

**Ходоченко Анастасия Викторовна,**

доцент,

кафедра мировой экономики и международных отношений,

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

**ESG-ПЕРЕХОД: ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕННЫХ ИНИЦИАТИВ В СТРАНАХ БРИКС***Аннотация:*

Стратегическое развитие зеленых инициатив охватывает практически все направления деятельности и обеспечивает решение всех основных проблем и возможностей, с которыми сталкивается сегодня БРИКС. Целью данного исследования является предоставление основанного на фактах всестороннего анализа основных направлений ESG-переход в странах БРИКС.

*Ключевые слова:*

БРИКС, ESG, зеленая экономика, устойчивое развитие, ВИЭ.

Развитие ESG-повестки играет одну из ключевых задач по укреплению экономики, защите экосистем и достижению экономического роста стран. Новая модель экономического развития стран БРИКС должна основываться на зеленых принципах, которые будут способствовать в первую очередь улучшению окружающей среды. Поскольку последняя в значительной степени зависит от финансирования, тем самым, новая экономическая модель БРИКС подразумевает ускоренный переход на ESG-стратегию.

Страны БРИКС активно реализуют собственные и совместные проекты в области устойчивого развития, включая решение экологических проблем, предотвращение изменения климата и достижение инклюзивной экономики. Рассматриваемые страны входят в список крупнейших мировых потребителей и производителей энергии, а также являются крупнейшими источниками выбросов CO<sub>2</sub>. Таким образом, приоритеты расставлены по направлению реализации ESG-принципов. Обеспечение устойчивого развития стоит среди основных задач объединения. Низкоуглеродный рост включает эффективное использование природных ресурсов, возобновляемых источников энергии, зеленых технологий, зеленого финансирования и инвестиций.

Летом 2023 года было объявлено о присоединении новых стран к БРИКС – Аргентина, Египет, Иран, ОАЭ, Саудовская Аравия, Эфиопия (официальные участники с 1 января 2024 года).

Как развивался БРИКС до вступления новых участников? Согласно результатам исследования, основанных на данных The Green Economy Index, на протяжении долго периода времени Бразилия лидировала по общим показателям зеленой экономики, за ней следовал Китай, Россия, Индия и Южная Африка. Следует подчеркнуть, что Индия и Китай добились заметного прогресса в период с 2011 по 2020 год [1]. Если рассматривать взаимосвязь между технологиями и экономическим ростом (примечание: в данном случае зеленым ростом), то зеленые технологии помогают улучшить зеленый рост, например как в Бразилии и Китае [2].

Зеленый рост не может эффективно обеспечиваться без финансового развития. Финансовые институты играют решающую роль в распределении ресурсов, в том числе и вложения в зеленые инициативы. Усиление финансового развития в странах БРИКС будет в значительной степени способствовать устойчивому экономическому росту благодаря инвестированию в зеленые инициативы [3].

Основные направления, требующие поддержки государств, являются: декарбонизация производства; зеленые инновации, в том числе возобновляемые источники энергии; создание рыночных условий для привлечения частных инвесторов; государственное финансирование «зеленых отраслей» и другое. В данной работе проведен анализ The Green Future Index, выборка состояла из стран БРИКС по основным показателям зеленой экономики (таблица).

The Green Future Index 2023 [4] - третье издание MIT Technology Review сравнительного рейтинга государств и территорий по их способностям создавать устойчивое и низкоуглеродное будущее. Совокупный Индекс измеряется по следующим показателям: Carbon emissions, Energy transition, Green society, Clean innovation, Climate policy.

Таблица 1 – Основные показатели The Green Future Index 2023 в разрезе по странам БРИКС [4]

Countries	The Green Future Index		Carbon emissions		Energy transition		Green society		Clean innovation		Climate policy	
	Rank	Score	Rank	Score	Rank	Score	Rank	Score	Rank	Score	Rank	Score
Brazil	38	4.70	31	6.27	9	4.44	65	4.56	13	6.50	49	3.58
Russia	70	3.57	71	4.49	68	2.36	66	4.46	15	6.43	68	2.27
India	50	4.25	66	5.13	31	3.29	46	5.30	54	5.23	50	3.52
China	27	5.12	70	4.67	36	3.16	34	5.81	10	6.58	26	5.21

South Africa	25	5.23	40	6.17	20	3.76	41	5.55	14	6.46	31	4.83
Saudi Arabia	56	4.11	19	6.58	8	4.46	32	5.88	71	3.99	62	2.42
Egypt	60	3.99	27	6.33	69	2.31	57	4.90	27	6.05	59	2.62
United Arab Emirates	36	4.78	16	6.63	2	5.31	16	6.52	46	5.36	55	3.02
Iran	76	2.57	67	5.12	66	2.38	75	3.55	73	2.89	76	1.20
Ethiopia	58	4.04	74	4.32	65	2.39	67	4.35	59	4.82	41	4.13

Каждый компонент направлен на достижение той или иной задачи в рамках зеленой экономики. В рамках Carbon emissions показано, насколько эффективно страны сокращают выбросы углекислого газа. Energy transition оценивает вклад экологически чистой энергии в каждой стране. Green society измеряет усилия, прилагаемые каждой ячейкой общества (и государственных органов) для продвижения экологических инициатив. Clean innovation измеряет инновационную среду для построения низкоуглеродного будущего, а также зеленые инвестиции. Climate policy измеряет эффективность климатической политики, инициативы по зеленому финансированию, политику по достижению зеленого восстановления экономик.

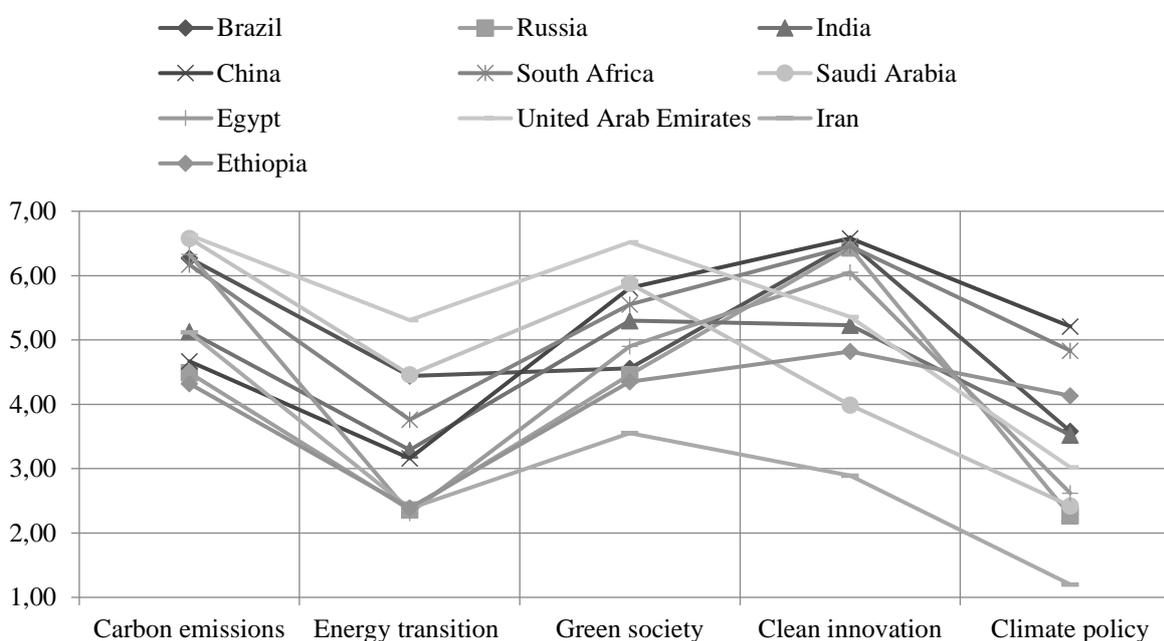


Рисунок 1 – Графическое представление результатов The Green Future Index 2023 в разрезе по странам БРИКС [4]

Анализ показателей The Green Future Index 2023 показал, что каждое государство вносит свой вклад в формирование и улучшение данных показателей. Среди стран БРИКС лидерами являются: Carbon emissions – Saudi Arabia, Energy transition и Green society – United Arab Emirates, Clean innovation и Climate policy – China. Таким образом, видно, что такие результаты достигаются при высокой доли инвестирования в зеленые технологии, а также при эффективной государственной поддержке области устойчивого развития.

На последней встрече в 2023 году большая часть текста в итоговой Декларации (Johannesburg II Declaration) была посвящена энергетике, а именно устойчивой энергетике. «Мы разделяем общую точку зрения, принимая во внимание национальные приоритеты и обстоятельства, на эффективное использование всех источников энергии, а именно: возобновляемых источников энергии, включая биотопливо, гидроэнергию, ископаемое топливо, ядерную энергию и водород, производимый на основе технологий и процессов с нулевым и низким уровнем выбросов, которые имеют решающее значение для справедливого перехода к более гибким, жизнестойким и устойчивым энергетическим системам. Мы признаем роль ископаемого топлива в обеспечении энергетической безопасности и переходе к энергетике» [5].

ESG-повестка для стран БРИКС актуальная, а также стратегия по зеленому энергопереходу являются одной из ключевых задач. Однако прослеживается интересный момент, декларация была заключена в преддверии вхождения новых стран – Саудовская Аравия, ОАЭ, Иран и Алжир, которые обладают значительными объемами нефтесырьевых ресурсов. Тем не менее, укрепление взаимного сотрудничества между «старыми» и «новыми»

участниками БРИКС в области зеленой экономики имеет большой потенциал и может быть полезным для достижения целей устойчивого развития до 2030 г.

Если говорить про устойчивое развитие, то новые страны-участницы по-своему обладают тем или иным потенциалом и готовы активно принимать участие в совместных проектах. Безусловно, появятся возможности для расширения совместных проектов и увеличатся объемы притоков инвестиций. Зеленая экономика позволит эффективнее решать экологические, социальные и экономические проблемы, такие как изменение климата, бедность, неравенство и устойчивое развитие, с основной целью содействия росту и развитию в условиях БРИКС, при этом сохраняя окружающую среду и ресурсы планеты.

Интеграционные процессы будут способствовать становлению БРИКС как крупнейшего устойчивого объединения, придерживающегося принципов зеленой экономики. Каждая новая страна-участница вносит свой вклад в зеленые инициативы.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Nguyen, D.H., Khominich, I.P. (2023). The measurement of green economic quality in the BRICS countries: Should they prioritize financing for environmental protection, economic growth, or social goals? *Russian Journal of Economics*, 9(2), p. 183-200.
2. Rui Chen, Muhammad Ramzan, Muhammad Hafeez, Sana Ullah. (2023). Green innovation-green growth nexus in BRICS: Does financial globalization matter? *Journal of Innovation and Knowledge* 8. [Электронный ресурс] URL: <https://www.elsevier.es/en-revista-journal-innovation-knowledge-376-resumen-green-innovation-green-growth-nexus-in-S2444569X22001214> (дата обращения: 15.02.2024).
3. Juanjuan Huang. (2024). Resources, innovation, globalization, and green growth: The BRICS financial development strategy. *Geoscience Frontiers*. Volume 15, Issue 2, March 2024, 101741. [Электронный ресурс] URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987123002086> (дата обращения: 15.02.2024).
4. The Green Future Index 2023 (2024). MIT Technology Review. [Электронный ресурс] URL: <https://www.technologyreview.com/2023/04/05/1070581/the-green-future-index-2023/> (дата обращения: 15.02.2024).
5. BRICS and Africa: Partnership for Mutually Accelerated Growth, Sustainable Development and Inclusive Multilateralism. XV BRICS Summit. Johannesburg II Declaration. [Электронный ресурс] URL: <https://brics2023.gov.za/wp-content/uploads/2023/08/Jhb-II-Declaration-24-August-2023-1.pdf> (дата обращения: 15.02.2024).

**Khodochenko Anastasia V.,**

Associate Professor,

Department of World Economy and International Relations,

Rostov State University of Economics (RINH),

Rostov-on-Don, Russian Federation

## ESG TRANSITION: THE POTENTIAL FOR THE DEVELOPMENT OF GREEN INITIATIVES IN THE BRICS COUNTRIES

*Abstract:*

The strategic development of green initiatives covers almost all areas of activity and provides solutions to all the major problems and opportunities that BRICS is facing today. The purpose of this study is to provide an evidence-based comprehensive analysis of the main directions of ESG transition in the BRICS countries.

*Keywords:*

BRICS, ESG, green economy, sustainable development, renewable energy.