

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ИНДИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В ПРОЦЕССЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

А.А. Тарчокова

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
e-mail: amina_tarchokova@mail.ru

Аннотация. Индия выбрала инновационный путь развития страны, в процессе которого необходимо сформировать благоприятную инвестиционную среду. **Цель** – определить основные направления инновационного развития и проблемы привлечения инвестиций в индийскую экономику, а также предпринимаемые государством способы их решения. **Методы:** анализ потенциала индийской экономики, определение ключевых ресурсов, способных повлиять на процесс инновационного развития, выявление препятствующих факторов, анализ мер государственной поддержки. **Результаты:** преимуществом индийской экономики является наличие молодых трудовых ресурсов, которые необходимо специализировать в прикладные в высокотехнологичные области. Перспективы роста Интернет-рынка в связи с наличием большого количества потенциальных потребителей является фактором привлечения крупных мировых инвесторов в страну. Определена роль государства в борьбе с теневым рынком и снижением цифрового неравенства, а также в развитии молодого инновационного бизнеса. Выявлена необходимость поддержки инновационной индустриализации, развития инфраструктуры в сферах ИКТ и логистики, электронной коммерции, онлайн-услуг, защиты прав интеллектуальной собственности и международного сотрудничества.

Ключевые слова: инвестиционная привлекательность, инновационное развитие, включенная экономика, инфраструктурное развитие, международное технологическое сотрудничество.

Для цитирования: Тарчокова, А.А. Особенности формирования инвестиционной привлекательности индийской экономики в процессе инновационного развития // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2019. – № 1. – С. 58-64.

FEATURES OF THE INDIAN ECONOMY'S INVESTMENT APPEAL FORMATION IN THE PROCESS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT

A.A. Tarchokova

Moscow State University named after M.V. Lomonosov, Moscow, Russia
e-mail: amina_tarchokova@mail.ru

Abstract. India is on an innovative way of country's development and needs to create a favorable investment environment. Main objectives of the article are to determine primary directions of innovative development, identify investment appeal problems and describe government activities in this sphere. Analyzing Indian economy's growth potential, key resources and main barriers we revealed that the main advantage of Indian market is young labor force that requires to be specialized in applied in high-tech areas. Moreover huge consumer Internet-market potential is a factor of international investment attractiveness. It is necessary to encourage innovative industrialization and infrastructure development of ICT and logistics, e-commerce, online services and intellectual property rights.

Keywords: investment appeal, innovative development, inclusive economy, infrastructure development, international S&T cooperation, Goods and Services Tax.

Cite as: Tarchokova, A.A. (2019) [Features of the Indian economy's investment appeal formation in the process of innovative]. *Intellekt. Innovatsii. Investitsii* [Intellect. Innovation. Investments]. Vol. 1, p. 58-64.

В современном мире инновации и научно-технологические достижения стали ключевыми факторами развития страны. Разработка и реализация инновационных решений предполагают наличие научно-технической базы, развитой инфраструктуры, высокопрофессиональных кадровых ресурсов, а также развитого внутреннего и внешнего рынка

потребления. Для развитых стран создание инновационных продуктов является решением ряда проблем экономического роста как внутри государства, так и за ее пределами, для развивающихся стран – это возможность быстрого и эффективного перехода к новому более качественному этапу развития. Одним из самых ярких примеров стран, выбравших

подобный путь развития, является Индия, которая ставит перед собой цели создания мирового центра инноваций.

Стоит отметить работы российских авторов, посвященные вопросам развития инновационной экономики в Индии. А.Г. Володин в своем исследовании проводит анализ геоэкономического потенциала страны и отмечает, что инвестиционное сотрудничество с другими странами является одним из основных факторов развития [1]. О.В. Устюжанцева посвящает свои труды анализу истории, структуры и особенностей формирования инновационной системы Индии. Л.Е. Гринин проводит сравнительный анализ моделей развития Китая и Индии. Вопросы определения роли государства в процессе развития инновационной экономики отражены в работах С.Ю. Глазьева, М.Л. Лучко, В.Б. Кондратьева. Среди зарубежных авторов необходимо отметить исследования Марка Дутца (Mark A. Dutz) и Карла Далмана (Carl Dahlman), которые рассматривают расширение инновационной деятельности в Индии как решение задач устойчивого экономического роста и преодоления бедности, а также С. Дютта (S. Dutta), Б. Ланвин (B.Lanvin), С.Вунш-Винсент (S.Wunsch-Vincent), В. Кришна (V. V. Krishna) и Р. Мишра (R.Mishra).

Включенная инновационная модель развития Индии

Доктрина развития Индии гласит «Наука, технологии и инновации для людей» и подразумевает реализацию включенной инновационной модели, предусматривающей вовлечение всех секторов и уровней экономики, а также представителей всех групп населения.

Индийская экономика представляет собой симбиоз моделей экономики развивающихся, социалистических и капиталистических стран. С одной стороны, Индия – одна из самых быстрорастущих экономик в мире с крупным внутренним потребительским рынком, один из мировых лидеров по экспорту ИКТ¹-услуг (таблица 1), владеет 10% мирового фармацевтического производства, 5% производства биотехнологий [2, с. 12-13].

Сегодня в Индии имеются ресурсы, которые могут стать основой для инновационного развития. В первую очередь, здесь самая большая в мире численность работоспособного населения, превышающая данный показатель Китая более чем на 50% и США на 100% [4]. Наличие высококвалифицированных специалистов в инновационных областях, высокий уровень высшего образования и фундаментальной науки обеспечивают рынок труда работниками хорошей квалификации со знанием английского языка. Кроме того, Индия имеет высокий уровень рыночного потенциала и быстро разви-

вающуюся национальную инновационную систему, может стать одним из самых крупных потребительских рынков инновационных продуктов.

Таблица 1. Экспорт ИКТ-услуг и их доля в общем экспорте услуг стран, 2015–2017 гг.²

Экономика	2015 (млн долл. США)	2016 (млн долл. США)	2017 (млн долл. США)	Доля в общем экспорте услуг страны, 2017 (% , ВоР)
США	172287	178686	193395	24,77
Великобритания	125250	118235	138843	38,50
Германия	109776	116326	125446	40,64
Ирландия	122710	67,30
Индия	105143	108460	113831	61,87
Франция	100000	96204	101637	38,25
Китай	82952	83389	85615	41,47
Бельгия	51999	53975	56577	47,62
Нидерланды	50681	51342	55558	35,00
Сингапур	46418	51728	52321	31,77

Однако несмотря на снижение уровня бедности в стране, здесь проживает треть беднейших жителей планеты [10, с. 22], более 30% населения безграмотные и живет без электричества [3, с. 29], наблюдается высокий уровень цифрового неравенства [6] и расслоения общества, высокие показатели смертности населения (в 2017 году: 7,3 смертей на 1000 жителей)³. Подобные проблемы государство намерено решать с помощью внедрения передовых технологий в рамках кооперации государственных структур и частного предпринимательства, а также международного сотрудничества.

В связи с этим одной из основных задач Индии на пути к стабильному экономическому росту, ориентированному на инновации и научно-техническое развитие, является привлечение внутренних и внешних инвестиций. Особое внимание государственные деятели и промышленные лидеры обращают на необходимость поддержки

² Данные выведены по двум индикаторам ICT service exports (BoP, current US\$), ICT service exports (% of service exports, BoP). ICT service exports [Электронный ресурс] Мировой банк – Режим доступа: <http://data.worldbank.org> – (дата обращения: 12.09.2018)

³ Уровень смертности. Индия [Электронный ресурс] The World Factbook URL: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/in.html> (Дата обращения: 23.05.2018) Всемирная организация здравоохранения также сообщает, что каждый год в Индии умирают почти два миллиона детей до пяти лет – то есть каждые 15 секунд. Это самый высокий показатель в мире. Источник: World Health Organization, URL: http://www.who.int/gho/child_health/mortality/en/ (дата обращения: 24.05.2018).

¹ ИКТ (ICT) – информационно-коммуникационные технологии

инновационной индустриализации. Большие успехи в промышленной сфере уже были достигнуты с момента объявления инициативы «Make in India» в 2014 году: страна занимает 6-е место среди крупнейших промышленных государств (298 млрд долларов США, 2015 г.) [7, с. 9], показатель ПИИ за три года вырос на 23% (45 млрд долл. США, 2017 г.)⁴. Сегодня среди всех секторов индийской экономики производственный сектор является одним из самых быстроразвивающихся, но составляет пока только 16–17% ВВП. По прогнозам аналитических агентств Индия станет пятой страной в мире по объемам производства к концу 2020 года. К 2022 году планируется увеличить долю производственного сектора в ВВП до 20% и создать 100 миллионов новых рабочих мест [11]. Приоритетными направлениями являются автоматизированное производство и применение цифровых технологий, что позволит сократить издержки и использовать электронные сервисы и платформы реализации товаров и оказания услуг. Государственная программа «Digital India» и поддержка концепции «Индустрия 4.0» также направлены на развитие малого и среднего бизнеса, представители которого сталкиваются с проблемами, связанными с недостаточно развитой инфраструктурой в сферах: ИКТ и логистики, электронной коммерции и онлайн-услуг, государственной поддержки, защиты интеллектуальных прав, подготовки прикладных специалистов в высокотехнологичных областях.

Повышение инвестиционной привлекательности Индии посредством развития инфраструктуры инновационного бизнеса

Выделим несколько факторов, влияющих на развитие инфраструктуры индийской экономики, которые также сказываются на привлечение инвестиций. В первую очередь, это теневой рынок, оборот которого превышает легальный в десятки раз. По одним данным 87% рынка является неформальным (нефиксируемые сделки), по другим – по объемам теневой сектор на конец 2016 года составлял до 20% от ВВП Индии⁵. Незаконный оборот средств, в большей степени являющихся наличными, рассматривался государственными органами как главный источник уклонения от налогов, и денежная реформа 2016 года стала попыткой вывести эти средства в легальный оборот. Для этой же цели с помощью развития электронного бизнеса и внедрения онлайн-банкинга пытаются максимально легитимировать все финансовые отношения и со-

кратить наличную денежную массу⁶. Правительство и представители банковской сферы утверждают, что демонетизация⁷ и перевод денежных транзакций в электронную среду может стать средством борьбы с коррупцией, уклонением от уплаты налогов и использованием наличных денег в преступных целях. По данным аналитической компании Gartner правительственные затраты Индии на сферу ИТ к концу 2017 выросли на 9.5% (до 7,8 млрд \$ США)⁸. Кроме того, 59% проектов, реализуемых в рамках программ по поддержке стартапов составляют проекты по электронной коммерции⁹. Однако данные меры несут свои риски: попытка легитимизации сделок, массовое внедрение цифровых средств платежа и их использование неподготовленными пользователями приведут к еще большему разрыву в доходах населения и резкому увеличению киберпреступности¹⁰.

Одним из способов реализации инновационной политики в государстве специалисты признают также поддержку малого и среднего бизнеса, в том числе программы реализации стартап-проектов, среди которых наблюдается недостаток финансирования. Основной целью является создание комфортных условий для бизнеса и привлечение частного капитала. Особо важным для стартап-проектов в сфере новых технологий стал 2015 год, когда «Интернет-экосистема» Индии достигла необходимого уровня развития для привлечения инвестиций. Однако индийским инвесторам был необходим толчок, в качестве которого послужили зарубежные партнеры. Такие крупные компании как Tiger Global (США), Softbank (Япония) и Alibaba (Китай), начали финансировать индийские стартапы, за ними после-

⁶ По данным 2016 года более 50% граждан Индии не имеют банковского счета. Источник: Why India's move toward a cashless society could increase cybercrime. [Электронный ресурс]: – The World Economic Forum. URL: <https://www.weforum.org/agenda/2017/03/why-indias-move-toward-a-cashless-society-could-increase-cybercrime>, (дата обращения 03.05.2018).

⁷ Демонетизация. В ноябре 2016 года правительство Индии объявило о решении вывода из обращения купюр номиналом 500 и 1000 рупий. Решение о «демонетизации» коснулось 85% наличных денег, находящихся в обращении в Индии.

⁸ Withdrawal of Legal Tender Character of existing – 500/- and – 1000/- Bank Notes – Revision in limits [Электронный ресурс]: – The Indian Express, 2017. URL: <http://indianexpress.com/article/technology/tech-news-technology/gartner-says-government-it-spending-in-india-to-grow-by-9-5-percent-in-2017-4522424/>

⁹ How 'Nasscom 10,000 startups' initiative is scripting success stories in India [Электронный ресурс]: – The Financial Express, 2017. URL: <http://www.financialexpress.com/industry/10000-startups-on-road-to-a-worthy-goal/84727/>

¹⁰ В зону риска входят домашние хозяйства. В Индии потребление домашних хозяйств составляет 60 процентов ВВП (в сравнении с 37% в Китае). Источник: What India's Demonetization Means for Investors [Электронный ресурс]: – The World Economic Forum. URL: <https://www.bloomberg.com/view/articles/2017-02-10/what-india-s-emonetization-means-for-investors>, (дата обращения 10.06.2018)

⁴ Global Investment Trends Monitor [Электронный ресурс] UNCTAD, Jan. 2018 – URL: http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/diaeia2018d1_en.pdf (Дата обращения: 04.04.2018)

⁵ Finance Ministry has reviewed the position regarding availability and distribution of all denominations of bank notes [Электронный ресурс]: – Ministry of Finance, Government of India, 2016. URL: <http://finmin.nic.in/>, (дата обращения 17.05.2018)

довали и индийские инвесторы, на бирже начала расти стоимость активов в данной сфере. Количество активных пользователей смартфонов и Интернета увеличивалось, превосходя все прогнозы. По оценкам международных исследовательских компаний Индия стала вторым по величине интернет-рынком в мире с более чем 462 млн. пользователей Интернета (Рис. 1). Тем не менее, большинство населения не имеют качественного доступа к Интернету. В связи с этим такие гиганты, как Google и Facebook, Siemens, HTC, Toshiba, Boeing и др. заинтересованы в сотрудничестве, распространении ИКТ и развитии IT-инфраструктуры для создания нового миллиардного пула потребителей. Сегодня уже осуществляется государственное субсидирование частных телекоммуникационных компаний, таких как Bharti, India Cellular, Airtel, Vodafone India и Reliance Jio, в рамках глобальной программы Bharat Net, направленной на обеспечение покрытия беспроводной сети Интернет в ряде удалённых районов страны.

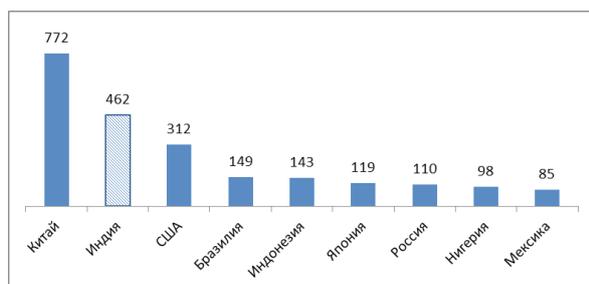


Рисунок 1. Топ-10 стран по количеству пользователей Интернета (млн)¹¹. (Источник: Internet World Stats)

Система налогообложения страны также проходит этап реформации. В Индии осуществляются многочисленные мероприятия по созданию привлекательных для промышленных инвесторов налоговых условий. Для резидентов и иностранных инвесторов была упрощена процедура продления и получения промышленной лицензии, для затрат на проведение НИОКР предоставляется налоговый вычет в объёме 100–200% [2, с. 13], ряд категорий имущества, используемого для инновационной деятельности, освобождены от налога, действуют специализированные инвестиционные налоговые кредиты для создания высокотехнологичных производств. С 1 июля 2017 г. вступил в силу новый единый налог на товары и услуги (GST – Goods and Services Tax). В соответствии с предложениями по GST, различные элементы существующего косвенного налогового режима будут заменены общей системой GST. По данным ин-

дийского правительства, введение GST значительно улучшит соблюдение налогового законодательства и позволит повысить конкурентоспособность страны. Экспорт будет производиться по нулевой ставке налога, а импорт будет облагаться теми же налогами, что и внутренние товары и услуги, с дополнением таможенной пошлины, которая не будет включена в GST. Общий налог GST на все виды IT-услуг составил 18%, в секторе электроники – 5% на производство возобновляемых источников энергии, солнечных энергосистем [8]. Простота налога должна привести к упрощению администрирования¹² и сделать инфраструктуру бизнеса более привлекательной.

Некоторые эксперты отмечают немаловажное значение инвестиций со стороны резидентов и индийских общин за границей. В соответствии со статистикой международных денежных переводов, произведенных мигрантами, наибольшие объёмы денежных средств на 2017 год поступили в Индию – примерно 69 миллиардов долларов США¹³.

Приоритетные направления развития инфраструктуры не ограничиваются финансовыми технологиями, также включают мобильные технологии и альтернативную энергетику, новые решения в здравоохранении и образовании.

Международное сотрудничество

Немаловажную роль здесь играет создание совместных с зарубежными партнерами научных центров. Более 1000 крупнейших международных корпораций сегодня открыли центры НИОКР в Индии, подписано более 45 двусторонних соглашений с разными государствами о сотрудничестве в сфере науки и технологий [5, стр. 16], индийские специалисты и ученые привлекаются ведущими технологическими компаниями к инновационным разработкам, в том числе подавляющее количество патентных заявок оформляются через иностранные компании, представленных в Индии (таблица 2). Основными направлениями российско-индийского сотрудничества сегодня являются: военная промышленность, ИКТ и компьютерные технологии, энергетика, биотехнологии, металлургия. Однако, на фоне укрепления связей России и Пакистана

¹² Объединение нескольких налогов из центрального и государственного налогов в единый налог уменьшит каскадное или двойное налогообложение, способствуя общему росту национального рынка. С точки зрения потребителя наибольшее преимущество заключается в снижении общей налоговой нагрузки на товары (с 25–30% до 17–18%) и свободное перемещение товаров по всей стране.

¹³ Основная доля денежных переводов международных мигрантов приходится на сравнительно небольшое число стран. Почти треть глобального объёма денежных переводов приходится в последние годы на Индию, Китай, Филиппины и Мексику. Источник: Migration and Remittances Data [Электронный ресурс] The world Bank – Режим доступа: – <http://www.worldbank.org/en/topic/migrationremittancesdiasporaissues/brief/migration-remittances-data> (дата обращения 07.08.2018)

¹¹ Top 20 countries with the highest number of Internet users [Электронный ресурс] Internet World Stats, 2018 – Режим доступа: – www.internetworldstats.com/top20.htm (дата обращения: 17.09.2018) [9].

в военно-промышленном комплексе в 2017 году, Индия рассматривает иные возможности сотрудни-

чества и пытается ориентироваться на собственные разработки в сфере ВПК.

Таблица 2. Компании-лидеры по заявкам на патентование разработок в Индии, окт. 2018 г.

Заявитель	Профиль компании	Страна	Количество заявок
Qualcomm	полупроводники, ИКТ, услуги беспроводной связи	США	11603
Philips Electronics N.V.	медицинское оборудование, электроника	Нидерланды	3848
Philips N.V.	медицинское оборудование, электроника	Нидерланды	3341
General Electric	авиация, здравоохранение, энергетика, цифровые технологии, финансы, транспорт	США	3270
Ericsson	электроника, телекоммуникации	Швеция	2934
Siemens	электроника, автоматизация	Германия	2813
BASF SE	химическая промышленность	Германия	2752
Sony Corporation	электроника, разработка игр, финансы	Япония	2623
Microsoft Corporation	ПО, электроника	США	2564

Источник: составлено автором на основе данных по количеству заявок WIPO¹⁴

Необходимо отметить, что участие Индии в международных организациях и соглашениях по экономическому сотрудничеству может открыть новые возможности и направления взаимодействия. На прошедшей в мае 2017 года встрече участников нового Шелкового пути¹⁴, одним из самых ожидаемых участников была индийская делегация. Индия выступила против положений китайско-пакистанского договора по созданию экономического коридора, являющегося частью Шелкового пути (коридор должен пройти по Гилгит-Балтистану – территории, право на которую оспаривают Нью-Дели и Исламабад). Данное событие свидетельствует о серьезных намерениях Индии отстаивать свои интересы в регионе и на мировой арене в целом.

Свидетельством роста интереса международной общественности к Индийской экономике является пристальное внимание к представителям индийского бизнеса, политикам и ученым на мировом экономическом форуме в Давосе в январе 2017 года, где вопросам инновационного развития Индии, переходу к четвертой индустриальной революции и развитию внутреннего рынка были посвящены несколько сессий. В 2018 году форум открывал премьер-министр Индии Нарендра Моди, который в своей

речи подчеркнул необходимость международного сотрудничества, и заявил, что страна открыта для мирового бизнеса.

Выводы

Модель развития Индии отличается от других развивающихся государств и ориентируется на внутренних потребителей, не забывая о роли экспорта и защиты внутреннего рынка. На сегодняшний день основным фактором, останавливающим основной поток инвестиций является неразвитая инфраструктура. Среди главных задач страны по развитию современной инфраструктуры можно выделить следующие: сокращение цифрового и материального разрыва населения, доступ к качественному образованию, кооперация промышленной сферы с финансовыми и научно-исследовательскими институтами, поддержка малого и среднего бизнеса, увеличение доли частного сектора в производстве, распространение электронной коммерции, применение стандартов обеспечения информационной безопасности конфиденциальности данных. Реализация данных задач необходима также для использования возможностей цифровой революции и повышения конкурентоспособности индийской экономики. Индийское правительство поставило перед собой множество трудных задач, для выполнения которых необходима мобилизация всех сфер деятельности и изменение мышления людей. Изменив качество спроса потребителей, внедрив инновационные методы производства и обеспечив более гибкую

¹⁴ Пекинская инициатива «Один пояс, один путь» – международная инициатива Китая, направленная на совершенствование существующих и создание новых торговых путей, транспортных, а также экономических коридоров, связывающих более чем 60 стран Центральной Азии, Европы и Африки.

и прозрачную систему регулирования экономики, ценного партнера на меняющемся сегодня свой об-
Индия сможет занять свою нишу и представлять лик мировом рынке.

Литература

1. Володин, А.Г. Индия: диспаритеты развития и геоэкономический потенциал. Мировая экономика и международные отношения. – 2018. – Том 62. – № 5. – С. 97-109.
2. Обзор состояния экономики и основных направлений внешнеэкономической деятельности Индии в 2016/17 финансовом году / Торговое представительство РФ в Республике Индии. Нью-Дели, 2017.
3. Baller, S. The Networked Readiness Index 2016 / Di Battista A., Dutta S., Lanvin B. // The Global Information Technology Report . – 2016. – pp. 3-33.
4. Dutta, S. Releasing the Global Innovation Index 2016: Winning with Global Innovation / The Global Innovation Index 2016, INSEAD, WIPO. – 2016. – pp 3-48.
5. Krishna, V.V. Policy brief: India Science and Technology cooperation / Mishra R. // CSSP, Jawaharlal Nehru University, New Delhi. – 2016. – p. 16.
6. Mardikyan, S. Examining the Global Digital Divide: A Cross-Country Analysis// Communications of the IBIMA, IBIMA Publishing. – 2015. – pp. 1-12
7. Rhodes, Ch. Manufacturing: international comparisons / House of Commons Library, №05809, Jan. 2018.
8. GST Rate for IT Services [Электронный ресурс] Ministry of Electronics & Information Technology, Government of India. – Режим доступа: <http://meity.gov.in/gst-it-ites> – (дата обращения 23.08.2018).
9. Manufacturing Sector in India [Электронный ресурс] Indian Brand Equity Foundation, 2017. – Режим доступа: – <https://www.ibef.org/industry/manufacturing-sector-india.aspx> – (дата обращения: 03.04.2018).
10. India in Figures – 2018 [Электронный ресурс] The Ministry of Statistics and Programme Implementation – Режим доступа: http://mospi.nic.in/sites/default/files/publication_reports/India_in_figures-2018_rev.pdf, с. 22 – (дата обращения: 12.09.2018)
11. Top 20 countries with the highest number of Internet users [Электронный ресурс] Internet World Stats, 2018 – Режим доступа: www.internetworldstats.com/top20.htm – (дата обращения: 17.09.2018).

References

1. Volodin, A.G. (2018) [India: development disparities and geoeconomic capacity]. *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnyye otnosheniya* [World Economy and International Relations]. Issue 62, Vol.5, pp. 97-109. DOI: 10.20542/0131-2227-2018-62-5-97-109 (In Russ.)
2. *Indian economic conditions and main directions of foreign economic activity in the 2016/17 financial year* (2017). Review. Trade Representation of the Russian Federation in the Republic of India. New Delhi. (In Engl.)
3. Baller, S. (2016) *The Networked Readiness Index 2016*. The Global Information Technology Report 2016, pp. 3-33. (In Engl.)
4. Dutta, S. (2016) *Releasing the Global Innovation Index 2016: Winning with Global Innovation*. The Global Innovation Index 2016, INSEAD, WIPO, pp 3-48. (In Engl.)
5. Krishna, V.V. (2016) *Policy brief: India Science and Technology cooperation*. CSSP, Jawaharlal Nehru University, New Delhi, p. 16. (In Engl.)
6. Mardikyan, S. (2015) *Examining the Global Digital Divide: A Cross-Country Analysis*. Communications of the IBIMA, IBIMA Publishing, pp. 1-12(In Engl.)
7. Rhodes, Ch. (2018) *Manufacturing: international comparisons*. House of Commons Library, №05809, Jan. 2018. (In Engl.)
8. *GST Rate for IT Services*. Ministry of Electronics & Information Technology, Government of India. Available at: <http://meity.gov.in/gst-it-ites> (accessed 23.08.2018) (In Engl.)
9. *Manufacturing Sector in India*. Indian Brand Equity Foundation, 2017. Available at: <https://www.ibef.org/industry/manufacturing-sector-india.aspx> (accessed: 03.04.2018) (In Engl.)
10. India in Figures. The Ministry of Statistics and Programme Implementation. Available at: http://mospi.nic.in/sites/default/files/publication_reports/India_in_figures-2018_rev.pdf (accessed: 12.09.2018) (In Engl.)
11. *Top 20 countries with the highest number of Internet users*. *Internet World Stats, 2018*. Available at: www.internetworldstats.com/top20.htm (accessed: 17.09.2018). (In Engl.)

Информация об авторе:

Аминат Арсеновна Тарчокова – аспирант, научная специальность 08.00.14 Мировая экономика, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

e-mail: amina_tarchokova@mail.ru

Статья поступила в редакцию 12.09.2018; принята в печать 04.02.2019.

Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

Information about the author:

Aminat Arsenovna Tarchokova – Postgraduate student, training direction 08.00.14 World Economy, Moscow State University named after M.V. Lomonosov, Moscow, Russia

e-mail: amina_tarchokova@mail.ru

The paper was submitted: 12.09.2018.

Accepted for publication: 04.02.2019.

The author has read and approved the final manuscript.