

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕПОЧКИ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ: СТРУКТУРА, РИСКИ И ВОЗМОЖНОСТИ

Рустамов Рустам Рашидович

Университет мировой экономики и дипломатии,

Ташкент, Узбекистан.

Введение. Глобальные цепочки добавленной стоимости (global value chains, GVC) в последние десятилетия стали одним из ключевых элементов функционирования современной мировой экономики. В условиях углубления международного разделения труда и ускоренного развития технологий производственные процессы все чаще распределяются между различными странами и регионами, формируя сложные трансграничные сети создания добавленной стоимости. Такая организация производства позволяет компаниям и государствам специализироваться на отдельных этапах производственного цикла, повышать эффективность использования ресурсов, снижать издержки и получать доступ к передовым технологиям и знаниям.

Развитие глобальных цепочек добавленной стоимости оказывает существенное влияние на структуру международной торговли, изменяя соотношение между торговлей готовой продукцией и торговлей промежуточными товарами и услугами. Участие стран в GVC способствует росту экспорта, привлечению иностранных инвестиций и ускорению процессов технологической модернизации. Вместе с тем степень вовлечённости в глобальные цепочки и распределение добавленной стоимости между участниками остаются неравномерными, что формирует новые вызовы для экономической политики и стратегического развития. Одновременно с положительными эффектами усложнение и фрагментация глобальных цепочек добавленной стоимости усиливают зависимость национальных экономик от внешних факторов. Нарушения логистических маршрутов, экономические кризисы, технологические сбои и геополитическая нестабильность способны оказывать существенное воздействие на устойчивость производственных и торговых

процессов. В этих условиях возрастает значимость анализа уязвимостей GVC и разработки механизмов повышения их устойчивости и адаптивности.

В связи с этим особую актуальность приобретает исследование структуры, динамики и экономических последствий функционирования глобальных цепочек добавленной стоимости. Изучение данных процессов позволяет глубже понять закономерности развития мировой экономики, оценить влияние GVC на международную торговлю и экономический рост, а также выявить возможности повышения устойчивости и эффективности глобальных торгово-производственных систем.

Цель и задачи исследования. Целью настоящего исследования является комплексный анализ структуры глобальных цепочек добавленной стоимости, выявление ключевых факторов, определяющих эффективность их функционирования, а также оценка рисков и возможностей, связанных с развитием и трансформацией GVC в условиях современной мировой экономики. В рамках исследования предполагается определение роли глобальных цепочек добавленной стоимости в формировании международных торгово-производственных связей и их влияния на экономическое развитие стран и регионов.

Для достижения поставленной цели в работе предусматривается решение ряда взаимосвязанных задач, направленных на изучение особенностей организации и территориального распределения производственных процессов в глобальных цепочках добавленной стоимости, а также на анализ механизмов формирования и перераспределения добавленной стоимости между участниками GVC. Особое внимание уделяется определению влияния технологических факторов, включая цифровизацию, автоматизацию и развитие инновационных производственных решений, а также логистических факторов, связанных с функционированием транспортной инфраструктуры и управлением цепочками поставок.

Кроме того, исследование направлено на анализ экологических и экономических рисков, сопровождающих функционирование глобальных цепочек добавленной стоимости, включая уязвимость к внешним шокам, ужесточение экологических требований и рост издержек. Завершающей задачей является оценка

потенциала повышения устойчивости GVC за счёт диверсификации поставок, внедрения устойчивых производственных практик и совершенствования механизмов международного экономического сотрудничества.

Результаты исследования. Проведённый анализ показал, что глобальные цепочки добавленной стоимости играют ключевую роль в современной мировой экономике, обеспечивая высокий уровень международной специализации и позволяя странам и компаниям более эффективно распределять и использовать производственные ресурсы. Участие в GVC способствует концентрации отдельных экономик на наиболее конкурентоспособных этапах производственного процесса, что ведёт к повышению производительности, снижению издержек и росту добавленной стоимости.

Результаты исследования подтверждают, что цифровизация, инновационная активность и развитие технологического сотрудничества являются одними из основных факторов повышения эффективности глобальных цепочек добавленной стоимости. Внедрение цифровых технологий, автоматизированных систем управления производством и логистикой, а также использование больших данных и интеллектуальных платформ повышают прозрачность и управляемость цепочек, ускоряют обмен информацией и сокращают временные и финансовые затраты. Технологическое взаимодействие между участниками GVC способствует распространению передовых производственных практик и ускорению процессов модернизации.

В то же время выявлено, что усложнение и фрагментация глобальных цепочек добавленной стоимости усиливают уязвимость международной торговли к внешним шокам. Нарушения логистических маршрутов, резкие технологические изменения, макроэкономическая нестабильность и глобальные кризисы способны приводить к сбоям поставок и росту издержек, что негативно отражается на устойчивости торгово-производственных систем. Данная уязвимость подчёркивает необходимость диверсификации поставщиков и повышения адаптивности цепочек.

Отдельное внимание в ходе исследования уделено роли экологических факторов и принципов устойчивого развития. Установлено, что ужесточение

экологических требований, рост значимости «зелёных» технологий и ориентация на снижение углеродного следа всё в большей степени влияют на организацию глобальных цепочек добавленной стоимости и принятие инвестиционных решений. Экологическая устойчивость становится не только элементом социальной ответственности, но и важным фактором конкурентоспособности участников GVC в долгосрочной перспективе.

Выводы. Глобальные цепочки добавленной стоимости являются важным инструментом повышения эффективности мировой торговли и интеграции экономики. Их развитие открывает значительные возможности для роста и технологического прогресса, однако требует внимания к рискам, связанным с логистикой, технологической зависимостью и экологическими стандартами. Понимание структуры, динамики и факторов устойчивости GVC позволяет вырабатывать стратегические рекомендации для оптимизации международных производственных и торговых процессов, а также направлений дальнейших научных исследований.

Список литературы:

1. Кругман П., Обстфельд М., Мелиц М. Международная экономика: теория и политика. — М.: Издательство МГУ, 2021.
2. Баласса Б. Теория экономической интеграции. — М.: Экономика, 2019.
3. Стиглиц Дж. Глобализация: тревожные тенденции. — М.: Национальный общественно-научный фонд, 2020.
4. Родрик Д. Парадокс глобализации: демократия и будущее мировой экономики. — М.: Изд-во Института Гайдара, 2021.
5. World Trade Organization. World Trade Report: Global Trade Outlook and Statistics. — Geneva: WTO, 2023.
6. International Monetary Fund. World Economic Outlook: Navigating Global Divergences. — Washington, DC: IMF, 2023.

7. World Bank. World Development Report: Trading for Development in the Age of Global Value Chains. — Washington, DC: World Bank, 2022.
8. UNCTAD. Digital Economy Report: Cross-Border Data Flows and Development. — New York and Geneva: United Nations, 2022.
9. Baldwin R. The Great Convergence: Information Technology and the New Globalization. — Cambridge: Harvard University Press, 2019.
10. OECD. Global Value Chains and Trade Policy Implications. — Paris: OECD Publishing, 2021.
11. Helpman E. Understanding Global Trade. — Cambridge: Harvard University Press, 2020.
12. Porter M. E. Competitive Advantage of Nations. — New York: Free Press, 2018.