием идей развития экономики, большое количество колониальных государств, таких как Индия, получили политическую независимость. Встал вопрос о том, как развивать национальную экономику после обретения политической независимости. Для решения этой проблемы экономика развития также получила беспрецедентное развитие. Учитывая специфику промышленной отсталости только независимых развивающихся стран, экономика развития считает, что развивающиеся страны должны как можно скорее развивать промышленность, внедрять индустриализацию и заменять импортные промышленные товары отечественными промышленными товарами, тем самым способствуя национальному экономическому развитию. То есть для развития национальной экономики развивающиеся страны должны внедрять стратегии импортозамещения. Эта стратегия предполагает, что производство товаров превосходит импорт, а промышленность ориентирована главным образом на внутренний рынок. Экономисты по развитию также считают, что эта стратегия особенно подходит для такой страны, как

Индия.[⁴¹] Под влиянием этой идеи Индия после обретения независимости выбрала стратегию импортозамещения, которая, с одной стороны, использует высокие тарифы и количественные квоты для ограничения импорта основных потребительских товаров и защиты внутреннего рынка. С другой стороны, завышенные обменные курсы стимулируют импорт сырья и технологического оборудования, необходимого для промышленности основных потребительских товаров, с целью защиты развивающихся отраслей потребительских товаров.

Таким образом, Индия замедлила процесс экономической глобализации, создала более полную промышленную систему, которая в некоторой степени поддерживала развитие индийской экономики, это также оказало некоторое негативное влияние на экономическое развитие Индии.

Во-первых, неэффективность производства. Из-за замедления процесса экономической глобализации Индия ввела жесткие ограничения на импорт товаров, что привело к созданию некоторых отраслей промышленности. Однако из-за государственной защиты эти отрасли были неэффективными с самого начала.. Неэффективность промышленности приводит к неэффективности всей национальной экономики, а темпы роста капитала и производства во всех секторах экономики Индии в 50—х годах составляли 3,93, в 60-х годах-5,93, а в 70-х-5,97 [⁴²].

Во-вторых, медленный экономический рост. В период с 1950-1951 по 1980-1981 годы экономика Индии росла в среднем на 3,5% в год, это намного выше, чем средний годовой рост 1% в колониальный период. [⁴³] Тем не менее, по сравнению со средним годовым темпом роста в других странах и регионах мира, который приближается или даже превышает 10%, экономический рост в Индии очень медленный. Даже индийские экономисты высмеивали такое понятие как "темпы роста в Индии". [⁴⁴]

В третьих проблема бедности серьезна. Медленный экономический рост в сочетании с быстрым ростом населения затрудняет поглощение растущей рабочей силы индийской экономикой, что приводит к росту безработицы среди рабочих. В конце первой пятилетки, число безработных, накопленных в Индии, составило 5,3 миллиона человек, увеличившись к 1980 году до 20,7 миллиона человек, что составляет около 8% от общей численности рабочей силы. В то же время доход на душу населения не увеличился. Например, в период с 1950 по 1951 год по 1980-1981 год средний доход в

⁴¹ Liu Ying. Study on the current situation of Indian economy and foreign trade policy. // Issue 1000-9795(2014) – School of international relations, Yunnan University, 2014 №2 刘颖. 研究印度经济和外贸政策的现状。

⁴² S. Чакравати: «План развития-опыт Индии», Нью-Дели, Vile Oriental Press 1987, стр. 105.

⁴³ Там же.

⁴⁴ S. Чакравати: «План развития-опыт Индии», Нью-Дели, Vile Oriental Press 1987, стр. 112.

Индии составлял всего 1,2%^[45] , таким образом, проблема бедности в Индии является чрезвычайно серьезной.

⁴⁵ «Экономика Индии» , стр. 615.

1.2 Особенности быстрого экономического развития Индии за последние два десятилетия

В 80-х годах правительство Индиры Ганди и правительство Раджива Ганди провели корректировку экономической политики, например, усилили содействие экспорту, начали финансирование на международных финансовых рынках, обратили внимание на введение прямых иностранных инвестиций, таким образом, иностранные инвестиции в Индию увеличились, внешняя торговля также получила большое развитие, доля индийского экспорта в общем мировом экспорте также увеличилась, темпы экономического роста также ускорились. В 1980-х годах экономика Индии выросла в среднем на 5,5 процента в год. Однако, как отмечалось ранее, стратегия и модель экономического развития не изменились радикально, поскольку экспорт обслуживает импорт.

В начале 1990-х годов в Индии произошел худший кризис в международных доходах и расходах с момента обретения независимости. В то же время из-за распада Советского Союза традиционная модель экономического развития Индии потеряла важное теоретическое обоснование. Под давлением международных организаций, правительство П.В.Р. Нарасимхи РАО, которое пришло к власти в 1991 году, приступило к масштабным реформам индийской экономической системы, в частности, было предложено ускорить процесс экономической глобализации Индии путем либерализации, рыночной и глобальной экономики.

Правительство П.В.Р. Нарасимхи РАО, в первую очередь, проводит политику свободного импорта, это начинается с ослабления выдачи разрешений на импорт, затем он упрощает процедуры импорта и экспорта. Отмена экспортных субсидий, управление внешней торговлей Индии постепенно выходит на международный уровень, к 1993-1994 гг. почти полностью отменяет разрешения на импорт, таким образом, проводя торговую политику свободного импорта.^[46]

Следующее, ослабление ограничений на иностранные инвестиции. Чтобы привлечь больше иностранных инвестиций, правительство РАО также расширяет доступ к иностранным инвестициям, не только открытием фондового рынка для иностранных бизнесменов, позволяя им инвестировать за пределами индийского фондового рынка, а также ослабляет ограничения на создание иностранных финансовых организаций и групп в Индии, позволяя им инвестировать в финансовый сектор Индии. Это также позволяет иностранным инвесторам напрямую инвестировать в такие области, как нефть, газ, электроэнергия и туризм, которые всегда были защищены.

⁴⁶ Shulan Zhang: research on economic reform of the government of Rao, India.// Xinhua press. - 2013 张淑兰: 印度拉奥政府经济改革研究。新华出版社, 2013

А также, в марте 1993 года была введена единая рыночная система обменного курса рупии, которая завершила консолидацию обменного курса, привело к ее свободному обмену.

Кроме того, правительство позволяет индийским компаниям финансировать международные финансовые рынки на зарубежных рынках ценных бумаг, в то же время поддерживает свои индийские компании, которые занимаются зарубежными инвестициями по миру.

В целом, после экономических реформ, проведенных правительством РАО, для достижения экономического роста в Индии, вывел индийскую экономику из затруднительного положения и обратил на себя внимание международного сообщества.

После выборов 1996 к власти пришло правительство Гаудадеша, а затем правительство Гуджарата, которое настаивало на возобновлении процесса глобализации индийской экономики правительством РАО, четко выразило свою позицию: "Приветствуется любой иностранный капитал, ориентированный на занятость, тесно связанный с сельским хозяйством, созданием рабочих мест и внедрением новых технологий, а также расширение экспорта" [47]. Коалиционное правительство Ваджапай, которое пришло к власти на всеобщих выборах 1998 года, продолжало продвигать экономическую глобализацию Индии. В политике управления, опубликованной 18 марта 1998 года, он пообещал "тщательно изучить последствия глобализации и разработать график, соответствующий экономической ситуации и требованиям нашей страны". [48].

Коалиционное правительство Ваджапай с самого начала подписало международное соглашение об информационных технологиях, которое обещало свободный экспорт и импорт информационных технологий и их продукции, а также снижение таможенных пошлин до нуля на 95 видов товаров к 2000 году. Национальные стандарты и технические правила установились в соответствии с соглашением о технических барьерах торговли и фитосанитарных мерах. 23 декабря 1998 года парламент принял поправки в закон "О патентах", направленные на усиление защиты прав интеллектуальной собственности.

Во-вторых, расширение сферы услуг, чтобы быть открытыми. 33 вида сфер услуг были открыты для иностранных инвесторов, что способствовало привлечению иностранных инвестиций, внедрению технологий и увеличению занятости. Это больше, чем открытие в среднем 22 областей обслуживания в развивающихся странах.

В-третьих, ослабление ограничений на зарубежное финансирование для индийских компаний. В целях повышения гибкости при размещении индийских компаний за

⁴⁷ [Индия] «Политик», 22 августа 1996 г., с. 21.

⁴⁸ «Ежеквартальный журнал исследований Южной Азии», 1998, № 3, стр. 39.

рубежом отменяются положения, действующие в течение 90 дней с даты утверждения; Средства, полученные в результате эмиссии за рубежом, не имеют других ограничений, кроме запрета на инвестирование в фондовый рынок и недвижимость; ИТ-компаниям разрешается выпускать глобальные облигации и т. д. Индийские компании, работающие за рубежом в области информационных технологий и развлекательного программного обеспечения, медицины, технологий приобретения и других операций, регулируемых правительством, можно финансировать через глобальные облигации [49].

И последнее, это активное привлечение иностранных инвестиций. Правила принятые в 1999-2000 годы, позволяющие иностранным компаниям и частным лицам инвестировать в фондовый рынок Индии в качестве институциональных инвесторов, для компаний до 24%; до тех пор, пока иностранные фонды сотрудничают с Индией по международно-признанным каналам, менеджерам внутренних фондов Индии разрешено управлять такими иностранными фондами, которые инвестируют на индийском рынке капитала; В целях содействия развитию индустрии венчурного капитала, упрощения формальностей, комиссия по ценным бумагам и биржам Индии является специализированным учреждением для регистрации венчурного капитала как внутри страны, так и за рубежом [50].

Из этого следует, что с 90-х годов, несмотря на ряд несколько изменений в индийском правительстве, последующие правительства настаивали на том, чтобы быть открытыми и интегрировать индийское экономическое развитие в мировую экономику, это бы ускорило процесс экономической глобализации Индии.

В 21-м веке произошел рост экономики в Индии. В 2003 году сформировалась крупная рыночная экономика как движущая сила развития мировой экономики в XXI веке(БРИКС). Индия, наряду с Бразилией, Китаем и Россией, входит в число ведущих стран мира с формирующейся рыночной экономикой, его экономические движения уже привлекли всеобщее внимание. С 2000 по 2018 в годовом выражении ВВП Индии вырос в среднем на 6,99% в годовом исчислении (Рисунок 1) [51].Согласно прогнозу Гольдмана-Сакса, к 2032 году Индия превысит ВВП Японии, к 2050 году он составит 27,8 триллиона долларов, то есть в 4,2 раза больше ВВП Японии[52]. Это в основном связано с развитием трех отраслей промышленности в Индии , таких как сельское хозяйство, промышленность и сфера услуг.

⁴⁹ Правительство Индии: « Экономические исследования 1998-1999 гг. » , с. 98.

⁵⁰ Правительство Индии: «Справочный ежегодник Индии за 2001 год» , стр. 338-339.

⁵¹ World Bank National Accounts data-<https://data.worldbank.org.cn/indicator/ny.gdp.mktp.kd.zg?end=2018&start=2000>

⁵² Kojima :problems with the economic development of India.Japan World Economic Research Association, World Economic Review, March 2006-<https://core.ac.uk/download/pdf/41364803.pdf>

Проценты роста ВВП (%годовых)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Темпы роста ВВП (%годовых)	4.384	1.949	2.176	2.957	4.403	3.915	4.38	4.319	1.851

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
-1.679	4.299	3.133	2.508	2.654	2.833	2.086	2.482	3.109	2.974



(Рисунок 1) [53]

Географические и климатические условия Индии помогли в развитии сельского хозяйства. Политика преференций в сельском хозяйстве, способствовала его развитию. Экспорт сельскохозяйственной продукции в 2016-2020 гг. составил 2,2% от общего объема экспорта Индии, 10-е место в мировом рейтинге, вклад сельского хозяйства в ВВП Индии составляет 28%, и это занимает 46% рабочей силы в Индии. [54]

В промышленности, Индийская промышленность была слабо, основные отрасли промышленности включают в себя: ткачество, пищевую промышленность, химическую промышленность, фармацевтику, сталь и железо, цемент, добычу полезных ископаемых, нефть и машины и т. д., в последние годы индустрия Индии быстро развивалась в автомобилестроении, производстве электронной продукции, авиации и других отраслях

⁵³ GDP growth rate (annual percentage) - India <https://data.worldbank.org.cn/indicator/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?end=2018&locations=IN&start=2010&view=chart>

⁵⁴ 'World Integrated Trade Solutions' 2018.02. «Agriculture agreement» '世界综合贸易解决方案'2018.02. «农业协定»

промышленности. С 2005 по 2015 года , промышленность росла отдельно 9.72% , 12.17% , 9.67% , 4.44% , 9.16% , 7.55% , 7.81% , 3.27% , 3.79% , 7.47% , 8.76% (Рисунок 2) [55]. В 2011-2013 гг. более быстрыми темпами начал увеличиваться объем производства основных промышленных товаров в Индии (Рисунок 3) . Промышленность в основном была распределена в крупных городах, которые близки к месту производства сырья: например, хлопчатобумажная промышленность в Бомбее, пеньковая промышленность в Калькутте. Кроме того, промышленность распределена по крупным городам вдоль моря, промышленность в северной части не развита, а региональное развитие промышленности крайне неравномерно. Но Индия постепенно развивает производство и ожидается, что в будущем Индия станет второй в мире после Китая, Индия продемонстрировала свой потенциал миру, как центра обрабатывающей промышленности.

Промышленная стоимость увеличения (ежегодный прирост %)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Промышленн ая стоимость увеличения	9.72	12.17	9.67	4.44	9.16	7.55	7.81	3.27	3.79	7.47	8.7



(Рисунок 2) [56]

⁵⁵ World Bank: URL: <http://www.ydyliit.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=41&id=1216>

⁵⁶ Indian Economic Survey 2005-2015, <http://indiabudget.nic.in>

В 2011-2013 гг. основные промышленные товары и производство в Индии

Единица измерения: миллион тонн:

	2011--2012	2012--2013
уголь	42040	58310
нефть	3819	3810
сталь	6957	8280
железняк	2080	1617
Производство электроэнергии (МВт)	20.65	23.64

(Рисунок 3) [⁵⁷]

Сфера услуг стала особенностью индийской экономики. Во-первых, это ее масштабы. По данным агентства по статистике бизнеса Индии и министерства торговли Индии, только в период 2000-2010 годов среднегодовой темп роста превысил 20%. Согласно данным ВТО, общий объем импорта и экспорта услуг в Индии в 2015 году составил 277,5 млрд. долл. , а средний экспорт-86,4 млрд. долл. 11-е место в глобальном списке, только после Китая среди развивающихся стран , на 2-м месте. Во-вторых, увеличение производительности. Согласно статистике ВТО, экспорт услуг Индии вырос в среднем на 32% в годовом исчислении в период с 2006 по 2015 год.[⁵⁸](Рисунок 4)

Структура экспорта услуг Индии (%)

Год	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Транспорт	10.9	10.4	10.8	12.2	10.7	12.7	12.1	11.4	12.0	9.2
Туризм	12.4	12.4	11.1	12.1	11.5	12.8	12.6	12.4	12.7	13.5
Телесвязь	3.1	2.7	2.3	1.8	1.3	1.2	1.2	1.5	1.4	1.3
Финансы	3.4	3.9	4.0	3.9	4.7	4.5	3.9	4.3	3.6	3.4
Компьютерные и информационные услуги	30.7	31.7	33.6	35.1	32.6	31.8	33.6	35.7	35.8	37.1
Прочие коммерческие услуги	36.3	35.5	35.1	29.6	28.3	28.8	32.0	31.3	30.4	31.3

⁵⁷ Министерства иностранных дел Китая. URL: https://www.fmprc.gov.cn/web/wjbxw_673019/

⁵⁸WTO. World Trade Statistical Review 2016 [R] WTO.2016.5. URL: https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/wts2016_e/wts2016_e.pdf

(Рисунок 4) [59]

Наряду с устойчивым темпом экономического роста, экономика Индии продолжает расширяться. В целом, структура тройной промышленности Индии, показала снижение удельного веса первой индустрии, тенденция к постепенному росту доли вторичной и третьей индустрии. Доля Индии в третьей индустрии уже превысила 50%, постепенно произошли изменения в структуре промышленности во главе с сектором услуг. Сектор услуг стал основным драйвером экономического развития. (Рисунок 5)

ВВП в 2010-2018 гг. доля трех индустрий промышленности Индии (%)

Год	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Первая индустрия	23.4	23.2	20.0	21.0	18.9	18.8	18.0	17.2	16.2
Вторая индустрия	26.2	25.3	25.5	26.2	28.0	28.0	29.0	29.1	26.4
Третья индустрия	50.4	51.5	52.7	52.8	53.1	53.0	52.9	54.6	56.4

(Рисунок 5) [60]

Начиная с 21-го века, экономика Индии начала быстро перестраивается. Третья индустрия остается примерно на 9% [61], особенно туризм, еда, финансы, программное обеспечение и другие индустрии быстро развиваются, и в каждом периоде экономического развития Индии темпы роста производства и услуг были на 2-3 процентные точки выше [62], чем темпы роста сельского хозяйства в тот же период. В соответствии с концепцией традиционной структуры промышленности первая индустрия является основой национальной экономики, вторая индустрия - подпорка национальной экономики, а третья индустрия - показателем экономического роста страны. С этой точки зрения можно считать, что нынешняя индийская экономика достигла уровня обновления и замены промышленной структуры, постепенно приближаясь к уровню средних и развитых стран.

Тем не менее, ускорение процесса экономической глобализации также привело к появлению многих новых проблем в экономическом развитии Индии, например,

⁵⁹ WTO Statistics database

⁶⁰ Yang Wenbing: « Study on the economic development model of India. » [Article number] 1004—1508 (2018) 03. / 杨文斌: 印度经济发展模式研究. 文章编号 1004—1508 (2018) 03.

⁶¹ Institutional analysis of economic reform and development in India[M]. Economic science Press, by Yang dongyun, 2016. 印度经济改革与发展的制度分析[M]. 经济科学出版社, 杨冬云著, 2016

⁶² там же

внедрение передовых зарубежных технологий привело к расширению структурной безработицы в некоторых традиционных отраслях, это даже вызвало оппозицию со стороны местных жителей. Укрепление экономических связей с зарубежными странами также привело к увеличению торговых споров между Индией и зарубежными странами, как с развитыми, так и с развивающимися. Эти проблемы, не могут не сказаться на процессах глобализации индийской экономики. Тем не менее, процесс экономической глобализации в Индии необратим, так как волна экономической глобализации в наши дни становится больше.

1.3 Модель экономического развития Индии, как пример для экономического развития Китая.

Прежде всего, мы должны знать основные проблемы, стоящие перед Китаем и Индией в области экономического развития.

Проблемы экономического развития Индии включают:

- 1) Проблема бедности остается по-прежнему актуальной: бедность составляет 75% всего населения Индии^[63].
- 2) Неравенство в развитии между регионами, большая разница между богатыми и бедными.
- 3) Структура отрасли нерациональна. Две трети населения живут в сельском хозяйстве, с низкой производительностью сельского хозяйства и медленным промышленным развитием.
- 4) Высокий финансовый дефицит влияет как на инвестиции, так и на экономическое развитие.
- 5) Реформы были недостаточно полностью, а уровень открытости должен быть повышен.
- 6) Государственные предприятия понесут убыток, высокий порог доступа иностранных инвестиций на рынок, а торговые барьеры защищают существование большого количества инвестиций.
- 7) Слабая инфраструктура, нехватка энергии и полезных ископаемых. Низкое качество дорог, размеры железнодорожной колеи не одинаковые, малое количество аэропортов, слабая портовая база, плохой транспорт, нехватка электроэнергии, нефти, олова, меди и свинцовых руд.
- 8) По-прежнему существует кастовая система, а в обществе возникают религиозные конфликты между мусульманами и индусами.
- 9) Политические партии являются неэффективными и коррумпированными.
- 10) Экономическое и социальное развитие характеризуется низкой устойчивостью и высокой потенциальной уязвимостью. Существует серьезная проблема безработицы, высокий уровень неграмотности и неравномерный уровень доступа к образованию.

Проблемы экономического развития Китая:

- 1) Экономический рост привел к огромному загрязнению окружающей среды, например, к устойчивой туманной погоде в Пекине и Цзиньлу, и в других местах.
- 2) Отношения между инвестициями и потреблением недостаточно сбалансированы, слишком зависимость от государственных инвестиций в экономику и недостаточное развитие внутреннего спроса.
- 3) Неравномерное распределение доходов, высокий доход для руководителей государственных предприятий и персонала, работающего в отделе кадров.

⁶³ БЕДНОСТЬ И НИЩЕТА В ИНДИИ.21.01.2020 .<https://visasam.ru/emigration/asia/bednost-v-indii.html>

- 4) Научно-технические инновации недостаточно сильны.
- 5) Структура промышленности не является четко выстроенной, а сфера услуг имеет большой потенциал для развития.
- 6) Развитие сельских районов недостаточно скоординировано.
- 7) Давление на поступление на работу и меньше рабочих мест.
- 8) Коррупция является серьезной проблемой, а группы заинтересованных сторон препятствуют реформам и грабят государственные активы. Примером тому являются случаи коррупции в нефтехимической и гидроэнергетической промышленности.
- 9) Правительство строго контролирует экономику.
- 10) Процесс старения населения происходит быстрыми темпами, а системы социальных пенсионных, медицинских и образовательных гарантий до сих пор не совершенны. [64][65]

Джордж Фернандес лидер оппозиции в Индии , во время визита в Китай в 2003 году , задал вопрос премьер-министру Вэнь Цзябао, о том с какими экономическими трудностями сталкивается Китай. В ответ премьер-министр Вэнь Цзябао ответил: « существует проблема занятости, а также региональные различия и бедность среди фермеров.» По итогу разговора Фернандес пришел к выводу: "мы оба находимся в одной лодке." Китай и Индия сталкиваются с теми же проблемами и трудностями, и у каждого из них есть точки соприкосновения и различия в решении данного вопроса , которые существуют во многих отношениях, составляют основу сравнения и заимствования друг у друга.

В настоящее время Индия отстает от Китая в экономическом развитии, но автор считает, что из ее модели развития Китай еще может развить следующие направления .

Во-первых, интенсивное развитие сферы услуг привело к снижению уровня загрязнения окружающей среды в условиях индустриализации. Высокая доля обрабатывающей промышленности в процессе индустриализации Китая, а также разрушенная экологическая среда свидетельствуют о том, что экономика Китая в настоящее время характеризуется чрезмерной индустриализацией. Анализ успешного опыта Индии в ряде сфер услуг, оказывает положительное влияние для оптимизации структуры китайской промышленности. Например, когда индустрия программного обеспечения относительно недавно была введена в Индии, правительство создало расширенную систему компьютерной индустрии, включая программное и аппаратное обеспечение, путем совместных мероприятий с местными предприятиями через государственные инвестиции, а также взаимодействие с иностранными компаниями, которые принудительно вышли на индийский рынок. В то время как развитие промышленности требует

⁶⁴ Хуамин. Проблемы экономического развития Китая и Индии [J]. Международный экономический обзор, 2016 (5-6): 1-11

⁶⁵ Ян Гуанг бин. Понятие, институты и экономические показатели-теоретическое значение политологии экономических реформ в Китае и Индии [J]. Журнал Народного университета Китая, 2016 (3): 114-122

масштабирования, а международные рынки быстро развиваются, правительство Индии использует различные преференции для поощрения экспорта программного обеспечения. Кроме того, принятие законодательства усилило защиту прав интеллектуальной собственности на программное обеспечение и создало условия для увеличения притока ИТ-аутсорсинговых проектов из многонациональных компаний в Индию. Стремительное развитие телекоммуникационных услуг в Индии было связано с открытием внутреннего рынка правительством. Частный капитал входит в телекоммуникационной отрасли, конкуренция побудила предприятия повысить эффективность и снизить затраты, в настоящее время цены на некоторые из основных телекоммуникационных услуг в Индии, включая международные тарифы на звонки и доступ в интернет, ниже, чем в Китае, что создает условия для популяризации и продвижения информационных технологий в Индии.

Во-вторых, корректировка иностранных преференций, направленная на приток иностранного капитала, создает равные условия для конкуренции национального капитала с иностранным капиталом. В последние годы в Индии все больше внимания уделяется роли иностранного капитала в содействии экономическому развитию, часто акцентируя внимание на потоке инвестиций, а не на источнике, следовательно, мало различается между внутренним капиталом и иностранным капиталом в той же области. Иностранные компании в Индии и местные индийские компании всегда были обременены теми же ставками корпоративного подоходного налога, а иногда и более высокими, чем местные индийские компании. Однако в Китае иностранные предприятия несут только половину реальной ставки налога на прибыль, и поскольку местное правительство рассматривает введение иностранного капитала в качестве политической цели, поток иностранных инвестиций в промышленность не может быть разборчивым, что делает иностранный капитал прямой конкуренцией с национальным капиталом и может использовать преференциальную политику местного правительства, чтобы раздавить национальный капитал. Таким образом, Китай может в какой-то степени опираться на определенную политику Индии, направленную на приток иностранных инвестиций в передовые технологии и приоритетные отрасли.

В-третьих Создание благоприятной рабочей среды для развития бизнеса. Ее относительно прочная финансовая система, эффективная система защиты прав интеллектуальной собственности и многое другое, позволяет получить опыт Китая. Государственные банки Индии, занимающие три четверти общих активов коммерческих банков, ставка просроченной задолженности составляет всего 5%^[66], с 1992 года создали многие частные банки, а их ставка просроченной задолженности еще ниже. Вслед за этим, правительство открывает внутренний банковский

⁶⁶ The reference significance of Indian economic development model to China. 印度经济发展模式对中国的意义.2019-12-25-<http://ielaw.uibe.edu.cn/fxlw/gjjf1/cyaqj/cyaqfjxjx/12543.htm>

сектор с частным и иностранным капиталом, это привело к конкуренции и снижению операционных расходов индийских банков, а также постепенному увеличению доходности активов. Индийский рынок ценных бумаг имеет долгую историю, практически во всех областях, включая эмиссию акций, торговые системы, управление рыночными рисками, механизмы раскрытия информации, системы клиринга, в течение длительного времени он соответствовал международным стандартам. Это также является важным фактором в способности Индии привлекать значительные институциональные инвестиции. Первый закон о патентах Индии был введен в 1970 году, с тех пор Индия создала свою систему защиты интеллектуальной собственности, в течение последующих тридцати лет охрана интеллектуальной собственности постоянно совершенствуется, на сегодняшний день концепция интеллектуальной собственности продолжает расширяться. Это связано с тем, что индустрия программного обеспечения в Индии быстро развивается, и все большее число многонациональных компаний предпочитают переводить центры исследований и разработок в Индию. Относительно прочная финансовая система Индии, эффективная система охраны интеллектуальной собственности и многое другое заслуживают внимания в Китае.

В последнее десятилетие, структурные факторы, способствующие быстрому росту индийской экономики, становятся все более очевидными, это проявляется в расширении доли отраслей с высокой добавленной стоимостью. Индия уже очевидно вышла на траекторию быстрого роста, тогда как экономика Китая, которая по-прежнему сохраняет высокие темпы роста, все ближе и ближе к ее поворотной точке. Переход от количественного роста к качественному росту (потребление энергии, экологические издержки будут все более цениться как стоимость роста), переход от роста, основанного на инвестициях, к росту, стимулируемому потреблением." Успех трансформации зависит не только от экономических факторов, но и от многих социальных и политических аспектов" [67].

Проанализировав существующие проблемы в экономике Китая и Индии, можно сделать вывод, что в ближайшие 20 лет Индия будет все больше сокращать разрыв в экономическом развитии с Китаем, но трудно превзойти Китай в краткосрочной перспективе, для того чтобы определить каким будет конечный результат между двумя странами, необходимо проанализировать такие факторы, как улучшение политической системы двух стран, состояние экономических реформ, улучшение состояния образования. В любом случае, автор оптимистичен в отношении перспектив развития Китая. В частности, после преемственности Си Цзиньпина и Ли Кэцзяна, борьба с коррупцией, сокращение вмешательства правительства в экономику, дальнейшее продвижение рыночной экономики, улучшение жизни людей,

⁶⁷ Ли Сяо. Может ли индийская экономика обогнать Китай?-- Двойственность в смысле "китайско-индийского сравнения"[J].Международный экономический обзор, 2017 (6): 51-56

переориентация внешней политики, постепенно демонстрирует уверенность Китая на международной арене.

ГЛАВА 2. Экономическое сотрудничество Индии со странами БРИКС

2.1. Экономическое сотрудничество Индии и России в рамках БРИКС

Как важные экономические державы, Индия и Россия играют все более важную роль на мировой арене. Взаимоотношения данных государств превратились в равноправное партнерство. Глубокие корни этих отношений уходят в начало XX века, когда Индия находилась под британским владычеством, а цари правили Россией.

В сегодняшней сложной и быстро меняющейся геополитической ситуации, обе страны мудро диверсифицировали свои внешнеполитические интересы, но при этом относятся с осторожностью к взаимовыгодному партнерству, построенного на протяжении десятилетий, благодаря чему взаимоотношения между Россией и Индией выходят на новый уровень, правительство обеих стран характеризуют их как «привилегированное стратегическое партнерство».

Индийско-российское сотрудничество в контексте БРИКС идет плавно и стабильно в различных отраслях. Сотрудничество в оборонной сфере по-прежнему остается самым прочным звеном. Действительно, с момента подписания декларации о стратегическом партнерстве в 2000 году российско-индийское военное сотрудничество на высоком военно-политическом уровне всегда придавало большое значение углублению и расширению^[68]. Еще в 2000 году была создана специальная межправительственная комиссия по военно-техническому сотрудничеству, состоящая из комиссии по военно-техническому сотрудничеству и комиссии по производству кораблей, самолетов и транспортных средств, основной задачей которой является контроль за выполнением двух правительственных соглашений о военно-техническом сотрудничестве между Россией и Индией сроком на 10 лет (2001-2010 и 2011-2020 годы). Российско-индийское заседание Совета по военно-техническому сотрудничеству проводится ежегодно, а последнее семнадцатое заседание, организованное российской стороной в Москве в 2017 году, определяет перечень проектов военно-технического сотрудничества на 2018 год. В декабре 2009 года был подписан план российско-индийского военно-технического сотрудничества на 2011-2020 годы в качестве ориентира взаимодействия сторон в этой сфере.^[69] В ходе регулярных встреч на высшем уровне между двумя странами было подписано соглашение о военно-техническом сотрудничестве, в котором определены конкретные задачи поэтапного взаимодействия сторон. Примером военного

⁶⁸ Межгосударственные отношения России и Индии. РИА НОВОСТИ. 28.06.2019
<https://ria.ru/20190628/1555965089.html>

⁶⁹ РФ и Индия подпишут в декабре соглашение о ВТС на 2011-2020 годы. РИА НОВОСТИ. 15.10.2009
<https://ria.ru/20091015/188923281.html>

сотрудничества между двумя странами является то, что Россия в последнее время участвовала в формировании группы индийских спутников для дистанционного зондирования Земли. Первый запуск спутников серии IRS был осуществлен ракетой «Восток». Россия также выдвинула предложение о продаже ВВС усовершенствованного истребителя МиГ-35. Также была подписана сделка на сумму \$3,77 млрд на поставку в Индию 40 российских истребителей Су-30МКИ. Эти соглашения включали предложение о закупке около 10 000 ракет «Инвар», танков Т-90 и более 200 вариантов сверхзвуковых крылатых ракет «БраМос» воздушного базирования.^[70] Согласно статистическим данным, в период с 2000 по 2016 год Индия импортировала вооружение из России на общую сумму более 30 миллиардов долларов.^[71] Государственный бюджет, представленный Министерством финансов Индии на 2019 год, показывает, что Индия рискует вернуться к санкциям США, заключила контракт с Россией на закупку систем ПВО S-400 стоимостью до \$ 5.2 млрд, в сентябре 2019 года глава российского агентства по военно-техническому сотрудничеству Дмитрий Шугаев заявил, что по состоянию на 4 сентября 2019 года Индия заказала России 14,5 млрд долларов на вооружение.^[72] Россия по-прежнему остается крупнейшим поставщиком военной техники Индии, несмотря на вмешательство США и Израиля, которые, по-видимому, также стали крупными поставщиками военной техники в Индию.

В области атомной энергетики, по словам генерального директора госкорпорации "Росатом" Алексея Лихачева, в соответствии с планом, обе страны построят шесть новых ядерных реакторов в Индии, все российского дизайна, тем самым повысят уровень участия индийских компаний в этом проекте.^[73] Россия уже построила две атомные электростанции в Куданкуламе на юге Индии в рамках индо-российской программы ядерного сотрудничества, строительство АЭС началось в 2002 году, а завершилось в 2013 году. Ведутся также переговоры о создании двух дополнительных подразделений на том же участке. В космической сфере успешно развивается российско-индийское сотрудничество по ГЛОНАСС. Индия пытается заполучить российскую технологию слежения за спутниками и создать совместный проект Chandrayaan II, предполагающий космические зонды на Луну. Ожидается, что в ближайшие годы активизируется индо-российское энергетическое сотрудничество.

⁷⁰ Российско-индийские отношения: прошлое, настоящее, будущее. 14.06.2016

. Ниведита Дас Кунду <https://ru.valdaiclub.com/a/highlights/rossiysko-indiyskie-otnosheniya/>

⁷¹ How far the Russian-Indian military and technical cooperation is going. China Youth Daily. 俄印军事和技术合作进展如何 《中国青年报》。29 November 2018 http://www.xinhuanet.com/mil/2018-11/29/c_1210005156.htm

⁷² The US and Russia are scrambling for the Indian arms market. China Defense News . 美国和俄罗斯正在争夺印度军火市场。《中国国防新闻》。2020-04-08. http://m.xinhuanet.com/mil/2020-04/08/c_1210548808.htm

⁷³ Li Qian: Russia and India continue to expand energy cooperation. China Energy News October 15, 2018 /李倩: 俄罗斯和印度继续扩大能源合作。中国能源报 2018 年 10 月 15 日 http://paper.people.com.cn/zgnyb/html/2018-10/15/content_1886548.htm

Индия импортирует нефть, в основном из нестабильного региона Ближнего Востока. Однако для поддержания нынешних высоких темпов роста Индии необходимо обеспечить безопасность и диверсификацию источников импорта энергоносителей. По данным Международного энергетического агентства, к 2025 году Индия станет третьим крупнейшим потребителем энергии в мире после США и Китая.^[74] Согласно совместному заявлению двух стран, стороны подробно обсудили возможности совместной разработки морских нефтегазовых проектов в России в Северном Ледовитом океане, Печорском море и Охотском море, рассмотрены вопросы активизации сотрудничества по таким проектам, как "Дальневосточный СПГ", "арктический СПГ-2", "Ямал СПГ". В то же время, стороны обсудили перспективы строительства прямого газопровода из России в Индию. По словам бывшего генерального секретаря департамента Восточной Азии Министерства иностранных дел Индии Анила Вадхвы, на сегодняшний день инвестиции Индии в Россию составляют 13 миллиардов долларов, из которых 10 миллиардов - это инвестиции в российские месторождения.^[75] В настоящее время индийские компании участвуют в проектах "Таас-Юрях" и "Ванкор". На месторождениях "Таас-Юрях" в Восточной Сибири подписывают новые соглашения о купле-продаже нефти и СПГ с Россией. Таким образом, Россия, надежный стратегический партнер Индии, призвана сыграть жизненно важную роль в обеспечении энергетической безопасности Индии в ближайшие десятилетия.

Сыграл важную роль и тот факт, что бывший Советский Союз принимал участие в строительстве энергетического сектора Индии, построив десятки гидроэлектростанций, развивал угольную промышленность Индии, находя нефть на индийской земле, помогая тем самым в создании крупнейшей индийской энергетической компании ONGC.

Индо-российское энергетическое сотрудничество приобрело новые масштабы в постсоветский период, особенно в углеводородном и ядерном секторах. Индия инвестировала \$ 2,8 млрд в проект «Сахалин Энерджи», контролируя 20% акций предприятия, и приобрела компанию Imperial Energy (лондонский нефтяной гигант в городе Томск).^[76] Это является крупнейшими инвестициями Индии в энергетический сектор за рубежом.

⁷⁴ Индия - новый игрок на мировом рынке нефти // URL: <https://www.webeconomy.ru/index.php?page=cat&cat=mc&mc=154&type=news&newsid=3962> [Дата обращения: 20.04.2020]

⁷⁵ Russia, India once again expand energy cooperation. 2018-10-15 International Energy reference. 俄罗斯、印度再次扩大能源合作。2018-10-15 国际能源-<https://www.china5e.com/news/news-1041763-1.html>

⁷⁶ India faces fierce competition from China in the Russian energy market. The Indian newspaper, September 15, 2019. 印度在俄能源市场上面临来自中国的激烈竞争。《印度人报》
http://intl.ce.cn/specials/zxxx/200909/14/t20090914_20014506.shtml

Индийская сторона считает, что существует четкая совместимость между потребностями Индии и ресурсами России. Она проводит политику по внедрению опыта «Сахалина-1» на другие нефтяные месторождения России. Политика страны заключается в продвижении идеи о готовности Индии предложить российским компаниям участвовать в местных нефтегазовых проектах, как в верхнем, так и в нижнем течении, а также проводить совместные геологоразведочные работы и в других странах.

Самым перспективным звеном в индо-российском сотрудничестве остаются торгово-экономические связи. Конечно, товарооборот между двумя странами крайне высок, т.к. обе страны обладают невероятно мощными экономическими системами. По данным Министерства торговли и промышленности Индии, за последние пять лет двусторонний обмен составил \$ 6 млрд. [77]

В структуре экспорта в Индию преобладают машинно-техническая продукция, драгоценные камни, минеральное топливо, металлы и изделия из них. Основу индийского экспорта составляют продукция химической промышленности, продовольственные товары и хозяйственное сырье, машины, оборудование и транспортные средства, текстильные изделия, металлы, медикаменты. Удельный вес России в индийском внешнеторговом обороте составляет 1,13 %. [78] Торговая корзина двух стран широко диверсифицирована. Индия экспортирует в Россию продукцию фармацевтической промышленности и сельского хозяйства, автомобили и компоненты авиационной техники. Структура импорта из России включает в себя алмазы, нефтепродукты, удобрения, сельскохозяйственную продукцию и многое другое.

Важным моментом во взаимоотношениях обеих стран является создание особых экономических зон на территории Индии. Предприятия, которые действуют на территории зон совместного предпринимательства, ведут хозяйственную деятельность в условиях особого таможенного режима. На территории особых экономических зон (ОЭЗ) для привлечения иностранных инвестиций предоставляются специальные льготы [79]:

-закупка на местном рынке товаров, необходимых для развития предприятий на территории ОЭЗ, без уплаты таможенных пошлин;

⁷⁷ Обзор состояния экономики и основных направлений внешнеэкономической деятельности Индии в 2016/17 финансовом году. <http://admin.ved.gov.ru/uploads>

⁷⁸ Россия-Индия: Особенности Взаимной Торговли На Современном Этапе // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-indiya-osobennosti-vzaimnoy-torgovli-na-sovremennom-etape> [Дата обращения: 21.04.2020]

⁷⁹ Подведены итоги работы по ОЭЗ (Особым Экономическим Зонам) в 2010 году.-http://www.oao-oez.ru/for_media/officially/?id=267285

-полное освобождение от налога на прибыль в первые пять лет деятельности предприятий, в последующие пять лет налог на прибыль уплачивается в размере 50%, при рефинансировании прибыли на территории ОЭЗ в последующие пять лет налог на прибыль уменьшается на 50%;

-освобождение от дополнительных налогов согласно соответствующих разделов Закона «О налоге на прибыль»;

-льготы при привлечении внешних займов через банки без ограничения по срокам погашения кредитов на сумму до 500 млн. долл. в год;

-освобождение от федерального налога на продажи;

-освобождение от налога на обслуживание;

-реализация принципа обращения в «одно окно» при получении разрешений на федеральном уровне и уровне штатов;

-освобождение предприятий ОЭЗ от налога на продажи на территории штатов и от других сборов, оплата которых определяется правительствами соответствующих штатов.

В настоящее время на территории Индии функционируют 8 особых экспортных зон, которые находятся в городах Кандла, Сурат, Санта-Круз, Кочин, Ченнай, Вишакапатнам, Фалта, Нойда. Это способствует возникновению новых тенденций. Они выражаются в том, что предприятия, действующие на территории зон, перепрофилируются на выпуск экологически чистой продукции и оборудования, которые используются для охраны окружающей среды. Более того, во многих странах мира, включая Индию, созданы специализированные организации, которые занимаются разработкой и выпуском экологически чистой продукции и оборудования для охраны окружающей среды.

На территории Индии создано большое количество российских компаний, которые занимаются разработкой программного обеспечения для компьютеров с последующим экспортом. Такой вид деятельности получил в Индии название «оффшорного программирования». Индийские компании, базирующиеся на территории особых экономических зон, в 2010 году экспортировали за рубеж программные продукты на сумму свыше 6 млрд.⁸⁰] долл., по оценкам индийских специалистов, данный вид предпринимательской деятельности имеет широкие перспективы.

⁸⁰ Торгово-экономическое сотрудничество России и Индии. -<https://pandia.ru/text/78/018/26214-3.php>

Другим новым явлением в деятельности особых экономических зон в Индии является создание так называемых «эколого-экономических районов».[⁸¹] Они представляют собой особые экономические зоны, расположенные на территориях с экологически чистой окружающей средой и благоприятными возможностями для рекреации организма. Как правило, на территории данных зон действуют российские компании, занимающиеся операциями в области организации туризма, рекреации людей, валютно-финансовыми операциями, аудитом, консалтинговыми услугами и другими услугами. Такого рода особые экономические зоны созданы во многих районах Европы, прежде всего в Швейцарии. Правительство Индии также рассматривает несколько подобных проектов. Один из них предусматривает создание на территории штата Раджастан эколого-экономического района под эгидой организации «Гарун Бхарат Сингх».

Таким образом, правительству Индии удалось наладить эффективное партнерство между государственными, общественными и частными организациями в области решения проблем малых городов и сельских районов Индии и добиться значительных успехов в данной области. С другой стороны, целенаправленная политика правительства Индии по трансформации особых экономических зон также приносит положительные результаты, способствуя решению наиболее острых проблем малых городов и сельских районов Индии. Опыт, накопленный государственными и общественными организациями Индии в данной области, может быть использован в России, которая сталкивается с аналогичными проблемами при развитии своих малых городов и сельских районов.

В целях стимулирования взаимной торговли между двумя странами продолжается работа по дальнейшей либерализации таможенного режима в рамках проекта «Зеленый коридор» и операционализации МТК «Север-Юг». [⁸²]

Наконец, Индия стремится к сотрудничеству с Россией в разработке эффективных стратегий борьбы с терроризмом путем координации систем сбора разведывательной и информационной информации между двумя странами. С другой стороны, существуют огромные возможности для расширения торговли, инвестиций и технологических потоков между двумя странами. Сотрудничество в области энергетики, ядерной энергетической программы и обороны - это важные аспекты сотрудничества между двумя странами, помимо общих взглядов на такие вопросы, как замедление экономического роста, изменение климата и глобальное управление.

⁸¹ Special economic zone of India.2018-01-11 .-http://blog.sina.com.cn/s/blog_17c4b023e0102xs4s.html

⁸² Торгово-экономические отношения.Посольство Российской Федерации в Республике Индии, 2020.-
<https://india.mid.ru/ru/countries/bilateral-relations/trade-economic-cooperation/>

С другой стороны, исторически сложилось так, что сотрудничество России и Индии в космосе имеет давнюю историю. Например, Арьябхата - это был первый спутник Индии, названный в честь индийского астронома. Во время визита президента Владимира Путина в Индию в декабре 2004 года были подписаны два двусторонних соглашения, связанных с космосом, а именно: Межправительственное зонтичное соглашение о сотрудничестве в космическом пространстве в мирных целях и межкорпоративное соглашение о сотрудничестве в российской спутниковой навигационной системе ГЛОНАСС.^[83] В ноябре 2007 года обе страны подписали соглашение о совместной разведке Луны.^[84] Эти программы космического сотрудничества находятся в стадии осуществления. «Чандрайаан-2» - это совместная миссия по исследованию Луны, предложенная Индийской организацией космических исследований (ISRO) и Российским Федеральным космическим агентством (РКА), предполагаемая стоимость которой составляет 90 миллионов долларов.^[85] Миссия, которую предполагалось запустить в 2017 году с помощью геосинхронной спутниковой ракеты-носителя, включала в себя Лунный орбитальный аппарат и марсоход индийского производства, а также один спускаемый аппарат российского производства. Но из-за неоднократных задержек в совместном предприятии индийская сторона в конечном итоге решила разработать свой собственный спускаемый аппарат и взяла на себя все расходы по этой миссии. Позже ISRO разработала свой собственный посадочный модуль под названием Vikram и успешно запустила миссию Chandrayaan-2 22 июля 2019 года из SDSC SHAR, Шрихарикота, штат Андхра-Прадеш.^[86]

Продолжающееся сотрудничество в области науки и техники в рамках комплексной долгосрочной программы сотрудничества (ИЛТП) является крупнейшей программой сотрудничества в этой сфере как для Индии, так и для России. ИЛТП координируется Департаментом науки и технологий с индийской стороны и Академией наук, Министерством науки и образования и Министерством промышленности и торговли с российской стороны. Разработка самолетов SARAS Duet, полупроводниковых изделий, суперкомпьютеров, лазерной науки и техники, сейсмологии, высокочистых материалов, программного обеспечения и информационных технологий и аюрведы были одними из приоритетных направлений сотрудничества в рамках ИЛТП. В рамках этой программы было создано восемь совместных Индо-российских центров для проведения совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

⁸³ Путин высоко оценивает соглашения РФ и Индии по космосу.03.12.2004.РИА "Новости".- <https://ria.ru/20041203/750634.html>

⁸⁴ Космическое сотрудничество. http://www.lxjkh.com/info_modify/?ru_3-1053231023-12

⁸⁵ India's next moon mission depends on Russia: ISRO chief. NDTV. Indo-Asian News Service. 9 September 2012 [2019-07-11].

⁸⁶ Chandrayaan - 2 Latest Update.Department of Space, Indian Space Research Organisation . Sep 07, 2019 <https://www.isro.gov.in/update/07-sep-2019/chandrayaan-2-latest-update>

Транспортный коридор Север-Юг - это морской, железнодорожный и автомобильный маршрут для перемещения грузов между Индией, Россией, Ираном, Европой и Центральной Азией. Маршрут в первую очередь предполагает перемещение грузов из Индии, Ирана, Азербайджана и России по судам, железным и автомобильным дорогам. Целью коридора является расширение торговых связей между такими крупными городами, как Мумбаи, Москва, Тегеран, Баку, Бандар-Аббас, Астрахань, Бандар-Анзали и др. В 2014 году были проведены сухие рейсы по двум маршрутам: первый-из Мумбаи в Баку через Бандар-Аббас, а второй-из Мумбаи в Астрахань через Бандар-Аббас, Тегеран и Бандар-Анзали. Цель этого исследования заключалась в выявлении и устранении ключевых узких мест. Результаты показали, что транспортные расходы были снижены на "\$2500 за 15 тонн груза, другие рассматриваемые маршруты включают в себя Армению, Казахстан и Туркменистан.[⁸⁷]

Между Индией и СССР также существовало тесное сотрудничество в области кинематографа. Несколько поколений россиян выросли на просмотре индийских фильмов с субтитрами (в основном Болливуда) и наоборот для индийцев, смотрящих русские фильмы. Популярные индийские фильмы в СССР включали *Awara*, *Bobby*, *Varood*, *Mamta* и *Disco Dancer*. Последние современные фильмы, полностью снятые в России, включают *Lucky: No Time for Love*.

Однако после распада СССР рыночная доля Болливуда в России сократилась. В последнее время наблюдается рост числа зрителей, имеющих доступ через кабельные и спутниковые каналы. Краснодарский край обсуждался среди чиновников как возможная площадка для съемок будущих болливудских фильмов. Бывший президент России Дмитрий Медведев, известный как поклонник болливудских фильмов, посетил съемочную площадку студии *Yash Raj Studios* и встретился с такими звездами Болливуда, как Шах Рух Хан, Яш Чопра и Карина Капур во время своего государственного визита в Индию.

Теперь, когда строгие визовые правила в определенной степени смягчились, динамично развивающиеся частные компании обеих стран активно развивают экономическое партнерство друг с другом. Частный сектор в обеих странах пытается тесно сотрудничать, чтобы придать новое направление экономическим отношениям. Это проявляется в таких финансовых результатах, например, по данным Минторгпрома Индии, товарооборот страны с зарубежными государствами, в том числе и в России, в 2018-2019 годах. сократился на 6,9% по сравнению с 2017-2018 годами и составил 455,2 млрд. долл.. Индийский экспорт снизился на 4,7% до 176,6 млрд. долл., импорт – на 8,2%, до 278,7 млрд. долл. При этом в апреле-декабре 2019 г.

⁸⁷ Russia, India and Iraq will build an alternative to the Suez Canal transport corridor.2018-11-01 .- https://www.guancha.cn/international/2018_11_01_477847.shtml

отмечался значительный рост экспорта с территории индийских специальных экономических зон (на 127% до 32 млрд. долл. , что составило более четверти всего экспорта страны за указанный период).[⁸⁸]

Однако товарооборот России и Индии по сравнению с аналогичным периодом прошлого года увеличился на 43%, в т.ч. российский экспорт в Индию – на 46,5% и российский импорт из Индии – на 29%.[⁸⁹]

По данным таблицы 1 можно проследить тенденции отраслевой структуры экономики

Таблица 1. Динамика отраслевой структуры экономики (в %) (2016/177 – 2019)

	2016/17	2017/18	2018/19
ВВП	8,4	8,4	6,9
Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство.	1,1	7,0	2,5
Добыча и разработка полезных ископаемых.	6,3	5,0	-2,2
Электро-, газо- и водоснабжение.	6,3	3,0	8,3
Промышленное производство.	9,7	7,6	3,9
Строительство.	7,0	8,0	4,8
Торговые, гостиничные и транспортные услуги.	10,3	11,1	11,2
Финансовые, страховые и риэлтерские услуги.	9,4	10,4	9,1
Социальные и общественные услуги.	12,0	4,5	5,9

(Источник— Росстат, расчеты Аналитического центра)

⁸⁸ Отчёт о внешней торговле между Россией и Индией в 2018 году: товарооборот, экспорт, импорт, структура, товары, динамика.9 февраля 2019 г.- <https://russian-trade.com/reports-and-reviews/2019-02/torgovlya-mezhdu-rossiey-i-indiey-v-2018-g/>

⁸⁹ Там же

Однако очевидно, что до сих пор экономический рост Индии в решающей степени опирается на внутренние факторы и ориентирован преимущественно на собственные потребности и внутренний рынок.

В данной области Индия и Россия также пытаются привлечь друг друга к активизации партнерства в области экономики посредством всеобъемлющего соглашения об экономическом партнерстве, в результате чего Россия также будет инвестировать в проект промышленного коридора Дели-Мумбаи. Этот проект охватывает площадь около 400 000 квадратных метров и шесть штатов с населением 178 миллионов человек.^[90]

По-прежнему существуют определенные проблемы, связанные с неадекватностью банковских и финансовых услуг, отсутствием продвижения бренда, устранением дискриминации в страховом покрытии и проблемами контроля качества, которые становятся камнем преткновения в индо-российском экономическом сотрудничестве. Российская сторона высоко оценила тот факт, что упрощенный визовый режим для российских граждан реализуется индийской стороной, и этот шаг способствовал увеличению числа туристов, посещающих Индию в 2018-2019 годах, на 24% по сравнению с предыдущими годами.^[91] Индия и Россия также пытаются сотрудничать в новых областях, которые нуждаются в дальнейшем изучении, например в области процесса демократизации, распространения социальной политики, в религиозных диалогах, в продвижении секуляризма, терпимости, многоэтничности, в развитии внутреннего экономического управления и планирования и т.д.

Партнерство между Россией и Индией является неотъемлемой составляющей глобальных и региональных процессов. Сегодня мир стоит на пороге нового мирового порядка с полицентрической политической и мультивалютной экономической системой. Новый мировой порядок должен обеспечить равенство и взаимное уважение интересов больших и малых государств в политике; взаимные преимущества и выгоды в экономике; совместимость и взаимное обогащение цивилизаций в культуре; взаимное доверие и сотрудничество в области безопасности; общую ответственность в глобальных вопросах. Особо привилегированное стратегическое партнерство между Россией и Индией призвано внести весомый вклад в построение этого мирового порядка.

В конце концов, за семь с лишним десятилетий своих дипломатических отношений Москва и Нью-Дели успешно выстроили устойчивые стратегические, военные, экономические

⁹⁰ Межгосударственные отношения России и Индии. РИА НОВОСТИ. 28.06.2019
<https://ria.ru/20190628/1555965089.html>

⁹¹ Новый рекорд: за 2019 год Индию посетило 10 млн туристов // URL: <https://www.tourprom.ru/news/44539/> [Дата обращения: 20.04.2020]

и дипломатические связи. Тысячи россиян приняли участие в строительстве промышленных объектов в Индии. Военная техника, производимая в России, составляет значительную часть арсенала индийских Вооруженных Сил. Десятки тысяч индийских инженеров, врачей и других специалистов получили образование в российских университетах. Российские и индийские ученые имеют тесные связи, и их совместная работа охватывает большое количество областей, от прикладной медицины до освоения космоса. Индийский чай, кофе, специи, лекарства и другие потребительские товары чрезвычайно популярны в России.

Отношения между Россией и Индией определяются как стратегическое партнерство, что подчеркивает особый характер связей между двумя великими державами Евразии. Но это все общие слова – их истинность бесспорна, но порой многократное повторение одних и тех же мантр отчасти затемняет содержание. Не секрет, что высочайший уровень политического взаимодействия далеко не в полной мере подкрепляется уровнем экономического сотрудничества. Товарооборот который не превышает \$10 млрд в год, явно не соответствует ни потенциалу двух стран, ни традициям сотрудничества, накопленным более чем за полвека развития двусторонних связей.^[92] Суть же вопроса заключается в том, что российско-индийские отношения создают прочную основу для широчайшей интеграции во всей Евразии, и в эти процессы должны и могут быть вовлечены и другие страны континента, причем такая интеграция должна строиться не на старых принципах «игры с нулевой суммой» (zero sum game), а на принципах всеобщего выигрыша (win-win).

⁹² Минина Т.И.: ТОРГОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ РОССИИ И ИНДИИ., Российский технологический университет, Москва, Россия. -<https://cyberleninka.ru/article/n/torgovaya-integratsiya-rossii-i-indii>

2.2 Китайско-индийское экономическое сотрудничество в рамках БРИКС

Китай и Индия являются соседями, с богатой историей, великолепной культурой и большим населением, таким образом обе страны имеют большое сходство. Китай и Индия начали экономические реформы в 1978 и 1991 годах, постепенно сформировав модель развития в соответствии с национальными условиями. [⁹³] Экономические реформы и социальное развитие двух стран оказали большое влияние на мировое сообщество. В настоящее время перед обеими странами стоят большие задачи по развитию экономики, постоянному повышению уровня жизни людей. Дальнейшее укрепление экономического сотрудничества между Китаем и Индией, опираясь на опыт развития друг друга, представляет интерес как для политических вопросов, обсуждаемых лидерами двух стран, так и для ученых. Между тем, обе страны являются членами БРИКС, и, несмотря на разногласия по некоторым вопросам, сотрудничество между ними очень тесное, особенно в области экономического сотрудничества.

Далее мы проанализируем достижения Китая и Индии в области экономического сотрудничества, а также существующие проблемы и меры по укреплению сотрудничества.

Прежде всего Китай и Индия должны знать о важности укрепления сотрудничества. Надо учиться друг у друга и развиваться вместе. Китай и Индия являются развивающимися странами с большим населением и малыми ресурсами. Контроль над населением, содействие занятости, постепенное устранение различий между городскими и сельскими районами, защита окружающей среды, проведение реформ в области здравоохранения и образования, вопросы, которые представляют взаимный интерес для правительств двух стран. Практически во всех областях, у Китая и Индии есть чему поучиться друг у друга.

Китай и Индия страны с формирующимся рынком, которые обладают сильной экономической взаимодополняемостью, потенциал сотрудничества огромен, обе страны продолжают делать существенные шаги в укреплении торгово-экономического сотрудничества. Углубление торгово-экономического сотрудничества между двумя странами в контексте "Один пояс и один путь" способствует укреплению связи и координации макрополитики двух стран, расширению взаимных интересов и достижению взаимной выгоды, а также помогает понять тенденции развития эпохи и совместно поддерживать мировой финансовый порядок в мировой экономике. Войдя в 21-й век, китайско-индийская двусторонняя торговля показала быстрый рост, торговля товарами между двумя странами имеет сильный взаимодополняющий характер. Между тем, инвестиции Индии в Китай начались поздно, но стремительно развивались.

⁹³ Wang juqin: a comparative study on the development model of Eastern society. 王聚芹: 东方社会发展模式比较研究-
<https://books.google.ru/books?id=5ON0DwAAQBAJ&pg=PT165&lpg=PT165&dq>

Энтузиазм индийских компаний в отношении инвестиций в Китай растет, увеличившись в среднем на 18,5% в 2014-2017 годах. Общее количество инвестиционных проектов в Индии в Китае составило 66, увеличившись на 32% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. По состоянию на конец марта 2018 года Индия инвестировала в Китай 1636 проектов на общую сумму 861 млн. долларов.^[94] К концу октября 2019 года в Индии насчитывается более 1000 китайских инвестиционных компаний, которые инвестируют более 8 миллиардов долларов США и создают более 200 000 рабочих мест для Индии. Индийские компании также активно расширяют китайский рынок, а совокупные инвестиции в Китай составляют почти 1 миллиард долларов. ^[95] Более 120 индийских компаний работают в Китае в области информационных технологий, текстиля и пищевой промышленности. Сани, член исполнительного комитета индийской Торгово-промышленной палаты, сказал: “Китай является важным торгово-экономическим партнером Индии. Индийская сторона высоко ценит вклад Китая в экономический рост Индии. Перспективы углубления практического сотрудничества между Индией и Китаем являются широкими, что отвечает взаимным интересам обеих сторон.”^[96]

Примечательно, что индийская модель сильно отличается от китайской: она зависит главным образом от внутреннего рынка, а не от экспорта, от потребления, а не от инвестиций, от услуг, а не от промышленности, от высокотехнологичного, а не от низкоквалифицированного производства. В Индии сформировался хороший зарекомендовавший себя механизм свободного рынка, и правительство редко вмешивалось непосредственно в экономические операции. Модель развития Китая и Индии имеет свои особенности. “Индия изучает успешный опыт Китая, в том числе в инфраструктурном строительстве, создании продуктивных рабочих мест в несельскохозяйственном секторе и в сокращении бедности.” ^[97] Финансовое управление Индии, индустрия программного обеспечения и развитие национального бренда, обучение международных талантов также заслуживают китайского заимствования. Нам еще предстоит увидеть, что обе страны имеют уверенные шаги в области экономического развития. Китай когда-то акцентировал внимание на

⁹⁴ Xinhua: China-India economic complementarity is strong, deepening cooperation is important. "Hess Blue Book" - 2019-05-09 http://www.xinhuanet.com/fortune/2019-05/09/c_1210130179.htm 新华网：中印经济互补性强 深化合作具重要性。《海丝蓝皮书》--2019-05-09 http://www.xinhuanet.com/fortune/2019-05/09/c_1210130179.htm

⁹⁵ China-India Economic and trade cooperation ushered in a broader space for development. 2019-10-15. People's daily. 中印经贸合作迎来了更广阔的发展空间。2019-10-15. 人民日报 http://yun.ce.cn/gj/201910/15/t20191015_33350953.shtml

⁹⁶ Zhen'min Zhibao 2019-10-15. China-India Economic and trade cooperation ushered in a broader space for development. URL: http://www.gov.cn/xinwen/2019-10/15/content_5439759.htm 人民日报 2019-10-15. 中印经贸合作迎来了更广阔的发展空间。URL: http://www.gov.cn/xinwen/2019-10/15/content_5439759.htm

⁹⁷ Премьер-министр Индии Сингх выступает с речью в Китайской академии социальных наук (полный текст) [ЕВ/ОЛ]. http://news.xinhuanet.com/world/2008-01/15/content_7424749_1.htm, 2008-05-20.

темпах экономического роста, игнорируя научное развитие, координированное развитие, высокие инвестиции, высокое потребление, высокое загрязнение и низкий уровень производства, так что экономическое развитие влияло негативно на социальное развитие. Дефицит бюджета Индии, чрезмерно консервативный рынок труда и высокий уровень безработицы, конфессиональные конфликты и другие проблемы должны быть решены обеими сторонами в экономическом развитии. Китай и Индия учатся друг у друга, чтобы улучшить свои модели развития и добиться быстрого экономического развития.

"Китай и Индия являются двумя крупнейшими развивающимися странами в мире с населением более трети всего населения мира. Китай и Индия несут важную историческую ответственность за обеспечение всестороннего скоординированного устойчивого развития экономики и общества двух стран и содействие миру и развитию в Азии и во всем мире." [98] Дэн Сяопин, лидер второго поколения Китая, отметил, что "Если Китай и Индия развиваются, можно сказать, что мы внесли свой вклад в человечество." [99]

Экономические и социальные модели Китая и Индии отличаются друг от друга, и каждый из них имеет ряд особенностей. Китай и Индия совместно исследуют новые пути и новые модели экономического развития, которые являются важным вкладом в мир во всем мире, развитие и стабильность, а также полезное вдохновение для большинства развивающихся стран к процветанию. Китай и Индия разделяют взгляды на многосторонние проблемы, такие как глобализация, международная торговля, терроризм, энергетическая безопасность и борьба со стихийными бедствиями, и выступают за более демократический международный порядок и многосторонние подходы к решению глобальных проблем. В рамках многосторонних институтов, таких как ООН и ВТО, Китай и Индия укрепляют сотрудничество, чтобы лучше защищать законные права и интересы большинства развивающихся стран.

Об основных итогах китайско-индийского экономического сотрудничества.

Во-первых, значительно возросли двусторонние торгово-экономические объемы. В течение длительного времени китайско-индийские торгово-экономические отношения и огромная экономика двух стран были крайне непропорциональными, а уровень двусторонней торговли был низким и имел меньшие объемы. После 1990-х годов, с окончанием холодной войны и углублением тенденций экономической глобализации, обе страны увеличили свой торговый оборот. В 1990 г. двусторонний товарооборот составил 263,3 млн. долл. В 1998 году он составил 1,922 миллиарда долларов. Согласно таможенной статистике Китая, двусторонний товарооборот быстро вырос с 2,9 млрд долларов в 2000 году до 71,654 млрд долларов в 2015

⁹⁸ Там же

⁹⁹ Дэн Сяопин. Текст Дэн Сяопина (Том 3) [м]. Пекин: народное издательство, 1993.282.

году, рост продолжился под негативным влиянием замедления глобального экономического роста, который за 15 лет вырос в 25 раз и составил в среднем 24% в год.^[100]

По данным китайской таможенной статистики, в 2015 году китайско-индийский товарооборот составил 71,62 миллиарда долларов, увеличившись на 1,5% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, из них Китай экспортировал 58,24 миллиарда долларов, что на 7,4% больше, чем в прошлом году, Китай импортировал 13,38 миллиарда долларов, что на 18,2% меньше, чем в прошлом году.^[101] В настоящее время Китай является крупнейшим торговым партнером Индии, а Индия крупнейшим торговым партнером Китая в Южной Азии.

В период с 1995 по 2002 годы двусторонняя торговля между Китаем и Индией была в основном сбалансирована, кроме дефицита Китая по отношению к Индии в 1996 году в размере 0,33 млн. долл., остальная часть - незначительный профицит Китая, а с 2003 по 2005 год в Китае наблюдался дефицит, который составил \$ 908 млн, \$ 1742 млн и \$ 832 млн соответственно.^[102] С 2006 по 2016 год Китай находился в профиците, который продолжает расти.

Данные министерства торговли Китая показали, что в 2013-2018 гг. наблюдается тенденция роста товарооборота между Китаем и Индией в целом. В 2017 году двусторонний товарооборот между Китаем и Индией достиг рекордного уровня в 84,54 млрд долларов, что на 21,4% больше, чем в предыдущем году,^[103] что представлено в Рисунке №1. Китай продолжает сохранять статус крупнейшего торгового партнера Индии. Китайско-индийское инвестиционное сотрудничество также развивается, китайские компании накопили реальные инвестиции в Индию более 8 миллиардов долларов, а индийские инвестиции в Китай выросли почти на 18,5% за три года.^[104] Несмотря на то, что в 2018 году темпы роста индийского товарооборота снизились, он сохранил темпы роста на 6,8%, впервые превысив отметку в 90 миллиардов долларов.^[105]

¹⁰⁰ Huang meibo: trade and investment relations between China and India since the 1990s. "China Statistical Yearbook 2010". 黄梅波: 20世纪90年代以来中印贸易与投资关系 《2010年中国统计年鉴》 2011. 04.- <https://core.ac.uk/download/pdf/41435157.pdf>

¹⁰¹ Economic and trade relations between India and China. 印度与中国的经贸关系 - <http://history.mofcom.gov.cn/?bandr=ydyzgdjmgx>

¹⁰² Там же.

¹⁰³ Ministry of Commerce of India.- <http://commin.nic.in/>

¹⁰⁴ Economic and trade exchanges promote pragmatic cooperation between China and India. "Guangming Daily". 2018-04-29. 经贸交流促进中印务实合作。《光明日报》 - https://www.sohu.com/a/229879869_162758

¹⁰⁵ Там же.

Рисунок 1 : Товарооборот между Китаем и Индией и его рост в 2013-2018 гг.

(Единица: 100 миллионов долларов , %)



Источник: Ministry of Commerce of India.- <http://commin.nic.in/>

Согласно статистике Китая, по состоянию на конец 2017 года Китай накопил 47,47 млрд долларов прямых инвестиций в Индию [106]. Индия сохраняет дефицит торгового баланса с Китаем в 2013-2018 годах, торговый дефицит продолжает увеличиваться. Дефицит торгового баланса Индии с Китаем в 2018 году составил \$ 572,1 млрд, хотя есть небольшое снижение с 2017 года, но по сравнению с 2013 г. дефицит торгового баланса увеличился на 55,3 [107](Рисунок 2). Инвестиции Индии в Китай сосредоточены в таких областях, как программное обеспечение, информация, фармацевтика и биотехнологии. В последние годы Индия строит инфраструктуру, вкладывая значительные средства в строительство аэропортов, ремонт мостов, электростанций и сетей связи. Крупные компании, такие как China Steel, zhongjian, China Iron, ZTE, Huawei, Haier, TCL и СМЕС, отправились в Индию. Китай сделал прорыв в индийском контрактном бизнесе. В настоящее время Китай является крупнейшим торговым партнером Индии, а Индия-десятым торговым партнером Китая.

¹⁰⁶ Asia Department, Ministry of Commerce

2019-02-20

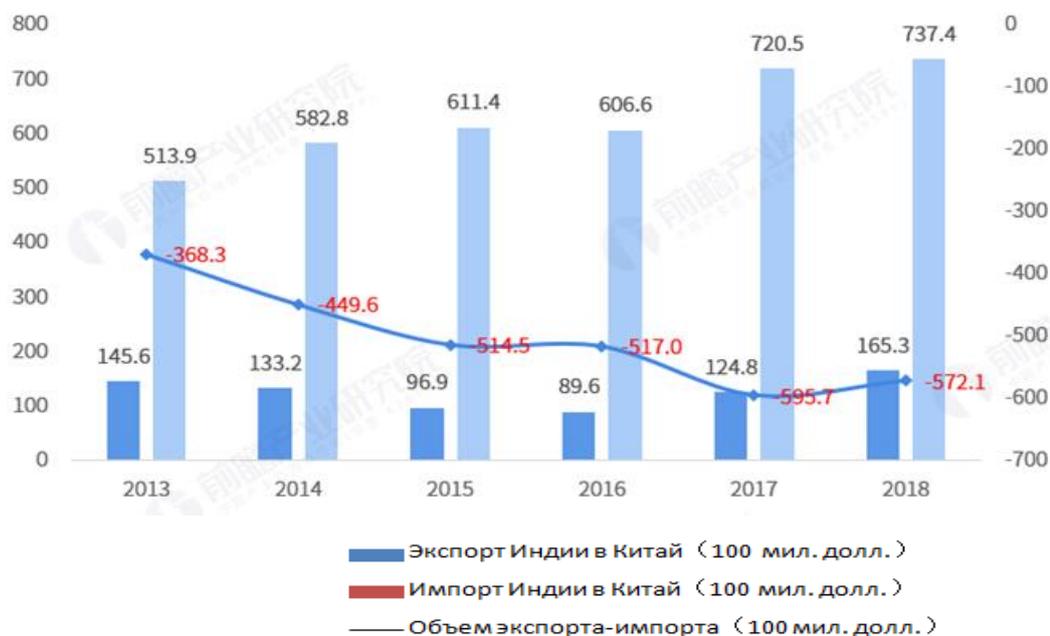
09:

23

<http://www.mofcom.gov.cn/article/jiguanzx/201902/20190202836075.shtml>

¹⁰⁷ Ministry of Commerce of India.- <http://commin.nic.in/>

Рисунок 2 : В 2013-2018 гг. импорт и экспорт двусторонней торговли между Китаем и Индией пассивного баланса и активного баланса. (Единица: 100 миллионов долларов)



Источник: Ministry of Commerce of India.- <http://commin.nic.in/>

Структура двусторонней торговли постепенно рациональный характер. Виды импорта и экспорта постепенная диверсификация экспорта Китая в Индию основные категории товаров включают: электрические машины, электрооборудование, аудиовизуальное оборудование и их запасные части, котлы, механические инструменты и детали, органические химикаты, удобрения, драгоценные металлы и изделия из них, сталь, изделия из стали, пластмассы и изделия из них. Основные категории товаров, импортируемых из Индии, включают металлы и изделия из них, минералы, ювелирные изделия, химические продукты, текстиль и сырье, пластмассы и каучук, а также растительные продукты. В целом, в торговле между Китаем и Индией, размер и доля профицита Китая относительно велики. В результате проведенного анализа выявлены проблемы и недостатки экономического сотрудничества между Китаем и Индией.

В народе отсутствие общения и взаимное недоверие. Китайско-индийское население составляет 2,8 миллиарда человек, что составляет треть населения мира, ^[108] но между двумя народами долгое время не было контактов. В декабре 2004 г. между туристическими ведомствами двух стран был подписан меморандум о взаимопонимании по реализации программы по туризму в Индию для китайских граждан. Китайско-индийские контакты

¹⁰⁸ China and India, the two most populous countries, 2.8 billion account for 40% of the planet's population. 16 September 2018. http://k.sina.com.cn/article_1341902602_4ffbcf0a02000aweiz.html

неуклонно растут, число взаимных визитов в 2017 году достигло 452 000 человек, из которых Индия посетила Китай 405 000 человек. [¹⁰⁹] В этом же году в Китай въехало менее 50 000 индийцев, а в Китай выехали 34,52 миллиона человек.[¹¹⁰] Кроме того, долгое время нерешенные вопросы о пограничных спорах между Китаем и Индией и негативные последствия “китайской угрозы” привели к давнему отсутствию взаимного доверия между китайским и индийским населением и затрудняют создание благоприятной гуманитарной среды для долгосрочного сотрудничества между экономиками двух стран.[¹¹¹]

Существуют структурные проблемы в двусторонней торговле. В настоящее время основными экспортными товарами Китая в Индию являются телекоммуникационное оборудование, органические химикаты, текстиль, фармацевтическая продукция, энергетическое оборудование, уголь, текстильное сырье, изделия легкой промышленности, металлоконструкции и т.д. Основными импортными товарами из Индии являются железорудные пески и их концентраты, сталь, медь и изделия из нее, неорганические и органические химикаты, соединения драгоценных металлов, оксид алюминия, алмазы, пластмассы и изделия из них, хлопок и др. Китай в основном экспортирует производственную продукцию в Индию, а Индия в основном экспортирует сырьевую продукцию в Китай. Такая структура торговли ограничивает разнообразие товарооборота между двумя странами и в определенной степени ограничивает дальнейшее использование потенциала торгово-экономического сотрудничества между Китаем и Индией.

Обе страны должны улучшить инвестиционный климат. Индийская газета "Бизнес-Стандарт" сообщила, что правительство Индии по-прежнему тщательно изучает инвестиции, поступающие от китайских компаний.[¹¹²] Все проекты проходят долгий и утомительный процесс утверждения, в частности, повторное расследование инвестиционных намерений и предыстории инвестора, окончательное решение о том, может ли пройти проверку безопасности, было принято только Министерством внутренних дел Индии.

Для дальнейшего укрепления китайско-индийского экономического сотрудничества могут быть реализованы следующие конкретные меры.

Во-первых, стороны продолжают поддерживать взаимные визиты на высоком уровне и укреплять политическое доверие. В течение длительного времени экономические и

¹⁰⁹ Двусторонние отношения между Китаем и Индией.[EB/OL]http://www.mfa.gov.cn/chn/wjb/zzjg/yzs/gjlb/1328/default.htm,2017-09-05.

¹¹⁰ Там же.

¹¹¹ Dong Jiemin: China-India border issue.2020.01.19.http://www.720weixin.com/marketing/56782.html

¹¹² India's new rules should be wary of foreign opportunistic acquisitions.20.04.2020. "Business standards".https://news.sina.cn/gj/2020-04-20/detail-iirczymi7253287.d.html

политические отношения между Китаем и Индией были позитивно связаны, можно сказать " Если обе страны имеют хорошие политические отношения, это означает, что экономические отношения также хороши. "[¹¹³] Если политические отношения между двумя странами напряженные это означает, что экономические отношения также будут натянутыми. Для укрепления китайско-индийского экономического сотрудничества необходимо придавать большое значение развитию политических отношений между двумя странами. Лидеры двух стран должны проводить регулярные встречи по двусторонним и многосторонним каналам, а также постепенно формировать механизмы регулярных встреч на высоком уровне между правительствами, парламентами и политическими партиями двух стран для диалога и консультаций по важным вопросам, представляющим интерес для каждого из них, для устранения недоразумений и достижения консенсуса. Решение исторических проблем путем мирных переговоров на основе пяти принципов мирного сосуществования, поиск справедливого, разумного и взаимоприемлемого решения пограничных вопросов в кратчайшие сроки, с тем чтобы китайско-индийская граница стала связующим звеном между добрососедством и взаимовыгодным сотрудничеством между двумя странами. В международных организациях, таких как Организация Объединенных Наций, Китай и Индия должны укреплять связь, согласовывать позиции по основным международным вопросам, совместно работать над защитой общих интересов развивающихся стран, содействовать многополярности мира и демократизации международных отношений, продвигать международный политико-экономический порядок в более справедливом и разумном направлении.

Во-вторых, укрепление гражданского обмена осуществляется различными способами. В настоящее время активизируется экономическое сотрудничество между Китаем и Индией: "Необходимо приблизиться к когнитивной дистанции между Индией и Китаем, и мы должны работать над этим в долгосрочной перспективе, чтобы обеспечить правильное понимание друг друга. Узнать не только о культуре и истории друг друга, но и о текущем развитии друг друга. Мы должны укреплять гуманитарные обмены, устранять недоразумения и предрассудки. Нам нужен широкий и всесторонний диалог между академическими кругами, СМИ, неправительственными профессионалами и литературным сообществом." [¹¹⁴] С этой целью Китай и Индия должны продолжать укреплять сотрудничество между двумя странами в сфере туризма, поощрять больше людей путешествовать в страны друг друга и укреплять

¹¹³ Zhao qiancheng: characteristics of China-India political relations. Shanghai social science Press. 2012.11.13.赵干城:《中印政治关系的特点.》上海社会科学出版社.

¹¹⁴ Выступление премьер-министра Индии Сингха в Китайской академии социальных наук (полный текст)|EB/OL].http://news.xinhuanet.com/world/2008-01/15/content_7424749_1.htm 2008-05-20.

традиционную дружбу между двумя народами. Необходимо регулярно проводить культурные фестивали, расширять обмен культурными продуктами двух стран, постоянно повышать осведомленность народов двух стран о культурах друг друга. Необходимо продолжать расширять обмен прессой между двумя странами, устранять различные заблуждения между народами двух стран и создавать атмосферу взаимного доверия. Соответствующие академические учреждения двух стран должны регулярно проводить научные семинары по ключевым вопросам экономического сотрудничества между Китаем и Индией, чтобы способствовать консенсусу между научными кругами и давать обоснованные рекомендации для принятия решений на высоком правительственном уровне. Деловые круги обеих стран должны регулярно общаться и взаимодействовать на экономических рынках друг друга. Необходимо в полной мере развивать посредническую роль торгово-промышленных палат, отраслевых ассоциаций и других организаций гражданского общества в китайско-индийском экономическом сотрудничестве и в полной мере создать платформу для обмена информацией о рынке китайско-индийского экономического сотрудничества. Особое внимание уделяется обмену молодежью и студентами, укреплению социальной основы взаимного доверия между Китаем и Индией, улучшению китайско-индийского экономического сотрудничества.

В-третьих, укрепление институционализации, формирование механизма торгово-экономического диалога и координации между Китаем и Индией. С быстрым развитием торгово-экономических отношений между Китаем и Индией, противоречия и трения в торгово-экономической сфере между двумя странами будут постепенно увеличиваться. Для укрепления координации и сотрудничества, лучшего понимания политики и позиций друг друга в торгово-экономической сфере необходимо укреплять институциональные связи между правительствами двух стран в различных областях и на разных уровнях. Создание механизма регулярных встреч глав государств, активизация диалога на высоком экономическом уровне, создание механизма двусторонних торгово-экономических консультаций, должно быть обеспечено в условиях зрелости, что обеспечит полноценное институциональное обеспечение китайско-индийского экономического сотрудничества. В таких институтах, как Всемирная торговая организация, Китай и Индия также должны регулярно своевременно общаться и координировать свои позиции по вопросам, связанным с экономикой и торговлей.

В-четвертых, укрепление сотрудничества и обменов в области устойчивого развития. Китай и Индия активно работают над достижением устойчивого экономического развития, накопили некоторый опыт, и Китай и Индия могут развивать многоплановое сотрудничество в области устойчивого развития. В области развития энергетики китайско-индийские ядерные технологии являются достаточно зрелыми, и сотрудничество в области мирного использования

ядерной энергии должно быть усилено, чтобы ядерная энергия действительно приносила пользу обоим народам. Китайская технология сбора солнечной энергии опережает Индию, которая имеет передовые в мире генераторные установки в развитии ветровой энергии, тем самым обе страны могут сотрудничать и обмениваться технологиями в развитии и использовании возобновляемых источников энергии. Кроме того, две страны могут развивать более тесное сотрудничество в области снижения энергопотребления, городского планирования, транспортного планирования, энергоэффективного строительства, защиты окружающей среды, борьбы с загрязнением воды, предотвращения загрязнения атмосферы, борьбы с изменением климата.

2.3 Экономическое сотрудничество Индии с Бразилией и ЮАР в рамках БРИКС

Индия и Бразилия начали сотрудничество с 1960-х годов, когда они активно участвовали в многосторонних форумах, но экономические отношения были плохими до начала 2000-х годов. Поэтому неудивительно, что долгое время Индия и Бразилия оставались неисследованными друг для друга. Главная причина - это расстояние в 14 000 км, которое необходимо преодолеть, нестабильная политическая ситуация в Бразилии и отсутствие политической заинтересованности с обеих сторон для дальнейшего развития торговых отношений.

Однако, Бразилия стала одним из важнейших торговых партнеров Индии во всем регионе Латинской Америки и Карибского бассейна. Общий объем двусторонней торговли Индии с Бразилией в 2019 году сократился до 9,5 миллиарда долларов, сократившись на 10,7 процента по сравнению с 10,6 миллиарда долларов в 2018 году (хотя объем торговли товарами и услугами вырос примерно до 12 миллиардов долларов). Импорт из Бразилии в Индию, резко выросший в 2018 году с 3,2 млрд долларов до 5,6 млрд долларов, также резко сократился по сравнению с 2019 годом, главным образом из-за сокращения экспорта сырой нефти из Бразилии. Доля Бразилии на индийском экспортном рынке составила около 2,6%, а в индийском импорте - около 1,3%. К примеру, экспорт дизельного топлива самой компанией Reliance составляет более 52% индийского экспорта в Бразилию. [¹¹⁵] Другие лучшие индийские продукты, экспортируемые в Бразилию - это химические продукты, лекарства, полиэфирная и хлопчатобумажная пряжа. Большая часть этих продуктов зарегистрировала рост экспорта в 2019 году.

Основные продукты, импортируемые Индией из Бразилии, включают сырую нефть (импортируемую Reliance, на долю которой в 2019 году приходилось 51% всего индийского импорта или 1,6 млрд долл.), сахар (импортируемый Renuka Sugar India, на сумму 435 млн долл., что составляет почти 14% от общего объема импорта), соевое масло (233 млн долл.) и медь (240 млн долл.).[¹¹⁶]

Бразильские инвестиции в Индию включают такие секторы, как автомобили, информационные технологии, горнодобывающая промышленность, энергетика, биотопливо и

¹¹⁵ 2019 Brazil and India foreign trade. 2020-01-11.-

<http://www.mofcom.gov.cn/article/i/dxfw/nbgz/202001/20200102929569.shtml>

¹¹⁶ India trade statistics chart for 2019.2019-08-13.China report

Network.<http://data.chinabaogao.com/gonggongfuwu/2019/0Q343c512019.html>

обувь. С другой стороны, индийские компании инвестировали в области информационных технологий, фармацевтики, энергетики, агробизнеса, горнодобывающей промышленности и машиностроения, автомобилестроения.

Несмотря на то, что связи между обеими странами формируются на предметном уровне, есть определенные задачи, которые необходимо проработать. Главным из них является огромное расстояние между странами, которое необходимо сократить с помощью доступного транспорта, тем самым это благоприятно повлияет на развитие двусторонних отношений. В настоящее время нет прямых рейсов в Бразилию и обратно, а также маршрутов массовых перевозок. Обе эти страны имеют население около 1,26 миллиарда человек в Индии (вторая позиция в мире), а Бразилия занимает пятое место с населением 0,20 миллиарда человек в стране.^[117] Это влечет за собой проблему нищеты, которая преследует Индию так же, как и Бразилию.

Необходимо решить вопросы здравоохранения, всеобщего образования, инфраструктуры. При сотрудничестве IBSA и БРИКС в качестве основных платформ Индия и Бразилия могут разработать планы по решению этих проблем. Кроме того, развивающиеся страны должны соблюдать цели в области развития, сформулированные в соответствующей декларации, для их достижения. Поскольку две страны имеют общий исторический путь, которые выросли из торговли и коммерции, есть области, где можно многому научиться друг у друга. Считается, что Бразилия имеет самые старые, самые передовые и эффективные программы производства этанола в мире. В то время, когда Индия импортирует сырую нефть примерно на 4 миллиона баррелей в день (баррель в сутки), альтернативное использование энергии является потребностью часа.^[118] Индия может сотрудничать с Бразилией и заменить этанол ископаемым топливом для удовлетворения своих энергетических потребностей.

Таким образом, Индия и Бразилия - это развивающиеся страны, придерживающиеся схожих принципов демократии, прав человека, глобального управления и либеральных стратегий. Они являются партнерами на основе торговых отношений, и им есть чему поучиться друг у друга. С их объединяющей позицией на различных многосторонних и плюрилатеральных форумах эти две страны считаются важными для создания нового мирового порядка. Они обладают огромным потенциалом для развития на двусторонней основе и требуют агрессивной политической воли для укрепления своей ассоциации.

¹¹⁷ World population. <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%96%E7%95%8C%E4%BA%BA%E5%8F%A3>

¹¹⁸ India's fossil fuel imports continue to decline. China Energy News. 2019.08.19
http://paper.people.com.cn/zgnyb/html/2019-08/19/content_1942477.htm

Говоря о взаимоотношениях Индии с Бразилией, то обе страны сотрудничают в области гуманитарной помощи бедным странам. Они создали фонд по поддержке государств, где царит голод, болезни и другие несчастья. Например, уже была оказана помощь Лаосу, Шри-Ланке и Гвинее-Бисау. [¹¹⁹] Индия является и богатым торговым партнером для Бразилии и их двусторонние связи основываются на совместных проектах развития высоких технологий и освоения космического пространства, а также партнерство ведется в научной и культурной отраслях. [¹²⁰]

В отношениях Бразилии с Индией торговые связи не играют такой роли, как с Китаем, хотя бразильско-индийский товарооборот с 2010 по 2020 годы продемонстрировал высокую динамику и вырос в 16 раз: с менее чем 500 млн долл. до почти 8 млрд,^[121] что представлено в таблице 1. Из данных таблицы 1, мы можем сделать вывод о том, что торговый оборот продолжал уверенно расти с каждым годом. Как правило, эта торговля сводится к нехарактерным для Бразилии отрицательным сальдо, поскольку страна имеет с большинством партнеров торговый профицит.

Таблица 1. Торговля Бразилии с Индией в период с 2010-2020-е годы, млн долл.

Показатель	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт	217	1138	939	958	1102	3415	3492
Импорт	271	1203	1474	2169	3564	2191	4243
Сальдо	-54	-65	-535	-1211	-2462	1224	-751
Объем	488	2341	2413	3127	4667	5606	7735

Источник: Intercâmbio comercial brasileiro. – <http://www.mdic.gov.br/>

В противовес Индии, Южно-Африка рассматривается политически как ключевой союзник в стремлении получить конкурентное преимущество перед своим азиатским конкурентом-Китаем, для которого местные государства рассматриваются как долгосрочные партнеры в его непрекращающейся борьбе за мировое экономическое господство. Дипломатические усилия БРИКС в Южно-Африке дополняются также присутствием официальных посольств по всему Южно-африке.

¹¹⁹ Кравцов А. Н. Конкурентные особенности инвестиционно-привлекательных стран (на примере Бразилии) / А. Н. Кравцов // Экономический вестник Ростовского государственного университета. – 2018. – Т. 6. – С. 374-378.

¹²⁰ Фитуни Л. Л. Дифференциация развивающихся стран и новая архитектура мировой экономики // Азия и Африка сегодня. - 2012. - №10. - с. 8-18.

¹²¹ Intercâmbio comercial brasileiro. – <http://www.mdic.gov.br/>

Обе страны сотрудничают в следующих направлениях. Во-первых, необходимость в технологическом сотрудничестве между странами Юга ощущалась на раннем этапе, поскольку прямое применение технологий, разработанных на Западе, может оказаться нецелесообразным для развивающихся стран, поскольку они сталкиваются со сложными проблемами. С другой стороны, технологический разрыв между южными странами меньше. В этой связи индийская технология, возможно, в большей степени отвечает потребностям Южно-африканских стран, особенно в области сельского хозяйства и технологий использования возобновляемых источников энергии.

Во время саммита индийско-африканского форума в 2008 году Индия обязалась оказать существенную поддержку развитию науки и техники в Африке. Департамент науки и техники осуществляет ряд программ и мероприятий в рамках индийско-африканской научно-технической инициативы. На сегодняшний день около 164 кандидатов из африканских стран получили стипендии в рамках этой программы.^[122] Департамент науки и техники также оказывает техническую помощь африканским учреждениям, занимающимся исследованиями и разработками, путем подготовки африканских исследователей, обмена технологическими ноу-хау и развития академических связей с африканскими учреждениями.

Кроме того, Индия также подписала соглашения о технологическом сотрудничестве с Южной Африкой. К настоящему времени было осуществлено 74 совместных исследовательских проекта в таких областях, как биотехнология, информатика, астрономия, пищевые технологии для сельского применения, системы знаний коренных народов, нанотехнологии и возобновляемые источники энергии, и более 220 южноафриканских исследователей получили финансирование от правительства Индии. По оценкам автора, основанным на данных, размещенных на веб-сайте Министерства науки и техники, до сих пор Индия санкционирует проведение в Южной Африке исследовательских проектов на сумму 1,623 миллиона долларов.^[123]

Особого упоминания заслуживает индийско-Южноафриканское технологическое сотрудничество в области сельского хозяйства, возобновляемых источников энергии и информационных технологий. Индийско-Южноафриканское научно-техническое сотрудничество открывает уникальную возможность для роста сельского хозяйства в Южно-Африке. Аргументы в пользу расширения сельскохозяйственного сотрудничества между

¹²² Tan Jia: India Study Abroad program attracts international students.China Education News. 27 November 2019 谭佳: 印度留学项目吸引了国际学生。中国教育报。2019年11月27日
http://www.chisa.edu.cn/rmtlxxyj/201911/t20191127_277586.html

¹²³ FRANCK KUWONU: India re-established trade ties with South Africa. 2016.08.-
<https://www.un.org/africarenewal/zh/magazine>

Индией и Южно-Африкой более убедительны из-за сходных агроклиматических условий в Индии и Южно-Африке. Южно-Африканское сельское хозяйство страдает от низкой производительности и ограниченного использования технологий. С другой стороны, Индия создала значительный потенциал в области сельскохозяйственных исследований. Два индийских института, а именно Международный научно-исследовательский институт растениеводства для полузасушливых тропиков (ICRISAT) и Международный научно-исследовательский институт животноводства (ILRI), возглавляют сотрудничество Индии и Южно-Африки в области сельского хозяйства.

Во-вторых, Индия также играет значительную роль в развертывании технологий использования возобновляемых источников энергии в Южно-Африке. Индийские институты, такие как Институт энергетики и ресурсов (Тери), поощряют использование солнечных фонарей и чистых вариантов приготовления пищи во многих Южно-африканских странах. Продвижение децентрализованных вариантов использования солнечной энергии и усовершенствованных кухонных плит не только обеспечивает доступ к энергии для бедных энергией сельских районов в Южно-Африке, но и повышает качество их жизни.^[124]

В-третьих, Индия также помогает Южно-африканским странам преодолеть цифровой разрыв. Панафриканская электронная сеть была создана в 2009 году с целью сокращения цифрового разрыва в Южно-Африке и использования социально-экономических преимуществ ИКТ. В рамках этого проекта Индия создала волоконно-оптическую сеть для обеспечения спутниковой связи, телемедицины и телеобразования в Южно-африканских странах. Общая стоимость проекта составляет 598 миллионов долларов.^[125]

Следующим направлением сотрудничества двух стран является обширное энергетическое партнерство. В феврале 2010 года Индия импортировала 1,4 миллиона тонн южноафриканского угля, что делает ее крупнейшим покупателем угля этой страны, в связи с этим отношения еще больше укрепились после принятия Южной Африки в 2011 году в группу БРИКС.^[126]

Также 6 июня 2003 года Индия и Южная Африка подписали соглашение с Бразилией, известное как бразильская декларация, ^[127] устанавливающее сотрудничество «Юг-Юг», основанное на том, что эти три государства являются региональными державами Южной Азии,

¹²⁴ Renewable energy entrepreneurship in India is particularly prominent. 2017-03-02. <http://www.nengyuanjie.net/show-59-94210-1.html>

¹²⁵ ELENI MOURDOUKOUTAS: The digital revolution offers a bright future for Africa. December 2017-March 2018. <https://www.un.org/africarenewal/zh/magazine/>

¹²⁶ Отношения Индии-Южной-Африки. <http://ru.knowledgr.com/06419326/RelazioniDIndiaSudafrica>

¹²⁷ Отношения Индии-Южной-Африки. <http://ru.knowledgr.com/06419326/RelazioniDIndiaSudafrica>

Южной Африки и Южной Америки. В декларации содержался призыв к широкому трехстороннему сотрудничеству по стратегическим, торговым и культурным вопросам, разработке трехстороннего соглашения о свободной торговле и единому фронту в переговорах с западными странами во Всемирной торговой организации (ВТО), призыв к реформированию Совета безопасности ООН и поддержка заявки друг друга на постоянное членство. Диалоговый форум IBSA был создан для содействия сотрудничеству и консенсусу по вопросам торговли, борьбы с нищетой, прав интеллектуальной собственности, социального развития, сельского хозяйства, изменения климата, культуры, обороны, образования, энергетики, здравоохранения, информационного общества, науки и техники, мирной ядерной энергетики, туризма и транспорта. Четвертый саммит состоялся в Бразилии. Три страны обязались увеличить объем трехсторонней торговли до 15 миллиардов долларов к 2010 году, а также расширили военное сотрудничество и провели совместные военно-морские учения в 2008 году.^[128]

По данным правительства Индии и Африканского банка развития, двусторонняя торговля между Африкой и Индией выросла с 1 миллиарда долларов в 1995 году до 75 миллиардов долларов в 2015 году.^[129]

С 2010 по 2015 год Нигерия была крупнейшим торговым партнером Индии в Африке с объемом импорта и экспорта в 1,6 миллиарда долларов, за ней следует Южная Африка с объемом торговли в 1,1 миллиарда долларов.^[130]

В целом, с 2010 года экспорт Индии в Африку вырос на 93%, а импорт-на 28%. Эти данные получены из совместной публикации экономической комиссии ООН для Африки и Конфедерации индийской промышленности "AFI: факты и данные 2015".^[131] В докладе также показано, что доля Африки в мировом экспорте Индии выросла с \$ 17,9 млрд в 2010 году до \$ 34,6 млрд в 2015 году.^[132] Эта цифра составляет три четверти прямых иностранных инвестиций Индии в Африку за тот же период.

Южная Африка является самым важным торговым партнером Индии, на долю которой приходится более 22 процентов индийского экспорта. Танзания продемонстрировала самый большой рост в последние годы, и в настоящее время на ее долю приходится более 9 процентов

¹²⁸ Там же.

¹²⁹ Африканский банк развития. https://ru.qwe.wiki/wiki/African_Development_Bank

¹³⁰ FRANCK KUWONU: India re-established trade ties with South Africa. 2016.08.-
<https://www.un.org/africarenewal/zh/magazine>

¹³¹ Там же.

¹³² Там же.

индийского экспорта во всю Африку.^[133] Индийский экспорт-это в основном нефтепродукты, автомобили и автомобильные запчасти, фармацевтические препараты, а также электротехническое и промышленное оборудование, но есть и региональные различия. Индия экспортирует в основном нефтепродукты в Восточную и Южную Африку, фармацевтические препараты в Западную и Центральную Африку, а также транспортные средства и запчасти для них в Северную часть страны.

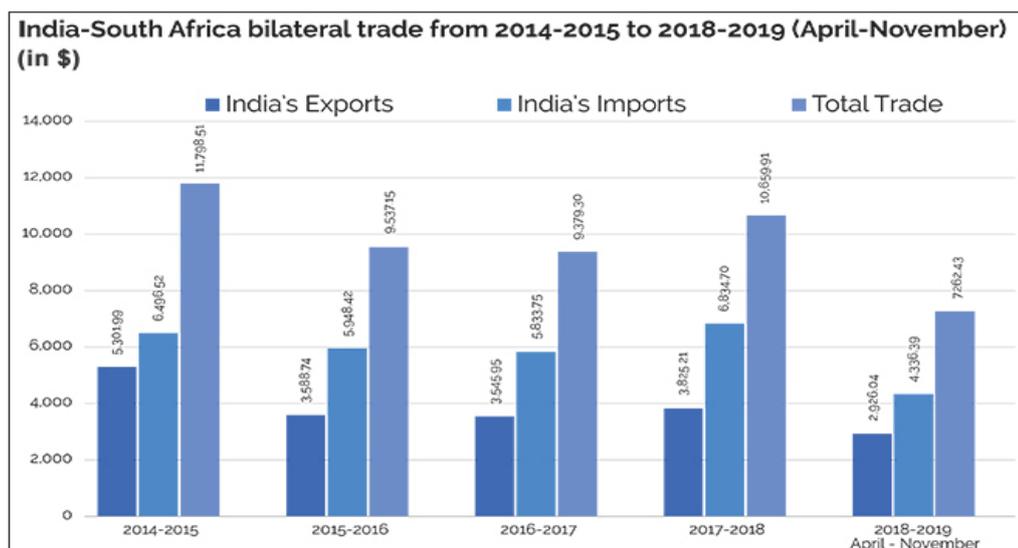
Африканские страны интересны Индии не только как поставщики нефти и газа, но и Урана. Поскольку Индия не подписала договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), отношения с такими государствами, как Нигерия и Намибия, которые не являются членами Группы ядерных поставщиков (ГЯП), представляют для Индии большой стратегический интерес.

Двусторонняя торговля и инвестиции-Индия является пятым по величине экспортным направлением Южной Африки, четвертым по величине импортным источником и вторым по величине торговым партнером в Азии. Обе страны работают над тем, чтобы в ближайшие годы увеличить объемы торговли. Двусторонний товарооборот между Индией и Южной Африкой в настоящее время составляет 10 миллиардов долларов, в 2016 году обе страны поставили перед собой цель удвоить двустороннюю торговлю и инвестиции до 20 миллиардов долларов к 2021 году.^[134]

Двусторонняя торговля между Индией и Южной Африкой с 2014-2015 по 2018-2019
годы (апрель-ноябрь)

¹³³ Xu Guoqing: analysis of economic and trade cooperation between India and South Africa. Yafei vertical and horizontal. 徐国庆: 印度与南非经贸合作分析. 《亚飞纵横》2019.09. <https://www.docin.com/p-1299466639.html>

¹³⁴ Export Import Data Bank, Department of Commerce, Government of India, New Delhi. Accessed on 21 January, 2019 from <http://commerce-app.gov.in/eidb/>



Source: Export Import Data Bank, Department of Commerce, Government of India, New Delhi. Accessed on 21 January, 2019 from <http://commerce-app.gov.in/eidb/>

Наряду со своими двусторонними отношениями Индия сотрудничает с рядом региональных организаций в Африке. С 2006 года осуществляется сотрудничество между Индийским государством и сообществом по вопросам развития стран Юга Африки (САДК). Индийский Эксимбанк также оказывает поддержку общему рынку Восточной и Южной Африки (КОМЕСА) посредством предоставления займов и кредитов для поощрения государств-участников покупать больше индийских товаров и продуктов. Африканские учреждения также поощряют сотрудничество в области развития с Индией. В 2017 году Африканский банк развития провел свое ежегодное заседание в индийском штате Гуджарат, который ранее управлялся премьер-министром Моди.

Международный солнечный альянс (ISA), инициированный Индией на Африканском саммите 2015 года, сосредоточен на расширении и использовании солнечной энергии. В последние годы Индия смогла привлечь на свою сторону еще несколько африканских стран для участия в МСА. Наконец, особые отношения по-прежнему существуют с такими государствами, как Южная Африка: в формате БРИКС и на форуме диалога Индия-Бразилия-Южная Африка (IBSA) оба выступают за реорганизацию международной системы.

Индия десятилетиями предпринимает меры в области развития в Южно-Африке, тем самым усиливая свое влияние там. При определении своих программ развития Индия не руководствуется критериями Комитета содействия развитию ОЭСР (КСР), в котором большинство стран-доноров обязались придерживаться единых стандартов. Индия следует критериям КСР как страна-реципиент, но не как страна-донор. Это повлечет за собой ряд

обязательств в других областях политики, которые индийские правительства отвергают как недопустимое вмешательство в их внутренние дела.

Важным приоритетом сотрудничества Индии в области развития является образование и профессиональная подготовка в таких областях, как финансы и бухгалтерский учет, информационные технологии, содействие развитию малых и средних предприятий, языки, развитие сельских районов, окружающая среда и возобновляемые источники энергии. Эти программы ориентированы главным образом на старших гражданских служащих, ученых, политиков и военнослужащих из стран глобального Юга, но в подавляющем большинстве они проводятся в учреждениях Индии.

Однако региональное распределение показывает, что Африка по-прежнему не играет важной роли в общем распределении ресурсов. Программа ИТЕС по-прежнему ориентирована на Южноазиатских соседей Индии. В 2013-2014 году более 80 процентов всех средств на цели развития поступило в соседние страны, главным образом в Бутан (48,8 процента), Бангладеш (10,7 процента) и Афганистан (9,7 процента). В отличие от этого, все африканские страны, вместе взятые получили лишь 4,6 процента. ^[135]

Второй столп сотрудничества в целях развития - это кредиты и субсидии развивающимся странам со стороны Государственного экспортно-импортного банка. В последние годы Индия постоянно расширяет свои финансовые обязательства по сотрудничеству Юг-Юг и в 2014-2015 году зарегистрировала в общей сложности 194 кредитные линии для 63 стран на общую сумму 11,7 млрд. долл. США. ^[136]

Индия также активно участвует в ряде направлений развития инфраструктуры Южно-Африки. Индия впервые создала технический колледж в Найроби в 1956 году. Индийские компании проложили трубопровод из Хартума в Порт-Судан в 2009 год, такие как Airtel, имеют привлекательные предложения для многих Южно-африканских стран по электронным платежным системам в сельских районах. В частности, группа Тата управляет фабрикой по переработке кофе в Уганде и автомобильным заводом в Замбии, что помогает этим государствам диверсифицировать свой экспорт. Индийские фармацевтические компании, такие как Ranbaxy, расширили свое производство в Южно-Африке. Благодаря исключениям Всемирной торговой организации (ВТО) они могут производить недорогие лекарства для борьбы с ВИЧ и СПИДом.

¹³⁵ Ахмадулина Т.В. Возможные направления сотрудничества БРИКС со странами Африки в сфере обеспечения продовольственной безопасности // Рос. внешнеэкон. вестн. — 2014. — №5. — С.3-13.

¹³⁶ Huang meib: Characteristics of India's foreign aid. 黄梅波: 印度对外援助的特点.-2016.09.- <https://core.ac.uk/download/pdf/41448268.pdf>

Индия поддержала создание панафриканских институтов с помощью многих проектов. Показательные проекты включают Панафриканский проект электронной сети с тремя университетами в Гане, Камеруне и Уганде и центром телемедицины в Танзании. Другими примерами являются Индо- Южноафриканский Институт внешней торговли, Индо- Южноафриканский институт сельского хозяйства и развития сельских районов, Индо- Южноафриканская Академия гражданской авиации, Индо- Южноафриканский Институт образования, планирования и управления и Индо- Южноафриканский Институт информационных технологий.

Проекты развития индийского государства и частные компании в Южно-Африке также часто страдают от плохой реализации. Это касается как их скорости, так и сферы применения. Индийские компании испытывают большие трудности в эффективном осуществлении своих проектов в Южно-Африке.

Культурные обмены, например, через стипендии и растущее число Южно-африканских студентов в Индии, также часто приводят к проблемам. Среди индийского населения существует огромное предубеждение в отношении Южно-африканских студентов, и было совершено несколько жестоких нападений. После убийства конголезского студента в Нью-Дели в начале лета 2016 года Южно-африканские послы посоветовали своим правительствам пока больше не посылать студентов в Индию, в ответ на этот инцидент индийские объекты в Киншасе даже подверглись нападению. [137] После серии нападений на Южно-африканских граждан в Индии Южно-африканские послы даже опубликовали совместную декларацию в Дели в начале апреля 2017 года, угрожая передать этот вопрос на рассмотрение Совета ООН по правам человека.

В сфере безопасности Индия имеет три основных аспекта в своих отношениях с Африкой: во-первых, ее широкое участие в миссиях «голубые каски» ООН в африканских конфликтах; во-вторых, борьба с терроризмом и вопросы безопасности на море; в-третьих, военное сотрудничество, особенно в области подготовки кадров. В последние годы Индия также предпринимает более активные усилия по сотрудничеству в области политики в области вооружений с отдельными африканскими государствами. Здесь Индийскому океану отводится особая роль. С одной стороны, Индия сосредоточена на борьбе с пиратством, особенно на Африканском Роге, с другой стороны, она продолжает свое соперничество с Китаем, за экспансией которого в Индийском океане она следит настороженно.

¹³⁷ African students were killed in India. Xinhua news agency July 10, 2016. http://www.xinhuanet.com/world/2016-07/10/c_129131041.htm

Индийский океан - главная артерия индийской экономики. Именно поэтому индийские военно-морские силы участвуют в антипиратских операциях с 2008 года. Индия является членом Международной контактной группы по Сомали и сотрудничает с государствами Восточной и Южной Африки, включая мониторинг их исключительных экономических зон (ИЭЗ) и антипиратское патрулирование. С 2008 по 2013 год патрули ВМС Индии сопровождали 114 индийских кораблей и 1037 судов под другими флагами в Аденском заливе, а также отражали 13 пиратских нападений.^[138] В декабре 2018 года индийские военно-морские силы впервые сопровождали корабль Всемирной продовольственной программы в сотрудничестве с операцией Европейского Союза "Аталанта", это подчеркивает возросший интерес Индии к сотрудничеству в области безопасности с ЕС.

Правительство Моди вновь уделяет повышенное внимание сотрудничеству в области безопасности с Южно-Африкой. Учитывая угрозу, исходящую от таких группировок, как так называемое "Исламское государство" и "Боко Харам", Индия сделала выбор в пользу более тесного антитеррористического сотрудничества с дружественными Южно-африканскими государствами. Пиратство, террористические нападения и похищения также неоднократно затрагивали индийских граждан или индийскую диаспору в Южно-Африке. Во время визита Моди в Южной Африке в 2016 году был сделан акцент на диалоге по вопросам безопасности и обсуждены возможности обмена информацией между спецслужбами. [139] Нет никаких сомнений в том, что в последние годы Индия значительно расширила свои политические, экономические и военные отношения с Южно-Африкой. Тем не менее, оценка ее африканской политики, в общем контексте ее внешней политики затруднительна.

Несмотря на увеличение объемов торговли товарами, этот континент вряд ли будет играть важную роль во внешней политике Индии в обозримом будущем, по сравнению, например, с Юго-Восточной Азией или Ближним Востоком. Большим исключением является энергетический сектор, поскольку увеличение импорта энергоносителей, особенно из южноафриканских стран, имеет важное значение для усилий Индии по диверсификации своего импорта. Южная Африка , вероятно, еще более важен для Индии в глобальном контексте. Индия может многократно усиливать свои притязания на мировое лидерство именно в отношениях с Южно-Африкой, из-за своего веса в ООН Южно-африканские государства особенно важны для реформы международных организаций, к которой стремится Индия. На

¹³⁸ The Indian Navy thwarted pirate attacks in the Gulf of Aden. Xinhua. 印度海军阻止了亚丁湾的海盗袭击。 新华网 2009-12-08. <http://www.huaxia.com/zt/js/08-069/1668992.html>

¹³⁹ FRANCK KUWONU: India re-established trade ties with South Africa. 2016.08.- <https://www.un.org/africarenewal/zh/magazine>

этом фоне планируемое расширение дипломатического присутствия Индии может показаться противоречивым, но на самом деле оно вполне логично. На первый взгляд такой шаг трудно понять, учитывая и без того скудные ресурсы, выделяемые на внешнюю политику Индии, и довольно второстепенное экономическое значение Южной африки. Однако с учетом глобальных амбиций Индии и ее будущей африканской политики это обязательство может иметь смысл. Индия до сих пор была довольно слабым субъектом в контексте международных доноров в Южно-Африке по сравнению с промышленно развитыми странами или новыми донорами, такими как Китай. Укрепление ее местного присутствия, к чему африканские государства также призывают Индию, является необходимым условием для подтверждения ее притязаний на лидерство в странах глобального Юга и для обеспечения экономических интересов индийских компаний.

С точки зрения Южно-Африки Индия остается важным партнером, хотя бы для того, чтобы уравновесить чрезмерную зависимость от Китая. Однако для Южно-африканских государств участие Китая и Индии-это не игра с нулевой суммой, а скорее взаимодополняющие инициативы. Китай имеет более многочисленные возможности в Южно-Африке, о чем свидетельствуют многочисленные примеры. В период с 2000 по 2014 год она инвестировала в развивающиеся страны около 350 миллиардов долларов, что делает ее одним из крупнейших инвесторов в Южно-Африке.^[140] Индия не может конкурировать с этими порядками величин. Хотя она, в частности, участвует в ряде региональных банков развития в Южно-Африке, ее доля значительно ниже, чем у Китая: Индия владеет 0,27 процента акций Африканского банка развития, Китай-1,2 процента. ^[141]

Таким образом, необходимо отметить, что, помимо БРИКС, Индия имеет уникальное трехстороннее партнерство с Бразилией и Южной Африкой, которое привлекло международное внимание. Целью партнерства является повышение их переговорной силы и влияния в глобальных вопросах, а также укрепление экономических и политических связей между тремя странами.

Индия сохраняет относительно стабильную экономику с положительной динамикой развития и высокими инвестиционными возможностями. Все это позволяет Индии успешно достигать своих целей в политической, экономической сферах и сфере безопасности, а также способствует превращению индийского государства на привлекательного партнера для других стран.

¹⁴⁰ World Investment Report. United Nations publications issued by the United Nations conference on trade and development https://unctad.org/en/PublicationsLibrary/wir2019_overview_ch.pdf

¹⁴¹ African Development Bank-ADB. <https://www.fmprc.gov.cn/zflt/chn/rsfz/dqzz/t157251.htm>

Таким образом, общая цель индийского руководства состояла в том, чтобы придать ему форму и содержание как с точки зрения превращения его в ответственный многосторонний институт, во-первых, как важного фактора в геополитике, во-вторых, в формирующемся экономическом дискурсе. Можно видеть, что саммит БРИКС в Сиане добился значительного прогресса в поиске точек соприкосновения по вопросу терроризма в дополнение к постепенному прогрессу в других областях.

На основе проведенного исследования можно предложить ряд мер, направленных на стимулирование дальнейшего инновационного развития Индии^[142]:

1) Открытый доступ к новым результатам исследований в публикациях в рамках сотрудничества БРИКС;

2) Поддержка совместных проектов, осуществляемых исследователями и институтами из всех стран;

3) Создание инновационных альянсов между научно-исследовательскими институтами, университетами и компаниями, что были бы нацелены на генерацию и реализацию совместных проектов.

4) Стимулирование создания и развития инновационных кластеров, включающих Научно-исследовательские институты и наукоемкие компании из всех стран БРИКС с точки зрения использования открытых инноваций, которые можно описать как объединение внутренних и внешних идей выхода на рынок для опережающего развития новых технологий,

5) Разработка механизмов взаимодействия и иерархии национальных и международных институтов сотрудничества и координации деятельности, этот механизм должен включать: определение уровней приоритетности и значимости международных институтов для национальных экономик и, наоборот, разработка механизма участия для них. Создание международных институтов и их включение в национальную экономику, введение процедур урегулирования споров между международными и национальными органами, признание действительности международных обязательств и национальной ответственности за выполнение этих обязательств, а также использование международных принципов, норм.

Основываясь на анализе, представленном в данной работе, можно констатировать, что в рамках группы БРИКС наблюдается неравномерность развитие и разрыв между странами-членами. Несмотря на очевидное лидерство конечно, его преимущества не являются тотальными. Индия, одна из стран, которая имеет лучшие позиции по ряду показателей и

¹⁴² Луков В.В. БРИКС – фактор глобального значения / В.В. Луков // Международная жизнь. – 2011. – № 6. – с. 30–37.

занимает самые высокие места по индексу экономики знаний и мировой индекс модернизации. В целом, все страны БРИКС имеют преимущества с уважением к развитию и реализации инновационного потенциала национальной экономики. [143]

Кроме того, в разные годы между странами БРИКС осуществлялись совместные научно-образовательные проекты. Страны были успешно реализованы даже тогда, когда активное сотрудничество только начиналось в 2015 году. Для достижения заявленных целей сотрудничества в рамках стран БРИКС был осуществлен ряд мероприятий в научно-технической и инновационной сферах. [144]

¹⁴³ Каймашникова К. С. создание БРИКС как новой структуры глобального развития и управления / К. С. Каймашникова // экономическое журнал-XXI. – 2016. – № 5-6. – с. 24-26

¹⁴⁴ Борзова А.Ю. Как БРИКС взаимодействует с Африкой // Азия и Африка сегодня. — 2017. — №10. — С.76-77.

ГЛАВА 3. Перспективы Научно-технического сотрудничества между Индией и странами БРИКС в интересах экономического развития

Индийская экономика активно развивается в автомобильной, фармацевтической, текстильной и аэрокосмической промышленности. Аутсорсинг стал визитной карточкой Индии, а также экспорт услуг в области компьютерных технологий и программирования. Государство принимает активное участие в ряде международных форматов сотрудничества.

В рамках двусторонних отношений с партнерами по БРИКС Индия заинтересована в отношениях с Россией в сферах торговли энергетикой, космической промышленности и др. Вместе с Китаем, Индия активно реализует инфраструктурные проекты на Африканском континенте, предоставляя кредиты африканским странам на разумных условиях. Индия развивает сотрудничество с Бразилией в области металлургии, нефтедобычи, авиационной и автомобильной промышленности, ведет совместные разработки в военно-технической сфере. Отношения Индии с Южной Африкой строятся на основе активной взаимной торговли. После визита президента Индии Пратибхи Патила в Южную Африку в мае 2012 года взаимный товарооборот между двумя государствами увеличился с 10 млрд долларов в 2012 году до 15 млрд долларов в 2014 году и увеличение до 18 миллиардов долларов в 2018 году. В 2018 году обе страны поставили перед собой цель удвоить двустороннюю торговлю и инвестиции до 20 миллиардов долларов к 2021 году, что свидетельствует об успешности деятельности в рамках БРИКС. [145]

Развитие науки и техники также имеет решающее значение для развития экономики. Новый этап научно-технического прогресса не только усиливает роль знаний и информации, но и диктует необходимость перехода к более гибкой модели развития. Наука, техника и инновации являются основополагающими инструментами реализации целей устойчивого развития ООН, позволяющими повысить экономическую, социальную и экологическую эффективность деятельности, разработать новые и более стабильные способы удовлетворения потребностей человека и расширить возможности его развития.

Для развивающихся экономик разработка эффективной стратегии (которая будет включать в себя повышение качества образования и способность внедрять инновации) является одним из условий поддержания долгосрочного экономического роста.

¹⁴⁵ India-South Africa relations: A perennial bond. (JAN. 25 .2019) // INDIA WITH AFRICA .- <https://www.orfonline.org/expert-speak/india-south-africa-relations-a-perennial-bond-47557/>

В большинстве развитых стран ключевыми факторами роста становятся динамика инновационного прогресса, основанная на создании новых технологий и совершенствовании существующих, эффективном использовании ресурсов и качестве человеческого капитала. Поэтому главным фактором перехода развивающихся стран на постиндустриальную стадию развития, присоединения к группе развитых стран и обеспечения международной конкурентоспособности национальной продукции является не только способность эффективно использовать, но и создавать инновационную продукцию посредством развития науки и информационных технологий.

Сопоставление показателей, отражающих интенсивность и динамику инновационного процесса в мире, важно для понимания глобальных тенденций на новом этапе научно-технического прогресса, а также для объективной оценки места и роли стран БРИКС в сфере инноваций.

В эпоху формирования постиндустриального технологического способа производства, становится насущным решение проблем глобального характера, связанных с разработкой и освоением радикальных инноваций, требующих крупномасштабных затрат интеллектуальных, финансовых, материально-технических и иных ресурсов. Реализация таких программ и проектов становится непосильной для отдельно взятой страны, особенно развивающейся. В условиях дефицита ресурсов их реализация станет возможной в основном за счет эффективного межгосударственного научно-технического сотрудничества.

Человеческий потенциал в эпоху постиндустриального общества является важным источником инновационного развития экономики. Таким образом, в процессе разработки инновационных стратегий экономического роста возрастает роль человеческого капитала. В настоящее время высококвалифицированные кадры являются движущей силой инновационного развития. В первую очередь, наибольший уровень человеческих ресурсов имеет следующие факторы: уровень образования, навыки в области ИКТ, качество образования, научно-исследовательская деятельность.

Развивающиеся страны существенно различаются по уровню владения высшим образованием. Наименьшая доля населения с высшим образованием приходится на Южную Африку (19,8%).^[146] Во всех странах БРИКС обладание высшим образованием среди женщин выше, чем среди мужчин.

¹⁴⁶ Huang dexiang: development of higher education in South Africa. 12.2019. 黄德祥: 南非高等教育的发展 https://www.naer.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/87/pta_8138_2886542_51914.pdf

Основной движущей силой исследований и разработок в сфере информационных технологий являются профессиональные навыки. Только 8,5% населения развитых стран могут заниматься созданием компьютерных программ. Для развивающихся стран этот показатель составляет менее 3,3%. ^[147]Во всем мире доля мужчин, имеющих навыки в области ИКТ, выше, чем доля женщин.

Возрастающая роль знаний как одной из ключевых детерминант экономического роста и растущий спрос на качественное высшее образование обусловили рост рейтинговых систем. Отмечается, что одним из важнейших показателей качества человеческого капитала является уровень высшего учебного заведения, во многом предопределяющий его инновационный потенциал.

Обладая огромным инновационным потенциалом, БРИКС достиг определенных положительных результатов в сфере науки и инноваций. Представленные данные отражают современное состояние инновационного сектора БРИКС, его возможности и приоритеты дальнейшего развития. Кроме того, это позволяет определить основные препятствия в процессе реализации инновационного потенциала.

Существует ряд задач по совершенствованию инновационной системы, среди которых обеспечение роста инновационной активности как в частном, так и в государственном секторе, развитие партнерства в сфере научно-исследовательских проектов, увеличение инвестиций в исследования и разработки, цифровизация экономик стран БРИКС и др. Инновационный потенциал стран БРИКС и активная государственная поддержка в решении вышеуказанных задач направлены на повышение эффективности инновационной системы для долгосрочного экономического развития.

Кроме этого, одной из сфер сотрудничества, активно развивающихся в рамках БРИКС, является технологическое сотрудничество. Представляется актуальным исследование того, как развивается институциональная его база и как внешняя торговля Индии на пространстве БРИКС может способствовать технологическому развитию их промышленности.

Анализ декларативной базы встреч глав государств-членов БРИКС показывает, что сотрудничество в рамках группы в научно-технологической сфере развивается непрерывно:

– В 2011 г. изъявляется намерение изучить возможности сотрудничества в сфере науки, техники и инноваций, включая мирное освоение космоса;

¹⁴⁷ Information and communication technologies to achieve sustainable development goals. October/ November 2018. <https://www.itu.int/web/pp-18/cn/backgrounder/>

– В 2014 г. выражается поддержка научного сотрудничества в традиционных областях (продовольствие, фармацевтика, здравоохранение, энергетика) и новых областях (нано-, биотехнологии, перспективные материалы), поддержка обмена знаниями между научно-исследовательскими институтами стран БРИКС.

– В 2017 г. соответствующим министрам стран группы поручается подписать Меморандум о взаимопонимании по вопросам науки, технологий и инноваций;

Форталезской декларацией стран-членов БРИКС (от 15.7.2014 г. по итогам VI саммита БРИКС)[¹⁴⁸]:

- Признаётся в качестве одной из целей развития диалога в рамках БРИКС – необходимость содействия научным исследованиям, инновациям и разработкам (п. 23).
- Признаётся, что особое внимание должно уделяться малым и средним предприятиям – с целью стимулирования научных исследований и разработок в сфере информационно-коммуникационных технологий (п. 49).
- Признаётся важность научных исследований в области новых технологий получения энергоресурсов (п. 53).

В 2015 г. подписан Меморандум о сотрудничестве в сфере науки, технологий и инноваций. [¹⁴⁹] Рассматривается возможность разработки научно-исследовательской и инновационной инициативы БРИКС, которая будет охватывать сотрудничество в рамках крупных исследовательских инфраструктур, включая исследование возможностей осуществления научных мега-проектов, а также выработку и реализацию рамочной программы БРИКС по финансированию совместных многосторонних проектов в сфере научных исследований, коммерциализации технологий и инноваций.

Исследование политики Индии в области технологических инноваций в странах БРИКС, предложена система научно-технической инновационной политики и ее значение для будущего устойчивого развития, построение целей и инструментов политики в области технологических инноваций, всестороннее сопоставление разработки национальной политики БРИКС, то есть сравнение уже существующих планов в области технологических инноваций, а также сравнение различий в политике, исследование закономерностей и различий в эволюции политики в аспекте технологических инноваций в странах БРИКС.

¹⁴⁸ Fortaleza declaration of the sixth meeting of BRICS leaders. 17.07.2014. xinhuanet. http://www.xinhuanet.com/world/2014-07/17/c_126762039.htm

¹⁴⁹. Составлено по: Страны БРИКС подписали меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области науки, технологий и инноваций (17.03. 2015) // - <http://sptnkne.ws/8eUs>

Прежде всего мы должны знать, что Индия сохраняет относительно стабильную экономику с положительной динамикой развития и высокими инвестиционными возможностями. Все это позволяет Индии успешно достигать своих целей в политической, экономической сферах и сфере безопасности, а также способствует превращению индийского государства на привлекательного партнера для других стран. Пытаясь справиться с проблемами, правительство Индии заботится об улучшении инвестиционного климата в стране и предоставляет доступ к передовым технологиям путем реализации совместных экономических проектов с ведущими западными странами (в т. ч. в энергетической и военно-технической сферах). Кроме того, принимаются меры по повышению роли Индии в экономическом развитии Евразийского региона за счет участия страны в создании так называемого «Нового шелкового пути», который должен соединить Юго-Восточную Азию, Центральную Азию, Ближний Восток и Европу в рамках единой транспортной системы. Индийское руководство заботится также и об экономии бюджетных средств.

Таким образом, общая цель индийского руководства состояла в том, чтобы придать ему форму и содержание как с точки зрения превращения его в ответственный многосторонний институт: во-первых, как важного фактора в геополитике и, во-вторых, в формирующемся экономическом дискурсе. Можно видеть, что саммит БРИКС в Сиане добился значительного прогресса в поиске точек соприкосновения по вопросу терроризма в дополнение к постепенному прогрессу в других областях.

Сегодня страны БРИКС демонстрируют уникальные инновационные системы различного размера, сложности и направленности, имеющие свои собственные траектории развития. Русские и китайские академии наук преподают и проводят исследования, в то время как их университеты играют меньшую роль в исследовании. Научно-исследовательские советы и университеты Южной Африки имеют схожий уровень расходов на исследования, причем последние несут полную ответственность за присуждение ученых степеней. Всемирно известный индийский Технологический институт Тата принимают студентов через очень избирательный процесс и стоят рядом с массивной университетской системой, дополненной общественными исследованиями такие как Совет научных и промышленных исследований (CSIR). Бразильская Эмбрапа является мировым лидером в области сельскохозяйственных исследований, а также медицинских исследований в Фонде Освальдо Круса. Университет Сан-Паулу является лидером академических исследований, стоя на вершине государственных университетов, финансируемые государством.

Современный характер и специализация этих инновационных систем во многом обусловлены их более ранним периодом авторитарного, если не военного, правления, во время которого производство оружия было главным соображением. Россия, Китай и Индия обладают

ядерным оружием, Бразилия начинает развитие атомного оружия, а Южная Африка в 1994 году однозначно ликвидировала свой атомный арсенал. Все они обладают значительным промышленным потенциалом и высоким уровнем самообеспеченности, за исключением сферы потребительских товаров (Китай) и передовых технологий (ЕС, США и Японию). Они обладают передовыми медицинскими, научными и техническими навыками и вносят свой вклад в глобальный запас знаний. Частный сектор играет различную роль в этих инновационных системах в зависимости от степени участия государственных предприятий и остатков централизованного планирования. Среди них членов-стран БРИКС, глобальный индекс инноваций ставит Китай на первое место в 46-й позиции, а Индию-на последнее на позиции 87.^[150]

Члены БРИКС регулярно публикуют обновленные стратегии НТИ и имеют специализированные учреждения, которые собирают и производят показатели НТИ. Китай, Россия и Южная Африка сохраняют сильные позиции взаимодействия с директором по науке, технологиям и инновациям. Производственный потенциал Китая постепенно развивается к технологическому фронтиру, его ГЭРБ вырос до 1,98% с увеличением доли этой деятельности, происходящей в китайских фирмах.^[151] Параллельно эти фирмы нашли его необходимо защитить свою интеллектуальную собственность, поскольку китайские бренды распространяются по всему миру. Для Китая в частности, ожидается, что будущий рост будет происходить за счет инновационного развития. Бразилия, Россия и ЮАР имеют схожие публикации, в то время как Южная Африка стоит на втором месте для патентования США. Индия отстает по обоим показателям.

В то же время страны БРИКС предприняли ряд успешных совместных научно-исследовательских и образовательных проектов, на которые следует обратить внимание. Для Индии наиболее важно создание наблюдательного исследовательского фонда. Кроме того, в июле 2015 году была принята важная стратегия, которая охватывает широкий круг вопросов, включая науку, технологии и инновации. Этот план работы сосредоточен на пяти тематических областях и определяет контактные учреждения для сотрудничества: предотвращение и смягчение последствий стихийных бедствий (Бразилия), водные ресурсы ресурсы и обработка загрязнений (Россия), геопространственные технологии и их применение в целях развития (Индия), новые и возобновляемые источники энергии и энергоэффективность (Китай), и астрономия (ЮАР). Кроме того, он обеспечивает новые исследовательские и инновационные инициативы.

¹⁵⁰ Soumitra Dutta: Global Innovation Index 2016. https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/zh/wipo_pub_gii_2016.pdf

¹⁵¹ China's equipment manufacturing industry overseas expansion of the new stage. 中国装备制造业进入海外扩张的新阶段。 <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cn/Documents/manufacturing/deloitte-cn-mfg-new-stage-overseas-expan-china-equipment-mfg-Ind-end-141212.pdf>

Необходимо выделить следующие события: 2 марта 2016 года состоялось заседание рабочей группы БРИКС по геопространственным технологиям и приложениям для разработки проходила в Нойде, штат Уттар-Прадеш, Индия. С 30 Апреля по 3 Мая 2016 года первая конференция БРИКС по фотонике состоялась в Сколковском институте науки и технологий, Россия.

Конечно, если посмотреть на годовой список мероприятий, организованных Индией в связи с БРИКС, которые варьировались от возобновляемых источников энергии до научных исследований, от мер по борьбе с коррупцией до создания кинофестиваля, повестка дня была гораздо более разнообразной и всеобъемлющей. Как совершенно очевидно, все пять членов БРИКС разделяют общие взгляды на многие глобальные проблемы и работают над изменением доминирующего западного нарратива, будь то экономические или стратегические вопросы.

Опираясь на тему преимущества и консолидации, на последнем саммите БРИКС в Гоа была принята Уфимская декларация, направленная на выработку стратегии экономического партнерства, и, соответственно, Индия работала над программой развития торгово-инвестиционного и экономического сотрудничества в ряде областей, включая переработку полезных ископаемых, энергетику и сельское хозяйство. Это было сделано в соответствии с программой для достижения консенсуса между странами-членами, чтобы придать ему более тесное сотрудничество. В результате чего были проведены торговая ярмарка БРИКС, исследовательский центр железных дорог, сотрудничество между высшими аудиторскими учреждениями. Эти инициативы получили практическое воплощение в жизнь.

На основе проведенного исследования можно предложить ряд мер, направленных на стимулирование дальнейшего инновационного развития Индии [¹⁵²]:

1) Открытый доступ к новым результатам исследований в публикациях в рамках сотрудничества БРИКС.

2) Поддержка совместных проектов, осуществляемых исследователями и институтами из всех стран.

3) Создание инновационных альянсов между научно-исследовательскими институтами, университетами и компаниями, что были бы нацелены на генерацию и реализацию совместных проектов.

4) Стимулирование создания и развития инновационных кластеров, включающих научно-исследовательские институты и наукоемкие компании из всех стран БРИКС с точки зрения использования открытых инноваций, которые можно описать как объединение внутренних и внешних идей выхода на рынок для опережающего развития новых технологий,

¹⁵² Луков В.В. БРИКС – фактор глобального значения / В.В. Луков // Международная жизнь. – 2011. – № 6. – с. 30–37.

5) Разработка механизмов взаимодействия и иерархии национальных и международных институтов сотрудничества и координации деятельности. Этот механизм должен включать: определение уровней приоритетности и значимости международных институтов для национальных экономик и, наоборот, разработка механизма участия для них, создание международных институтов и их включение в национальную экономику, введение процедур урегулирования споров между международными и национальными органами, признание действительности международных обязательств и национальной ответственности за выполнение этих обязательств, а также использование международных принципов, норм.

Концепцией участия Индии в объединении БРИКС – в сфере науки, техники и инноваций предполагается сотрудничество в приоритетных областях (аэроавиатика, нанотехнологии, продовольственная безопасность, биотехнологии, поиск и разведка полезных ископаемых и др.) то есть техническое сотрудничество получает косвенную помощь от мер, предусмотренных в других сферах экономики. Поэтому можно отметить, что институциональные рамки технического сотрудничества между странами БРИКС постепенно развиваются, обеспечивая сотрудничество как в традиционных, так и в новых областях исследований и разработок.

Согласно Концепции участия Индии в союзе БРИКС, основными целями взаимодействия Индии со странами-членами в области науки, технологий и инноваций являются:

1) Обмен информацией о научно-технической политике и программах и разработка на этой основе проблемно-ориентированных долгосрочных совместных программ сотрудничества.

2) Содействовать исследованиям Индии и других стран БРИКС в приоритетных областях, таких как авиация, высокоскоростные транспортные средства, микроэлектроника и информационные технологии, нанотехнологии, продовольственная безопасность и устойчивое сельское хозяйство, биотехнологии и ветеринария, фундаментальные исследования, разведка и разведка полезных ископаемых, дистанционное зондирование Земли, изменение климата, технологии водных ресурсов и водоподготовки.

3) Сотрудничество в области освоения космического пространства и использования космических технологий.

4) Оказание правовой, финансовой и кадровой поддержки научно-техническому и инновационному сотрудничеству стран БРИКС.

5) Укрепление и совершенствование механизмов сотрудничества стран БРИКС в этой области, включая встречи высокопоставленных должностных лиц в области науки и техники.

Анализ показал, что чем меньше интенсивность научно-технического взаимодействия между странами, тем больше разрыв между их научно-техническими возможностями. Поэтому страны с высокотехнологичным потенциалом сотрудничают, прежде всего, в области науки, техники и инноваций. Как это часто бывает в жизни, сотрудничество между странами с большим и малым научно-техническим потенциалом, как правило, одностороннее.

Эффективность межгосударственного научно-технического сотрудничества во многом зависит от потенциала стран-участниц соглашения. Результаты международных сравнений показывают, что наибольший научно-технический потенциал сосредоточен в странах-членах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), где внутренние расходы на научные исследования и разработки составляют от 2% до 4,36% ВВП. По данным за 2017 год, внутренние расходы на научные исследования и разработки стран-членов БРИКС (в % к ВВП) составили: Китай-1,98%, Бразилия-1,21, Россия-1,12, Индия-0,81, Южная Африка-0,76%. В странах-членах БРИКС сосредоточены научно-исследовательские кадры. Так, в 2017 году численность работников научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (в штатном эквиваленте) составила: в Китае-3878.0 тыс. человек, России-778.1 тыс. человек, Индии-528.2 тыс. человек, Бразилии-341.7 тыс. человек, ЮАР-41.0 тыс. человек [¹⁵³].

В целях повышения эффективности научно-технического сотрудничества между Индией и странами БРИКС проводится критический анализ имеющегося научно-технического потенциала и оценка возможности совместной реализации масштабных научно-технических и инновационных проектов и программ, составляющих основу двусторонних и многосторонних экономических отношений.

Возможности дальнейшего повышения конкурентоспособности Индии и стран БРИКС на мировом рынке вероятны при условии формирования и реализации эффективной межгосударственной научно-технической и инновационной политики, а также интеграции научно-технического и инновационного потенциалов государств в единую межгосударственную инновационную систему.

Научно-инновационное сотрудничество Индии и стран БРИКС должно быть предметом взаимодействия науки, техники и инновационной деятельности на протяжении всего инновационного цикла: "Фундаментальные и прикладные исследования, разработка, освоение,

¹⁵³ Индикаторы науки: 2019. Статистический сборник. – М.: ГУ ВШЭ, 2019. – С. 277, 291, 293.

производство и продажа инновационной продукции".^[154] Основой такого сотрудничества должны стать межгосударственные научные, научно-технические, инновационные программы и проекты, направленные на решение важнейших экономических проблем страны, таких как импортозамещение конкурентоспособной продукции на мировом рынке.

В конце главы был сделан вывод о том, что, несмотря на очевидное лидерство Китая, Индия тоже имеет особые преимущества развития в научном направлении. Это также показывает, что в разные годы совместные исследовательские проекты сотрудничающих стран были успешно реализованы благодаря принятию таких международных соглашений, как меморандум о взаимопонимании в области науки, техники и технологий, и инноваций, стратегии экономического партнерства стран БРИКС в области науки, технологий. Чтобы повысить эффективность межгосударственного научно-технического и экономического сотрудничества Индии со странами БРИКС необходимо решить ряд первоочередных задач:

1. На национальном и едином уровнях необходимо создать качественную и целостную нормативно-правовую базу, способствующую развитию науки и инноваций, эффективному обмену технологиями и передаче технологий. В то же время необходимо обеспечить гармонизацию норм действующего законодательства Индии с нормами международного права в области науки и техники.

2. Обеспечение единства экономических и правовых механизмов решения проблемы распределения прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в ходе совместных исследований и разработок на государственном уровне взаимодействия.

3. На межгосударственном уровне необходимо провести "инвентаризацию" приоритетных научно-технических направлений, в которых предлагается совместное научно-инновационное сотрудничество. При корректировке этих приоритетов целесообразно учитывать состояние научно-технического потенциала конкретных научных организаций стран, реализующих эти приоритеты.

4. Разработка эффективных форм межгосударственного партнерства и организационно-экономического взаимодействия исполнителей научных, научно-технических, инновационных программ и проектов, определяющих место каждой страны в инновационном процессе, за которым следуют долгосрочные двусторонние и многосторонние соглашения о разработке, производстве и поставке инновационной продукции.

¹⁵⁴ Opening a new chapter of BRICS cooperation in science and technology. 2019-11-12
<https://m.chinanews.com/wap/detail/zw/gn/2019/11-12/9005603.shtml>

5. В процессе бюджетного планирования обеспечивается формирование единого межгосударственного порядка не для отдельных видов работ, а для реализации полного инновационного цикла: от разработки до производства конкурентоспособной на мировом рынке инновационной продукции.

6. Для увеличения участия Индийского и иностранного капитала в науке и инновациях необходимо создать эффективный организационно-экономический стимул для разработчиков и субъектов предпринимательства, реализующих научно-технические достижения. Для поддержки научно-технической и инновационной деятельности должна быть создана система налоговых льгот. Нужны также благоприятные финансовые, кредитные и налоговые условия для модернизации морально-физического обветшавшего промышленного производства на основе новых технологий.

7. Создание эффективной системы обмена учеными по основным направлениям научно-инновационного развития, а также студентов и аспирантов научно-производственной практики.

8. При формировании и реализации национальной научно-технической и инновационной политики Индии необходимо активно использовать лучшие практики стран БРИКС, в частности Китая, который активно наращивает свой научно-технический потенциал и демонстрирует высокие показатели научно-технической деятельности, уступая только США.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Можно констатировать, что в рамках группы БРИКС наблюдается неравномерность развитие и разрыв между странами-членами. Несмотря Китай на очевидное лидерство конечно, его преимущества не являются тотальными. Индия, одна из стран, которая имеет лучшие позиции по ряду показателей и занимает самые высокие места по индексу экономики знаний и мировой индекс модернизации, так как она одновременно имеет возможность взаимодействовать со своими партнерами не только в формате РИК, а также в формате ИБСА, но и в конечном счете отстаивать свои стратегические интересы в общей для всех указанных стран организации БРИКС.

Индия является не только хорошим партнером в БРИКС, но и равноправным партнером и инвестором развитых стран. В настоящее время Республика Индия подтверждает свои лидирующие позиции в производстве и экспорте ряда товаров электронной промышленности, в том числе, программного обеспечения. Индия производит четверть всех лекарственных препаратов, поставляемых на мировой рынок. Помимо этого, Индия укрепляет свой военно-промышленный потенциал, активно диверсифицирует внешние связи в военно-технической области. Также регулярно испытывает самые современные виды вооружений и ракетной техники. Она активно участвует в рамках РИК в освоении космического пространства, а также осуществляет исследовательскую деятельность в Арктике и Антарктиде.

Кроме этих международных сотрудничеств, в разные годы Индия и страны БРИКС осуществляли совместные научно-образовательные проекты. Они были успешно реализованы даже тогда, когда активное сотрудничество только начиналось в 2015 году. Для достижения заявленных целей сотрудничества между Индией и странами БРИКС были осуществлены ряд мероприятий в научно-технической и инновационной сферах.

В результате проведенного исследования, автор пришел к следующим выводам:

Во-первых, Индия занимает важное место в БРИКС. Перед лицом возможностей и проблем, Индия является одним из самых мощных государств-членов БРИКС, Индия должна играть позитивную роль в содействии развитию механизма. Индию необходимо еще больше углубить реформу своей экономической структуры и модели развития, усилить способности противостоять глобальному экономическому кризису и обеспечить устойчивое развитие экономики. Индия должна воспользоваться своими экономическими преимуществами, чтобы играть ведущую роль, взять на себя больше обязанностей и внести большой вклад. Индии необходимо в полной мере использовать стратегическую

ценность механизма сотрудничества БРИКС, избегая при этом чрезмерных ожиданий. При выполнении своих международных обязательств следует также рассмотреть другие многосторонние дипломатические платформы, дополняя друг друга, чтобы максимально защищать национальные интересы Индии. Индия не пытается использовать свой экономический статус, чтобы навязывать свои политические взгляды другим странам БРИКС, а уважает выбор и желание других стран в данном вопросе. Ввиду этого экономическая мощь Индии не повредит сплоченности стран БРИКС, а наоборот, она может обеспечивать прочную материальную основу для достижения более существенных результатов.

Во-вторых, механизм сотрудничества БРИКС занимает важное место в международной стратегии Индии. Сотрудничество в рамках БРИКС оказывает существенное влияние на международное сообщество, в том числе способствует реформированию международного политического и экономического порядка, повышению голоса и влияния развивающихся стран. Эти изменения помогли создать благоприятную среду для развития Индии. Участие в сотрудничестве стран БРИКС будет способствовать укреплению позиции Индии в управлении международной торговлей и финансами, а также будет способствовать устойчивому развитию индийской экономики, а также укреплению мягкой силы Индии, укреплению связей с развивающимися странами, повышению статуса Индии на таких платформах, как международные организации, расширению стратегического пространства Индии, повышению национального имиджа Индии и продвижению стратегии Индии как великой державы.

В-третьих, концепция «стран БРИКС» родилась уже более десяти лет, благодаря неустанным усилиям пяти стран были достигнуты плодотворные результаты. Механизм сотрудничества стран БРИКС постоянно совершенствуется, и прагматичные сотрудничества осуществляются в десятках областей, таких как экономика, торговля, финансы, наука и техника, промышленность, туризм и культурный обмен. Международное влияние стран БРИКС продолжает расти, и они совместно способствуют развитию международного порядка в более справедливом и рациональном направлении. Хотя по сравнению с G8, G20 и ШОС, страны БРИКС по-прежнему являются относительно малоопытным, но нельзя отрицать, что БРИКС является механизмом сотрудничества с большим потенциалом развития, и его влияние возрастет с каждым днём на международной арене.

В-четвертых, для Индии ценность сотрудничества БРИКС является стратегической и заслуживает дополнительных усилий и вклада со стороны правительства Индии. С появлением концепция «БРИКС+» и созданием Нового Банка развития БРИКС политики в отношении БРИКС становится все более важным в Индии, и участие Индии также значительно возрастает.

В целом, экономическое стратегическое значение БРИКС для Индии неоспоримо, все страны БРИКС имеют преимущества с уважением к развитию и реализации инновационного потенциала национальной экономики. Можно сделать вывод о том, что Индия в последние годы позиционирует себя в качестве влиятельной державы в политическом, экономическом и военном отношении. Для успешного развития Индии в рамках БРИКС важное значение имеет, во-первых, трехстороннее сотрудничество России, Индии и КНР. Во-вторых, взаимодействие Индии с Бразилией и Южной Африкой и трехстороннее сотрудничество этих стран. Большинство направлений трехсторонних отношений развиваются на данный момент успешно. Достижение целей стран БРИКС требует неустанных усилий и поддержки пяти стран. Индия продолжит усердно работать для стимулирования развития стран БРИКС, и уделит больше внимания на политику БРИКС. Индия добавит больше «новой силы» и «позитивной энергии» в БРИКС, страны БРИКС также внесут свой вклад в новое развитие Индии.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Список источников

1. Выступление премьер-министра Индии Сингха в Китайской академии социальных наук (полный текст) [Электронный ресурс]. http://news.xinhuanet.com/world/2008-01/15/content_7424749_1.htm 2008-05-20.
2. Делийская декларация (принята по итогам IV саммита БРИКС) // Документы саммитов БРИКС//режим доступа:11.04.2015.) [Электронный ресурс] <http://www.mid.ru/brics.nsf/WEBdocBric/9AF718AA83D590FAC32578720022EB1A16.04.2015>.
3. Обращение Джавахарлала Неру: «открытие Индии» (1947), стр. 302.
4. Премьер-министр Индии Сингх выступает с речью в Китайской академии социальных наук (полный текст) [Электронный ресурс]. http://news.xinhuanet.com/world/2008-01/15/content_7424749_1.htm, 2008-05-20.
5. Президент КНР Ху Цзиньтао выступил с важной речью во дворце науки Индии (полный текст) [Электронный ресурс]. <http://www.mfa.gov.cn/chn/ziliaowzzt/2006zthjtcf200611/t281240.htm> 2008-05-20.
6. Подведены итоги работы по ОЭЗ (Особым Экономическим Зонам) в 2010 году.- http://www.oao-oez.ru/for_media/officially/?id=267285
7. [Индия] доклад комитета по промышленности, стр. 1.
8. Комитет по планированию правительства Индии: «Проект плана четвертой пятилетки» , август 1966 года, стр. 24.
9. Китайско-индийский саммит по торгово-экономическим инвестициям и сотрудничеству с участием Hui Lianguo и Сингха.) [Электронный ресурс]. http://www.gov.cn/ldhd/2008-01/14/content_857647.htm, 2008-05-20.
10. Ху Цзиньтао. Доклад Ху Цзиньтао на 17-м Национальном съезде Коммунистической партии Китая.) [Электронный ресурс] http://news.xinhuanet.com/newscenter/2007-10/24/content_6938568.htm, 2008-05-20.
11. Совместное заявление глав государств и правительств стран-участниц Второго саммита БРИКС [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://civilbrics.ru/upload/iblock/0af/0af152ae7e0f3b54d452b2f7ee3157d6.pdf>
12. Страны БРИКС подписали меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области науки, технологий и инноваций (17.03.2015) // [Электронный ресурс] - <http://sptnkne.ws/8eUs>

13. 'World Integrated Trade Solutions' 2018.02. 《Agriculture agreement》 ‘世界综合贸易解决方案’2018.02. 《农业协定》
14. Совместное заявление Китайской Народной Республики и Республики Индия [N], Жэньминь жибао, 2005-04-13 (03).

Список литературы

1. [Индия] 《Политик》, 22 августа 1996 г., с. 21.
2. Правительство Индии: 《Экономические исследования 1998-1999 гг.》, Стр.-80.
3. Правительство Индии: 《Экономические исследования за 1998-1999 годы》, Стр. 86-87.
4. Правительство Индии: 《Экономические исследования 1998-1999 гг.》, с. 98.
5. Правительство Индии: 《Экономические исследования 1995-1996 гг.》, Стр.-100.
6. Посольство Индии: 《Индия сегодня》, апрель 2000 г., стр. 32.
7. Правительство Индии: 《Справочный ежегодник Индии за 2001 год》, стр. 338-339.
8. 《Экономика Индии》, стр. 35.
9. 《Экономика Индии》, стр. 57-58.
10. 《Экономика Индии》, стр. 615.
11. Индикаторы науки: 2019. Статистический сборник. – М.: ГУ ВШЭ, 2019. – С. 277, 291, 293.
12. Архангельская, А.А. БРИК становится БРИКС / А.А. Архангельская // Азия и Африка. – 2011. – № 9. – с.2–5
13. Архангельская, А. А. ЮАР – новый член БРИКС. *Стратегия России в БРИКС: цели и инструменты*. Сб. статей под ред. В. А. Никонова, Г. Д. Толорая. М.: РУДН. Cassiolato J.E. BRICS and Development Alternatives: Innovation Systems and Policies / J.E. Cassiolato, V. Vitorino. – Anthem Press, 2009 – 197 p
14. Ахмадулина, Т.В. Возможные направления сотрудничества БРИКС со странами Африки в сфере обеспечения продовольственной безопасности // Рос. внешнеэкон. вестн. — 2014. — №5. — С.3-13.
15. Асташин, Н.А. Китайско-индийские противоречия и их потенциальное влияние на БРИК // Вестник МГИМО-Университета. – 2010. – № 1. – С. 59–62.

16. Алиев, Р. А. Перспективы развития БРИКС. Есть ли у БРИКС будущее? // Актуализация процесса взаимодействия стран БРИКС в экономике, политике, праве: сб. материалов. – М., 2012. – С.246-250.
17. Борзова, А.Ю. Как БРИКС взаимодействует с Африкой // Азия и Африка сегодня. — 2017. — №10. — С.76-77.
18. Володин, А.Г. Индия в БРИКС // Стратегия России в БРИКС: цели и инструменты. М., 2013. С. 124
19. Владимиров, Д. Россия — Индия. Стратегические ориентиры сотрудничества // Азия и Африка сегодня. — 2015. — № 8. — С. 38-43.
20. Воронина, М. А. : Проблемы экономического развития Индии.2015-09-28.
<http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=878885>
21. Давыдов, В.М. БРИКС. Достижения и задачи нового этапа // Финансы: теория и практика. – 2015. – № 5. – С. 13-18.
22. «Ежеквартальный журнал исследований Южной Азии», 1998, № 3, стр. 39.
23. Ефремова, К.А. Китай и Индия в XXI веке: прогнозы индийских политологов // Проблемы Дальнего Востока, 2011.— № 4. — С. 36-43.
24. Каймашникова, К. С. создание БРИКС как новой структуры глобального развития и управления / К. С. Каймашникова // экономическое журнал-XXI. – 2016. – № 5-6. – с. 24-26
25. Кравцов, А. Н. Конкурентные особенности инвестиционно-привлекательных стран (на примере Бразилии) / А. Н. Кравцов // Экономический вестник Ростовского государственного университета. – 2008. – Т. 6. – С. 374-378.
26. Козловский, Е.А., Комаров, М.А., Макрушин, Р.Н. Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР: стратегия недропользования. М., 2013. С.4.
27. Козловский, Е.А., Комаров, М.А., Макрушин, Р.Н. Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР: стратегия недропользования. М., 2013. С.4.
28. Лунев С.И. Внешняя политика Индии и воздействие на нее внутренних факторов // Вестник МГИМО-Университета. 2010. №1. С. 189-190.
29. Лихачев, К.А. Внешняя политика Индии: Хрестоматия // Издательство Санкт-Петербургского университета, 2006. с. 6-9, 34-35.
30. Мартынов Б. Ф., Ивановский З. В., Симонова Л. Н., Окунева Л. С. Ключевые интересы и целевые ориентиры Бразилии, как участницы формата БРИКС. Сб. статей под ред. В. А. Никонова, Г. Д. Толорая. *Стратегия России в БРИКС: цели и инструменты*. М.: РУДН.

31. Межгосударственные отношения России и Индии. РИА НОВОСТИ. 28.06.2019
<https://ria.ru/20190628/1555965089.html>
32. Минаева Т.И. : ТОРГОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ РОССИИ И ИНДИИ., Российский технологический университет, Москва, Россия. -<https://cyberleninka.ru/article/n/torgovaya-integratsiya-rossii-i-indii>
33. Окунева. Л. С. БРИКС: проблемы и перспективы (Научная конференция, МГИМО, 9–10 ноября 2011 г.) / Аналитические доклады ИМИ, Выпуск 2(32) – М.: МГИМО – Университет, 2012.
34. Путин высоко оценивает соглашения РФ и Индии по космосу.03.12.2004.РИА "Новости". - <https://ria.ru/20041203/750634.html>
35. Ранад: «Конгломерат экономической теории Индии», стр. 171.Перевод из книги «Экономика Индии» стр. 31.
36. Российско-индийские отношения: прошлое, настоящее, будущее.14.06.2016 Ниведита Дас Кунду <https://ru.valdaiclub.com/a/highlights/rossiysko-indiyskie-otnosheniya/>
37. С.Чакравати: «План развития-опыт Индии», Нью-Дели, Ville Oriental Press 1987, стр. 105.
38. Т.Л. Шаумян : ИНДИЯ, ШОС И БРИКС В СОВРЕМЕННОЙ ГЕОПОЛИТИКЕ. 3 (13) / 2013.-https://mgimo.ru/files2/z12_2013/shaumyan_india_sco_brics_modern_geopolitics.pdf
39. Торгово-экономические отношения.Посольство Российской Федерации в Республике Индии, 2020.-<https://india.mid.ru/ru/countries/bilateral-relations/trade-economic-cooperation/>
40. Фитуни, Л.Л. Дифференциация развивающихся стран и новая архитектура мировой экономики // Азия и Африка сегодня. - 2012. - №10. - с. 8-18.
41. Филиппенко, А.С. Экономическая глобализация: истоки и результаты / А.С. Филиппенко // Экономика. – 2018. – с. 350–370.
42. Kanti Bajpai. Indian Strategic Culture. - South Asia in 2020: Future Strategic Balances and Alliances, Strategic Studies Institute, November 2012, P. 245 – 305.// http://www.stramod.ru/SP_001.html
43. Ли Сяо.Может ли индийская экономика обогнать Китай?-- Двойственность в смысле "китайско-индийского сравнения"[J].Международный экономический обзор, 2017 (6): 51-56
44. Cassiolato J.E. BRICS and Development Alternatives: Innovation Systems and Policies / J.E. Cassiolato, V. Vitorino. – Anthem Press, 2009 – 197 p.

45. Сяо Хуэйчжун Анализ происхождения, внутренней структуры и центростремительных сил стран БРИКС // Россия Восточноевропейская Центрально-Азиатская. 肖辉忠 金砖国家的起源、内部结构及向心力分析//俄罗斯东欧中亚研究. 2017.04
46. У Юнь Чэ. Основы, проблемы и перспективы двустороннего сотрудничества между Китаем и Индией [J].Исследование Южной Азии, 2007, (2): 19-23.
47. У Юнь Чэ.Стратегическое мышление в "китайско-индийском Датуне"[N].Освобождение ежедневно, 2008-01-15 (03)
48. Хуамин.Проблемы экономического развития Китая и Индии [J].Международный экономический обзор, 2006 (5-6): 1-11
49. Чжан Ли Цзюнь.Сотрудничество может быть беспроигрышным китайско-индийская энергетика от конкуренции к сотрудничеству[N].Пекинская неделя, 2006-11-02.
50. Ян Гуанг бин.Понятие, институты и экономические показатели-теоретическое значение политологии экономических реформ в Китае и Индии [J].Журнал Народного университета Китая, 2016 (3): 114-122
51. Ян Силинг, Гао Хуипин Условия китайско-индийского конфликта и сотрудничества – анализ на основе теории изменения ситуации // Исследование экономики Индийского океана 杨思灵. 高会平 中印冲突与合作的条件——基于情势变更理论的分析. 印度洋经济研究 2018.06
52. Bobo Lo The Illusion of Convergence - Russia, China, and the BRICS, Russie. NEI.Visions, March 2016, No. 92.
53. Digital globalization: The New Era of Global Flows. 2016.02. McKinsey Global Institute
54. ELENI MOURDOUKOUTAS : The digital revolution offers a bright future for Africa. December 2017-March 2018. <https://www.un.org/africarenewal/zh/magazine/>
55. FRANCK KUWONU : India re-established trade ties with South Africa. 2016.08.- <https://www.un.org/africarenewal/zh/magazine>
56. General perspective of the people's Republic of China and the Republic of India for the twenty-first century[N].People's daily, 2008-01-12 (04).

57. Guangming Daily : Economic and trade exchanges promote pragmatic cooperation between China and India 2018-04-29. 经贸交流促进中印务实合作。《光明日报》-
https://www.sohu.com/a/229879869_162758
58. Huang meibo: trade and investment relations between China and India since the 1990s. "China Statistical Yearbook 2010". 黄梅波：20世纪90年代以来中印贸易与投资关系《2010年中国统计年鉴》2011. 04.- <https://core.ac.uk/download/pdf/41435157.pdf>
59. Institutional analysis of economic reform and development in India[M]. Economic science Press, by Yang dongyun, 2016. 印度经济改革与发展的制度分析[M]. 经济科学出版社, 杨冬云著, 2016
60. India faces fierce competition from China in the Russian energy market. The Indian newspaper, September 15, 2019. 印度在俄能源市场上面临来自中国的激烈竞争。《印度人报》
61. Lo Vai I. The Rise of the BRICS in the Global Political Economy Changing Paradigms? / Vai Io Lo, M. Hiscock. – USA: Edward Elgar Publish, 2014. – 352 p
62. Liang Jie: the colonial system and the economic foundation of India Today. November 21, 2016. Shanghai Securities News. 梁杰：当今印度的殖民制度和经济基础。十一月21, 2016. 上海证券报
63. Li Qian: Russia and India continue to expand energy cooperation. China Energy News October 15, 2018 /李倩：俄罗斯和印度继续扩大能源合作。中国能源报 2018年10月15日
64. Sadovnichiy V. A. *et al.* 2014. Prospects and Strategic Priorities of the Rising BRICS. Scientific Report to 7th Summit of BRICSs. Moscow: MISK *et al.*
65. Tan Jia: India Study Abroad program attracts international students. China Education News. 27 November 2019 谭佳：印度留学项目吸引了国际学生。中国教育报。2019年11月27日
66. Volodin, A. G. 2013. India in BRICS. In V. A. Nikonov, G. D. Toloraya (eds.), *Strategiya Rossii v BRIKS: Tseli i instrumenty*. Moscow: RUDN.
67. Wang juqin: a comparative study on the development model of Eastern society. 王聚芹：东方社会发展模式比较研究-
<https://books.google.ru/books?id=5ON0DwAAQBAJ&pg=PT165&lpg=PT165&dq>

68. Wen Fude : 《Economic globalization and economic development in India》// Contemporary Asia-pacific Studies. -2015. - No. 11. / ISSN : 1007-161X. 文富德：《经济全球化与印度经济发展》//当代亚太研究.2015年11期/ISSN：1007-161X
69. Xu Guoqing: analysis of economic and trade cooperation between India and South Africa.Yafei vertical and horizontal. 徐国庆：印度与南非经贸合作分析.《亚飞纵横》2019.09.
70. Yang Wenbing:《 Study on the economic development model of India.》 [Article number] 1004—1508 (2018) 03. /杨文斌：印度经济发展模式研究.文章编号 1004—1508 (2018) 03.
71. Zhen'min Zhibao : China-India Economic and trade cooperation ushered in a broader space for development.2019-10-15.中印经贸合作迎来了更广阔的发展空间。2019-10-15. 人民日报 http://yun.ce.cn/gj/201910/15/t20191015_33350953.shtml
72. Zhen'min Zhibao 2012a. The Chairman Hu Jintao about the Role of BRICS. *Zhen'min Zhibao*. March 29. URL: <http://russian.people.com.cn/31521/7772469.html>.
73. Zhen'min Zhibao 2012b. The Chinese Chairman Hu Jintao Made the Proposal from three Points on Further Cooperation between BRICS Countries. *Zhen'min Zhibao*. URL: <http://russian.people.com.cn/31520/7773765.html>.
74. Zhen'min Zhibao 2019-10-15. China-India Economic and trade cooperation ushered in a broader space for development.URL: http://www.gov.cn/xinwen/2019-10/15/content_5439759.htm 人民日报 2019-10-15. 中印经贸合作迎来了更广阔的发展空间。URL : http://www.gov.cn/xinwen/2019-10/15/content_5439759.htm.
75. ZhouGang - Китайско-индийское стратегическое сотрудничество требует укрепления фундамента [N].Газета освобождения, 2018-01-14(04).
76. Zhang Zhanbin: similarity of development path between China and India and national strategic choice. 张占斌：中印两国发展道路的相似性与国家战略选择.2013年12月05日《国家行政学院学报》

1. Африканский банк развития. [Электронный ресурс].https://ru.qwe.wiki/wiki/African_Development_Bank
2. Бюллетень национальной статистики экономического и социального развития Китайской Народной Республики за 2006 год. [Электронный ресурс].
http://www.stats.gov.cn/tjgb/ndtjgb/qgndtjgb/t20070228_402387821.htm, 2008-05-20.
3. БЕДНОСТЬ И НИЩЕТА В ИНДИИ. 21.01.2020. [Электронный ресурс]
<https://visasam.ru/emigration/asia/bednost-v-indii.html>
4. Двусторонние отношения между Китаем и Индией. [Электронный ресурс]
<http://www.mfa.gov.cn/chn/wjb/zzjg/yzs/gjlb/1328/default.htm>, 2007-09-05.
5. Двусторонние отношения между Китаем и Индией. [Электронный ресурс]
<http://www.mfa.gov.cn/chn/wjb/zzjg/yzs/gjlb/1328/default.htm>, 2007-09-05.
6. Комментарии и статьи экспертов : Prospects for Cooperation in Science, Technology and Innovation among the BRICS countries / Daria Turianitsa// .[Электронный ресурс]URL:
<http://www.nkibrics.ru/posts/show/5c3619316272697aca500000>, 2019.01.09
7. Космическое сотрудничество. http://www.lxjkh.com/info_modify/?ru_3-1053231023-12
8. Мохан С. Индия и политическое равновесие // Россия в глобальной политике. 21.08.06 .[Электронный ресурс]// http://globalaffairs.ru/number/n_7066
9. Министерства иностранных дел Китая.[Электронный ресурс]URL:
https://www.fmprc.gov.cn/web/wjbxw_673019/
10. Новый рекорд: за 2019 год Индию посетило 10 млн туристов. [Электронный ресурс]//
URL: <https://www.tourprom.ru/news/44539/> [Дата обращения: 20.04.2020]
11. Национальный ежегодный статистический бюллетень .[Электронный ресурс],
<http://www.stats.gov.cn/tjgb/>, 2008-02-10
12. Национальный профиль Индии.[Электронный ресурс].<http://in.china-embassy.org/chn/ssygd/yd/ydgk/t197170.htm> 2006-06-25.
13. Обзор страны Индии .[Электронный ресурс].<http://in.china-embassy.org/chn/ssygd/yd/ydgk/t197170.htm>, 2006-06-25.
14. Отношения Индии-Южной-Африки.
<http://ru.knowledgr.com/06419326/RelazioniDIndiaSudafrica>
15. Россия-Индия: Особенности Взаимной Торговли На Современном Этапе .[Электронный ресурс]// URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-indiya-osobennosti-vzaimnoy-torgovli-na-sovremennom-etape> [Дата обращения: 21.04.2020]

16. Торгово-экономическое сотрудничество России и Индии.- [Электронный ресурс]// URL:
<https://pandia.ru/text/78/018/26214-3.php>
17. Фу Чэнь.Индия защищает китайские компании повсюду от Huawei и Huang
последовательных [Электронный ресурс].<http://mnc.people.com.cn/GB/4372666.html>,
2006=05-15.
18. Экономика стран БРИКС. 8 сентября 2017 <http://www.econominews.ru/mirovaja-jekonomika/371-briks.html>
19. Asia Department, Ministry of Commerce 2019-02-20 09: 23 [Электронный ресурс]
<http://www.mofcom.gov.cn/article/jiguanzx/201902/20190202836075.shtml>
20. Borisfen Intel 2013. BRICS – Prospects of Economic Development of the Countries with
‘Transitional’ Economies. *Borisfen Intel*. [Электронный ресурс]URL:
<http://bintel.com.ua/ru/article/briks-perspektivy-jekonomicheskogo-razvitija/>. *In Russian*
21. China's equipment manufacturing industry overseas expansion of the new stage.-
[Электронный ресурс]
<https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cn/Documents/manufacturing/deloitte-cn-mfg-new-stage-overseas-expan-china-equipment-mfg-Ind-end-141212.pdf>
22. 2019 Brazil and India foreign trade. 2020-01-11.- [Электронный ресурс]
<http://www.mofcom.gov.cn/article/i/dxfw/nbgz/202001/20200102929569.shtml>
23. Organisation. Sep 07.2019. [Электронный ресурс] <https://www.isro.gov.in/update/07-sep-2019/chandrayaan-2-latest-update>
24. China and India, the two most populous countries, 2.8 billion account for 40% of the planet's
population.16 September 2018.- [Электронный ресурс]
http://k.sina.com.cn/article_1341902602_4ffbcf0a02000awez.html
25. Economic and trade relations between India and China. -[Электронный ресурс]
<http://history.mofcom.gov.cn/?bandr=ydyzgdjmgx>
26. Export Import Data Bank, Department of Commerce, Government of India, New Delhi.
Accessed on 21 January, 2019 from <http://commerce-app.gov.in/eidb/>
27. GDP growth rate (annual percentage) – India. [Электронный ресурс]URL:
<https://data.worldbank.org/cn/indicator/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?end=2018&locations=IN&start=2010&view=chart>
28. India-South Africa relations: A perennial bond. (JAN. 25 .2019) // INDIA WITH AFRICA .
[Электронный ресурс]URL: -<https://www.orfonline.org/expert-speak/india-south-africa-relations-a-perennial-bond-47557/>

29. India's new rules should be wary of foreign opportunistic acquisitions.20.04.2020. “Business standards”. [Электронный ресурс]URL: <https://news.sina.cn/gj/2020-04-20/detail-iirczymi7253287.d.html>
30. India's fossil fuel imports continue to decline. China Energy News. 2019.08.19 [Электронный ресурс]URL: http://paper.people.com.cn/zgnyb/html/2019-08/19/content_1942477.htm
31. Information and communication technologies to achieve sustainable development goals.October/ November 2018. [Электронный ресурс]URL: <https://www.itu.int/web/pp-18/cn/background/>
32. Ministry of Commerce of India.- [Электронный ресурс]URL: <http://commin.nic.in/>
33. Russia, India once again expand energy cooperation.2018-10-15 International Energy reference. 2018-10-15 - [Электронный ресурс]URL: <https://www.china5e.com/news/news-1041763-1.html>
34. Russia, India and Iraq will build an alternative to the Suez Canal transport corridor.2018- [Электронный ресурс]URL: 11-01 .- https://www.guancha.cn/internation/2018_11_01_477847.shtml
35. The Comparative Characteristic of Economy of G-7 and the BRICS Countries 19.08.2014. 2014. *Finansovo-birzhevaya korporatsiya*. [Электронный ресурс] URL: <http://www.finbk.ru/wnews/230>. *In*
36. Fortaleza Declaration and Fortaleza Action Plan. 2014. The President of Russia. [Электронный ресурс]URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/46227>. *In Russian*
37. Global Times 2012. Benefits, not Values Define BRICS Unity. *Global Times*. March 27. [Электронный ресурс] URL: <http://www.globaltimes.cn/content/702407.shtml>.
38. Human Development Report. 2014. United Nations Development Programme (UNDP) . [Электронный ресурс] URL: <http://hdr.undp.org/en/content/human-development-report-2014>. Accessed: 02.11.2014.
39. How far the Russian-Indian military and technical cooperation is going. China Youth Daily. 29 November 2018. -[Электронный ресурс] URL: http://www.xinhuanet.com/mil/2018-11/29/c_1210005156.htm
40. Opening a new chapter of BRICS cooperation in science and technology. 2019-11-12 - [Электронный ресурс] URL: <https://m.chinanews.com/wap/detail/zw/gn/2019/11-12/9005603.shtm>
41. Special economic zone of India.2018-01-11 . -[Электронный ресурс] URL: http://blog.sina.com.cn/s/blog_17c4b023e0102xs4s.html

42. The US and Russia are scrambling for the Indian arms market. China Defense News . 2020-04-08.- [Электронный ресурс] URL: http://m.xinhuanet.com/mil/2020-04/08/c_1210548808.htm
43. World Bank : [Электронный ресурс]
URL:<http://www.ydyliit.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=41&id=1216>
44. World Bank National Accounts data-[Электронный ресурс] URL:
<https://data.worldbank.org.cn/indicator/ny.gdp.mktp.kd.zg?end=2018&start=2000>
45. World Bank : [Электронный ресурс] URL:
<http://www.ydyliit.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=41&id=1216>
46. WTO. World Trade Statistical Review 2016 [R] WTO.2016.5. [Электронный ресурс]
URL:https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/wts2016_e/wts2016_e.pdf
47. Xinhua. 2012. *Bank of India Branch in South Africa Set to Boost BRICS Developmen.* [Электронный ресурс]. URL:
<http://english.cri.cn/6826/2012/09/13/2561s722119.htm>.
48. Xinhua: China-India economic complementarity is strong, deepening cooperation is important. "Hess Blue Book" - 2019-05-09 [http://www.xinhuanet.com/fortune/2019-05-09/c_1210130179.htm](http://www.xinhuanet.com/fortune/2019-05/09/c_1210130179.htm) 新华网：中印经济互补性强 深化合作具重要性。《海丝蓝皮书》-2019-05-09 http://www.xinhuanet.com/fortune/2019-05/09/c_1210130179.htm
49. Yang, W. 2011. Diplomatic Words of Wisdom // China Daily. [Электронный ресурс] URL:
http://www.chinadaily.com.cn/opinion/2011-10/29/content_13999639.htm. Accessed 14.09.2014.
50. Yuan, P. 2007. A Harmonious World and China's New Diplomacy. Part 4. Contemporary International Relations Vol. 17(3). *Scholarly Journals of China Institutes of Contemporary International Relations.* [Электронный ресурс] URL:
<http://www.cicir.ac.cn/english/ArticleView.aspx?nid=810> Accessed: 17.11.2014.