

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2022.90.25.006

Экономика современной Индии: тренды глобального развития**Панкова Людмила Николаевна**

Доктор философских наук,
профессор кафедры управления
государственными и муниципальными закупками,
Московский городской университет управления Правительства Москвы,
107045, Российская Федерация, Москва, ул. Сретенка, 28/1;
e-mail: pankovaln@mail.ru

Аннотация

Статья посвящена анализу трендов развития современной экономики Индии. Индия, как и КНР, смогла добиться значительных темпов роста экономики. Индия достигла относительной финансово-валютной стабилизации и ограничения инфляции. Успехи экономик КНР и Республики Индия оказали влияние на мировую экономику. Сфера производства в развивающихся странах энергетически менее расточительна: на единицу ВВП затрачивается на треть меньше условного топлива. В статье отмечается, что при определенных отличиях КНР и Республика Индия достигли значимых успехов в экономике за счет развития внутреннего рынка и капиталовложений в стратегические отрасли. Приведены факты, подтверждающие, что в настоящее время Индия производит около 50 процентов мировой IT продукции. Успешно развиваются торгово-экономические отношения Российской Федерации и Республики Индия. В соответствии с международными прогнозами к 2025 году спрос на нефть в Индии может возрасти в 4 раза до 370 млн. тонн в год. Министр финансов Индии Нирмала Ситхараман подчеркивает, что рост экономики Индии в текущем финансовом году должен составить 9,2 процента.

Для цитирования в научных исследованиях

Панкова Л.Н. Экономика современной Индии: тренды глобального развития // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 9А. С. 106-112. DOI: 10.34670/AR.2022.90.25.006

Ключевые слова

Товарооборот, рост экономики, региональное и глобальное экономическое сотрудничество, энергетическая безопасность, информационно-коммуникационные технологии, парки программных технологий, космические исследования, спутники дистанционного зондирования, наноспутники, макроэкономические процессы.

Введение

Современная экономика Индии успешно развивается. Эволюция индийской экономической системы после получения независимости в середине 40-х гг. имела большую степень регулирования. В июле 1991 года правительство начало проводить постепенную либерализацию экономической системы страны. Была введена конвертируемость национальной валюты, созданы условия для привлечения иностранных инвестиций в инновационные отрасли, реформированы налоговая и кредитная системы и др.

Основная часть

За последние десятилетия на развитие экономики Индии оказали влияние [Ахмадулина, Распопов, 2020; Доделия, Диденко, 2020; Галищева, 2017]:

- 1991-1996 – правительство, возглавляемое Н. Рао (ИНК),
- 1998-2004 – правительство, возглавляемое А. Ваджпай (БДП)
- 2004-2014 – правительство, возглавляемое М. Сингхом,
- с 2014 года по настоящее время правительство, возглавляемое Н. Моды. При этом руководство Индии исходило из необходимости интенсивного развития отраслей экономики. Результатом либерализации экономики Индии явился ежегодный прирост ВВП в годы первого десятилетия XXI века, что обеспечило ей позицию 3-4 экономики мира. В период правления правительства А. Ваджпай Индия стала ядерной державой. Правительство Индии, возглавляемое М. Сингхом, в целом способствовало привлечению инвестиций в аграрный сектор страны, упрощению кредитования крестьян, улучшению инфраструктуры фермерских хозяйств [Папцов, Медведева, 2020]. В период второго срока своей деятельности коалиционное правительство столкнулось с кризисными явлениями в экономике Индии, связанными с последствиями финансового кризиса 2008–2009 гг. Очевидно, что, являясь частью глобальной экономики, Индия не может не испытывать влияния мировых кризисов. Кризис 2008–2009 годов привел к замедлению темпов роста индийской экономики, с этим феноменом было связано окончание деятельности правительства М. Сингха.

С 2014 года по настоящее время эффективную экономическую политику в стране реализует правительство, возглавляемое Н. Моды. Достигнутый в последние годы уровень экономического развития и темпы роста ВВП, превышающие 4 процента в год, несмотря на последствия пандемии COVID-19, способствуют повышению роли страны в мировом сообществе.

В настоящее время Индия развивает экономическое сотрудничество как с ведущими экономиками мира, так и государствами Южной Азии, Юго-Восточной Азии, Ближнего Востока, Индийского океана. Страны Южной Азии имеют сходные экономические структуры, что позволяет им развивать кооперацию в рамках региональных экономических программ. Индия осуществляет экономическое взаимодействие со странами АСЕАН, используя свой потенциал цифровой державы. В настоящее время эффективно развивает экономическое сотрудничество со странами Персидского залива.

В IT направлении огромную роль имеют системы программных разработок, производимая продукция которых продается в другие страны и занимает более 80% экспорта программного обеспечения. Самые известные пространства для разработки программного обеспечения

дислоцируются в штатах Андхра Прадеш и Карнатака. Создание экосистем для цифровых разработок можно назвать одним из главных достижений экономической системы Индии, так как они занимают ключевые позиции в экономической системе государства. Модель этих экосистем основывается на плотном взаимодействии науки, бизнеса и правительства, при котором у каждого участника есть своя роль при капиталовложениях, исследованиях и развитии инновационных разработок. Государство отвечает за эффективность координацию, объединяя всех участников стартапов и проектов. В целом развитие и расширение информационных разработок в стране говорит о том, что индийские ученые и предприниматели – высокопрофессиональны в прикладных исследованиях.

Индия наравне с Китаем добились большой скорости роста экономики. Интенсивно и активно происходит инфраструктурное и промышленное строительство. В финансовой поддержке инновационных направлений активно участвует государственная банковская система. В стране смогли ограничить инфляцию и стабилизировали валютный и финансовые рынки. И в Китае, и в Индии крупные компании как правило являются межотраслевыми конгломератами, которые в свою очередь оказывают позитивное влияние на развитие многих хозяйственных отраслей и помогают разрабатывать и внедрять инновации [Пищулин, 2022]. Обе страны быстро развиваются благодаря внутренним вложениям капитала, а также обширным внутренним рынкам.

Эти страны основываются на возможностях развития крупнейших национальных экономик, несмотря на длительные периоды протекционизма в прошлом. Успехи роста экономики в этих странах повлияли на процесс разделения мировой экономической системы на потребляющую (страны G-7) и производящую (развивающиеся страны). На основании этого разделения можно определить четкие границы между финансовой и производственной сферами, между сферой услуг и индустрией. Производство в развивающихся странах в энергетическом плане менее затратно (на единицу ВВП расходуется на одну треть меньше единиц условного топлива без учета уровня энергопотребления в расчете на душу населения).

При определенных отличиях необходимо заметить, что и Китай, и Индия достигли значимых успехов в экономике за счет развития внутреннего рынка и внутренних капиталовложений в стратегические отрасли [там же]. Модернизация и индустриализация, совершенствование инфраструктуры, попытки смягчения дисбалансов в социальной сфере, поиск сфер приложения капитала за рубежом, значительные вложения в науку и образование – новые тенденции, характеризующие экономику развивающихся стран. Необходимо отметить, что ни КНР, ни Индия не ввели к настоящему времени полную обратимость национальных валют.

В настоящее время в Индии активно развивается и растет средний класс. Критериев для определения среднего класса огромное количество: это и уровень образования, и доход, качество жизни, потребление и др. Индия является одним из мировых лидеров в сфере производства информационных технологий. Сейчас в стране производится около 50% всей продукции в сфере информационных технологий, и эта цифра только растет. Главной движущей силой этой сферы являются специалисты по информационным технологиям, которые занимают нишу среднего класса. Высокий уровень знаний индийских специалистов, свободное владение английским языком, работы по не завышенным ценам создают возможности для работы в зарубежных IT компаниях. В сфере IT аутсорсинга создали хорошие условия для работников. За счет множества возможностей в своей стране индийские IT специалисты, которые работали в других странах, начали возвращаться обратно. Для них привлекательным является не только

хорошая зарплата, но и легкость по открытию собственных ИТ компаний. В целом в индуизме широко распространен культ знаний, который позволяет гражданам Индии получать новый тип образования и легко адаптироваться в современных культурных системах.

В настоящее время для национальной элиты определяющими факторами являются образование, научное знание, рациональный подход к овладению инновациями, профессионализм. Постоянно возрастает количество дипломированных специалистов, что способствует развитию индийского социума, расширению контактов с другими странами: большинство индийцев владеют хинди, тамили или маратхи, английским языком.

В соответствии с прогнозами уже к 2025 г. спрос на нефть в стране может увеличиться более чем в четыре раза. Такие потребности невозможно будет закрыть внутренними возможностями страны. Система энергетической безопасности должна основываться на прогнозируемых темпах увеличения среднего класса. Одним из побочных результатов данного процесса можно назвать повышение спроса на нефтепродукты. Индия – интенсивно развивающаяся страна, которую большинство экспертов относят к странам догоняющего развития.

В феврале 2022 года Индия произвела запуск космического аппарата Polar Satellite Launch Vehicle C-52 (PSLV-52) с радиолокационным спутником и двумя малыми космическими аппаратами. В сообщении Индийской организации космических исследований (ISRO) говорилось, что ракета-носитель PSLV-52 вывела спутник EOS-04 на запланированную солнечно- синхронную полярную орбиту на высоту 529 километров. Индийская организация космических исследований проинформировала общественность, что запуск был произведен со стартовой площадки космического центра имени Сатиша Джавана на острове Шрихарикота. Запланированный срок службы спутника – 10 лет. Спутник EOS-04 весом 1710 кг предназначен для получения высококачественных изображений земной поверхности при любых погодных условиях и предназначен для использования в различных отраслях хозяйства. Вместе со спутником EOS-04 были запущены два малых аппарата: спутник Inspiresat-1 и аппарат INS-2TD.

В августе 2022 года Индия подготовила запуск третьей лунной миссии «Чандраян-3». Первая индийская лунная автоматическая станция «Чандраян-1» была выведена на орбиту спутника Земли в ноябре 2008 года. Вторая станция «Чандраян-2» была отправлена к Луне в июле 2019 года. В настоящее время с помощью PSLV в космос могут выводиться различные космические аппараты, в том числе коммерческие в интересах иностранных заказчиков. PSLV может запускать как один, так и несколько спутников одновременно. PSLV – одноразовая четырехступенчатая ракета-носитель. На первой и третьей ступенях применяются твердотопливные установки. На второй – жидкостный ракетный двигатель Vikas (Викас), использующий в качестве топлива гептил. На четвертой ступени установлены два жидкостных двигателя, работающих на монометилгидразине. В модификации PSLV-G дополнительно применяются шесть стартовых ускорителей. В PSLV-XL используются также шесть ускорителей, но большей мощности. В версиях PSLV-DL и PSLV-QL – два и четыре ускорителя соответственно. С помощью ракеты PSLV Индия запускала в космос межпланетные аппараты Chandrayaan 1 (Лунный корабль 1); Mangalyaan (Марсианский корабль) и др. 15 февраля 2017 года PSLV запустила одновременно 104 аппарата: индийский спутник наблюдения за поверхностью Земли Cartosat-2 (Картосат – 2); два наноспутника, а также 101 наноспутник в интересах зарубежных заказчиков [Индийский вестник, 2022].

В настоящее время экономика Индии показывает высокую устойчивость, несмотря на последствия пандемии COVID-19. Бюджетные расходы на основной капитал в 2022-2023 финансовом году должны составить 7,5 трлн. рупий. Министр финансов Индии Нирмала

Ситхараман подчеркнула, что рост экономики Индии в 2021-2022 финансовом году должен составить 9,2 процента. Стимулирование экономического роста и устойчивого развития экономики основано на развитии семи приоритетных направлений: автомобильных дорог, железнодорожной инфраструктуры, портов, общественного транспорта, водных путей и логистических хабов. Правительство и частные инвесторы поддерживают эти направления дополнительными поставками энергии, содействуют внедрению ИТ-коммуникаций, ресурсосберегающих технологий, инновационных технологий, совершенствованием социальной инфраструктуры [Брагина, 2022; Галищева, 2017].

Министерство финансов Индии анонсировало запуск цифровой валюты на основе блокчейн совместно с Центральным банком Индии в 2023 году. Министерство предложило ввести налог на доходы от торговли цифровыми валютами в размере 30 процентов. Как подчеркивает министр экономики Индии Нирмала Ситхараман, цифровая валюта и активы, такие как NFT (невзаимозаменяемые токены) в последние годы стали популярны во всем мире [Индийский вестник, 2022]. Торговля этими активами многократно возросла с запуском криптовалютных бирж. По оценкам экспертов, в Индии насчитывается от 15 до 20 миллионов криптоинвесторов, а общий объем криптоактивов составляет около 400 миллиардов рупий. Товарооборот между Россией и Индией в 2021 составил около 12 миллиардов долларов [там же]. Руководство двух государств договорилось продолжить совместную работу по продвижению взаимных расчетов в национальных валютах, чтобы снизить риски, связанные с платежами. Возможности для развития двусторонней торговли между Россией и Индией открывает и морской коридор «Владивосток – Ченнаи».

Заключение

При определенных отличиях КНР и Республика Индия достигли значимых успехов в экономике за счет развития внутреннего рынка и капиталовложений в стратегические отрасли. Приведены факты, подтверждающие, что в настоящее время Индия производит около 50 процентов мировой ИТ продукции. Успешно развиваются торгово-экономические отношения Российской Федерации и Республики Индия. В соответствии с международными прогнозами к 2025 году спрос на нефть в Индии может возрасти в 4 раза до 370 млн. тонн в год. Министр финансов Индии Нирмала Ситхараман подчеркивает, что рост экономики Индии в текущем финансовом году должен составить 9,2 процента.

Библиография

1. Ахмадулина Т.В., Распопов В.М. Вызовы развития экономики современной республики Индия // Вектор экономики. 2020. № 6 (48). С. 14.
2. Брагина Е.А. Экономика Индии в 2021 г. Под давлением пандемии // Запад – Восток – Россия 2021. Ежегодник. М., 2022. С. 24-27.
3. Галищева Н.В. Глобализация индийской экономики: тенденции и перспективы // Вестник МГИМО-Университета. 2017. № 2 (53). С. 71-89.
4. Доделия К.В., Диденко М.П. Особенности неформальной экономики Индии в XXI веке // Московский экономический журнал. 2020. № 7. С. 9.
5. Елагина А.С., Смирнова О.О. Эволюция подходов обеспечению продовольственной безопасности Индии // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 7В. С. 189-199.
6. Индийский вестник. Бюллетень Посольства Индии в России. Февраль 2022. URL: <https://indianembassy-moscow.gov.in/pdf-vestnik/2022-February-Russian.pdf>
7. Папцов А.Г., Медведева Н.А. Некоторые аспекты формирования экспортной инфраструктуры в аграрном секторе экономики Индии // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2020. № 9.

- С. 90-96.
8. Пишулин Н.С. Оценка внешнеторговой интеграции экономик России, Китая и Индии // Финансовые рынки и банки. 2022. № 5. С. 61-66.
 9. Kapoor R. et al. Valorization of agricultural waste for biogas based circular economy in India: A research outlook // *Bioresource Technology*. – 2020. – Т. 304. – С. 123036.
 10. Balasubramanyam V. N. *The economy of India*. – Routledge, 2019.

The Economy of Modern India: Trends in Global Development

Lyudmila N. Pankova

Doctor of Philosophy,
Professor of the Department of Management
of State and Municipal Procurement,
Moscow City University of Management,
107045, 28/1, Sretenka str., Moscow, Russian Federation;
e-mail: pankovaln@mail.ru

Abstract

The article is dedicated to the analysis of trends in the development of the modern economy of India. India, like China, has been able to achieve significant economic growth rates. India has reached relative financial and monetary stabilization and inflation control. The successes of the economies of China and the Republic of India have influenced the global economy. The sphere of production in developing countries is less wasteful in energy: one third less conventional fuel is spent per unit of GDP. The article notes that with certain differences, China and the Republic of India have achieved significant success in the economy due to the development of the domestic market and investments in strategic industries. The facts confirming that India currently produces about 50 percent of the world's IT products are presented. The author of the research presented here concludes that trade and economic relations between the Russian Federation and the Republic of India are successfully developing. According to international forecasts, by 2025, the demand for oil in India may increase by 4 times to 370 million tons per year. Indian Finance Minister Nirmala Sitharaman stresses that the growth of the Indian economy in the current fiscal year should be 9.2 percent.

For citation

Pankova L.N. (2022) *Ekonomika sovremennoi Indii: trendy global'nogo razvitiya* [The Economy of Modern India: Trends in Global Development]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (9A), pp. 106-112. DOI: 10.34670/AR.2022.90.25.006

Keywords

Trade Turnover, Economic Growth, Regional and Global Economic Cooperation, Energy Security, Information and Communication Technologies, Software Technology Parks, Space Research, Remote Sensing Satellites, Nanosatellites, Macroeconomic Processes.

References

1. Akhmadulina T.V., Raspopov V.M. (2020) Vyzovy razvitiya ekonomiki sovremennoi respubliki Indiya [Challenges in the development of the economy of the modern Republic of India]. *Vektor ekonomiki* [Vector of the economy], 6 (48), p. 14.
2. Bragina E.A. (2022) Ekonomika Indii v 2021 g. Pod davleniem pandemii [The Indian economy in 2021. Under the pressure of the pandemic]. In: *Zapad – Vostok – Rossiya 2021. Ezhegodnik* [West, East, Russia 2021. Yearbook]. Moscow.
3. Dodeliya K.V., Didenko M.P. (2020) Osobennosti neformal'noi ekonomiki Indii v XXI veke [Features of the informal economy of India in the XXI century]. *Moskovskii ekonomicheskii zhurnal* [Moscow Economic Journal], 7, p. 9.
4. Elagina A.S., Smirnova O.O. (2017) Evolyutsiya podkhodov obespecheniyu prodovol'stvennoy bezopasnosti Indii [The evolution of food safety approaches in India]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (7B), pp. 189-199.
5. Galishcheva N.V. (2017) Globalizatsiya indiiskoi ekonomiki: tendentsii i perspektivy [Globalization of the Indian Economy: Trends and Prospects]. *Vestnik MGIMO-Universiteta* [Bulletin of MGIMO-University], 2 (53), pp. 71-89.
6. (2022) *Indiiskii vestnik. Byulleten' Posol'stva Indii v Rossii. Fevral' 2022* [Indian messenger. Bulletin of the Embassy of India in Russia. February 2022]. Available at: <https://indianembassy-moscow.gov.in/pdf-vestnik/2022-February-Russian.pdf> [Accessed 08/08/2022]
7. Paptsov A.G., Medvedeva N.A. (2020) Nekotorye aspekty formirovaniya eksportnoi infrastruktury v agrarnom sektore ekonomiki Indii [Some aspects of the formation of export infrastructure in the agrarian sector of the Indian economy]. *Ekonomika sel'skokhozyaistvennykh i pererabatyvayushchikh predpriyatii* [Economics of agricultural and processing enterprises], 9, pp. 90-96.
8. Pishchulin N.S. (2022) Otsenka vneshnetorgovoi integratsii ekonomik Rossii, Kitaya i Indii [Assessment of foreign trade integration of the economies of Russia, China and India]. *Finansovye rynki i banki* [Financial Markets and Banks], 5, pp. 61-66.
9. Kapoor, R., Ghosh, P., Kumar, M., Sengupta, S., Gupta, A., Kumar, S. S., ... & Pant, D. (2020). Valorization of agricultural waste for biogas based circular economy in India: A research outlook. *Bioresource Technology*, 304, 123036.
10. Balasubramanyam, V. N. (2019). *The economy of India*. Routledge.