

Зыков Андрей Алексеевич
Российская таможенная академия
Баканач Матвей Олегович
Российская таможенная академия

Актуальность создания биржи цветных металлов БРИКС

Аннотация. Целью исследования является определение актуальности создания биржи цветных металлов для торговли между странами-участницами БРИКС. Задачей исследования является анализ торговых отношений и системы взаимодействия между участниками рынка. В данной статье на основе нормативных документов и анализа данных дана характеристика стран-участниц БРИКС и их торговле цветными металлами. Биржа БРИКС может предложить уникальные торговые инструменты и контракты, которые будут интересны участникам из стран-участниц. Так же биржа может быть более гибкой в адаптации к изменениям на мировом рынке и потребностям участников, включая быстрое внедрение новых технологий, адаптацию правил торговли и клиринга, а также более оперативное реагирование на экономические и политические изменения. Создание биржи для торговли ломом цветных металлов внутри БРИКС требует не только разработки единых стандартов и правил, но и решения ряда проблем в сфере налогообложения и таможенного регулирования с применением современных технологий цифровизации.

Ключевые слова: рынок металлов, лом цветных металлов, переработка вторсырья, развитие металлургии, региональная экономика, отраслевая экономика, вторичные цветные металлы, конкурентные преимущества, БРИКС.

Zykov Andrey Alekseevich
Russian Customs Academy
Bakanach Matvey Olegovich
Russian Customs Academy

The relevance of the creation of the BRICS non-ferrous metals exchange

Annotation. The purpose of the study is to determine the relevance of creating a non-ferrous metals exchange for trade between the BRICS member countries. The purpose of the research is to analyze trade relations and the system of interaction between market participants. Based on regulatory documents and data analysis, this article describes the BRICS member countries and their trade in non-ferrous metals. The BRICS Exchange can offer unique trading instruments and contracts that will be of interest to participants from the participating countries. The exchange can also be more flexible in adapting to changes in the global market and the needs of participants, including the rapid introduction of new technologies, the adaptation of trading and clearing rules, as well as a more rapid response to economic and political changes. The creation of an exchange for trading non-ferrous scrap within the BRICS requires not only the development of common standards and rules, but also solving a number of problems in the field of taxation and customs regulation using modern digitalization technologies.

Keywords: metal market, non-ferrous scrap, recycling, metallurgy development, regional economy, sectoral economy, secondary non-ferrous metals, competitive advantages, BRICS.

Введение

Актуальность данной темы обусловлена высоким темпов развития торговых отношений рынка цветных металлов между странами-участницами БРИКС.

В условиях сокращения экспорта в Европу российские компании активно ищут новые рынки сбыта в странах БРИКС. Санкции и экономические ограничения со стороны западных стран привели к необходимости перестройки логистических цепочек и поиска новых покупателей. Крупнейшие производители цветных металлов активно переориентируют свои поставки с европейского направления на азиатское и индийское. Компании отрасли работают над повышением эффективности производства и снижением издержек для поддержания конкурентоспособности на мировом рынке.

Государства БРИКС часто зависят от цен, устанавливаемых на международных биржах, что усиливает нестабильность доходов и затрудняет планирование

Целью данной работы является оценить готовность рынка к созданию биржи цветных металлов на базе БРИКС.

Основная часть

За последние годы страны-участницы БРИКС стали более заметными игроками на мировой арене: Китай стал локомотивом мировой экономики и второй по величине ВВП страной, Индия занимает третье место по ВВП, рассчитанному по паритету покупательной способности, а Россия – пятое [1].

Характеристика стран-участниц БРИКС и их торговля цветными металлами выглядит следующим образом:

Россия – восьмая экономика мира, крупный экспортер нефти, газа и металлов. Страна экспортирует значительные объемы меди, никеля и алюминия в страны Азии, особенно в Китай, и в Европу. Импорт этих металлов незначителен в масштабах страны благодаря собственным богатым ресурсам.

Китай – вторая экономика мира, крупнейший экспортер и одна из крупнейших стран по населению (1,41 миллиарда человек). Китай импортирует значительные объемы меди и никеля из стран с богатыми запасами, таких как Россия и Индонезия, для поддержания своей металлургической промышленности. Экспорт этих металлов незначителен, так как большая часть импортируемых металлов используется внутри страны.

Бразилия – крупный поставщик сельхозпродукции, 11-я экономика мира. Бразилия экспортирует медь, алюминий и никель в страны Азии, такие как Китай, при этом импорт этих металлов незначителен благодаря собственным ресурсам.

Индия – страна с самым большим в мире населением (1,43 миллиарда человек). Индия импортирует медь, алюминий и никель для удовлетворения внутреннего спроса и производства, в основном, из Китая, России и Индонезии.

ЮАР – наиболее высокоразвитая страна Африки, богатая залежами золота и алмазов. ЮАР экспортирует медь и алюминий в страны Азии и Европы, такие как Китай и Индия. Экспорт никеля незначителен, так как ЮАР не является крупным производителем этого металла.

Египет – самая населенная страна Ближнего Востока, с развитой туристической сферой и сельским хозяйством. Египет импортирует медь для внутреннего потребления, в основном из стран с развитыми металлургическими отраслями, таких как Китай и Россия. Торговля никелем и алюминием с другими странами незначительна, так как Египет не является крупным потребителем или производителем этих металлов.

Эфиопия – вторая по населению страна в Африке с развитым сельским хозяйством. Эфиопия экспортирует медь в страны Азии и Европы, такие как Китай и Индия, для получения иностранной валюты. Торговля никелем и алюминием незначительна, так как Эфиопия не является крупным производителем или потребителем этих металлов.

Иран – одна из наиболее влиятельных и технологически развитых стран Ближнего Востока, входит в топ-5 государств мира по объему запасов нефти. Иран экспортирует медь в страны Азии и Европы, такие как Китай и Индия, благодаря своим значительным запасам. Торговля никелем и алюминием ограничена из-за санкций, что делает экспорт и импорт этих металлов минимальными.

Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ) – страна с крупными запасами нефти, экспорт которой составляет значительную часть экономики. ОАЭ импортируют эти металлы для внутреннего потребления и реэкспорта, в основном, из Китая и России. Торговля этими металлами незначительна по сравнению с другими странами.

На долю стран БРИКС приходится 15 процентов мировой торговли. Таким образом, БРИКС играет важную роль в мировой экономике и политике, способствуя развитию сотрудничества между странами-участницами и укреплению их позиций на международной арене. С расширением состава и усилением институциональных механизмов, БРИКС имеет потенциал для дальнейшего роста и влияния [2].

Год	Ломообразование, млн.т	Потребление, млн.т	Ломосбор, млн.т	Экспорт вне ЕАЭС, млн.т	Доля экспорта вне ЕАЭС от ломосбора
2013 г	44,9	21,0	26,1	3,8	15%
2014 г	45,5	23,4	28,7	4,2	15%
2015 г	45,8	22,0	27,4	4,3	16%
2016 г	46,2	22,8	27,8	4,3	15%
2017 г	46,7	23,4	27,8	4,0	14%
2018 г	47,0	25,1	29,7	4,1	14%
2019 г	47,6	23,6	26,9	3,2	11,9%
2020 г	48,2	22,8	27,4	3,8	13,9%
2021 г	48,9	26,6	30,1	3,2	10,7%
2022 г	49,5	19,9	20,4	0,4	2,0%
2023 г	50,3	22,7	24,3	1,1	4,4%
2024 г	51,0	23,1	24,0	1,6	6,9%

Рис.1 Баланс российского рынка лома черных металлов в 2013-2023 гг., прогнозом 2024 [3]

Как мы видим, государства с богатыми запасами металлов, такие как Россия, Бразилия и Иран, экспортируют медь, никель и алюминий в страны с высоким спросом, такие как Китай и Индия. В 2022 году экспорт меди из России в Европу начал сокращаться из-за экономических санкций и отказа европейских компаний от российского сырья. По итогам 2023 года поставки меди из России в Европейский Союз сократились на 79% по сравнению с 2022 годом, достигнув 62,372 тыс. тонн. Доля российской меди в структуре импорта меди в ЕС составила чуть более 9%, тогда как в 2021 и 2022 годах она достигала 36%. В 2023 году экспорт меди в Китай увеличился на 14,4% до 370,815 тыс. тонн, а в Турцию – на 61% до 171,260 тыс. тонн. Индия рассматривается как перспективный рынок для экспорта никеля, алюминия, меди из России, так как их цветная металлургия не может полностью обеспечить внутреннее потребление собственным сырьем. В то же время следует отметить снижение доли от ломосбора в объемах экспорта вне ЕАЭС (Рисунок 1), помимо этого, на фоне прогнозируемого роста мирового спроса на цветные металлы и характеристик структуры лома в России, развитие его экспорта имеет большой потенциал (Рисунок 2,3), что говорит о необходимости совершенствовать данную деятельность.

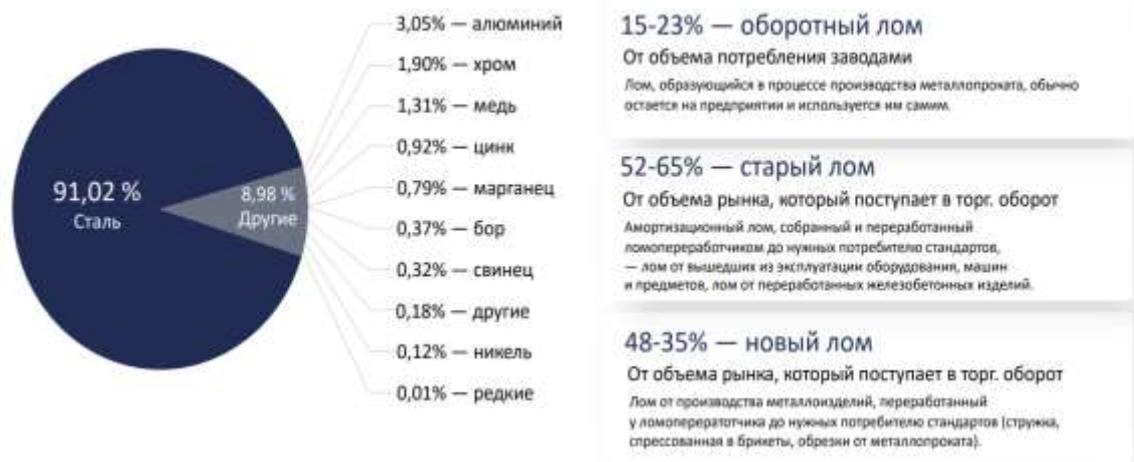


Рис. 2 Структура лома в России [4]

Металл	2030	2050
Кобальт	450%	1800%
Литий	500%	2000%
Редкоземельные металлы	300%	1100%
Медь	250%	950%
Никель	230%	800%
Алюминий	60%	230%
Сталь	50%	210%

Рис. 3 Рост спроса на металлы в мире [3]

Рост спроса на медь в Китае и других азиатских странах способствует увеличению экспорта из России. Это подтверждает и рейтинг стран по влиянию на мировой рынок металлов, в ТОП-10 которого входят все первоначальные страны-члены БРИКС (Россия, Китай, Бразилия, ЮАР, Индия). Несмотря на сокращение поставок в ЕС, общий спрос на цветные металлы на мировом рынке остается стабильным, что позволяет адаптироваться к новым условиям. Индия рассматривается как перспективный рынок для экспорта никеля, алюминия, меди из России, так как их цветная металлургия не может полностью обеспечить внутреннее потребление собственным сырьем.

Таким образом, торговля медью, никелем и алюминием между странами представляет собой сложную сеть экспортно-импортных операций, где каждая страна играет свою роль в зависимости от своих ресурсов, производственных мощностей и потребностей. Все участники хотят диверсифицировать свои экспортно-импортные рынки для снижения зависимости от отдельных стран, повышения устойчивости к внешним экономическим шокам, укрепления торговых связей, облегчения взаимной торговли, активно используя для этого региональные торговые соглашения.

В качестве площадки развития более тесных, независимых и взаимовыгодных отношений в части торговли цветными металлами между странами-участницами БРИКС, авторами статьи предлагается создание собственной объединённой биржи цветных металлов БРИКС.

Выводы

Для того, чтобы предлагаемая биржа цветных металлов для стран БРИКС была востребованнее, чем уже существующие, необходимо учитывать насущные проблемы и

предложить уникальные преимущества. Создание биржи для торговли ломом цветных металлов внутри БРИКС требует не только разработки единых стандартов и правил, но и решения ряда проблем в сфере налогообложения и таможенного регулирования.

Решение поставленных задач позволит сформировать эффективную и прозрачную платформу для торговли ломом, полуфабрикатами и готовой продукцией цветных металлов внутри БРИКС, способствуя экономическому росту и устойчивому развитию стран-участниц.

Список источников

1. Балтина М. Л., Бордачев Т.В., Бочкова М.С. и др., «Стратегия развития БРИКС и приоритеты для России,» XXI Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, р. 194, 2020

2. Стародубцева Е. Б., Миронова В. Н. «Международная торговля и мировые рынки товаров и услуг,» Центркаталог, 2023, С.496.

3. Ковшевный В. В. «Зеленый потенциал Metallургии России 2022-2030-2050. Ломозаготовительная отрасль,» Русмет, [В Интернете]. Available: <https://opis-cdn.tinkoffjournal.ru/mercury/rus-lom.pdf>. [Дата обращения: 20 Январь 2025]

4. Ковшевный В. В. «Российские банки на рынке лома» Русмет, [В Интернете]. Available: <https://opis-cdn.tinkoffjournal.ru/mercury/rinok-metall-ru.pdf>. [Дата обращения: 19 Январь 2025].

5. Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2022 N 4260-р «О Стратегии развития металлургической промышленности Российской Федерации на период до 2030 года»

Сведения об авторах

Зыков Андрей Алексеевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры таможенных операций и таможенного контроля, Российская таможенная академия, г. Люберцы, Россия

Баканач Матвей Олегович, аспирант, Российская таможенная академия, г. Люберцы, Россия

Information about the authors

Zykov Andrey Alekseevich, PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Customs Operations and Customs Control, Russian Customs Academy, Lyubertsy, Russia

Bakanach Matvey Olegovich, Postgraduate Student, Russian Customs Academy, Lyubertsy, Russia