

**75 ЛЕТ РАЗВИТИЯ ИНДИИ
В ЗЕРКАЛЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ (1947–2022 гг.)**

© 2022

И. В. Дерюгина¹

Статья посвящена макроэкономическому анализу экономики Индии за 75 лет независимого развития (1947–2022 гг.). Сегодня Индия — это страна с быстроразвивающейся экономикой, которая находится на пятом месте в мире по объему ВВП, оцененному по номинальным значениям, и на третьем — при оценке по ППС (паритету покупательной способности). Успехи экономического роста стали результатом последовательной государственной политики. Описана смена моделей экономического роста и очерчены основные реформы, которые позволили воплотить эти модели в жизнь. Главной целью развития с конца 1940-х до середины 1960-х гг. было преодоление экономического кризиса первой половины XX в. В это время были заложены основы импортозамещающей модели, которая предполагала ускоренную индустриализацию. В 1990-х гг. начался переход к модели экспортоориентированной экономики. С первых лет независимости начался подъем ежегодного темпа прироста ВВП и произошла трансформация экономической структуры. В результате доля сельского хозяйства в структуре ВВП существенно снизилась, доля промышленности, а позднее доля сектора услуг значительно возросли. С 2000-х гг. экономика Индии перешла к новой стадии — ускорился рост ВВП, страна по ряду товаров вошла в список ведущих экспортеров на мировом рынке, причем по экспорту ИКТ-услуг, некоторых продовольственных товаров она является одним из мировых лидеров. Среди экспорта промышленных товаров преобладает высококвалифицированная и высокотехнологичная продукция. Однако 75 лет успешного развития экономики не искоренили (хотя и уменьшили) высокую долю бедного и недоедающего населения, неравномерное распределение доходов, аграрное перенаселение. Ежегодный темп прироста подушевого ВВП в течение первых 40 лет независимости был на очень низком уровне, и в настоящее время по этому показателю Индия находится на 143-м месте в мире.

Ключевые слова: Индия, экономический рост, макроэкономическая политика, валовой внутренний продукт, сельское хозяйство, экспорт товаров и услуг.

Для цитирования: Дерюгина И. В. 75 лет развития Индии в зеркале макроэкономической статистики (1947–2022 гг.). *Вестник Института востоковедения РАН*. 2022. № 2. С. 67–79. DOI: 10.31696/2618-7302-2022-2-67-79

**75 YEARS OF INDIA'S DEVELOPMENT
IN THE MIRROR OF MACROECONOMIC STATISTICS (1947–2022)**

Irina V. Deryugina

The article discusses the macroeconomic analysis of the Indian economy over 75 years of independent development (1947–2022). Today, India is a country with a rapidly developing economy, which is the

¹ Ирина Владимировна ДЕРЮГИНА, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник Института востоковедения РАН, Москва; irina-vd@mail.ru
Irina V. DERYUGINA, PhD (Economics), Leading Research Fellow, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow; irina-vd@mail.ru
ORCID ID: 0000-0002-8040-1810

fifth largest in the world when ranked by nominal GDP, and the third largest when estimated by PPP (purchasing power parity). The success of economic growth was the result of consistent government policy. The article describes the change of economic growth models and outlines the main reforms that made it possible to implement these models. The main goal of development from the late 1940s to the mid-1960s was to overcome the economic crisis of the first half of the twentieth century. At that time, the foundations of an import-substituting model were laid, which assumed accelerated industrialization. In the 1990s, the transition to an export-oriented economy model began. From the first years of independence, the annual GDP growth rate began to rise, and the economic structure was transformed. As a result, the share of agriculture in the GDP structure decreased significantly, the share of industry, and later the share of the service sector increased impressively. Since the 2000s, India's economy has moved to a new stage — GDP growth accelerated, the country has entered the list of leading exporters in the world market for a number of goods, and it is one of the world leaders in the export of ICT services and some food products. Among the exports of industrial goods, highly qualified and high-tech products predominate. However, 75 years of successful economic development have not eradicated (although they have reduced) the high proportion of the poor and malnourished population, uneven income distribution, and agrarian overpopulation. The annual growth rate of per capita GDP during the first 40 years of independence was at a very low level, and currently India is ranked 143rd in the world by this indicator.

Keywords: India, economic growth, macroeconomic policy, gross domestic product, agriculture, exports of goods and services.

For citation: Irina V. Deryugina. 75 years of India's development in the mirror of macroeconomic statistics (1947–2022). *Vestnik Instituta vostokovedeniya RAN*. 2022. 2. Pp. 67–79. DOI: 10.31696/2618-7302-2022-2-67-79

Оценивая путь, пройденный Индией за 75 лет независимости, можно говорить о колоссальном сдвиге в макроэкономическом развитии. В настоящее время «Индия является самой быстроразвивающейся страной из крупных экономик», отметил Президент Всемирного экономического форума Бёрге Бренде². Успехи экономического роста возникли как ответ на гибкую политику государства в области выбора моделей социально-экономического развития. В начале 1990-х гг. в государственной политике Индии была анонсирована смена модели экономического роста и произошел переход к экспортной ориентации. Результаты реформ, направленных на увеличение экспорта и приток иностранных инвестиций, позволили Индии занять ведущее место в мировой экономике. В настоящее время Индия — одна из ведущих держав на мировой арене. Получив независимость в 1947 г., Индия в первую очередь столкнулась с последствиями всестороннего кризиса колониальной системы.

КРИЗИС КОЛОНИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ XX в.

В первой половине XX в. Индию накрыл продолжающийся кризис. По расчетам Энгаса Мэддисона, в Индии в 1902/03 г.³ ВВП на душу населения равнялся 655 межд. долл., в 1910/11 г. — 697, а в 1946/47 г. — 619 межд. долл. [Мэддисон, 2012, с. 576-577]. В то же время

² Expecting India to Hit Two Digit Growth Next Year: WEF President after Meeting PM Modi // *The Economic Times*. November 13, 2021. URL: <https://economictimes.indiatimes.com/news/economy/indicators/expecting-india-to-hit-two-digit-growth-next-year-wef-president-after-meeting-pm-modi/articleshow/87688533.cms> (дата обращения 11.09.2022).

³ Здесь и далее подобным образом обозначается финансовый год, например, 1902–03 ф.г. будет обозначаться как 1902/03 г.

совокупный ВВП за период 1900/01–1946/47 гг. поднялся с 170,4 до 258,2 млрд межд. долл., т. е. средний темп прироста за 46 лет составил 0,9% в год (см. *рис. 1*).

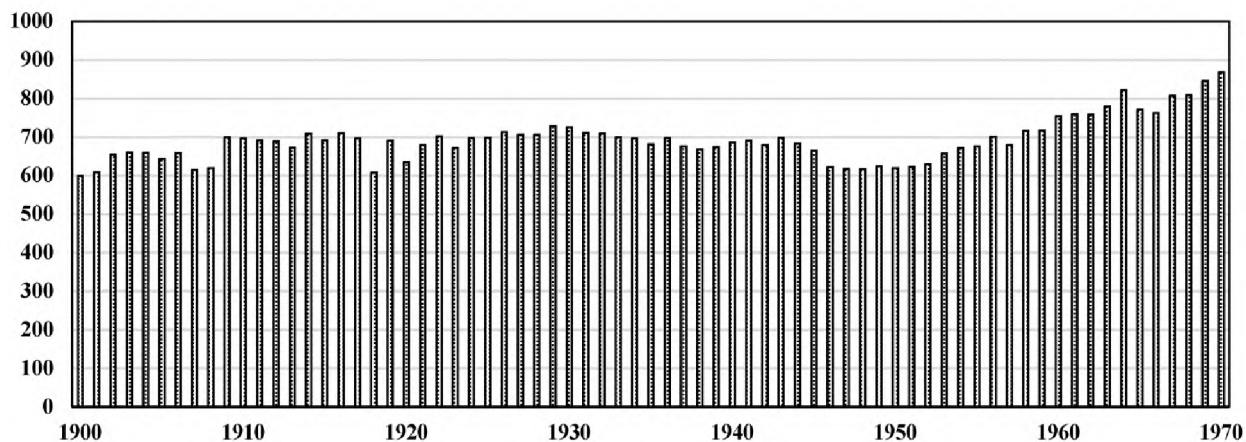


Рис. 1. ВВП на душу населения по расчетам Э. Мэддисона, межд. долл. Гипс-Химаса 1990 г.
Ист.: построено автором по данным [Maddison Angus. Homepage]

Также тот факт, что в стране разворачивался — помимо политического — экономический кризис, подтверждается падением урожайности основной сельскохозяйственной культуры — риса. За период 1900/01–1946/47 гг. средняя трехлетняя урожайность риса снизилась с 10,6 ц/га до 8,2 ц/га, и далее продолжала свое падение к 1950/51 г. до 6,7 ц/га (см. *рис. 2*). О перманентном кризисе в сельском хозяйстве в первой половине XX в. свидетельствует отрицательный наклон тренда на *рис. 2*. Данная отрицательная динамика имеет решающее значение для всей Индии, ибо в первой половине XX в. основная масса населения была связана с сельскохозяйственной деятельностью, а в промышленности было занято всего 11,2% самодеятельного населения [Растянников, Дерюгина, 2004, с. 505, 546].

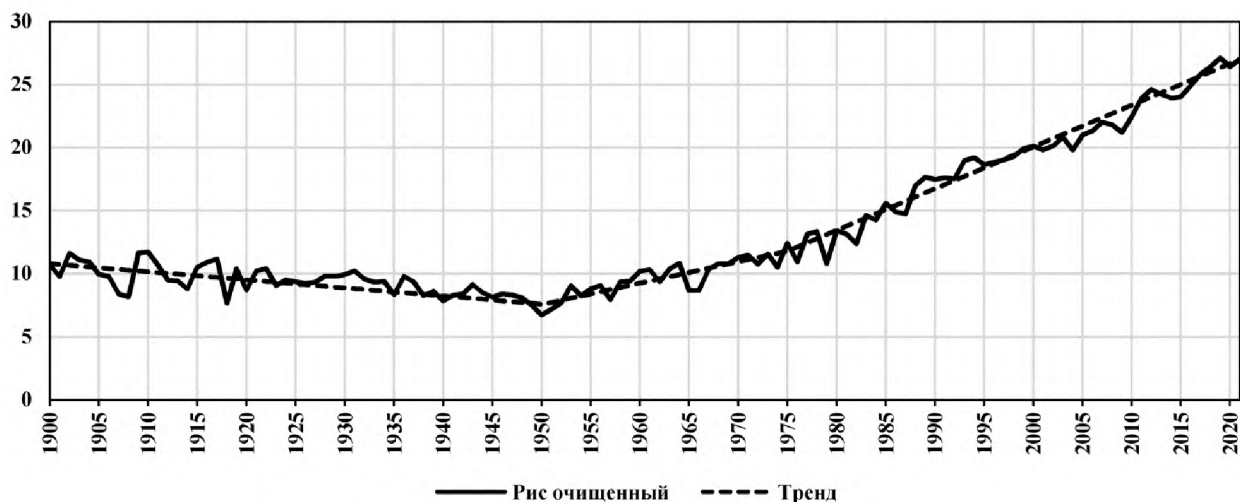


Рис. 2. Динамика урожайности риса, 100 кг/га

Ист.: построено автором по данным [Растянников, Дерюгина, 2004, с. 546; Agricultural Statistics at a Glance, 2020, p. 48]

Глубочайший кризис, поразивший сельское хозяйство на рубеже 1940–1950-х гг., был отмечен в Индии самым большим спадом эффективности производства — помимо урожайности зерновых культур снизилась посевная площадь, доля поливных посевов, производительность труда, почти на треть упал удельный вес товарной продукции [Растянников, Дерюгина, 1999, с. 52]. Если в начале XX в. значительная часть сельскохозяйственной продукции экспортировалась, то к середине века «Индия сама начала ввозить продовольственные культуры, причем во все возрастающем объеме». На рубеже 1940–1950-х гг. импорт продовольственного зерна составлял 6% его потребления, а доля импорта продовольственного зерна в совокупном импорте доходила до 21,7% [Растянников, Максимов, 1965, с. 23].

СТАНОВАНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЙ МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В ИНДИИ

Преодоление кризиса первой половины XX в. стало имманентной целью развития в первые годы независимости, что определило существование переходного периода, который длился с конца 1940-х до середины 1960-х гг. В этот период, как отмечал О. В. Маляров, были заложены три базиса экономической политики независимой Индии: доминирующая роль государства при развитии крупной промышленности, включая разграничение сфер производства между государственным и кооперативным секторами экономики; следование принципам федерализма в социально-экономической политике; введение системы государственного планирования и создание Плановой комиссии. В результате в экономике Индии сформировалась импортозамещающая модель развития с опорой на государственный капитализм [Маляров, 2010, кн. 1, с. 243].

Какие же наиболее важные механизмы реализации данной модели можно выделить при ретроспективном анализе экономики Индии?

Основой конституционной базы было разграничение компетенций между Центральным правительством и штатами Индии, или конституционный федерализм. В компетенцию Центра входят такие отрасли, как оборонная промышленность и вооруженные силы, атомная промышленность, нефтедобыча, ведущие объекты инфраструктуры, банковское дело и денежное обращение, страхование, внешняя торговля и др. К компетенции штатов относятся земля и земельные отношения, сельское хозяйство, ирригация, водохранилища и гидроэнергетика и др. [Маляров, 2010, кн. 1, с. 248].

Реализация механизмов уникальной модели государственного капитализма, направленного на взаимодействия государственного сектора экономики и национального капитала, позволила провести индустриализацию и модернизацию промышленности в стране. Значительное место в системе государственного регулирования в Индии занимало планирование, главная роль в котором принадлежала Плановой комиссии. Всего было составлено двенадцать пятилетних планов развития Индии, последний, двенадцатый, пятилетний план завершился в 2017 г. Столпом данной модели стала национализация и государственный контроль над ключевыми отраслями промышленности. «Для индустриализации Индии (было. — *Авт.*) характерно четкое разделение сфер влияния между государством и частным сектором» [Брагина, 1999, с. 179–205]. Также в стране активно использовались и другие методы регулирования частного предпринимательства: промышленное лицензирование, регулирование валютных операций и контроль над рынком ценных бумаг, государственное регулирование цен и распределения товаров, налоговое администрирование [Маляров, 2010, кн. 1, с. 261–300].

В сельском хозяйстве важнейшим направлением преобразований стали аграрные реформы, начавшиеся практически сразу после обретения независимости в 1947 г. Первый импульс экономическому росту дало устранение систем иерархического землевладения (*заминдари, джагирдари, инамдари* и др.), которые охватывали «накануне принятия первых аграрных законов 57% площади сельскохозяйственных земель на территории бывшей Британской Индии» [Растяников, Дерюгина, 2004, с. 590]. В 1950-х гг. были приняты законы о «потолке» землевладения, передаче излишков земли безземельным крестьянам. В реальности же результаты перераспределения земли во многих штатах были ограничены, а большая часть земли оставалась у прежних собственников. Однако, невзирая на половинчатость аграрных реформ, они создали благоприятные условия для преобразований в аграрной сфере. Только за период 1950/51–1965/66 гг. (еще до внедрения в аграрное производство индустриальных производительных сил) валовая добавленная стоимость, созданная в отрасли сельского хозяйства, увеличилась на 46%. С середины 1960-х гг. с внедрением технологий «зеленой революции» начался постепенный переход аграрной экономики на путь интенсивного экономического роста [Дерюгина, 2018, с. 72].

Оценивая с точки зрения макроэкономики успехи реализации политики импортозамещения, можно в первую очередь отметить положительную динамику ВВП (валового внутреннего продукта). Практически с первых лет независимости начался подъем ежегодного темпа прироста ВВП, и в период 1950/51–1970/71 гг. он составил 4%, а в 1970/71–1990/91 гг. — 4,4% (см. *рис. 3*).

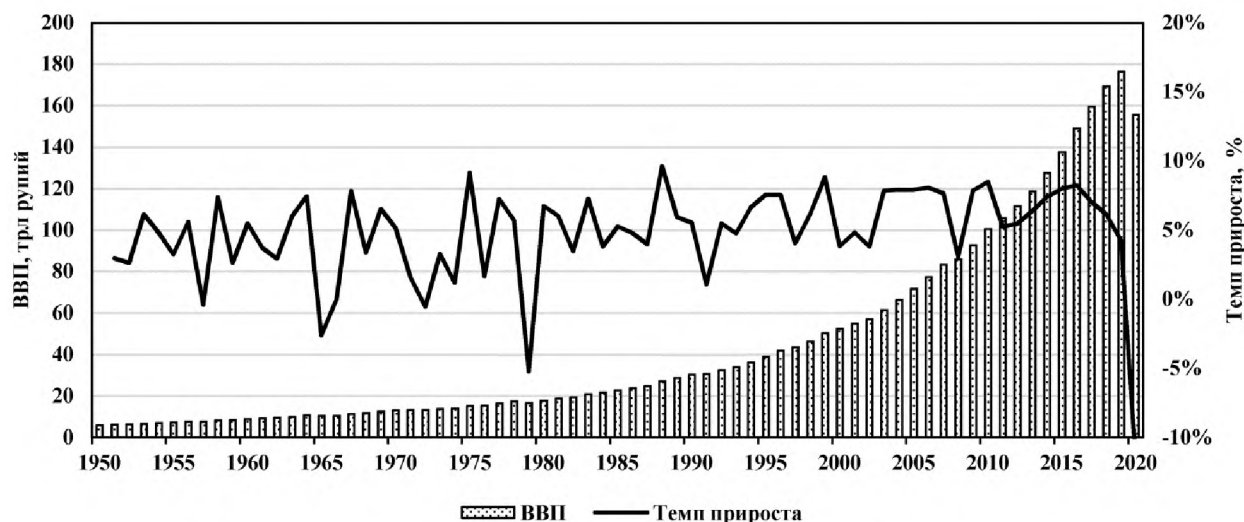


Рис. 3. ВВП (в сопоставимых ценах 2015 г.); темп прироста ВВП

Ист.: построено автором по данным [Economic Survey 2020–21. Vol. 2, p. A-16; FAOSTAT; UNCTADSTAT]

Трансформация отраслевой структуры стала ярким свидетельством воплощения в жизнь модели форсированной индустриализации. С 1950/51 г. по 1990/91 г. вклад сельского хозяйства в ВВП снизился с 59,1% до 34,2%, в то время как доля промышленности возросла с 15,2% до 28,9%. Средний ежегодный темп прироста валовой добавленной стоимости, создан-

ной в промышленности, за обозначенные 40 лет равнялся 6,5%, а аналогичный показатель в отрасли сельского хозяйства — 2,6% [Economic Survey 2021–22 Statistical Appendix, 2022, p. 13–15]. Причем преимущественное развитие получила обрабатывающая промышленность (см. табл. 1).

Таблица 1. Доля отраслей народного хозяйства в структуре ВВП, %

	1950/51	1970/71	1990/91	2021/22
Сельское хозяйство	59,1	48,4	34,2	18,8
Промышленность:	15,2	22,7	28,9	28,2
<i>горнодобывающая</i>	1,5	1,9	2,9	1,6
<i>обрабатывающая</i>	9,1	13,2	17,7	14,4
<i>электро-газо-водоснабжение</i>	0,4	1,2	2,5	2,7
<i>строительство</i>	4,2	6,4	5,8	7,2
Услуги	25,7	28,9	36,9	53,0

Ист.: составлено автором по данным [Маляров, 2010, кн. 2, С. 6; Economic Survey 2021–22, 2022, p. 6]

Таблица 2. Факторы интенсификации экономического роста в сельском хозяйстве

	1950/51	1965/66	1970/71	1980/81	1990/91	2020/21
Доля поливной посевной площади, %	17,1	20,0	23,0	28,8	34,0	52,2
Доля посевов пшеницы (риса) под ВУС*, %	–	4,2 (2,4)	41 (19)	76 (48)	82 (53)	96 (65)
Урожайность пшеницы (риса), кг/га	663 (668)	827 (862)	1307 (1123)	1630 (1336)	2281 (1740)	3464 (2713)
Потребление минеральных удобрений**, кг/га	–	5	14	33	70	200
Использование тракторов, штук/1000 га	–	0,3	0,6	2,4	5,9	50,0
Потребление электроэнергии в сельском хозяйстве, млн кВт-час	221	806	3912	14696	50321	211295

Ист.: составлено автором по данным [Agricultural Statistics at a Glance 1992, 1993; Agricultural Statistics at a Glance 2021, 2022; Gulati, Juneja, 2020, p. 10]

* Высокоурожайные сорта зерновых культур.

** В действующем веществе.

В сельском хозяйстве период 1950/51–1990/91 гг. ретроспективно можно разделить на два этапа: с конца 1940-х гг. до середины 1960-х гг. сельское хозяйство Индии переживало этап компенсационного роста; с середины 1960-х гг. «зеленая революция» открыла «эпоху перехода хозяйства агросферы Индии к современной модели экономического роста» [Растяников, Дерюгина, 1999. с. 49]. В то же время технологические преобразования аграрного про-

изводства наиболее эффективно проявились только с начала 1980-х гг. Согласно данным, представленным в табл. 2, доля посевов под высокоурожайными сортами увеличилась к 1980/81 г. примерно в 20 раз, доля поливной посевной площади — в 1,7 раза, потребление минеральных удобрений — в 6 раз, потребление электроэнергии — в 50 раз. Рост урожайности к началу 1990-х гг. (пшеницы — в 3,5 раза, риса — в 2,5 раза) стал одним из главных результатов внедрения интенсивных факторов в сельское хозяйство (см. табл. 2).

Забегая вперед, коснемся процессов механизации аграрного производства в Индии, которые, соответствуя этапу четвертой промышленной революции, вышли на первое место в XXI в. Одним из важнейших факторов интенсификации в сельском хозяйстве стала «тракторная революция». Производство сельскохозяйственных тракторов увеличилось с начала века более чем в 3 раза — с 284 тыс. шт. в 2000/01 г. до 900 тыс. шт. в 2020/21 г. (см. рис. 4).

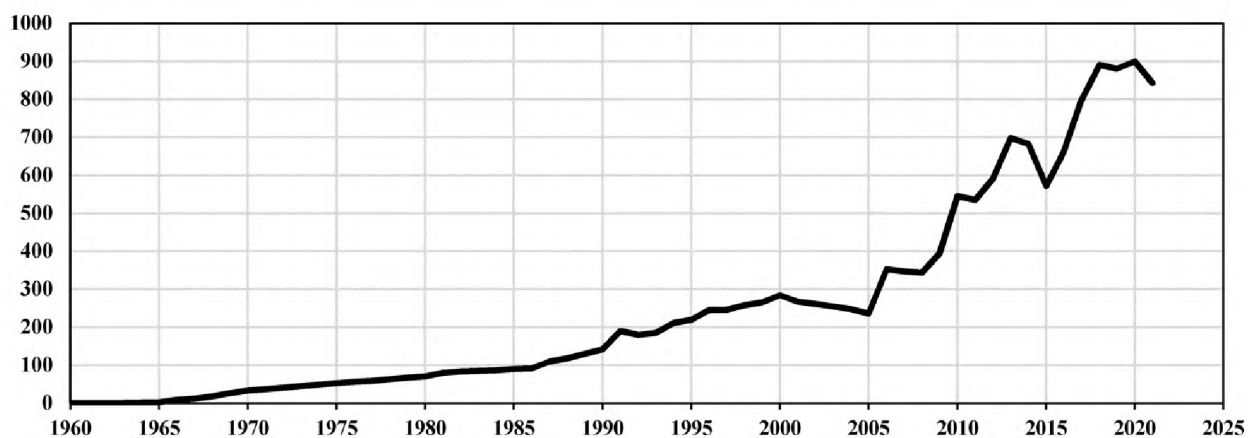


Рис. 4. Производство сельскохозяйственных тракторов, 1000 штук

Ист.: построено автором по данным [Gulati, Juneja, 2020, p. 10; Маляров, 2010, кн. 2, с. 137]

Получив динамический импульс в начале 2000-х гг. — в период, когда экономика Индии была нацелена на экспортоориентированную модель, — тракторная промышленность развивалась именно в этом русле. В результате Индия превратилась из чистого импортера сельскохозяйственных тракторов в 1950–1970-е гг. в стабильного их экспортера. Так, в 2019/20 г. 92 тыс. штук — примерно 10% годового производства — было продано на мировой рынок (преимущественно в страны Африки и АСЕАН).

Из качественных характеристик механизации можно отметить, что если в начале 1960-х гг. в сельском хозяйстве на мускульную энергию человека и животных приходилось 92% всех энергетических затрат и 8% — на механическую энергию, то в середине 2010-х гг. соотношение изменилось на 12% (мускульная энергия человека и животных) и 88% (затраты механической энергии — тракторов, культиваторов, дизельных двигателей) [Дерюгина, 2018, с. 67]. Причем тракторы использовали 67% крупных хозяйств (10 га и выше) и 44% мелких и мельчайших хозяйств (менее 2 га). Подчеркнем, что с середины 2000-х гг. расширялось производство и продажи исключительно в секторе тракторов средней мощности (31–50 л. с.) [Gulati, Juneja, 2020, p. 4–5]. Как следствие использование тракторов в среднем по Индии возросло в расчете на 1000 га с 6 шт. в 1990/91 г. до 50 шт. в 2020/21 г. (см. табл. 2).

Также следует отметить тот факт, что «гракторная революция» была неразрывно связана с развитием технологий четвертой промышленной революции, в частности модели «Уберизации» (Uberization), которая сделала оборудование доступным для всех классов фермеров, так как дала им возможность пользоваться системой услуг через интернет-платформы на основе «платы за пользование» [Gulati, Juneja, 2020, p. 20].

ПЕРЕХОД К ЭКСПОРТООРИЕНТИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

С начала 1990-х гг. была анонсирована смена модели экономического роста в Индии, новая модель была направлена на экспортную ориентацию и интернационализацию экономики. Основными направлениями реформы было ослабление ограничений крупного и иностранного капитала, либерализация торговли, частичная приватизация, ослабление банковского регулирования, снижение налогообложения, отмена административного регулирования цен в некоторых секторах экономики [Mohan, 2017]. В то же время, по мнению О. В. Малярова, переход к новой модели не означал отказ от участия государства в экономике, хотя его характер и формы несколько изменились [Маляров, 2010, кн. 1].

Важным фактором функционирования новой модели стало прекращение деятельности Плановой комиссии, в 2015 г. был создан Национальный институт трансформации Индии (НИТИ Айог), который после выполнения XII пятилетнего плана взял на себя функции стимулирования и контролирования экономического развития. Несмотря на то, что правительство Индии отказалось от директивного планирования, экономические методы управления государственными программами — через кредиты, налоговые льготы, пошлины, страхование, инвестиции — продолжали активно развиваться [Растяникова, 2017, с. 123–130].

Вторая половина 2010-х гг. — с приходом к власти Нарендры Моди — ознаменовалась новым витком реформ, направленных на перестройку экономики в целях усиления экспортной ориентации. В экономической сфере проведены реформы промышленности, стимулирования внешней торговли, продвижения на экспорт продукции сельского хозяйства [Annual Report, 2022]. В ряд новых отраслей был разрешен доступ иностранного капитала, что обеспечило дополнительный приток прямых иностранных инвестиций (ПИИ) [Кашин, 2020, с. 134]. Приток ПИИ в экономику страны возрос за 2000/01–2020/21 гг. почти в 20 раз, их доля в валовых инвестициях в 2020/21 г. приблизилась к 9% (см. табл. 3).

Таблица 3. Динамика поступлений ПИИ в экономику Индии

	1970/71	1990/91	2000/01	2020/21	2021/22
Приток ПИИ, млрд долл.	0,05	0,24	3,59	64,07	44,74
Доля ПИИ в ВВП, %	0,07	0,07	0,75	2,40	1,41
Доля ПИИ в валовых инвестициях, %	0,47	0,28	2,82	8,87	6, 20

Ист.: [UNCTADSTAT]

С 2000-х гг. имело место ускорение экономического роста в Индии, на рис. 3 можно увидеть, что рост ВВП приобрел экспоненциальный характер. В период 2000/01–2019/20 гг. средний темп прироста ВВП достиг 6,4% в год (см. рис. 3). В 2020/21 г. в результате панде-

мии COVID-19 показатель упал до (-)7,2% [Брагина, 2020, с. 128–144]. Но уже в 2021/22 г. он поднялся до 8,3%⁴.

Переход к новой модели отразился на отраслевой структуре экономики. Вклад сельского хозяйства в ВВП продолжал сокращаться и снизился к 2021/22 до 18,8%, доля промышленности с 1990-х гг. не изменилась и осталась на уровне 28,2%, обозначился быстрый рост сектора услуг до 53,0% в 2021/22 г. (см. табл. 1). С одной стороны, сложившиеся в начале 2020-х гг. пропорции соответствуют общемировым тенденциям, но с другой — сокращение доли сельского хозяйства в ВВП совершенно не соответствует структуре занятости, так как сельское хозяйство является основным источником средств к существованию более чем для 49% населения Индии [Кашин, 2020, с. 138].

Однако в первую очередь действие модели экспортной ориентации экономики Индии проявилось в существенном увеличении экспорта товаров и услуг, а также в изменении структуры экспорта.

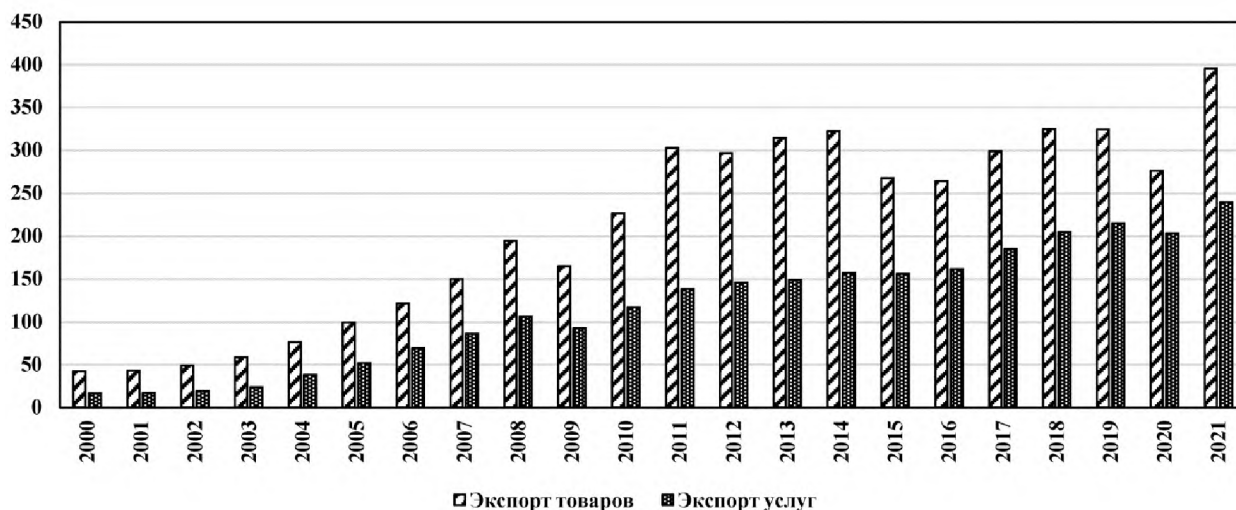


Рис. 5. Динамика экспорта товаров и услуг, млрд долл.

Ист.: построено автором по данным [Economic Survey, 2021-22, р. 99; UNCTADSTAT]

Если темпы прироста экспорта товаров составляли в 1995/96–2000/01 гг. 5,3% в год, то уже в 2000/01–2005/06 гг. они возросли до 19,3%, а в 2005/06–2010/11 гг. равнялись 16,3% в год. Однако в 2010-х гг. за счет двух кризисных лет, показатель несколько сократился — до 3% в год, но в 2021/22 г. экспорт товаров восстановил утраченные позиции (см. рис. 5). Особенностью Индии на мировом рынке является рост экспорта услуг. За двадцать последних лет экспорт услуг возрос в структуре совокупного экспорта с 28% до 38%. В мировом экспорте услуг на Индию приходится 4,5%, причем наибольшую долю индийского экспорта услуг (более 36%) составляет экспорт ИКТ-услуг (услуги, обеспечивающие возможности для обработки и передачи информации с помощью электронных средств). В рейтинге стран-экспор-

⁴ UNCTADSTAT. URL: <https://unctadstat.unctad.org/wds/TableViewer/tableView.aspx> (дата обращения 19.09.2022).

теров ИКТ-услуг Индия занимает 2-е место после Ирландии, за ними располагаются Китай, США, Германия.

Положительная динамика экспорта была непосредственно связана с изменением структуры внешней торговли. Так, в период 1995/96–2020/21 гг. доля традиционных для Индии экспортных товаров сократилась:

- товары текстильной промышленности — с 27,0% до 11,0%;
- сельскохозяйственные товары — с 18,7% до 12,8%;
- драгоценные камни и драгметаллы — с 15,0% до 5,9%.

В то же время доля современных высокотехнологичных товаров увеличилась:

- минеральное топливо — с 1,6% до 14,3% (2021 г.), причем 12% составляли переработанные продукты;
- машины, оборудование, транспортные средства — с 7,5% до 18,4%;
- товары химической промышленности — с 8,1% до 19,1%, из них 6,5% — фармацевтические товары⁵.

На мировой рынок стали поставляться промышленные высокотехнологичные товары. Так, за период 1995/96–2020/21 гг. был сокращен экспорт трудоемких и ресурсоемких промышленных товаров и увеличен экспорт высокотехнологичных товаров, в том числе:

- экспорт трудоемких и ресурсоемких производств уменьшился с 56,1% до 22,1%;
- экспорт технологичных низкоквалифицированных товаров увеличился с 11,1% до 15,4%;
- экспорт среднеквалифицированных товаров и товаров с наукоемкими технологиями поднялся с 11,8% до 23,2%;
- экспорт высококвалифицированных и высокотехнологичных товаров вырос с 21% до 39,3%⁶.

Также Индия играет важную роль на мировом рынке сельскохозяйственных товаров, в мировом рейтинге страна занимает 1-е место по экспорту риса, 2-е место — по экспорту хлопка; 3-е место — по экспорту рыбы и рыбных продуктов.

Отметим наиболее значимые реформы последних лет. В настоящее время готовится новая реформа внешнеторговой политики, которую условно можно назвать «постковидной», так как она должна действовать после завершения пандемии COVID-19 [NITI Aayog, 2022, p. 21]. Действовавшая в 2015–2020 гг. внешнеторговая политика, направленная на специальное стимулирование экспорта товаров и услуг, оказалась недостаточно эффективна. Именно в середине 2010-х гг. наблюдалось наиболее значительное падение экспорта товаров и услуг (см. рис. 5). Новая политика предполагает совокупность мер, которые должны повысить эффективность функционирования внешнеторговой деятельности и улучшить в первую очередь продвижение высокотехнологичного экспорта, в том числе обеспечить индийскую промышленность недостающим сырьем, диверсифицировать цепочки поставок ресурсов [All eyes on the new trade policy].

Стимулирование промышленности будет усилено в 10 секторах экономики. В этих секторах должны быть выбраны передовые (флагманские) предприятия, которые правительство поддержит дополнительными инвестициями, что позволит создать дополнительные рабочие места. В число приоритетных секторов вошли: фармацевтика (производители фарма-

⁵ Ibid.

⁶ Ibid.

цветической продукции и медицинских приборов); электроника (производители ИТ- и телекоммуникационного оборудования); переработка продовольствия; автомобильная промышленность (производители машин, деталей машин, аккумуляторов); авиационная промышленность (производство дронов); некоторые сталелитейные и текстильные предприятия. Предложены эффективные схемы для увеличения экспорта услуг, включающие снижение пошлин и налогов, электронные платформы для сертификации экспорта, развитие экспортных хабов. Для повышения роли логистики в 2021 г. разработан национальный генеральный план Прадхан Мантри Гати Шакти, в рамках которого будет создан единый центр управления логистическими структурами [Economic Survey 2021–22, 2022, p. 94].

В 2020 г. были приняты законы, направленные на то, чтобы сделать Индию мировой продовольственной державой и глобальным игроком на мировом рынке продовольствия. Со стороны центрального правительства предполагается: поддержка агентств по продвижению экспорта, включая Совет по экспортной инспекции (ЕИС) и Управление по развитию экспорта сельскохозяйственной и переработанной пищевой продукции (АРЕДА); дополнительные меры по содействию экспорту, такие как онлайн-выдача сертификатов, необходимых для экспорта. Как отмечал С. А. Рабей, новые законы, ориентированные на развитие контрактного земледелия, предполагают исключение посредников из цепочек поставок, ориентацию на прямые связи продавцов, покупателей, переработчиков сельскохозяйственной продукции, а также предусматривают усиление роли центрального правительства в распределении продовольствия [Аграрные проблемы, 2021, с. 91].

Но характеризуя смену моделей экономического развития Индии, нельзя обойти стороной серьезные социальные проблемы — 75 лет успешного развития страны не искоренили (хотя и уменьшили) высокую долю бедного и недоедающего населения, неравномерность распределения доходов, аграрное перенаселение, существенное неравенство в развитии штатов [Дерюгина, 2016, с. 97–114]. Если Индия по совокупному ВВП занимает сегодня 5-е место в мире, то по ВВП на душу населения — 143-е место. Темп прироста подушевого ВВП в течение первых 40 лет независимости был на очень низком уровне: в 1950/51–1970/71 гг. — 1,8% в год, в 1970/71–1990/91 гг. — 1,9% в год, и только в 1991/92–2021/22 гг. он возрос до 5,2%. В наибольшей степени этот разрыв обусловлен медленной урбанизацией и большой долей сельского населения с низкими подушевыми доходами; так, доля городского населения с 1950/51 г. до 2021/22 г. увеличилась всего с 17 до 35%. В этой связи В. Г. Растянников отмечал, что «современная Индия переживает острейший кризис, несмотря на головокружительные успехи экономического роста за последние десятилетия. Червоточина этого кризиса под названием «давление населения на землю» весьма болезненно ощущалась крестьянами Индии еще в 1930-е гг., к началу XXI в. она разрослась в огромную раковую опухоль» [Растянников, 2010, с. 9].

Литература / References

- Аграрные проблемы и новые модели экономического развития в странах Востока: Коллективная монография* / Отв. ред. И. В. Дерюгина. М.: ИВ РАН, 2021. [*Agrarian problems and new models of economic development in the East: A collective monograph* / Ed. by Irina V. Deryugina. Moscow, 2021 (in Russian)]
- Брагина Е. А. Индия — от догоняющего развития к устойчивому росту. *Постиндустриальный мир: центр, периферия, Россия. Сборник 2: Глобализация и периферия*. М.: Московский общественный научный фонд, 1999. С. 179–205. [Bragina E. A. India — from catching up development to sustainable

- growth. *Post-industrial world: cent, periphery, Russia. Collection 2: Globalization and the Periphery*. Moscow, 1999. Pp. 179–205 (in Russian)]
- Брагина Е. А. Экономика Индии под давлением COVID-19. *Контуры глобальных трансформаций*. 2020 (13). № 5. С. 128–144. [Bragina E. A. India's economy under pressure from COVID-19. *Contours of global transformations*. 2020 (13). No. 5. Pp. 128–144 (in Russian)]
- Дерюгина И. В. *Сельское хозяйство стран Азии и Северной Африки: экономический рост и модернизация*. М.: ИВ РАН, 2018. [Deryugina I. V. *Agriculture in Asia and North Africa: economic growth and modernization*. Moscow, 2018 (in Russian)]
- Дерюгина И. В. Страны Южной Азии: будет ли преодолен голод. *Экономические, социальные, политические, этноконфессиональные проблемы афро-азиатских стран: памяти А. Ф. Пахомовой* / Ред. О. П. Бибикина, Н. Н. Цветкова. М.: ИВ РАН, 2016. С. 97–114. [Deryugina I. V. South Asian countries: will hunger be overcome. *Economic, social, political, ethno-confessional problems of Afro-Asian countries: in memory of L. F. Pakhomova* / Ed. O. P. Bibikova, N. N. Tsvetkova. Moscow, 2016. Pp. 97–114 (in Russian)]
- Кашин В. П. *Нарендра Моди. Лидер современной Индии*. М.: Издательство ИКАР, 2020. [Kashin V. P. *Narendra Modi. The Leader of Modern India*. Moscow, 2020 (in Russian)]
- Маляров О. В. *Независимая Индия: эволюция социально-экономической модели и развитие экономики. Кн. 1*. М.: Восточная литература РАН, 2010. [Malyarov O. V. *Independent India: the evolution of the socio-economic model and the development of the economy. Book 1*. Moscow, 2010 (in Russian)]
- Маляров О. В. *Независимая Индия: эволюция социально-экономической модели и развитие экономики. Кн. 2*. М.: Восточная литература РАН, 2010. [Malyarov O. V. *Independent India: the evolution of the socio-economic model and the development of the economy. Book 2*. Moscow, 2010 (in Russian)]
- Мэддисон Э. *Контуры мировой экономики в 1–2030 гг. Очерки по макроэкономической истории* / Пер. с англ. Ю. Каптуревского; под ред. О. Филаточевой. М.: Издательство Института Гайдара, 2012. [Maddison, Angus. *Contours of the World Economy, 1–2030 AD: Essays in Macro-Economic History*. Moscow, 2012 (in Russian)]
- Растянный В. Г., Дерюгина И. В. *Модели сельскохозяйственного роста в XX веке. Индия, Япония, США, Россия, Узбекистан, Казахстан*. М.: ИВ РАН, 2004. [Rastyannikov V. G., Deryugina I. V. *Models of agricultural growth in the twentieth century. India, Japan, USA, Russia, Uzbekistan, Kazakhstan*. Moscow, 2004 (in Russian)]
- Растянный В. Г., Дерюгина И. В. *Сельскохозяйственная динамика. XX век. Опыт сравнительно-исторического исследования*. М.: ИВ РАН, 1999. [Rastyannikov V. G., Deryugina I. V. *Agricultural dynamics. The twentieth century. The experience of comparative historical research*. Moscow, 1999 (in Russian)]
- Растянный В. Г., Максимов М. А. *Развитие капитализма в сельском хозяйстве современной Индии*. М.: «Наука», 1965. [Rastyannikov V. G., Maksimov M. A. *The development of capitalism in agriculture in modern India*. Moscow, 1965 (in Russian)]
- Растянный В. Г. *Аграрная Индия: парадоксы экономического роста. Вторая половина XX в. — начало XXI в.* М.: ИВ РАН, 2010. [Rastyannikov V. G. *Agrarian India: Paradoxes of economic growth. The second half of the twentieth century — the beginning of the XXI century*. Moscow, 2010 (in Russian)]
- Растянная Е. В. Государственное планирование в Индии: смена приоритетов. *Труды Института востоковедения РАН, Выпуск 4: Экономические, социально-политические, этноконфессиональные проблемы афро-азиатских стран* / Отв. ред. выпуска О. П. Бибикина, Н. Н. Цветкова. М.: ИВ РАН, 2017. С. 123–130. [Rastyannikova E. V. *State planning in India: Changing priorities. Proceedings of the Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, Issue 4: Economic, socio-political, ethno-confessional problems of Afro-Asian countries* / Ed. the release of O. P. Bibikova, N. N. Tsvetkova. Moscow, 2017. Pp. 123–130 (in Russian)]
- Agricultural Statistics at a Glance 1992*. New Delhi, 1992.
- Agricultural Statistics at a Glance 2021*. New Delhi, 2022.
- Economic Survey 2021-22 Statistical Appendix*. New Delhi, 2022.

Economic Survey 2021-22. New Delhi, 2022.

Gulati A., Juneja R. *Farm mechanization in Indian agriculture with focus on tractors*. ZEF-Discussion Papers on Development Policy No. 297. Bonn, 2020.

Mohan, Rakesh (ed.). *India Transformed. 25 Years of Economic Reforms*. New Delhi: Viking by Penguin Random House India, 2017.

NITI Aayog. Annual Report 2021–22. New Delhi, 2022.

Электронные ресурсы / Electronic sources

All eyes on the new trade policy // *The Hindu Businessline*. URL: <https://www.thehindubusinessline.com/opinion/all-eyes-on-the-new-trade-policy/article65381253.ece> (дата обращения 04.05.2022).

Expecting India to Hit Two Digit Growth Next Year: WEF President after Meeting PM Modi // *The Economic Times*. November 13, 2021. URL: <https://economictimes.indiatimes.com/news/economy/indicators/expecting-india-to-hit-two-digit-growth-next-year-wef-president-after-meeting-pm-modi/articleshow/87688533.cms> (дата обращения 11.09.2022).

FAOSTAT. URL: <https://www.fao.org/faostat/en/#home> (дата обращения 03.05.2022)

Maddison Angus. Homepage. URL: <https://www.rug.nl/ggdc/historicaldevelopment/maddison/> (дата обращения 29.04.2022)

UNCTADSTAT. URL: <https://unctadstat.unctad.org/wds/TableViewer/tableView.aspx> (дата обращения 02.05.2022)