

УДК 330.34.011

**Глобальная трансформация мировой экономики:
формирование многополярного мира в условиях экономической
интеграции и технологического суверенитета**

Злотников Максим Сергеевич

Аспирант,
Сибирский государственный университет науки
и технологий им. академика М.Ф. Решетнёва,
660037, Российская Федерация, Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 31;
e-mail: Zulinkot@mail.ru

Волошин Андрей Владимирович

Доктор экономических наук, доцент,
Сибирский федеральный университет,
660041, Российская Федерация, Красноярск, пр. Свободный, 79;
e-mail: avvoloshin@sfu-kras.ru

Александров Юрий Леонидович

Доктор экономических наук, профессор,
Сибирский федеральный университет,
660041, Российская Федерация, Красноярск, пр. Свободный, 79;
e-mail: YAleksandrov@sfu-kras.ru

Фалалеев Альберт Николаевич

Доктор экономических наук, профессор,
Сибирский федеральный университет,
660041, Российская Федерация, Красноярск, пр. Свободный, 79;
e-mail: kfurao@mail.ru

Аннотация

Статья посвящена переменам в глобальной экономике, отражающим сдвиг от однополярной структуры к многополярному миру, в котором экономическое влияние сосредотачивается не в одном центре, а распределяется между несколькими региональными блоками. Страны и регионы все больше склоняются к построению самостоятельных экономических систем, чтобы снизить свою зависимость от ранее доминирующих центров, добиться технологической самодостаточности и укрепить финансовую стабильность. Совокупность этих процессов ведет к большей независимости и устойчивости их экономик. Примеры из разных частей мира демонстрируют, как эти процессы отражаются на международной торговле и кооперации, а также как на смену привычному порядку приходит новая экономическая архитектура, в которой различные

центры силы не только конкурируют, но и активно взаимодействуют. Авторы статьи обращают внимание на обостряющуюся технологическую конкуренцию, которая в сочетании с растущей геополитической напряженностью создает дополнительные трудности для стран, стремящихся найти свою роль в децентрализованной системе. Такая многополярная структура обладает потенциалом для формирования более сбалансированной и устойчивой мировой экономики, что особенно важно в условиях нарастающих глобальных вызовов.

Для цитирования в научных исследованиях

Злотников М.С., Волошин А.В., Александров Ю.Л., Фалалеев А.Н. Глобальная трансформация мировой экономики: формирование многополярного мира в условиях экономической интеграции и технологического суверенитета // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 10А. С. 9-17.

Ключевые слова

Многополярность, глобальная трансформация, региональные экономические блоки, экономическая интеграция, технологическая независимость, финансовая стабильность, ресурсная самодостаточность, устойчивое развитие.

Введение

Современная мировая экономика претерпевает значительные изменения, связанные со сдвигом в глобальном распределении экономического влияния и трансформацией устоявшихся структур международных отношений. Процесс, постепенно создающий многополярную систему можно охарактеризовать укреплением роли нескольких региональных блоков. В течение долгого времени глобальная экономика была сосредоточена вокруг единственного доминирующего центра, роль которого играли США, но сегодня развивающиеся региональные объединения приобретают все больший вес, указывая на нарастающую децентрализацию экономической власти.

Африканская континентальная зона свободной торговли (AfCFTA), и программа технологического развития «Made in China 2025» могут послужить хорошими примерами этой тенденции. Данные примеры демонстрируют стремление стран к усилению экономической самостоятельности и снижению зависимости от глобальных центров, что отражает новый подход к развитию, ориентированный на укрепление региональной автономии, важным аспектом которой стало стремление к сокращению зависимости от глобальных цепочек поставок, особенно после кризиса, спровоцированного пандемией COVID-19, которая выявила уязвимость прежней экономической системы.

Основное содержание

Основной целью статьи является исследование процессов глобальной трансформации мировой экономики и их влияния на переход от однополярного к многополярному миру. Для достижения цели был рассмотрен ряд ключевых аспектов: рост региональных экономических блоков, усиление технологической и финансовой независимости, а также развитие ресурсной самодостаточности. Многополярность предполагает наличие нескольких крупных экономических центров, каждый из которых стремится обеспечить свою устойчивость и

развивать внутренний рынок, одновременно уменьшая зависимость от других экономических гигантов.

Кроме того, в статье обсуждаются возможные сценарии дальнейшего развития мировой экономики, а также риски, связанные с усилением конкуренции между региональными блоками, важно понять, как будет развиваться международная торговля и какие механизмы регулирования могут появиться в многополярной системе.

В исследовании использован комплексный подход к анализу глобальных экономических процессов. В качестве материалов использованы данные международных экономических отчетов, статистика Всемирного банка, Международного валютного фонда, а также отчетности крупных экономических блоков. Для углубленного анализа интеграционных процессов применялись данные из ежегодных отчетов этих организаций, а также прогнозы аналитических центров, занимающихся изучением мировых экономических тенденций.

Особое внимание уделено анализу региональных интеграционных процессов, которые демонстрируют стремление стран к большей экономической автономии. Для анализа этих процессов были использованы методы сопоставления экономических показателей стран и регионов, включая анализ ВВП, уровня технологических инвестиций и динамики международной торговли.

Методологическая основа исследования включает в себя анализ временных рядов, отражающих динамику роста ВВП, международных торговых потоков, уровней инвестиций и показателей технологической активности стран, участвующих в глобальных трансформациях. В дополнение к этому, корреляционный анализ помогает выявить взаимосвязи между технологическим развитием и финансовой устойчивостью, что, в свою очередь, проливает свет на роль технологической независимости в устойчивости экономики перед внешними потрясениями.

Использование методов сравнительного анализа позволило увидеть, какие общие черты и отличия существуют в интеграционных и дезинтеграционных процессах на разных континентах.

Результаты исследования и их обсуждение

В ходе исследования был проведен анализ глобальных экономических трендов в рамках процесса глобальной трансформации, были выявлены 5 основных направлений в которых напрямую участвуют страны и региональные блоки:

- Рост региональных экономических блоков и союзов.
- Снижение зависимости от однополярных экономических центров.
- Технологическая независимость и инновационное развитие.
- Ресурсная самодостаточность и устойчивое развитие.
- Финансовая независимость и стабильность.

Данные тренды подтверждаются рядом событий в мировой экономике, информация представлена в таблице 1.

Глобальная трансформация отражается в многочисленных изменениях, охватывающих региональные экономические связи, технологическую и финансовую независимость, а также усилия стран по укреплению ресурсной самодостаточности, страны и региональные союзы, стремясь адаптироваться к новым экономическим реалиям, наращивают сотрудничество и формируют альтернативные экономические механизмы, уменьшающие зависимость от традиционных центров мировой экономики. В ходе исследования были проанализированы основные причины основных трендов глобальной трансформации:

1. Рост региональных экономических блоков и союзов.

Таблица 1 - Основные направления в рамках которых страны напрямую участвуют в процессе глобальной трансформации

Направление глобальной трансформации	События, подтверждающие тренд глобальной трансформации
Рост региональных экономических блоков и союзов	<p>В 2023 году Европейский союз продолжил укреплять свою экономическую интеграцию, включая продолжение переговоров по новым торговым соглашениям с Австралией и Индией, что показывает стремление к расширению экономических связей за пределы Европы .</p> <p>Африканская континентальная зона свободной торговли (AfCFTA) начала реализацию торговых операций в 2021 году, что демонстрирует стремление африканских стран к углублению экономической интеграции. В 2023 году Африканский союз поставил задачу ускорить внедрение AfCFTA.</p>
Снижение зависимости от однополярных экономических центров	<p>В начале 2023 года Индия и Россия увеличили объемы двусторонней торговли, особенно в энергетическом секторе, в целях диверсификации экономических связей.</p> <p>Страны АСЕАН заключили несколько новых торговых соглашений с Японией и Южной Кореей снижая зависимость от китайского и американского рынков.</p>
Технологическая независимость и инновационное развитие	<p>В 2023 году Китай продолжил реализацию инициативы "Made in China 2025", увеличивая инвестиции в полупроводниковую промышленность для уменьшения зависимости от западных технологий</p> <p>ЕС объявил о новых программах финансирования в рамках Horizon Europe, направленных на развитие квантовых технологий и искусственного интеллекта.</p>
Ресурсная самодостаточность и устойчивое развитие	<p>Германия и Франция в начале 2023 года объявили о новых инвестициях в проекты по возобновляемой энергетике.</p> <p>Индия активно развивает программы по увеличению производства сельскохозяйственной продукции для достижения продовольственной безопасности .</p> <p>В последние годы США активно работают над возвращением производственных мощностей в страну через инициативы "Reshoring" и "Made in America" включающие в себя производство высокотехнологичной продукции.</p>
Финансовая независимость и стабильность	<p>В начале 2023 года страны БРИКС обсуждали создание новой резервной валюты для уменьшения зависимости от доллара США и евро в международных расчетах .</p> <p>Китай продвигает международное использование юаня, включая подписанные в 2023 году соглашения с Бразилией и Аргентиной о расчетах в национальных валютах .</p>

Стремление государств усилить свою экономическую мощь и влияние на мировой арене приводит к активному росту региональных экономических блоков и союзов, приходит осознание, что объединение усилий и ресурсов позволяет эффективно противостоять глобальным экономическим вызовам и значительно повысить свою конкурентоспособность на международном рынке. Совместная экономическая политика и интеграция способствуют более рациональному использованию региональных ресурсов, развитию инфраструктуры и укреплению торговых связей между участниками.

2. Снижение зависимости от однополярных экономических центров.

В современном мире, где доминирование отдельных государств или экономических блоков может создавать риски для национальных экономик, многие страны стремятся уменьшить свою зависимость от однополярных экономических центров, это желание продиктовано необходимостью диверсификации внешнеэкономических связей, укрепления национального

суверенитета и создания более сбалансированной международной экономической системы. Развитие многовекторных партнерств и сотрудничества с различными странами позволяет снизить уязвимость перед внешними экономическими и политическими влияниями, а также открыть новые возможности для торговли и инвестиций [Комков, 2023; Мамедов, 2024].

3. Технологическая независимость и инновационное развитие.

Осознавая, что технологическая зависимость от зарубежных стран может представлять угрозу национальной безопасности и ограничивать возможности экономического роста, государства все больше инвестируют в развитие собственного научно-технического потенциала и инноваций. Стремление к технологическому суверенитету обеспечивает устойчивость экономики в условиях быстрого технологического прогресса и глобальной конкуренции. Инвестиции в научные исследования, образование и инфраструктуру для развития высоких технологий способствуют появлению прорывных инноваций и укреплению позиций страны на мировом рынке [Горячева, Мызрова, 2023; Приходько, 2024].

4. Ресурсная самодостаточность и устойчивое развитие.

Глобальные проблемы, нестабильность мировых рынков ресурсов и растущая конкуренция за доступ к ним побуждают страны к стремлению достичь ресурсной самодостаточности и перейти к устойчивым моделям развития, обеспечение национальной безопасности в ресурсной сфере становится приоритетом. Переход к устойчивому развитию предполагает рациональное использование природных ресурсов, снижение негативного воздействия на окружающую среду и создание условий для долгосрочного экономического роста [Иванова, 2022].

5. Финансовая независимость и стабильность.

В условиях волатильности глобальных финансовых рынков и доминирования определенных валют в международных расчетах, многие страны стремятся укрепить свою финансовую независимость и обеспечить стабильность национальных экономик. Развиваются собственные финансовые системы, создаются альтернативные механизмы международных платежей, происходит снижение зависимости от традиционных резервных валют [Ирошкина, 2024; Миракян, 2023].

Демонстрация движения к самодостаточности и локализации среди региональных союзов и коалиций приведена в списке конкретных инициатив и действий, которые так же свидетельствуют об активизации в рамках глобальных трансформационных процессов. Информация представлена в таблице 2.

Таблица 2 - Инициативы и действия региональных союзов и коалиций в рамках глобальной трансформации

Объединение	Инициативы и действия в рамках глобальной трансформации
ЕС (Европейский Союз)	ЕС продолжил программу "European Green Deal", направленную на создание более устойчивой и самодостаточной экономики, были приняты решения о существенном увеличении инвестиций в возобновляемые источники энергии и локализацию производства критически важных технологий.
	ЕС запустил новую Общую сельскохозяйственную политику (CAP) на период 2023-2027 гг., направленную на поддержку доходов фермеров и улучшение их положения в цепочке добавленной стоимости. В рамках CAP предусмотрено финансирование в размере 307 миллиардов евро, чтобы обеспечить устойчивость сельскохозяйственного производства.
АТЭС (Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество)	Для укрепления технологической независимости и стимулирования инноваций в условиях глобальных изменений АТЭС в 2023 году принял несколько стратегических решений, направленных на развитие технологических и научных инициатив в регионе. Одной из таких инициатив стало использование цифровых технологий и данных для повышения продовольственной безопасности.

Объединение	Инициативы и действия в рамках глобальной трансформации
	В начале 2023 года АТЭС сосредоточилось на укреплении внутренней региональной торговли и кооперации, особенно в сферах сельского хозяйства и производства. Одной из ключевых инициатив стало создание устойчивых цепочек поставок, позволяя странам региона быть более автономными и самодостаточными.
АСЕАН (Ассоциация государств Юго-Восточной Азии)	В 2023 году АСЕАН объявила о планах по развитию внутреннего рынка региона через инициативу "ASEAN Single Market", что позволяет странам-членам более эффективно координировать экономическую политику и развивать внутренние ресурсы.
	В начале 2023 года АСЕАН значительно укрепила свои усилия по поддержке локальных стартапов и инновационных компаний через создание региональных венчурных фондов и инновационных хабов. В Малайзии на саммите KL20 были запущены инициативы, направленные на создание динамичной предпринимательской экосистемы. План включает создание венчурных фондов, инновационных хабов и программы поддержки стартапов, способствуя развитию технологической самодостаточности в регионе.
Африканский союз	Африканский банк развития (AfDB) запустил несколько крупных программ для трансформации сельского хозяйства и создания устойчивых агропромышленных зон. Эти зоны призваны объединить мелких фермеров с агропромышленными предприятиями и потребительскими рынками, что способствует повышению местной производительности и уменьшению зависимости от импорта продуктов питания. Инициатива "Technologies for African Agricultural Transformation" (ТААТ), также запущенная AfDB, направлена на снижение импорта продуктов питания в Африке и повышение местной производительности.
БРИКС	БРИКС продолжили работу по созданию совместных финансовых механизмов, таких как Новый банк развития (NDB), что снижает их зависимость от западных финансовых институтов Активизация научно-технического сотрудничества между странами БРИКС, включая развитие совместных исследовательских проектов и локализацию производства высокотехнологичной продукции Развивается инфраструктура транспортных систем и логистики. Китай активно инвестирует в строительство инфраструктуры в странах Африки, а Индия и Бразилия совместно работают над развитием железнодорожных и автомобильных маршрутов.
Транс-Тихоокеанское партнерство (ТРП/СРТРП)	В начале 2023 года страны-члены СРТРП усилили координацию в области торговли и инвестиций, направленных на развитие внутренних рынков и снижение зависимости от третьих стран. Инициативы по поддержке малого и среднего бизнеса в рамках СРТРП способствуют локализации производства и созданию самодостаточных экономических структур

Заключение

Современная мировая экономика переживает глубокие преобразования, которые изменяют устоявшуюся глобальную структуру и ведут к формированию многополярной системы. Проведенный анализ показал, что движущими силами этих изменений выступают стремление государств усилить региональную экономическую интеграцию, снизить зависимость от однополярных экономических центров, развивать технологическую независимость, достигать ресурсной самодостаточности и обеспечивать финансовую стабильность.

Наблюдаемые тенденции указывают на существенное изменение в архитектуре мировой экономики, где формирование многополярной системы открывает новые возможности для

сотрудничества и развития. Для эффективной деятельности в условиях глобальной трансформации странам предстоит продолжать укреплять национальные экономики, развивать взаимовыгодное сотрудничество и создавать гибкие механизмы регулирования, способные оперативно реагировать на вызовы и использовать возникающие возможности для устойчивого развития и процветания.

Библиография

1. Горячева Т.В., Мызрова О.А. Роль и место технологического суверенитета в обеспечении устойчивости экономики России // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Экономика. Управление. Право. 2023.
2. Дуненкова Е.Н., Онищенко С.И. Технологический суверенитет России: инновационное развитие отраслей // Инновации и инвестиции. 2023. №4.
3. Иванова Д.Г. Устойчивая экономика и самодостаточный экономический рост: вызовы неоклассической концептуализации // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2022. №4. С. 197–202.
4. Ирошкина Т.В. Особенности внедрения целей устойчивого развития в региональные интеграционные системы стран ЕАЭС // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. 2024; 18(1):130-139.
5. Комков Н.И. Анализ возможностей и условий трансформации российской экономики // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2023. №4.
6. Лаврентьев А.С., Криничанский К.В. Экономический рост регионов: анализ на основе комплементарных факторов // Вестник ЮУрГУ. Серия: Экономика и менеджмент. 2020. №2.
7. Мамедов Т.Н.О. Особенности экономической политики развивающихся стран в современных условиях // Российский внешнеэкономический вестник. 2024. №4.
8. Миракян Д.Г. Модели оценки экономической интеграции в региональных интеграционных объединениях // Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика. 2023. №6.
9. Найденова Н.В. Эволюция и тенденции развития мировой валютно-финансовой системы // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Экономика. Управление. Право. 2023. №2.
10. Приходько И.И. Теоретические аспекты концепции технологического суверенитета // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Экономика и управление. 2022. №4.

Global Transformation of the World Economy: Formation of a Multipolar World in the Context of Economic Integration and Technological Sovereignty

Maksim S. Zlotnikov

Postgraduate Student,
Siberian State University of Science and Technology named after Academician M.F. Reshetnev,
660037, 31, Krasnoyarsky Rabochy ave., Krasnoyarsk, Russian Federation;
e-mail: Zulinkot@mail.ru

Andrei V. Voloshin

Doctor of Economic Sciences,
Associate Professor,
Siberian Federal University,
660041, 79, Svobodny ave., Krasnoyarsk, Russian Federation;
e-mail: avvoloshin@sfu-kras.ru

Yurii L. Aleksandrov

Doctor of Economic Sciences, Professor,
Siberian Federal University,
660041, 79, Svobodny ave., Krasnoyarsk, Russian Federation;
e-mail: YAleksandrov@sfu-kras.ru

Al'bert N. Falaleev

Doctor of Economic Sciences, Professor,
Siberian Federal University,
660041, 79, Svobodny ave., Krasnoyarsk, Russian Federation;
e-mail: kfurao@mail.ru

Abstract

The article is devoted to changes in the global economy, reflecting a shift from a unipolar structure to a multipolar world, where economic influence is concentrated not in one center but distributed among several regional blocs. Countries and regions are increasingly inclined to build independent economic systems to reduce their dependence on previously dominant centers, achieve technological self-sufficiency, and strengthen financial stability. The combination of these processes leads to greater independence and resilience of their economies. Examples from different parts of the world demonstrate how these processes affect international trade and cooperation, as well as how a new economic architecture is emerging, in which various centers of power not only compete but also actively interact. The authors draw attention to the intensifying technological competition, which, combined with growing geopolitical tensions, creates additional challenges for countries seeking to find their role in a decentralized system. Such a multipolar structure has the potential to form a more balanced and sustainable world economy, which is especially important in the face of increasing global challenges.

For citation

Zlotnikov M.S., Voloshin A.V., Aleksandrov Yu.L., Falaleev A.N. (2024) Globalnaya transformatsiya mirovoy ekonomiki: formirovanie mnogopolyarnogo mira v usloviyakh ekonomicheskoy integratsii i tekhnologicheskogo suvereniteta [Global Transformation of the World Economy: Formation of a Multipolar World in the Context of Economic Integration and Technological Sovereignty]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (10A), pp. 9-17.

Keywords

Multipolarity, global transformation, regional economic blocs, economic integration, technological independence, financial stability, resource self-sufficiency, sustainable development.

References

1. Goryacheva, T. V., & Myzrova, O. A. (2023). Rol i mesto tekhnologicheskogo suvereniteta v obespechenii ustoichivosti ekonomiki Rossii [The role and place of technological sovereignty in ensuring the sustainability of the Russian economy]. *Izvestiya Saratovskogo universiteta. Novaya seriya. Seriya Ekonomika. Upravlenie. Pravo*.

2. Dunenkova, E. N., & Onishchenko, S. I. (2023). Tekhnologicheskii suverenitet Rossii: innovatsionnoe razvitie otraslei [Technological sovereignty of Russia: innovative development of industries]. *Innovatsii i investitsii*, 4.
3. Ivanova, D. G. (2022). Ustoichivaya ekonomika i samodostatochnyi ekonomicheskii rost: vyzovy neoklassicheskoi kontseptualizatsii [Sustainable economy and self-sufficient economic growth: challenges of neoclassical conceptualization]. *Gosudarstvennoe i munitsipalnoe upravlenie. Uchenye zapiski*, 4, 197–202.
4. Iroshkina, T. V. (2024). Osobennosti vnedreniya tselei ustoichivogo razvitiya v regionalnye integratsionnye sistemy stran EAES [Features of the implementation of sustainable development goals in the regional integration systems of the EAEC countries]. *Evrasiiskaya integratsiya: ekonomika, pravo, politika*, 18(1), 130-139.
5. Komkov, N. I. (2023). Analiz vozmozhnostei i uslovii transformatsii rossiiskoi ekonomiki [Analysis of opportunities and conditions for the transformation of the Russian economy]. *MIR (Modernizatsiya. Innovatsii. Razvitie)*, 4.
6. Lavrentiev, A. S., & Krinichanskii, K. V. (2020). Ekonomicheskii rost regionov: analiz na osnove komplementarnykh faktorov [Economic growth of regions: analysis based on complementary factors]. *Vestnik YuUrGU. Seriya: Ekonomika i menedzhment*, 2.
7. Mamedov, T. N. O. (2024). Osobennosti ekonomicheskoi politiki razvivayushchikhsya stran v sovremennykh usloviyakh [Features of the economic policy of developing countries in modern conditions]. *Rossiiskii vneshneekonomicheskii vestnik*, 4.
8. Mirakyan, D. G. (2023). Modeli otsenki ekonomicheskoi integratsii v regionalnykh integratsionnykh ob"edineniyakh [Models for assessing economic integration in regional integration associations]. *Vestnik Moskovskogo universiteta. Seriya 6: Ekonomika*, 6.
9. Naidenova, N. V. (2023). Evolyutsiya i tendentsii razvitiya mirovoi valyutno-finansovoi sistemy [Evolution and trends in the development of the global monetary and financial system]. *Izvestiya Saratovskogo universiteta. Novaya seriya. Seriya Ekonomika. Upravlenie. Pravo*, 2.
10. Prikhodko, I. I. (2022). Teoreticheskie aspekty kontseptsii tekhnologicheskogo suvereniteta [Theoretical aspects of the concept of technological sovereignty]. *Uchenye zapiski Krymskogo federalnogo universiteta imeni V. I. Vernadskogo. Ekonomika i upravlenie*, 4.