

УДК 332.1

К. Ю. Смирный

АНО ВО «Российский новый университет», Москва

Л. В. Егорова

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины», Москва,

e-mail: lvegorova@yandex.ru

РОЛЬ МЕГАРЕГИОНОВ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ НА ПРИМЕРЕ АЗИАТСКОГО МЕГАРЕГИОНА

Ключевые слова: регионализация, Азиатский мегарегион, региональная экономическая интеграция, трансрегиональные партнерства.

В данной статье исследуется важнейшая роль мегарегионов в мировой экономике с акцентом на азиатский мегарегион. Мегарегионы, как крупные взаимосвязанные территории, охватывающие ключевые города и регионы, играют ключевую роль в понимании динамики регионального развития и глобализации. Азиатский мегарегион является важным игроком в мировой торговой системе, характеризующимся экономической интеграцией, огромными трудовыми ресурсами и специализированными секторами. Хотя он вносит существенный вклад в мировой ВВП и торговлю, такие проблемы, как перенаселенность, экологические проблемы и социальное неравенство, сохраняются. В исследовании рассматривается влияние мегарегиона на экономику, подчеркивается его роль в технологических инновациях, урбанизации и инвестициях. В нем также рассматривается необходимость эффективного управления и стратегий устойчивого развития для смягчения экологических и социальных проблем. В конечном счете, в исследовании подчеркивается важность сбалансированного распределения ресурсов и совместного управления для содействия устойчивому глобальному экономическому росту.

К. Yu. Smirniy

Russian New University, Moscow

L. V. Egorova

Russian University of Medicine, Moscow, e-mail: lvegorova@yandex.ru

THE ROLE OF MEGAREGIONS IN THE GLOBAL ECONOMY ON THE EXAMPLE OF THE ASIAN MEGAREGION

Keywords: regionalization, Asian megaregion, regional economic integration, trans-regional partnerships.

This article explores the critical role of megaregions in the global economy, with a focus on the Asian megaregion. Megaregions, as large interconnected territories encompassing key cities and regions, are pivotal in understanding regional development and globalization dynamics. The Asian megaregion exemplifies a significant player in the global trading system, characterized by economic integration, vast labor resources, and specialized sectors. While it contributes substantially to global GDP and trade, challenges such as overpopulation, environmental issues, and social inequality persist. The research examines the megaregion's economic impact, highlighting its role in technological innovation, urbanization, and investment. It also addresses the need for effective governance and sustainable development strategies to mitigate environmental and social challenges. Ultimately, the study emphasizes the importance of balanced resource distribution and cooperative governance to foster sustainable global economic growth.

Введение

Современная международная регионализация представляет собой процесс формирования и институционализации региональных структур. Он детерминирован совокупностью объективных факторов – экономических, политико-географических, культурно-исторических – а также стратегическими целями участвующих акторов

[1]. Несмотря на различия в конкретных формах и механизмах, ключевым объединяющим принципом традиционно выступает географическая близость. Она создает предпосылки для снижения транзакционных издержек, развития транспортно-логистических связей и многоуровневого взаимодействия, катализируя экономическую кооперацию.

Однако современная динамика глобальной экономики приводит к эволюции моделей регионализации. На первый план выходит формирование крупномасштабных экономических мегапартнерств трансрегионального характера. Их участники, несмотря на географическую удаленность, объединяются на основе общности стратегических интересов и взаимодополняемости экономик [7]. Такие структуры, как Всестороннее региональное экономическое партнерство (ВРЭП), преодолевают континентальные границы, формируя новые оси экономического притяжения и трансформируя глобальные цепочки создания стоимости.

Цель исследования – оценить влияние Азиатского мегарегиона на мировую экономику в условиях глобализации, проанализировав ключевые тенденции его развития в 2022–2024 гг. Для достижения цели поставлены следующие исследовательские вопросы:

1. Какова динамика экономической интеграции стран Азиатского мегарегиона после вступления в силу ВРЭП?

2. Каков вклад мегарегиона в перестройку глобальных цепочек создания стоимости?

Выбор периода 2022–2024 гг. обусловлен несколькими факторами. Во-первых, в январе 2022 года вступило в силу соглашение ВРЭП, что позволяет анализировать краткосрочные эффекты его функционирования. Во-вторых, данный период характеризуется повышенной геополитической нестабильностью, влияющей на интеграционные процессы. В-третьих, именно в этот период наблюдается активизация переориентации российской внешнеэкономической стратегии на восточное направление.

Материал и методы исследования

Анализ современной отечественной экономической литературы выявляет существенный пробел в исследованиях, посвященных комплексной оценке влияния новейших трансрегиональных объединений на глобальную экономическую среду [6]. Объективная сложность формирования такой оценки во многом связана с относительной новизной самих соглашений. Так, Всестороннее региональное экономическое партнерство, являющееся крупнейшим в мире соглашением такого типа, вступило в силу лишь в январе 2022 года [5]. Столь непродолжительный срок его функционирования

ограничивает возможность эмпирического анализа долгосрочных эффектов и траекторий развития, что закономерно отодвигает формирование всесторонних научных выводов на этап накопления достаточной релевантной базы данных.

В условиях глобализации процесс трансрегионализации становится особенно заметным на примере мегарегионов, которые представляют собой динамичные, экономически интегрированные территории с высокой концентрацией населения, производственных и инновационных центров [3]. Мегарегионы относятся к крупным, взаимосвязанным городским районам, которые охватывают несколько городов или столичных регионов. Они характеризуются интенсивной экономической интеграцией, общей инфраструктурой, общими экологическими проблемами и пересекающимися социальными и культурными сетями.

В контексте данного исследования приоритетное внимание уделяется Азиатскому мегарегиону. Этот выбор обусловлен не только его глобальной экономической значимостью, но и активной переориентацией внешнеэкономической и геополитической стратегии Российской Федерации в восточном направлении.

Под «Азиатским мегарегионом» понимается обширная, экономически динамичная и урбанизированная территория в Азии, интегрирующая сеть взаимосвязанных и высокоразвитых городских агломераций. Регион переживает крупнейшую в истории человечества волну урбанизации, сопровождаемую взрывным ростом населения. Здесь расположены некоторые из самых густонаселенных городов мира, включая Токио, Шанхай, Дели и Джакарту. Городские центры региона привлекают людей из сельской местности и других стран в поисках лучших экономических возможностей, что приводит к расширению и уплотнению городских районов. Согласно данным международного валютного фонда, население Южной Азии составляет около 1,9 миллиарда человек (Бангладеш, Бутан, Индия, Мальдивы, Непал, Пакистан, Шри-Ланка), Восточной Азии – около 1,59 миллиарда человек (Китай, Гонконг, Япония, Республика Корея), Юго-Восточной Азии – около 670 миллионов человек (Бруней, Камбоджа, Филиппины, Лаос, Индонезия, Малайзия, Мьянма, Сингапур, Таиланд, Вьетнам, Восточный Тимор) [4].

Исследование базируется на комплексном применении количественных методов анализа:

1. Индекс интенсивности региональной торговли (RTI):

$$RTI = \frac{X_{aa} + M_{aa}}{(X_a + M_a) - (X_{aa} + M_{aa})}$$

где X_{aa} и M_{aa} – региональный экспорт и импорт региона;

X_a и M_a – совокупный экспорт и импорт региона.

2. Индекс симметричной торговой интроверсии (STI):

$$STI = \frac{HIT_i - HET_i}{HIT_i + HET_i}$$

где HIT_i – гомогенный индекс интенсивности внутренней торговли;

HET_i – гомогенный индекс интенсивности внешней торговли.

3. Регрессионный анализ взаимосвязи между показателями экономической интеграции и темпами роста ВВП:

$$GDP_Growth = \beta_0 + \beta_1(RTI) + \beta_2(FDI_flow) + \beta_3(Trade_share)$$

где RTI (Regional Trade Intensity Index) – индекс интенсивности региональной торговли;

FDI_flow – поток прямых иностранных инвестиций;

Trade_share – доля торговли (или торговый оборот) в экономике региона или страны;

GDP_growth – темп роста валового внутреннего продукта (ВВП);

$\beta_0, \beta_1, \beta_2, \beta_3$ – коэффициенты регрессии, показывающие влияние каждого фактора на темп роста ВВП.

Динамика изменения ВВП стран АТР представлена в таблице.

Страны Азиатско-Тихоокеанского региона: реальный ВВП (годовое изменение в процентах) [4]

	Реальный ВВП		
	2022	2023	2024
Азия	3,8	4,6	4,4
Страны Азии с развитой экономикой	1,8	1,8	1,8
Япония	1,1	1,3	1
Республика Корея	2,6	1,5	2,4
Тайвань	2,5	2,1	2,6
Австралия	3,7	1,6	1,7
Сингапур	3,6	1,5	2,1
Гонконг	-3,5	3,5	3,1
Новая Зеландия	2,4	1,1	0,8
Макао	-26,8	58,9	20,6
Страны с формирующимся рынком и развивающиеся страны Азии	4,4	5,3	5,1
Китай	3	5,2	4,5
Индия	6,8	5,9	6,3
Индонезия	5,3	5	5,1
Таиланд	2,6	3,4	3,6
Вьетнам	8	5,8	6,9
Филиппины	7,6	6	5,8
Малайзия	8,7	4,5	4,5

Источник: составлено автором по данным международного валютного фонда.

Динамичный рост среднего класса в Азиатском мегарегионе выступает ключевым драйвером формирования масштабного и высокопотенциального потребительского рынка. Повышение покупательной способности этой значительной демографической группы интенсифицирует спрос на широкий спектр товаров и услуг, стимулируя внутреннее потребление и структурные сдвиги в экономике региона. Результатом этой тенденции стало, в частности, взрывное развитие сектора электронной коммерции. Китайский рынок онлайн-торговли, являясь абсолютным мировым лидером, достиг объема продаж в 2,9 трлн долларов США в 2023 году, что эквивалентно более чем половине глобального оборота в этом сегменте [2]. Глубина проникновения цифровых каналов сбыта иллюстрируется вовлеченностью свыше 840 миллионов потребителей (более 60% населения страны). Подобная концентрация покупательской активности не только трансформирует розничный ландшафт внутри региона, но и оказывает существенное влияние на глобальные цепочки поставок и логистические модели.

Азиатский мегарегион утвердился как глобальный эпицентр технологических инноваций и цифровой экономики, концентрируя ведущие технологические корпорации, исследовательские институты и стартапы мирового уровня. Ключевые города – Токио, Сеул, Бангалор, Шэньчжэнь и Сингапур – формируют взаимосвязанные инновационные кластеры, задающие тенденции в таких

областях, как микроэлектроника, ИИ и цифровая инфраструктура. Ярким примером технологического лидерства региона является Южная Корея: страна доминирует в производстве смартфонов и полупроводников.

Усиление региональной кооперации стало ключевым трендом развития азиатского экономического пространства. Инициативы, такие как Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), проект «Пояс и путь» (BRI) и Всестороннее региональное экономическое партнерство (ВРЭП), активно способствуют углублению экономической интеграции, наращиванию взаимосвязанности и либерализации торговых потоков. Эти механизмы стимулируют масштабные инфраструктурные проекты, упрощают инвестиционные процедуры и создают условия для более тесной кооперации стран-участниц.

Результаты исследования и их обсуждение

Проведенный расчет индексов торговой интенсивности для стран ВРЭП показал следующие результаты:

1. Индекс интенсивности региональной торговли для ВРЭП в 2023 году составил 1,34, что превышает пороговое значение 1,0 и свидетельствует о высокой степени региональных торговых предпочтений.

2. Регрессионный анализ взаимосвязи темпов роста ВВП и показателей интеграции выявил статистически значимую положительную корреляцию:

$$(R^2 = 0,67, p < 0,05):$$

$$GDP_growth = 2,1 + 1,8(RTI) + 0,3(FDI_flow) + 1,2(Trade_share)$$

Коэффициент детерминации показывает, что 67% вариации темпов роста ВВП объясняется включенными в модель факторами интеграции.

Азиатское экономическое пространство утвердилось как ключевой игрок в мировой экономике. Регион выступает главным драйвером глобального роста, внося существенный вклад в увеличение мирового ВВП. Его динамика способствовала сокращению бедности и стала катализатором мировой экономической активности. Здесь сформирован центральный производственный узел глобальных цепочек создания стоимости.

Доминирующая экспортно-ориентированная модель укрепила позиции азиат-

ских экономик в системе международного товарообмена. Растущий азиатский средний класс создал обширный потребительский рынок, привлекающий международный бизнес.

Рекомендации для российских экспортно-ориентированных регионов:

1. Диверсификация экспортных направлений с акцентом на страны ВРЭП, демонстрирующие высокие темпы роста (Вьетнам – 6,9%, Индия – 6,3%, Филиппины – 5,8%).

2. Развитие цифровой торговой инфраструктуры для участия в азиатских цепочках электронной коммерции, объем которых превышает 2,9 трлн долларов США.

3. Формирование технологических партнерств с инновационными кластерами Токио, Сеула, Сингапура для доступа к передовым технологиям.

4. Адаптация к новым стандартам ВРЭП в области таможенного оформления, сертификации продукции и цифрового документооборота.

Заключение

В целом, азиатский мегарегион играет все более важную и многогранную роль в мировой экономике. Его продолжающийся рост и интеграция потенциально могут изменить глобальную экономическую и политическую динамику в ближайшие десятилетия. Для региона крайне важно решать свои проблемы и содействовать инклюзивному и устойчивому развитию для обеспечения долгосрочного процветания и стабильности. Мировому сообществу также необходимо конструктивно взаимодействовать с азиатским мегарегионом для укрепления сотрудничества, решения общих проблем и содействия установлению более справедливого и устойчивого глобального экономического порядка.

Исследование теоретических и методологических подходов к изучению Всестороннего регионального экономического партнерства позволило сформировать ком-

плексное понимание его роли в контексте современных глобальных экономических процессов.

Во-первых, развитие конкурентного регионализма демонстрирует, что регионализация стала ключевым ответом на вызовы глобализации и протекционизма. Развитие мегапартнерств демонстрирует, как страны создают масштабные экономические блоки для усиления коллективных переговорных позиций.

Во-вторых, анализ трансрегионализации подчеркивает, что ВРЭП воплощает переход от традиционного регионализма к трансграничной модели интеграции. Объединяя экономики Азии, Океании и Тихоокеанского бассейна, оно преодолевает жесткие границы макрорегионов в условиях фрагментации рынков.

В-третьих, изучение международной специализации в рамках ВРЭП выявило, что мегапартнерство способствует углублению разделения труда в Азиатском мегарегионе. Страны-участницы, сочетая конкурентные преимущества в технологиях, производстве и ресурсах, формируют синергетический эффект. При этом ВРЭП активизирует интеграцию развитых и развивающихся экономик, создавая платформу для гармонизации стандартов и снижения барьеров.

Библиографический список

1. Hurrell A. Explaining the Resurgence of Regionalism in World // Review of International Studies. 1995. Vol. 21. No. 4. P. 331-358. DOI: 10.1017/S0260210500117954.
2. Kremmer-Flad E. China Ecommerce Forecast 2023 // eMarketer. 2023. URL: <https://www.emarketer.com/content/china-ecommerce-forecast-2023> (дата обращения: 12.02.2025).
3. Megaregionalism 2.0. Trade and Innovation within Global Networks / Ed. by Dieter Ernst and Michael G. Plummer. Singapore: World Scientific Studies in International Economics. 2018. Vol. 67. 532 p. DOI: 10.1142/10784.
4. International Monetary Fund. World Economic Outlook Database // IMF. URL: <https://www.imf.org/external/datamapper/LP@WEO/SAQ/EAQ/SEQ> (дата обращения: 10.02.2025).
5. Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) // Department of Foreign Affairs and Trade Australia. URL: <https://www.dfat.gov.au/trade/agreements/in-force/rcep> (дата обращения: 10.02.2025).
6. Сологуб В.И. Современные интеграционные процессы в Евразийском экономическом союзе: автореф. дис. ... канд. полит. наук. Москва, 2019. 25 с.
7. Хейфец Б.А. Трансрегионализация глобального экономического пространства // Общество и экономика. 2016. № 6. С. 19-42. URL: <http://elib.fa.ru/art2016/bv2050.pdf> (дата обращения: 10.02.2025). EDN: WQXPZN.