



## РЕЦЕНЗИИ

## REVIEWS

DOI: 10.22363/2313-2329-2023-31-1-184-189

EDN: QCXLDP

УДК 339(510)

**Рецензия на монографию:  
Волгина Н.А., Лю Пэнфэй.  
Китай в глобальных цепочках стоимости.  
Москва: Кнорус, 2023. 174 с.**

**П.А. Ореховский**

*Институт экономики РАН,  
Российская Федерация, 117218, Москва, Нахимовский проспект, д. 32*

✉ [orekhovsky@mail.ru](mailto:orekhovsky@mail.ru)

**Аннотация.** Рецензия посвящена оценке совместной монографии Н.А. Волгиной и Лю Пэнфэя «Китай в глобальных цепочках стоимости». Опираясь на методологический подход «затраты-выпуск» и принцип декомпозиции валового экспорта, авторы приходят к ряду актуальных выводов, характеризующих динамику участия Китая в глобальных цепочках стоимости. Так, для последних десятилетий был характерен неравномерный рост китайской внутренней и зарубежной добавленной стоимости: внутренняя добавленная стоимость росла более быстрыми темпами по сравнению с зарубежной, и ее доля в валовом экспорте постепенно возрастала. При этом наблюдалось падение «индекса участия» Китая в глобальных цепочках стоимости, причем относительное снижение участия шло за счет сокращения т.н. «восходящего» участия. Для «индекса положения» была характерна иная тенденция: наблюдался его медленный рост от отрицательных значений к положительным, что отражало факт увеличения доходов Китая от торговли добавленной стоимостью. Расчеты авторов показывают, что наблюдаются различия в динамике «индексов участия» отдельных отраслей в цепочках стоимости: снижается доля трудоемких отраслей и повышается доля капиталоемких отраслей, в первую очередь машиностроения. В монографии впервые в российской экономической литературе критически оценен вклад китайских экономистов в изучение формирования глобальных и региональных цепочек стоимости в Китае. В заключительной части монографии авторы указывают на противоречивые эффекты участия Китая в глобальных цепочках стоимости, которые включают как выгоды, так и риски такой интеграции.

---

© Ореховский П.А., 2023



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/legalcode>

**Ключевые слова:** Китай, глобальные цепочки стоимости, ГЦС, зарубежная добавленная стоимость, ЗДС, внутренняя добавленная стоимость, ВДС, индекс участия, индекс положения

**История статьи:** поступила в редакцию 15 ноября 2022 г.; проверена 30 ноября 2022 г.; принята к публикации 7 декабря 2022 г.

**Для цитирования:** *Ореховский П.А.* Рецензия на монографию: Волгина Н.А., Лю Пэн-фэй. Китай в глобальных цепочках стоимости. Москва: Кнорус, 2023. 174 с. // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. 2023. Т. 31. № 1. С. 184–189. <https://doi.org/10.22363/2313-2329-2023-31-1-184-189>

**Review of the monograph:  
Volgina, N.A., Liu, Pengfei (2023).  
China in Global Value Chains.  
Moscow: KNORUS publ., 174 p.**

**Petr A. Orekhovsky**

*Institute of Economics of Russian Academy of Sciences,  
22 Nakhimovskiy Prospekt, 117218, Moscow, Russian Federation*

✉ [orekhovsky@mail.ru](mailto:orekhovsky@mail.ru)

**Abstract.** The review is devoted to the assessment of the monograph by N.A. Volgina and Liu Pengfei “China in Global Value Chains”. Based on the input-output methodological approach and the principle of decomposition of gross exports, the authors come to a number of relevant conclusions that depict the dynamics of China’s participation in global value chains. Thus, the last decades have been characterized by uneven growth of Chinese domestic and foreign value added: domestic value added has grown at a faster rate than foreign value added, and its share in gross exports has gradually increased. At the same time, there has been a drop in China’s “participation index” in global value chains, and this decrease was developing at the expense of a decrease in upward participation. The “position Index” was characterized by a different trend: its slow growth from negative to positive values was observed, which reflected the fact that China’s income from value-added trade was increasing. The authors’ calculations show that there are differences in the dynamics of “indices of participation” of individual industries in value chains: the share of labour-intensive industries is decreasing and the share of capital-intensive industries, primarily engineering, is increasing. For the first time in Russian economic literature, this monograph critically assesses the contribution of Chinese economists to the study of the formation of global and regional value chains in China. In the final part of the monograph, the authors point out the contradictory effects of China’s participation in global value chains, which include both the benefits and risks of such integration.

**Keywords:** China, global value chains, GVC, foreign value added, FVA, domestic value added, DVA, participation index, position index

**Article history:** received November 15, 2022; revised November 30, 2022; accepted December 7, 2022.

**For citation:** Orekhovsky, P.A. (2023). Review of the monograph: Volgina, N.A., Liu, Pengfei (2023). *China in Global Value Chains*. Moscow: KNORUS publ., 174 p. *RUDN Journal of Economics*, 31(1), 184–189. (In Russ.). <https://doi.org/10.22363/2313-2329-2023-31-1-184-189>

Процессы интеграции Китая в мировую экономику, в частности, посредством участия в региональных и глобальных цепочках создания стоимости являются предметом пристального внимания российских и зарубежных экономистов. Монография представляет собой совместное исследование представителей российской (Н.А. Волгина) и китайской (Лю Пэнфэй) экономических школ. Наталья Анатольевна Волгина — доктор экономических наук, профессор кафедры международных экономических отношений экономического факультета Российского университета дружбы народов (РУДН). Основная сфера научных интересов связана с изучением деятельности ТНК, международного производства, глобальных цепочек стоимости. Н.А. Волгина — автор ряда книг, в частности монографии «Международное производство в России: особенности, тенденции, перспективы» (2011), учебников «Международная экономика (2006, 2010)», «Международная торговля» (2019), «Международные финансы» (2020), а также ряда статей, посвященных функционированию глобальных цепочек стоимости в различных странах и секторах мировой экономики. Лю Пэнфэй — кандидат экономических наук, преподаватель Университета Дэчжоу в Китае при правительстве провинции Шандун (Dezhou University). Его научные интересы связаны с изучением глобальных и региональных цепочек создания стоимости в Китае.

Монография «Китай в глобальных цепочках стоимости» представляет собой первое в российской экономической литературе полномасштабное исследование на данную тему. В своей работе авторы ставили перед собой цель проследить особенности, тенденции и перспективы участия Китая в глобальных цепочках стоимости. Как нам представляется, поставленная цель была успешно достигнута. На российском рынке экономической литературы появилась работа, достойная внимания. Книга состоит из девяти глав, в которых рассматриваются те или иные аспекты интеграции Китая в глобальные цепочки стоимости. Остановимся на наиболее важных из них.

Методологическим базисом для изучения участия Китая, а также ключевых отраслей китайской экономики в ГЦС в рецензируемой монографии послужили подход «затраты-выпуск», идеи которого были заложены в работах нобелевского лауреата Василия Леонтьева, а также принцип декомпозиции валового экспорта (на составляющие элементы — внутреннюю ДС и зарубежную ДС), разработанный американским экономистом Робертом Купманом и его коллегами. Опираясь на эти методологические основы и используя статистическую базу ОЭСР-ВТО «Торговля добавленной стоимостью» (TiVA — Trade in value added), авторы смогли прийти к ряду интересных выводов относительно динамики страновых и отраслевых уровней участия Китая в международном разделении труда на основе индикаторов торговли добавленной стоимостью.

Так, для последних десятилетий был характерен неравномерный рост китайской внутренней и зарубежной добавленной стоимости экспортных китайских товаров: ВДС росла более быстрыми темпами по сравнению с ЗДС, и ее доля в валовом экспорте постепенно возрастала (с 74 до 83 % за период 2010–2016 гг.). По справедливому утверждению авторов, это является отражением того факта, что Китай постепенно сокращает зависимость от зарубежного промежуточного импорта и активно формирует внутренние звенья производственных цепочек в соответствии с государственной экономической политикой, нацеленной на модернизацию страны и развитие собственных технологий. Эта тенденция сопровождалась постепенным снижением «индекса участия»<sup>1</sup> Китая в ГЦС (за период 2005–2015 гг.: с 42 до 35 %). Авторы подчеркивают, что это снижение участия шло за счет сокращения восходящего участия или доли ЗДС в валовом экспорте.

В соответствии с расчетами авторов для динамики «индекса положения в ГЦС»<sup>2</sup> была характерна иная тенденция: наблюдался его медленный рост от отрицательных значений к положительным. Авторы объясняют этот тренд следующим образом: в течение продолжительного периода времени зависимость Китая от импорта промежуточных товаров была намного больше, чем зависимость других стран от импорта добавленной стоимости из Китая, что отражалось в отрицательных значениях «индекса положения». С 2015 г. ситуация начала меняться: положительные значения «индекса положения» означали, что Китай постепенно отходит от стратегии сборки и экспорта готовой продукции при использовании импортированных промежуточных продуктов и начинает позиционировать себя в «более высоких» звеньях ГЦС с соответствующим ростом получаемой добавленной стоимости.

Весьма важными представляются выводы авторов, касающиеся динамики и трендов участия отраслей китайской промышленности в глобальных цепочках стоимости. В монографии показывается, что подавляющая доля китайского экспорта приходится на товары обрабатывающей промышленности (около 85–89 %). Ключевая роль обрабатывающей промышленности является результатом переноса в страну промышленного производства из развитых стран (прежде всего США) в течение нескольких десятилетий.

Авторы рассчитывают «индекс участия в ГЦС» для измерения динамики интеграции конкретной отрасли в ГЦС и приходят к выводу, что для всех отраслей обрабатывающей промышленности Китая относительно высок и находится на уровне таких развитых стран, как Германия, США и Япония (в диапазоне от 0,5 % до 0,6 %). Это свидетельствует о том, что обрабатывающая промыш-

---

<sup>1</sup> «Индекс участия в ГЦС» является одним из наиболее часто используемых индикаторов для характеристики вовлеченности страны в ГЦС. Он показывает ту долю экспорта страны, которая является частью многоэтапного процесса торговли в рамках ГЦС (раздел 2.3. рецензируемой монографии).

<sup>2</sup> «Индекс положения в ГЦС» фиксирует положение страны или отрасли в ГЦС с точки зрения стоимости товаров и услуг, добавленной в результате торговли, и отражает доходы, полученные в результате торговли (раздел 2.2. рецензируемой монографии).

ленность Китая глубоко интегрировалась в глобальные отраслевые цепочки. При этом расчеты авторов показывают, что наблюдаются различия в динамике индексов участия отдельных отраслей в ГЦС: снижается доля участия в ГЦС трудоемких отраслей, таких как производство текстиля, одежды, кожи и сопутствующих товаров. При этом растут индексы некоторых отраслей капиталоемкого производства, в частности машиностроения, который увеличился с 0,698 % до 0,730 % за период 2005–2015 гг.

Следует особо подчеркнуть еще одну положительную особенность рецензируемой монографии. Впервые в российской литературе критически оценен вклад китайских экономистов в изучение формирования глобальных и региональных цепочек стоимости в Китае. На основе анализа широкого круга публикаций китайских экономистов (подавляющее большинство которых было впервые введено в российскую экономическую литературу) авторы пришли к выводу, что работы китайских ученых в основном сконцентрированы на измерении процессов интеграции Китая в ГЦС, включая интеграцию на отраслевом уровне. При этом особенностью проводимых исследований является сравнительный анализ показателей Китая с показателями развитых стран, в первую очередь США. Практическая значимость таких исследований состоит в том, что выявляются факторы, которые способствуют переходу отраслей китайской промышленности к более высокому статусу с точки зрения получения добавленной стоимости.

В заключительной части книги авторы указывают на противоречивые эффекты участия Китая в глобальных цепочках стоимости, которые включают как выгоды, так и риски такой интеграции. К выгодам авторы относят такие положительные эффекты, как стимулирование занятости в экспортных отраслях, модернизация производства, расширение доли высокотехнологичных секторов и повышение на этой основе международной конкурентоспособности Китая. Участие Китая в ГЦС влечет за собой и серьезные экономические риски, к которым относятся, в частности, возможные негативные последствия реструктуризации сложившегося фрагментированного производства под влиянием роста протекционизма в мировой торговле, а также внешних угроз, включая пандемию COVID-19.

В заключении авторами сделан взвешенный, на наш взгляд, вывод о том, что Китаю «следует найти определенный баланс между курсом на ускоренное формирование внутренних звеньев цепочек создания стоимости (внутренняя составляющая экономического роста) и сохранением в валовом экспорте той доли зарубежной добавленной стоимости, которая бы поддерживала конкурентоспособность отраслей китайской промышленности, в наибольшей степени интегрированных в трансграничные цепочки стоимости (внешняя составляющая экономического роста)».

Хочется надеяться, что данная монография найдет широкий отклик среди студентов и аспирантов, преподавателей вузов, научных и практических работников, а результаты этого серьезного и глубокого исследования смогут быть использованы министерствами Российской Федерации для формиро-

вания стратегии эффективного развития отраслей российской промышленности и сферы услуг на основе их интеграции в глобальные и региональные цепочки стоимости.

#### **Сведения об авторе / Bio note**

*Ореховский Петр Александрович*, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник, заведующий сектором философии и методологии экономической науки Центра методологических и историко-экономических исследований, Институт экономики РАН. E-mail: orekhovsky@mail.ru

*Petr A. Orekhovsky*, Doctor of Economics, Professor, Chief Researcher, Head of the Department of Philosophy and Methodology of Economic Science of the Center for Methodological and Historical-Economic Research, Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences. E-mail: orekhovsky@mail.ru