

УДК 339.9 DOI: 10.14451/1.254.412

Анализ особенностей и тенденций эволюции торговой структуры Китая и России

© 2026 Ван Синьюй

Кандидат экономических наук. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

E-mail: xinyu.van@yandex.ru

Ключевые слова: китайско-российская торговля, торговая структура, структура экспорта, международная торговля, тенденции развития, международное разделение труда, экспортная специализация, факторная обеспеченность.

На фоне глобальной экономической трансформации и изменений в международной торговой среде значение китайско-российских торгово-экономических отношений в системе двустороннего сотрудничества неуклонно возрастает. Существенные различия в уровнях экономического развития, отраслевой структуре и факторной обеспеченности двух стран способствовали формированию относительно устойчивых структурных характеристик китайско-российской торговли на протяжении длительного периода времени.

В данной статье на основе общедоступных статистических данных Всемирного банка анализируются особенности и тенденции эволюции торговой структуры Китая и России в период 2014–2023 гг. В качестве ключевых показателей торговой структуры используются доля экспорта готовой продукции и доля экспорта топливно-энергетических товаров.

Результаты исследования показывают, что экспортная структура Китая на протяжении рассматриваемого периода характеризуется устойчивым доминированием готовой продукции и высокой степенью стабильности, тогда как экспортная структура России имеет выраженную ориентацию на топливно-энергетические и ресурсные товары. Несмотря на определённые колебания отдельных показателей, торговая структура Китая и России не демонстрирует значительной тенденции к гомогенизации, а структурные различия сторон в международном разделении труда остаются относительно стабильными.

Полученные результаты отражают различия между Китаем и Россией в отраслевой структуре и факторной обеспеченности формируют структурную основу для долгосрочного и устойчивого развития двусторонних торгово-экономических отношений.

Введение

В последние годы на фоне глубоких изменений в глобальном экономическом ландшафте и трансформации международной торговой среды китайско-российские торгово-экономические отношения занимают всё более значимое

место в системе двустороннего сотрудничества. Китай и Россия, являясь двумя крупными и репрезентативными державами Евразии, существенно различаются по уровню экономического развития, отраслевой структуре и факторной обеспеченности. Указанные различия

формируют объективную основу для становления и развития взаимодополняющих торговых отношений между двумя странами. По мере углубления региональных экономических связей стратегическое значение китайско-российской торговли в системе двусторонних отношений становится всё более очевидным.

В долгосрочной перспективе развитие китайско-российских торговых отношений проявляется не только в устойчивом росте объёмов торговли, но и в динамической трансформации её структуры. Торговая структура в определённой степени отражает изменения сравнительных преимуществ страны, эволюцию её отраслевой структуры, а также корректировку позиции в международном разделении труда [9]. В этой связи систематический анализ особенностей и тенденций эволюции торговой структуры китайско-российской торговли позволяет углубить понимание внутренних механизмов двусторонних торгово-экономических связей и служит важной эмпирической основой для оценки их стабильности и долгосрочной устойчивости.

Как в России, так и за рубежом учёные провели обширные исследования китайско-российских торговых отношений с различных теоретических и эмпирических позиций. Ряд работ сосредоточен на анализе масштабов двусторонней торговли и факторов её роста, при этом подчёркивается, что колебания мировых цен на энергоносители, изменения экономических циклов, а также корректировки внешнеэкономической и торговой политики являются важными детерминантами динамики китайско-российской торговли [2; 4].

Развивая данное направление исследований, некоторые авторы уделяют особое внимание изменениям товарной структуры китайско-российской торговли, указывая на то, что структурные различия между ресурсно-ориентированной продукцией и готовыми промышленными товарами формируют важную основу для долгосрочной устойчивости двусторонних торговых отношений [6].

С теоретической точки зрения, существующие исследования в основном анализируют различия в структуре торговли между Китаем и Россией на основе теории сравнительных преимуществ и теории факторного обеспечения. Соответствующие исследования утверждают, что Китай обладает явным преимуществом в производственных и перерабатывающих мощностях, в то время как Россия более конкурентоспособна в энергетике и природных ресурсах. Это различие в факторном обеспечении обуславливает разделение труда и взаимодополняемость в их торговых структурах. Кроме того, некоторые ученые указывают на то, что структура китайско-российской торговли в некоторой степени демонстрирует зависимость от предшествующего развития, и её эволюция находится под влиянием существующих отраслевых структур и внешнеторговых моделей.

В последние годы по мере повышения доступности статистических данных в ряде исследований начали использоваться детализированные данные товарной классификации, а также эконометрические модели для проведения эмпирического анализа структурных изменений и эффективности китайско-российской торговли. В частности, отдельные авторы на основе данных товарной классификации HS рассчитывали индекс торговой взаимодополняемости и индекс выявленных сравнительных преимуществ с целью характеристики детальных особенностей структуры двусторонней торговли [3].

Несмотря на определённую методологическую глубину подобных исследований, они всё же обладают рядом ограничений, связанных с долгосрочной сопоставимостью данных, а также с высокой трудоёмкостью и стоимостью их сбора и обработки [1].

В целом существующие исследования достигли определённых результатов в анализе масштабных характеристик, структурных различий и теоретических интерпретаций китайско-российских торговых отношений. Вместе с тем исследования, направленные на систематический анализ эволюции торговой структуры

китайско-российской торговли с макроструктурной точки зрения, по-прежнему остаются относительно ограниченными, особенно в части сравнительного анализа долгосрочных тенденций на основе унифицированных показателей [5; 8].

В этой связи в настоящей работе при сохранении чёткой постановки исследовательского вопроса и использования лаконичного набора данных применяются общедоступные статистические показатели Всемирного банка для анализа особенностей и тенденций эволюции торговой структуры Китая и России. Целью исследования является формирование эмпирической базы для более глубокого понимания структурных основ китайско-российского торгового-экономического сотрудничества.

Источники данных и методы исследования

Все данные, использованные в настоящем исследовании, получены из общедоступных источников и взяты с официального сайта Всемирного банка. Для анализа эволюции торговой структуры китайско-российской торговли были отобраны показатели, характеризующие как масштабы торговли, так и её структурные особенности.

К числу используемых показателей относятся: экспорт и импорт товаров и услуг (в текущих ценах, долл. США), доля готовой (промышленной) продукции в товарном экспорте, доля топливно-энергетических товаров в товарном экспорте, а также доли экспорта сельскохозяйственно-сырья и продовольственных товаров. Объектами исследования являются Китай и Россия, а временной период анализа охватывает 2014–2023 гг. Применяемые показатели рассчитываются по унифицированной методологии и обладают высокой степенью международной сопоставимости.

В работе используются методы анализа структурных показателей торговли и сравнительного трендового анализа. Анализ торговых масштабов основан на рассмотрении динамики стоимости экспорта и импорта между Китаем и Россией. При анализе торговой структуры основное внимание уделяется изменениям долей готовой

продукции и топливно-энергетических товаров в экспортной структуре, в то время как показатели экспорта сельскохозяйственного сырья и продовольствия используются для дополнительной характеристики сырьевой составляющей двусторонней торговли.

Путём сопоставления различий в экспортной структуре Китая и России и их динамики во времени выявляются ключевые особенности эволюции торговой структуры китайско-российской торговли, которые интерпретируются с позиций отраслевой структуры и факторной обеспеченности двух стран.

Анализ особенностей эволюции масштабов и структуры торговли Китая и России

1. Характеристики изменений масштабов китайско-российской торговли.

С точки зрения торговых масштабов двусторонняя китайско-российская торговля в целом демонстрировала устойчивую тенденцию к росту в период 2014–2023 гг. Несмотря на то что в отдельные годы объёмы торговли подвергались определённым колебаниям под воздействием изменений мировых цен на сырьевые товары, фаз глобального экономического цикла и неопределённости внешнеэкономической среды, в целом масштабы китайско-российской торговли продолжали расширяться, а двусторонние торгово-экономические связи – укрепляться.

Экспорт Китая в Россию, так же как и импорт из России, в рассматриваемый период характеризовались восходящей динамикой, что сформировало количественную основу для последующей эволюции торговой структуры. Расширение торговых масштабов не только отражает степень активности двусторонних торгово-экономических обменов, но и создаёт условия для перераспределения отраслей и товарных позиций в рамках двусторонней торговли. С точки зрения конкретных числовых изменений объём двусторонней китайско-российской торговли в течение рассматриваемого периода в целом сохранял тенденцию к устойчивому росту.

2. Характеристики и тенденции эволюции торговой структуры китайско-российской торговли.

Для наглядного отражения эволюции торговой структуры китайско-российской торговли в рассматриваемый период в работе отобраны ключевые структурные показатели, включая долю экспорта готовой (промышленной) продукции и долю экспорта топливно-энергетических товаров. На основе указанных показателей проводится сравнительный анализ экспортных структур Китая и России. Результаты анализа представлены в таблице 1.

Таблица 1. Характеристики и тенденции эволюции торговой структуры Китая и России (2014–2023 гг., %).

Год	Китай		Россия	
	Доля экспорта готовой (промышленной) продукции	Доля экспорта топливно-энергетических товаров	Доля экспорта готовой (промышленной) продукции	Доля экспорта топливно-энергетических товаров
2014	94,00	1,47	17,28	69,53
2015	94,30	1,23	20,87	62,84
2016	93,72	1,28	23,583	48,29
2017	93,51	1,56	22,22	49,12
2018	93,24	1,87	19,72	52,68
2019	92,87	1,87	19,58	51,95
2020	93,54	1,21	21,19	42,10
2021	93,45	1,29	22,13	43,15
2022	92,65	1,79	–	–
2023	91,88	1,81	–	–

Источник: World Bank (World Development Indicators).

Примечание: Доля экспорта готовой продукции определяется как отношение стоимости экспорта готовых (промышленных) товаров к общему объёму товарного экспорта; доля экспорта топливно-энергетических товаров – как отношение стоимости экспорта топливно-энергетической продукции к общему объёму товарного экспорта. По России данные по отдельным показателям торговой структуры за 2022–2023 гг. на момент проведения исследования не были полностью раскрыты, в связи с чем в таблице они не представлены.

(I) Эволюция экспортной структуры Китая.

Как показано в таблице 1, на протяжении всего рассматриваемого периода в экспортной структуре Китая устойчиво доминировала готовая (промышленная) продукция. В 2014–2023 гг. доля экспорта промышленной продукции сохранялась на высоком уровне, стабильно превышая 90%. Несмотря на наличие незначительных колебаний в отдельные годы, в целом наблюдается тенденция к умеренному снижению с последующим выходом на относительную стабильность. Это свидетельствует о том, что при сохранении высокой исходной базы экспортная структура Китая остаётся относительно устойчивой, а доминирующее положение обрабатывающей промышленности во внешней торговле страны

принципиально не претерпело существенных изменений.

В то же время доля экспорта топливно-энергетических товаров в структуре экспорта Китая на протяжении всего рассматриваемого периода оставалась незначительной и, как правило, не превышала 2%. Аналогично, доля сырьевых товаров, включая сельскохозяйственное сырьё и продовольственную продукцию, также характеризуется сравнительно низкими значениями и ограниченной амплитудой колебаний. Указанные структурные особенности отражают ориентацию Китая преимущественно на использование производственного потенциала и преимуществ обрабатывающей промышленности в рамках существующей системы международного

разделения труда, что в целом придаёт экспортной структуре страны характерные черты экономики, основанной на промышленном производстве.

(II) Эволюционные характеристики экспортной структуры России.

В отличие от Китая, экспортная структура России в рассматриваемый период характеризовалась выраженным доминированием топливно-энергетического сектора. Как показано в таблице 1, топливно-энергетические товары на протяжении всего периода занимали значительную долю в общем объёме экспорта России. Несмотря на то, что в отдельные годы доля экспорта данной группы товаров испытывала определённые колебания, связанные с изменениями мировых цен на энергоносители и конъюнктуры международного спроса, в целом она сохранялась на высоком уровне.

В то же время доля готовой (промышленной) продукции в экспортной структуре России оставалась сравнительно низкой и не демонстрировала устойчивой тенденции к росту в течение рассматриваемого периода. Это свидетельствует о том, что экспорт России в значительной степени ориентирован на топливно-энергетические и ресурсные товары, тогда как процессы промышленной диверсификации экспорта развиваются относительно медленно. В результате экспортная структура страны сохраняет высокую степень чувствительности к изменениям на мировых товарных рынках.

(III) Характеристики тенденций эволюции структуры китайско-российской торговли.

Как видно из данных таблицы 1, структура китайско-российской торговли в течение рассматриваемого периода характеризовалась заметными различиями между странами при одновременной относительной устойчивости её эволюции. Экспортная структура Китая преимущественно ориентирована на готовую (промышленную) продукцию, что отражает наличие развитой производственной базы и сравнительно высокую конкурентоспособность обрабатывающих отраслей.

Экспортная структура России, в свою очередь, в значительной степени сосредоточена на топливно-энергетических товарах, что указывает на доминирующую роль ресурсно-ориентированного сектора во внешней торговле страны.

С точки зрения динамики структура торговли между двумя странами не демонстрировала выраженной тенденции к гомогенизации или усилению однородной конкуренции, а, напротив, сохраняла относительно стабильное международное разделение труда. Данные структурные различия в определённой степени отражают взаимодополняемость Китая и России с точки зрения факторной обеспеченности и отраслевой структуры, формируя объективную основу для дальнейшего развития двусторонних торгово-экономических отношений и повышения их устойчивости. В целом несмотря на колебания отдельных показателей в рассматриваемый период, структура китайско-российской торговли не претерпела направленных структурных сдвигов, что свидетельствует о высокой степени её стабильности на уровне отраслевого разделения труда.

Заключение

В данной работе на основе общедоступных статистических данных Всемирного банка проанализированы особенности и тенденции эволюции структуры китайско-российской торговли в период 2014–2023 гг. Анализ проведён по двум направлениям – масштабам торговли и её структурным характеристикам. Полученные результаты свидетельствуют о том, что в условиях устойчивого роста общего объёма двусторонней торговли структура китайско-российских торговых отношений сохраняла относительно чёткое и стабильное международное разделение труда.

С точки зрения экспортной структуры Китай на протяжении всего рассматриваемого периода оставался преимущественно ориентированным на экспорт готовой (промышленной) продукции. Доля промышленной продукции в общем объёме экспорта стабильно находилась на высоком

уровне, что отражает сравнительные преимущества Китая в международной системе разделения труда, основанной на развитом производственном потенциале. Несмотря на отдельные колебания соответствующих показателей в отдельные годы, базовая структура экспорта Китая не претерпела принципиальных изменений, демонстрируя высокую степень устойчивости. В то же время доля топливно-энергетических и сырьевых товаров, включая сельскохозяйственное сырьё и продовольственную продукцию, в экспортной структуре Китая оставалась относительно низкой, что дополнительно подчёркивает её промышленно-ориентированный характер.

В отличие от Китая экспортная структура России характеризуется выраженным доминированием топливно-энергетического сектора. Доля энергоносителей в экспорте России на протяжении рассматриваемого периода сохранялась на высоком уровне. Хотя соответствующие показатели в отдельные годы испытывали определённые колебания, связанные с изменениями конъюнктуры мировых товарных рынков и цен на энергоносители, в целом экспортная структура страны продолжала быть сосредоточенной на топливно-энергетических и ресурсно-ориентированных товарах [7]. При этом доля готовой (промышленной) продукции в экспорте России оставалась сравнительно низкой, что обуславливает повышенную чувствительность экспортной структуры к изменениям внешней рыночной среды.

Сопоставление эволюционных тенденций экспортных структур Китая и России показывает, что в рассматриваемый период структура китайско-российской торговли не демонстрировала признаков усиления однородной конкуренции, а, напротив, сохраняла устойчивые структурные различия. Данные различия в значительной степени отражают особенности факторной обеспеченности, отраслевой структуры и положения двух стран в международном разделении труда и формируют объективную основу для долгосрочного развития двусторонних торгово-экономических отношений. В целом структура китайско-российской торговли может быть охарактеризована как модель устойчивого «производственно-ресурсоориентированного» разделения труда, демонстрирующая высокую степень структурной стабильности.

Следует отметить, что настоящее исследование ограничивается анализом макроструктурных показателей торговли и не охватывает детальный товарный или внутриотраслевой уровень. В дальнейшем перспективным направлением исследований может стать использование более детализированных отраслевых и товарных данных для углублённого анализа внутренних механизмов и факторов, влияющих на трансформацию структуры китайско-российской торговли.

Библиографический список

1. *Иян Ш.* Влияние развития цифровой экономики на оптимизацию структуры экспорта услуг Китая // *Международные финансы и бухгалтерский учёт.* – 2024. – № 21. – С. 16–27.
2. *Наньцюань Л.* О некоторых проблемах китайско-российских торгово-экономических отношений в новых условиях // *Поиск и дискуссия.* – 2023. – № 11. – С. 127–134.
3. *Сяо Л., Тяньтянь Ч.* Исследование торговли между провинцией Хэйлуцзян и Россией на основе гравитационной модели // *Современная коммерция.* – 2025. – № 4. – С. 118–121.
4. *Хуа Ф.* Современное состояние и меры по развитию торгово-экономического сотрудничества между Китаем и Россией // *Успешный маркетинг.* – 2018. – № 11. – С. 64–65.
5. *Чао Ч., Хунпин В.* Эмпирическое исследование факторов оптимизации структуры экспорта услуг Китая // *Экономика и торговля эпохи.* – 2023. – Т. 20, № 11. – С. 110–113.
6. *Чуньфэн М., Лиана Ц.* Анализ энергетической торговли и сотрудничества между Китаем и Россией в условиях достижения углеродной нейтральности // *China Business Review.* – 2025. – Т. 34, № 18. – С. 54–58.
7. *Юйдань Ч.* Новые тенденции торговли нефтью России с мировым рынком и их значение для Китая // *Мировая нефтяная промышленность.* – 2024. – Т. 31, № 6. – С. 11–18.

8. Яньхао С., Динъюй Ч. Механизм влияния упрощения торговли на трансформацию структуры экспортной торговли: на примере зоны свободной торговли Китай-АСЕАН // Корпоративная культура Китая и зарубежных стран. – 2024. – № 6. – С. 38–42.
9. Helpman E. Imperfect competition and international trade: Evidence from fourteen industrial countries // Journal of the Japanese and International Economies. – 1987. – Vol. 1, no. 1. – P. 62–81. – DOI: [10 . 1016 / 0889 - 1583 \(87 \) 90023 - 6](https://doi.org/10.1016/0889-1583(87)90023-6).