

УДК 338:24

***ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ  
РЕСПУБЛИКИ ИНДИЯ СО СТРАНАМИ АФРИКИ***

***Ахмадулина Т.В.,***

*кандидат экономических наук, доцент кафедры мировой и национальной экономики*

*Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития Российской Федерации,*

*Москва, Россия*

**Аннотация.** Основная цель, которую преследует автор заключается в выявлении характерных черт экономических связей Индии со странами Африки. В статье изучаются такие области сотрудничества, как торговые отношения и инвестиционные проекты. Автор исследует динамику, товарную и страновую структуру индийско-африканской торговли, а также выявляет особенности инвестиционного сотрудничества. В качестве выводов автор формулирует предложения по трансформации внешнеэкономической стратегии Индии в отношении стран Африки.

**Ключевые слова:** Индия, Африка, экономическое сотрудничество, внешняя торговля, инвестиции.

***FEATURES OF FOREIGN ECONOMIC RELATIONS OF THE  
REPUBLIC OF INDIA WITH AFRICAN COUNTRIES***

***Akhmadulina T.V.***

*Candidate of economical sciences, Associate Professor of Department of world and national economy*

*Russian Foreign Trade Academy of Ministry of Economic Development of the Russian Federation*

*Moscow, Russia*

**Abstract:** The main goal of the author is to identify the characteristics of India-African economic relations. The article examines areas of cooperation such as trade relations and investment projects. The author explores the dynamics, commodity and structure of Indian-African trade, as well as the features of investment cooperation. As a conclusion, the author formulates suggestions for transforming India's foreign economic strategy towards African countries.

**Keywords:** India, Africa, economic relations, foreign trade, investments.

За последнее десятилетие Африка стала одним из быстрорастущих регионов мира. К 2030 году на континенте будет проживать почти 1,7 млрд. человек, а расходы домашних хозяйств и фирм вырастут до 6,7 трлн. долларов. Несомненно, многие страны переосмыслили свое видение внешнеэкономических связей со странами Африки и «разворачиваются к странам» данного региона. На постоянной основе проходят Саммит Форума китайско-африканского сотрудничества (с 2000 г.), Саммиты Россия – Африка (с 2019 года), США – Африка (с 2022 г.), Италия – Африка (с 2024 г.), Иран – Африка (с 2023 г.).

В рамках прошедшего в сентябре 2023 года Саммита G-20 Нью-Дели, премьер-министр Индии Нарендра Моди обозначил Африку «главным приоритетом Индии»<sup>1</sup>. Благодаря усилиям Индии Африканский Союз стал полноправным членом межправительственного форум G-20.

Индия выстраивает внешнеэкономические связи с Африканским континентом, опираясь на прочный исторический фундамент с учетом двух ключевых предпосылок:

---

<sup>1</sup> Africa-India Cooperation Sets Benchmark for Partnership. URL: <https://africacenter.org/spotlight/africa-india-cooperation-benchmark-partnership/>

1) Обладая схожим историческим прошлым, включая десятилетия колониального угнетения со стороны европейцев, Индия выступала в роли «старшего брата»: страна более чем на 10 лет опередила Черный континент на пути к независимости;

2) С учетом длительных контактов со многими районами Африки, а также все той же исторической памяти и отсутствия полноценного странового деления в 1947 году Индия принялась выстраивать сотрудничество с африканским обществом как единым целым, а отнюдь не с его отдельными «компонентами»<sup>2</sup>.

Интерес Индии к африканскому континенту имеет исторические предпосылки. С середины XVIII века, как отмечает в своих трудах Галищева Н.В.<sup>3</sup>, переселенцы из Индии активно осваивали страны континента. В большей степени страны Юго-Восточной Африки. В настоящее время численность индийцев в странах Юго-Восточной составляет в пределах 3 млн человек, из них в ЮАР-1,5 млн, или 2,5 % от общей численности, Маврикии - 855 тыс., или 60 %, Реюньоне 220 тыс. или 31 %, Кении 100 тыс. или 0,3 %, Танзании - 100 тыс. или 0,28 %. На начало XXI века численность индийской диаспоры на всех территориях Юго-Восточной Африки возрастает, но это в основном за счет естественного прироста. Диаспора оказывает значительное влияние на налаживание отношений между Индией и Африкой. В бизнесе индийские компании тесно сотрудничают во всех отраслях экономики, промышленности, информационной системы, в образовании, банковской сфере, страховании, туризме. Индийские диаспоры все более уверенно продвигают индийское кино, музыку, национальную кухню и даже йогу<sup>4</sup>.

<sup>2</sup> Копытцев И. Индия-Африка: эволюция сотрудничества – от независимости до наших дней. URL: <https://journal-neo.su/ru/2024/04/01/indiya-afrika-evolyucziya-sotrudnichestva-ot-nezavisimosti-do-nashih-dnej/>

<sup>3</sup> Галищева, Н.В. Экономика Индии: учебное пособие / Н.В. Галищева; Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации, кафедра мировой экономики. — Москва: МГИМОУниверситет, 2023. — 473, [2] с. — (Экономика стран и регионов мира /ред. совет серии: А.В. Торкунов /пред./ и др.).

<sup>4</sup> Чекрыжова А.А. Индийская диаспора в Восточной и Южной Африке как элемент развития индийско-африканских отношений. URL: <https://mirec.mgimo.ru/2024/2024-04/indian-diaspora-in-east-southern-africa>  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

Взаимоотношения Индии с африканскими партнерами расширяются в разных формах. Значительно возросли товарные потоки (рисунок 1). За последние 20 лет экспорт из Индии в страны Африки увеличился почти в 6,5 раз, достигнув уровня в 43,4 млрд. долл. США по итогам 2024 года, что соответствует более 10 % среднего ежегодного прироста. Импорт вырос в 8,1 раза до 40,1 млрд. долл. США в 2024 году, что соответствует почти 12 % среднего ежегодного прироста<sup>5</sup>. В настоящее время Индия – ключевой внешнеторговый партнер стран Африки и занимает третью позицию после Европейского союза и Китая. С 2023 года традиционный дефицит торгового баланса внешней торговли Индии со странами Африки сменился на положительное сальдо. Рост экспорта отмечается по многим товарным группам, наиболее существенный пришёлся на 27 группу «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки; битуминозные вещества; воски минеральные» – в 2,7 раза с 2020 по 2024 гг., на 85 группу «Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура...» – почти в 3 раза, на 84 группу «Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части» – в 1,8 раз.

---

<sup>5</sup> Данные о взаимной торговле между Индией и странами Африки. URL: [https://www.trademap.org/Bilateral\\_TS.aspx?nvpm=1%7c699%7c%7c%7c7cTOTAL%7c%7c%7c2%7c1%7c2%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1](https://www.trademap.org/Bilateral_TS.aspx?nvpm=1%7c699%7c%7c%7c7cTOTAL%7c%7c%7c2%7c1%7c2%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1)



Рисунок 1 – Экспорт, импорт и сальдо товарной торговли Республики Индия со странами Африки с 2015 по 2024 гг., тыс. долларов США

Источник: составлено по данным о международной торговле. URL: [https://www.trademap.org/Bilateral\\_TS.aspx?nvpm=1%7c699%7c%7c%7c7%7cТОТAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c2%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1](https://www.trademap.org/Bilateral_TS.aspx?nvpm=1%7c699%7c%7c%7c7%7cТОТAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c2%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1)

Основной рост индийского экспорта в страны Африки пришелся на товарную позицию 2710 - Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород, кроме сырых; продукты, в другом месте не поименованные или не включенные, содержащие 70 мас.% или более нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород, причём эти нефтепродукты являются основными составляющими продуктов; отработанные нефтепродукты: с 2005 по 2024 гг. стоимость экспорта выросла в 15 раз и составила 27 % от всего индийского экспорта в страны Африканского региона (рисунок 2). На Индию по итогам 2024 года пришлось более 11 % совокупного импорта стран Африки товарной позиции 2710. На такие товарные позиции, как Злаки; Фармацевтическая продукция; Средства наземного транспорта, кроме железнодорожного или трамвайного подвижного состава; Реакторы ядерные,

котлы, оборудование и механические устройства; их части приходится более 60 % всех товарных поставок из Индии в страны Африки.

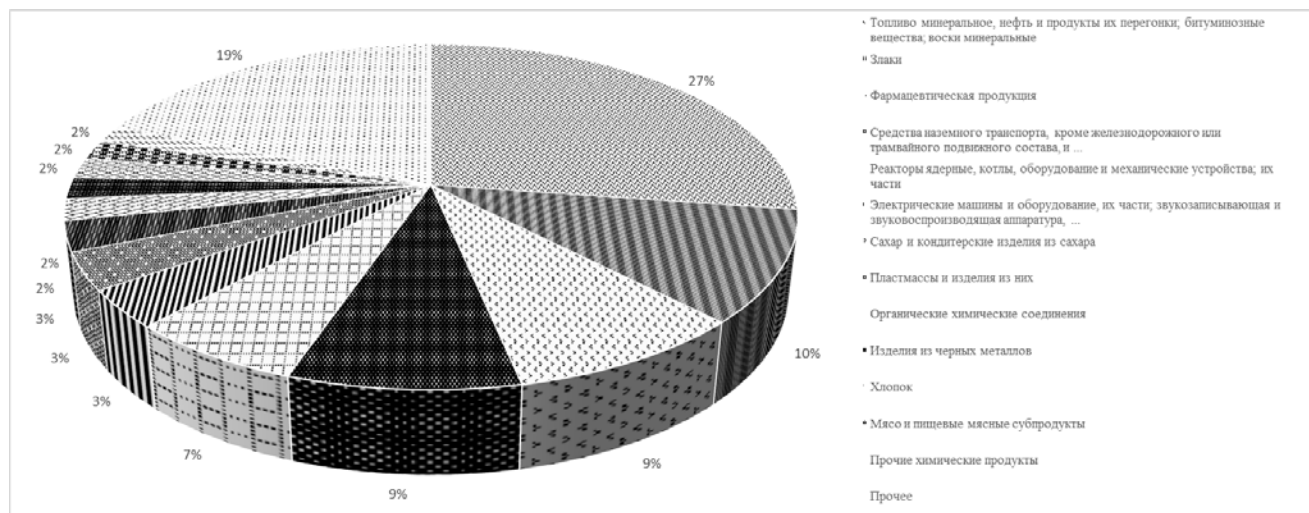


Рисунок 2 – Структура экспорта Индии в страны Африки, 2024 год

Источник: составлено по данным о международной торговле. URL: [https://www.trademap.org/Bilateral\\_TS.aspx?nvpm=5%7c699%7c%7c%7c7%7c27%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c2%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1](https://www.trademap.org/Bilateral_TS.aspx?nvpm=5%7c699%7c%7c%7c7%7c27%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c2%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1)

Основными торговыми партнерами Индии в Африканском регионе являются ЮАР, Танзания, Египет, Кения, Нигерия и Того.

Большинство стран Африки экспортируют на неафриканские рынки в основном необработанное сырье или полуфабрикаты, упуская возможности для формирования производственных сетей, которые создавали бы добавленную стоимость внутри континента (рисунок 3)<sup>6</sup>.

Более 60 % совокупного экспорта стран Африки в Индию приходится на две группы 27 и 71 (рисунок 3): 2709 - Нефть сырая и нефтепродукты сырые, полученные из битуминозных минералов; 2701 - Уголь каменный; брикеты, окатыши и аналогичные виды твердого топлива, полученные из каменного; 2711 - Газы нефтяные и углеводороды газообразные прочие; 7108 - Золото (включая

<sup>6</sup> Доклад об экономическом развитии Африки. URL: [https://unctad.org/system/files/official-document/aldcafrica2024-overview\\_ru.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/aldcafrica2024-overview_ru.pdf)



инициированная в 2008 году. Она обеспечила снижение или обнуление тарифов для тысяч товаров из Африки<sup>7</sup>.

В 2021 году Индия присоединилась к Соглашению об Африканской континентальной зоне свободной торговли (African Continental Free Trade Area, AfCFTA).

На внешнеторговую и инвестиционную стратегию Индии в отношении стран Африки влияют целевые ориентиры, закрепленные в рамках различных инициатив стран региона, в частности Африканского союза «Повестка 2063. Африка, какую мы хотим»<sup>8</sup>.

В программе названы цели, которых страны Африки должны добиться, чтобы реализовать свою мечту; к ним относятся:

1. инклюзивный рост и устойчивое развитие;
2. интеграция, базирующаяся на идеях panaфриканизма и Африканского ренессанса;
3. надлежащее управление, демократия, уважение прав человека, верховенство закона;
4. мирная и безопасная Африка;
5. культурная идентичность;
6. развитие, опирающееся на потенциал африканского населения, особенно женщин и молодежи, и заботу о детях;
7. Африка как сильный, единый и влиятельный глобальный актер и партнер<sup>9</sup>.

<sup>7</sup> Африканский вектор внешней политики Индии: торгово-экономические и технологические аспекты. URL: <https://repost.press/news/afrikanskij-vektor-vneshnej-politiki-indii-torgovo-ekonomicheskie-i-tehnologicheskie-aspekty>

<sup>8</sup> Повестка 2063. URL: <https://au.int/en/agenda2063/overview>

<sup>9</sup> Повестка дня Африканского союза-2063 и перспективы российско-африканского научных статей IX Международной научно-практической конференции «Африка в контексте формирования новой системы международных А. М. Васильева, Д. А. Дегтерева, А.С. Буторова. – Москва :РУДН, 2019 – 176 с. URL: <https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1768837712&tld=ru&lang=ru&name=AFNSIR-Conference-2019-proceedings.pdf&text=повестка%20африканского%20союза%202063&url=https%3A%2F%2Fafrika.rudn.ru%2Fimages%2FAFNSIR-Conference-2019-proceedings.pdf&lr=213&mime=pdf&110n=ru&sign=19d469eb45d2c5a35775b6cc5adcc969&keyno=0&nosw=1&serp>

Params=tm%3D1768837712%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3DAFNSIR-Conference-2019-proceedings.pdf%26text%3D%25D0%25BF%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2581%25D1%2582 Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Республика Индия входит в топ- пять крупнейших инвесторов в страны Африки. С 1996 по 2024 гг. накопленные индийские инвестиции в регионе составили более 75 млрд. долларов США. В планах увеличить этот объем к 2030 году в два раза<sup>10</sup>. Сферы вложений разнообразны: промышленный сектор, телекоммуникации, инфраструктурные проекты, сельское хозяйство. Значительная часть инвестиций осуществляется посредством предоставления кредитных линий через программу Индийской схемы развития и экономической помощи (IDEAS), реализуемой Экспортным банком Индии. За период реализации программы 42 странам Африки были выделены такие кредиты на сумму более 12 млрд. долларов США<sup>11</sup>. 193 проекта завершены, 66 находятся в стадии реализации, а 88 находятся на стадии предварительной реализации в различных секторах. Инвестиции связаны с нефтью и газом, горнодобывающей промышленностью, банковским делом, фармацевтикой, текстильной промышленностью, автомобильным сектором и сельским хозяйством.

Крупнейшими получателями индийских инвестиций в регионе остаются ЮАР – чистые активы в 2024 году составили 318 млн. долларов США, а накопленные инвестиции с апреля 2000 года по март 2025 года оцениваются в объеме 623 млн. долларов США<sup>12</sup>. Значительно выросли инвестиции из Индии в Нигерию, рост с 2010 по 2024 г. составил 6,5 раз, чистые активы в 2024 году составили Нигерия – около 167 млн. долларов США<sup>13</sup>.

---

%25D0%25BA%25D0%25B0%2B%25D0%25B0%25D1%2584%25D1%2580%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0%25D0%25BD%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25BE%2B%25D1%2581%25D0%25BE%25D1%258E%25D0%25B7%25D0%25B0%2B2063%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fafrika.rudn.ru%2Fimages%2FAFNSIR-Conference-2019-proceedings.pdf%26lr%3D213%26mime%3Dpdf%26110n%3Dru%26sign%3D19d469eb45d2c5a35775b6cc5adcc969%26keyno%3D0%26nosw%3D1

<sup>10</sup> India-Africa Economic Cooperation. Confederation of Indian Industry (CII). – P. 8. URL: [https://www.cii.in/International\\_ResearchPDF/Pathways%20for%20Shared%20Progress%20India\\_Africa%20Economic%20Cooperation.pdf](https://www.cii.in/International_ResearchPDF/Pathways%20for%20Shared%20Progress%20India_Africa%20Economic%20Cooperation.pdf)

<sup>11</sup> Lines of Credit for Development Projects. URL: <https://www.mea.gov.in/Lines-of-Credit-for-Development-Projects.htm>

<sup>12</sup> IBEF. URL: <https://www.ibef.org/indian-exports/india-south-africa-trade>

<sup>13</sup> Данные МВФ. URL: [https://data.imf.org/en/Data-Explorer?datasetUrn=IMF.STA:DIP\(12.0.1\)](https://data.imf.org/en/Data-Explorer?datasetUrn=IMF.STA:DIP(12.0.1))

В рамках Национальной миссии «Критически важные минералы» Индия старается обеспечить стабильность цепочек поставок важнейших минералов и редкоземельных элементов. Ожидается, что к 2030 году спрос на эти минералы увеличится в четыре раза, Индия инвестирует 4,1 миллиарда долларов США в развитие устойчивой добычи полезных ископаемых и партнерских отношений со странами регион<sup>14</sup>. Развитие сотрудничества в данной сфере обуславливается амбициозными планами Индии по развитию производства электроники, электромобилей и альтернативной энергетики, как для внутреннего рынка, так и расширения экспортных поставок.<sup>15</sup>

Кроме взаимовыгодного сотрудничества в области освоения ресурсной базы Африканского континента, Индия проявляет интерес и в других сферах сотрудничества. Одной из таких перспективных ниш становится цифровая сфера. Значительная доля молодого населения, сохраняющийся высокий относительно других регионов мира темп прироста населения, низкий уровень цифровизации в большинстве стран региона, превращают африканские страны в привлекательного партнера для индийских цифровых компаний.

Наиболее крупным проектом стала инициатива «50 in 5», в частности предполагающая масштабирование индийской Цифровой общественной инфраструктуры (DPI) в странах Африки. Инициатива «50 in 5» была запущена в ноябре 2023 года Программой развития ООН (ПРООН), Всемирным банком и коалицией партнёров из гражданского общества, промышленности и правительства. Основная цель инициативы «50-in-5» –внедрение к 2028 году 50 странами как минимум одного компонента цифровой общественной инфраструктуры: цифровая идентификация, цифровые платежи и обмен данными.

---

<sup>14</sup> Индия и Гана будут сотрудничать в сфере разведки и добычи важных минералов. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24417029>

<sup>15</sup> India South Africa Trade. URL: <https://www.ibef.org/indian-exports/india-south-africa-trade>

С одной стороны, африканские страны могут значительно продвинуться вперед, используя индийский DPI. Индия выразила готовность бесплатно поделиться с Африкой инструментами DPI и поддержать развитие цифровых навыков. С другой – с момента запуска в 2009 году AADHAAR - онлайн-сервиса аутентификации, предоставляемого государственным агентством в рамках программы «Управление уникальной идентификации Индии» (Unique Identification Authority of India – UIDAI), были зафиксированы неоднократные утечки персонализированных данных владельцев.

10 африканских стран уже внедряют MOSIP (Modular Open Source Identity Platform) — модульную платформу идентификации с открытым исходным кодом, созданную в 2018 году на площадке Международного института информационных технологий в Бангалоре (ИИТ-В), Индия<sup>16</sup>.

Индийский унифицированный платежный интерфейс (UPI) был лицензирован за рубежом и экспортируется в Африку через NPCI International Payments Limited (NIPL) — дочернюю компания Национальной платёжной корпорации Индии (NPCI). Намибия стала первой страной, лицензировавшей UPI в 2024 году. Другие страны Африки также проявляют интерес к данной системе платежей и обмена сообщениями.

В рамках программы «Индийское сотрудничество в области технического и экономического взаимодействия» (ИТЕС) проходят обучение африканские специалисты в области ИКТ. Индия выделила 50 000 мест в ИТЕС для африканцев. «Гано-индийский центр передового опыта Кофи Аннана в области ИКТ» в Аккре является примером совместных усилий в области образования. Правительства сотрудничают в рамках саммитов и меморандумов о взаимопонимании: например, Индия и Гана подписали соглашения о цифровых платежах и стандартах в 2025 году.

---

<sup>16</sup> Aashvee Prisha. India-Africa: Leveraging Digital Public Infrastructure for Economic Growth. URL: <https://www.impriindia.com/insights/india-africa-digital-economic-growth/>  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

Сотрудничество в цифровой сфере реализуется также посредством программы «Электронное образование и здравоохранение» (e-VidyaBharati & e-ArogyaBharati, e-VBAB) через государственную компанию TCIL. Она объединила телемедицину, онлайн-образование и стипендии, став преемником «Панафриканской электронной сети». По данным МИД Индии, программа предусматривает предоставление стипендий для африканских студентов и создание устойчивой цифровой инфраструктуры<sup>17</sup>.

Ключевыми факторами, сдерживающими расширение индийско-африканского сотрудничества в области цифровизации остаются низкий уровень развития цифровой инфраструктуры в странах региона; недостаточный уровень цифровой грамотности населения и навыков; конкуренция со стороны Китая и других зарубежных стран; финансово – обременительные для Индии механизмы реализации проектов.

Все 6 стран Африки, представленных в Индексе цифровой конкурентоспособности (IMD) за 2025 год, занимают позиции в нижней части рейтинга: ЮАР – 54 из 69 стран рейтинга, Ботсвана – 61, Кения – 62, Гана – 65, Намибия – 66, Нигерия – 68<sup>18</sup>.

По уровню развития электронного правительства (E-Government Development Index) большинство стран Африки, за исключением Северной Африки и еще нескольких стран региона, занимают позиции ниже среднемирового уровня<sup>19</sup>.

Таким образом, внешнеэкономические связи Индии со странами Африки характеризуются:

- концентрацией на нескольких странах региона: ЮАР, Танзания, Египет, Кения, Нигерия, Того, Мозамбик, Бенин, Алжир и Марокко;

---

<sup>17</sup> Африканский вектор внешней политики Индии: торгово-экономические и технологические аспекты. URL: <https://repost.press/news/afrikanskij-vektor-vneshnej-politiki-indii-torgovo-ekonomicheskie-i-tehnologicheskie-aspekty>

<sup>18</sup> Рейтинг цифровой конкурентоспособности стран. URL: <https://www.imd.org/centers/wcc/world-competitiveness-center/rankings/world-digital-competitiveness-ranking/>

<sup>19</sup> E-Government Survey 2024. URL: <https://desapublications.un.org/sites/default/files/publications/2024-09/%28Web%20version%29%20E-Government%20Survey%202024%201392024.pdf>

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

- слабым уровнем диверсификации торговых потоков, как по товарам, так и по странам;
- наличием конкуренции со стороны КНР, а также США и стран ЕС;
- концентрацией инвестиционных проектов на сферах добычи полезных ископаемых, сельском хозяйстве, развития ИКТ в странах Африки, а также, проектах в области устойчивого развития континента;
- значимая роль индийской диаспоры, особенно в странах Восточной Африки.

## Выводы и предложения:

Представляется целесообразным учитывать при разработке Индией внешнеэкономической политики в отношении стран Африки такие аспекты, как уровень развития страны-партнера, емкость и платежеспособность его внутреннего рынка, а также наличие стратегически важных для Индии ресурсов.

Учитывая высокий уровень долга большинства стран Африки и тяжесть долгового бремени, Индия могла бы сделать акцент не на предоставлении кредитных линий при реализации проектов, а сконцентрироваться на прямых инвестициях в страны региона.

Перспективным могло бы стать и расширение не только индийско-африканской торговли в рупиях, но и односторонних переводов, в том числе с использованием в будущем цифровой рупии (e-rupee).

**Библиографический список**

1. Африканский вектор внешней политики Индии: торгово-экономические и технологические аспекты. URL: <https://repost.press/news/afrikanskij-vektor-vneshnej-politiki-indii-torgovo-ekonomicheskije-i-tehnologicheskie-aspekty>

2. Галищева, Н.В. Экономика Индии: учебное пособие / Н.В. Галищева; Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации, кафедра мировой экономики. — Москва: МГИМОУниверситет, 2023. — 473, [2] с. — (Экономика стран и регионов мира /ред. совет серии: А.В. Торкунов /пред./ и др.).
3. Данные МВФ. URL: [https://data.imf.org/en/Data-Explorer?datasetUrn=IMF.STA:DIP\(12.0.1\)](https://data.imf.org/en/Data-Explorer?datasetUrn=IMF.STA:DIP(12.0.1))
4. Данные о взаимной торговле между Индией и странами Африки. URL: [https://www.trademap.org/Bilateral\\_TS.aspx?nvpm=1%7c699%7c%7c%7c7%7cТОТAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c2%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1](https://www.trademap.org/Bilateral_TS.aspx?nvpm=1%7c699%7c%7c%7c7%7cТОТAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c2%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1)
5. Доклад об экономическом развитии Африки. URL: [https://unctad.org/system/files/official-document/aldcafrica2024-overview\\_ru.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/aldcafrica2024-overview_ru.pdf)
6. Индия и Гана будут сотрудничать в сфере разведки и добычи важных минералов. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24417029>
7. Копытцев И. Индия-Африка: эволюция сотрудничества – от независимости до наших дней. URL: <https://journal-neo.su/ru/2024/04/01/indiya-afrika-evolyucziya-sotrudnichestva-ot-nezavisimosti-do-nashih-dnej/>
8. Повестка 2063. URL: <https://au.int/en/agenda2063/overview>
9. Повестка дня Африканского союза-2063 и перспективы российско-африканского научных статей IX Международной научно–практической конференции «Африка в контексте формирования новой системы международных А. М. Васильева, Д. А. Дегтерева, А.С. Буторова. – Москва: РУДН, 2019 – 176 с. URL: [https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1768837712&tld=ru&lang=ru&name=AFNSIR-Conference-2019-proceedings.pdf&text=повестка%20африканского%20союза%202063&url=https%](https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1768837712&tld=ru&lang=ru&name=AFNSIR-Conference-2019-proceedings.pdf&text=повестка%20африканского%20союза%202063&url=https%20)

3A%2F%2Fafrika.rudn.ru%2Fimages%2FAFNSIR-Conference-2019-proceedings.pdf&lr=213&mime=pdf&l10n=ru&sign=19d469eb45d2c5a35775b6cc5adcc969&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1768837712%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3DAFNSIR-Conference-2019-proceedings.pdf%26text%3D%25D0%25BF%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25BA%25D0%25B0%2B%25D0%25B0%25D1%2584%25D1%2580%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0%25D0%25BD%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25BE%2B%25D1%2581%25D0%25BE%25D1%258E%25D0%25B7%25D0%25B0%2B2063%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fafrika.rudn.ru%2Fimages%2FAFNSIR-Conference-2019-proceedings.pdf%26lr%3D213%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D19d469eb45d2c5a35775b6cc5adcc969%26keyno%3D0%26nosw%3D1

10. Рейтинг цифровой конкурентоспособности стран. URL: <https://www.imd.org/centers/wcc/world-competitiveness-center/rankings/world-digital-competitiveness-ranking/>

11. Чекрыжова А.А. Индийская диаспора в Восточной и Южной Африке как элемент развития индийско-африканских отношений. URL: <https://mirec.mgimo.ru/2024/2024-04/indian-diaspora-in-east-southern-africa>

12. Aashvee Prisha. India-Africa: Leveraging Digital Public Infrastructure for Economic Growth. URL: <https://www.impriindia.com/insights/india-africa-digital-economic-growth/>

13. Africa-India Cooperation Sets Benchmark for Partnership. URL: <https://africacenter.org/spotlight/africa-india-cooperation-benchmark-partnership/>

14. E-Government Survey 2024. URL: <https://desapublications.un.org/sites/default/files/publications/2024-09/%28Web%20version%29%20E-Government%20Survey%202024%201392024.pdf>

15. IBEF. URL: <https://www.ibef.org/indian-exports/india-south-africa-trade>
16. India South Africa Trade. URL: <https://www.ibef.org/indian-exports/india-south-africa-trade>
17. India-Africa Economic Cooperation. Confederation of Indian Industry (CII). – P. 8. URL: [https://www.cii.in/International\\_ResearchPDF/Pathways%20for%20Shared%20Progress%20India\\_Africa%20Economic%20Cooperation.pdf](https://www.cii.in/International_ResearchPDF/Pathways%20for%20Shared%20Progress%20India_Africa%20Economic%20Cooperation.pdf)
18. Lines of Credit for Development Projects. URL: <https://www.mea.gov.in/Lines-of-Credit-for-Development-Projects.htm>