

УДК 339.9

DOI: 10.18413/2409-1634-2025-11-2-0-2

Растопчина Ю.Л.¹,
Ковалева Е.И.¹,
Ваганова О.В.²

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТРАН БРИКС В СФЕРЕ АПК:
ОБЗОР И АНАЛИЗ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

¹ Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

² Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I
Россия, 190031, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, 115

e-mail: rastopchina@bsuedu.ru

Аннотация

Страны БРИКС играют ключевую роль на глобальном рынке сельскохозяйственной продукции. Данная статья посвящена исследованию экспорта продукции агропромышленного комплекса странами БРИКС. В ходе анализа экспортного потенциала были выделены основные отрасли специализации АПК стран-членов БРИКС. В статье проанализированы общий объем экспорта товаров стран БРИКС с 2018 по 2024 гг., период, который охватывает время пандемии COVID-19 и постпандемийного восстановления, период трансформации мирового уклада и сопутствующих конфликтов в мире. В ходе анализа доли экспорта сельскохозяйственной продукции стран в общем объеме экспорта выявлено, что доля экспорта сельскохозяйственной группы товаров стран БРИКС в общемировом показателе составляет ежегодно порядка 20,0%. Авторами отмечается, что страны объединения имеют высокий экспортный потенциал сельскохозяйственной продукции, что основано на взаимодополняемости экономик. В статье отражены совместные инвестиционные проекты стран БРИКС в сфере развития АПК. Вместе с тем, авторами выявлены проблемы в осуществлении экспортной деятельности стран БРИКС и отражены возможные пути их решения.

Ключевые слова: БРИКС, экспорт, агропромышленный комплекс, продукция сельского хозяйства.

Информация для цитирования: Растопчина Ю.Л., Ковалева Е.И., Ваганова О.В. Взаимодействие стран БРИКС в сфере АПК: обзор и анализ экспортной деятельности // Научный результат. Экономические исследования. 2025. Т. 11. № 2. С. 17-30. DOI: 10.18413/2409-1634-2025-11-2-0-2

**Yulia L. Rastopchina¹,
Elena I. Kovaleva¹,
Oksana V. Vaganova²** | **INTERACTION OF BRICS COUNTRIES I
N THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX:
REVIEW AND ANALYSIS OF EXPORT ACTIVITIES**

¹Belgorod State National Research University,
85 Pobedy St., Belgorod, 308015, Russia

²Emperor Alexander I St. Petersburg State Transport University,
115 Fontanka Emb., Saint Petersburg, 190031, Russia

e-mail: rastopchina@bsuedu.ru

Abstract

The BRICS countries play a key role in the global agricultural market. This article is devoted to the study of the export of agricultural products by the BRICS countries. During the analysis of the export potential of the countries, the main sectors of specialization of the agro-industrial complex of the BRICS member countries were identified. The article analyzes the total volume of exports of goods of the BRICS countries from 2018 to 2024, a period that covers the time of the COVID-19 pandemic and post-pandemic recovery, the period of transformation of the world order and associated conflicts in the world. During the analysis of the share of agricultural exports of countries in the total volume of exports, it was revealed that the share of exports of the agricultural group of goods of the BRICS countries in the global indicator is about 20.0% annually. The authors note that the countries of the association have a high export potential of agricultural products, which is based on the complementarity of their economies. The article reflects joint investment projects of the countries in the field of agro-industrial complex development, with China being the leader in foreign direct investment in the BRICS countries. At the same time, the authors identified problems in the implementation of export activities of the BRICS countries and reflected possible ways to solve them.

Key words: BRICS; export; agro-industrial complex; agricultural products.

Information for citation: Rastopchina Y.L., Kovaleva E.I., Vaganova O.V. "Interaction of BRICS countries in the agro-industrial complex: review and analysis of export activities", *Research Result. Economic Research*, 11(2), 17-30, DOI: 10.18413/2409-1634-2025-11-2-0-2

Введение

Глобальная торговля при всех негативных социально-экономических изменениях, происходящих в мировой экономике, продолжает процветать, в первую очередь, за счет интенсификации экспортных потоков по всему миру. Китай и США как экономические лидеры характеризуются максимальными значениями экспортных поставок.

Большинство развивающихся стран демонстрируют значительный рост в секторах экономики экспортной специализации.

На динамику ландшафта международной торговли активно влияет деятельность объединения БРИКС. БРИКС сегодня – это особое объединение, постоянно расширяющееся (в 2024 году к БРИКС присоединились Египет, Иран,

Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия и Эфиопия, в 2025 – Индонезия). Учитывая значимость некоторых новых членов как крупных ресурсных держав и экспортёров энергоресурсов, БРИКС может вновь укрепить свой статус и расширить свою геополитическую роль в международном пространстве.

Стоит отметить, что многие стратегические задачи и планы БРИКС, особенно в финансовой сфере, держат в определённом напряжении руководителей США и европейских стран.

В данной статье авторами будет сфокусировано внимание на внешнеторговом потенциале стран БРИКС, в частности на экспорте продукции АПК. Среди поставленных задач были выделены: обзор и анализ общих объемов экспорта стран БРИКС, выделение доли сельскохозяйственной продукции в общих экспортных потоках, обзор инвестиционных проектов в сфере АПК, реализуемых странами БРИКС.

Проблематика развития общего внешнеторгового потенциала и отдельно аграрного потенциала стран БРИКС достаточно популярна. Большинство исследований пока еще акцентировано на обзоре экспортно-импортной деятельности стран БРИКС до расширения 2024 года (Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР). Среди публикаций, связанных с оценкой деятельности БРИКС с учетом расширения объединения, выделим следующие:

- обзор рынков продукции АПК новых стран-членов БРИКС с точки зрения перспектив выхода на них российских агроэкспортёров проанализирован Д. Р. Кричкер, Е. М. Кот [Кричкер Д.Р., 2024];

- А.Г. Папцов, Н.А. Шеламова изучали особенности инновационной политики в АПК стран БРИКС, отмечая, что «повышение производительности труда в аграрном секторе стран БРИКС является весьма актуальной задачей» [Папцов А.Г., 2016];

- Н.В. Рубан-Лазарева представила в своей публикации стратегические направления развития международных налоговых отношений АПК стран БРИКС. Автор провел анализ объемов и структуры экспортно-импортных оборотов через анализ практики конвенций устранения двойного обложения налогами ключевых партнеров БРИКС [Рубан-Лазарева Н.В., 2024].

Цель. Целью данной статьи стало исследование особенностей экспорта продукции сельского хозяйства и взаимодействие стран БРИКС в сфере агропромышленного комплекса.

Методы. В ходе данного исследования были использованы традиционные методы исследования – анализ, синтез, сравнения, графический и табличный. При проведении исследования были использованы данные Всемирной торговой организации, представляющей статические показатели, связанные с вопросами торговли товарами и услугами, в т.ч. сельскохозяйственной продукции. Также источниками для написания данной статьи послужили научные труды и исследования российских и зарубежных ученых.

Основная часть

Агропромышленный комплекс – это совокупность отраслей национальной экономики, включающая непосредственно сельское хозяйство (растениеводство и животноводство) и смежные отрасли, которые составляют инфраструктуру отрасли и тесно связаны с сельскохозяйственным производством, а именно осуществляющие перевозку, хранение, переработку сельскохозяйственной продукции, поставку её потребителям, обеспечивающие сельское хозяйство техникой, химикатами и удобрениями, обслуживающие сельскохозяйственное производство.



Рис. 1. Общая структура агропромышленного комплекса

Fig. 1. General structure of the agro-industrial complex

На пять стран, входящих в первоначальное партнерство БРИКС, приходится около 40% населения мира (3,3 миллиарда человек). Вместе они произвели около 32% мирового экономического производства в 2022 году, измеряемого в валовом внутреннем продукте (ВВП) на основе паритета покупательной способности. Безусловно, наибольшая доля приходится на Китай, на долю которого приходится 70% ВВП стран БРИКС. В недавно расширенном БРИКС+ проживает почти половина населения Земли (46%) и производится 36% мирового ВВП [Glauben T., 2024].

К тому же в современных условиях БРИКС являются одним из основных игроков на международных рынках сельскохозяйственной продукции. В пятерку самых продаваемых товаров странами БРИКС в мире вошли зерно (151 миллиард долларов США), мясо (153 миллиарда долларов США), напитки (139 миллиардов долларов США), фрукты и орехи (139 миллиардов долларов США), жиры и масла (145 миллиардов долларов США), на которые приходится около 40% мирового экспорта сельскохозяйственной продукции.

В рамках БРИКС реализуется активное взаимодействие в сфере сельского хозяйства и общего развития АПК. Мероприятия по активизации сотрудничества в агропромышленном секторе, росте взаимной торговли, в том

числе сельскохозяйственной продукции, представлены ниже в хронологическом порядке:

1) 2013 год, Деловой совет по сельскому хозяйству стран БРИКС, унификации стандартов, создания единого банка семян и информационного портала БРИКС для обмена данными;

2) Ежегодные встречи Министров сельского хозяйства стран БРИКС;

3) 2021 год, Министерская встреча, принят План действий на 2021-24 годы по сельскохозяйственному сотрудничеству стран БРИКС. Цель: «ускорение развития сельского хозяйства для повышения продовольственной безопасности и улучшения питания, укрепления потенциала БРИКС в области поставок продовольствия, а также обмена информацией и передовым опытом в сельских хозяйствах»;

4) 2021 год, Платформа сельскохозяйственных исследований. Цель платформы: «развитие экономики и решение проблем голода, бедности и экономики посредством сельскохозяйственного сотрудничества между различными странами БРИКС» [BRICS, 2024];

5) 2024 год, первое заседание Рабочей группы БРИКС по сельскому хозяйству;

6) 2024 год, Конференция стран БРИКС по агропромышленному комплексу;

7) 2024 год, Конференция стран БРИКС по продовольственной безопасности и обеспечению устойчивого сельскохозяйственного развития.

В таблице 1 представлена информация по показателям экономического развития стран БРИКС – ВВП и структуре ВВП [Группа ВБ, 2025].

Показатели экономического развития: структура добавленной стоимости, 2023

Table 1

Economic Development Indicators: Value Added Structure, 2023

Страна	ВВП, млрд. долл.	Структура ВВП, %		
		Сельское хозяйство	Промышленность	Услуги
Бразилия	2173,2	6,2	22,3	58,9
Россия	2021,4	3,3	30,6	65,9
Индия	3567,6	16,0	25,0	49,6
Китай	17794,8	7,1	38,3	54,6
ЮАР	380,7	2,6	24,6	62,6
Египет	396,0	11,6	32,1	51,3
Иран	404,6	12,8	36,2	48,3
ОАЭ	514,1	0,7	47,7	51,6
Эфиопия	163,7	35,8	24,5	37,0
Индонезия	1371,2	12,5	40,2	42,9
Саудовская Аравия	1067,6	2,7	47,0	44,9

Исходя из данных таблицы 1, стоит отметить, что в соответствии со структурой национального ВВП Эфиопия – наиболее аграрно-зависимая страна из всех участников БРИКС. Достаточно высокую долю в структуре ВВП страны сельское хозяйство занимает в Индии, Египте, Иране, Индонезии.

Сфера услуг на сегодняшний день в структуре ВВП почти всех стран БРИКС (кроме Саудовской Аравии) на первом месте. В Саудовской Аравии промышленность лидирует.

В таблице 2 представлена информация об основных отраслях специализации АПК стран БРИКС [Ковалева Е.И., 2022]. Систематизация была проведена в структурном разрезе АПК:

- 1) отрасли, обеспечивающие АПК средствами производства;
- 2) сельское хозяйство;
- 3) отрасли, обеспечивающие переработку, заготовку, транспортировку сельскохозяйственного сырья и доведения до потребителя.

Таблица 2

Основные отрасли специализации АПК стран-членов БРИКС

Table 2

Main branches of specialization of the agro-industrial complex of the BRICS member countries

Страна	Структура АПК		
	Отрасли, обеспечивающие АПК средствами производства	Сельское хозяйство	Отрасли, обеспечивающие переработку, заготовку, транспортировку сельскохозяйственного сырья и доведения до потребителя
Бразилия	Химическая промышленность (производство минеральных удобрений) сельскохозйственное, транспортное машиностроение	Растениеводство: производство соевые бобы, кукурузы, сахарный тростник, фасоль, рис, кофе, пшеница; Животноводство: мясное скотоводство, птицеводство	Пищевая промышленность, сахарная промышленность, мясоперерабатывающая промышленность
Россия	Химическая промышленность (производство минеральных удобрений), сельскохозйственное, транспортное машиностроение	Растениеводство: зерновые и бобовые культуры, масленичные культуры, сахарная свекла, кормовые культуры Животноводство: молочное и мясное скотоводство, птицеводство, свиноводство, овцеводство Рыбоводство	Пищевая промышленность, сахарная промышленность, мясообрабатывающая промышленность, молочная, мукомольно-крупяная, масложировая
Индия	Химическая промышленность (производство минеральных удобрений) сельскохозйственное машиностроение	Растениеводство: рис, пшеница, кукуруза, соя, арахис, рапс, хлопок, кунжут, рапс, чай, специи Животноводство: молочное скотоводство. Птицеводство	Пищевая промышленность, производств специй, сахарная промышленность, молочная промышленность
Китай	Химическая промышленность (производство минеральных удобрений), сельскохозйственное, транспортное машиностроение	Растениеводство: рис, пшеница, кукуруза, соевые бобы, табак, чай, овощи, фрукты Животноводство: свиноводство, молочное скотоводство, птицеводство Рыбоводство	Пищевая промышленность, производство замороженных овощей, рыбная промышленность
ЮАР	Сельскохозйственное и транспортное машиностроение, химическая промышленность	Растениеводство: кукуруза, пшеница, табак, соевые бобы, хлопок, фрукты, сахарный тростник Животноводство: молочное и	Пищевая промышленность, сахарная промышленность, рыбная

	(производство минеральных удобрений)	мясное скотоводство, птицеводство, овцеводство Рыбоводство	промышленность, виноделие
Египет	Химическая промышленность (производство минеральных удобрений), строительство теплиц	Растениеводство: овощи, зерновые, сахарный тростник, фрукты Животноводство: молочное скотоводство	Пищевая промышленность
Иран	Производство минеральных удобрений, оборудование для капельных систем орошения	Растениеводство: зерновые, сахарный тростник, сахарная свекла, овощи, фрукты Животноводство: молочное и мясное скотоводство, птицеводство	Пищевая промышленность, консервная промышленность
ОАЭ	Опреснительное оборудование, оборудование для капельных систем орошения	Растениеводство: финики, овощеводство (корнеплоды, клубнеплоды), Животноводство: молочное и мясное скотоводство, птицеводство Рыбоводство	Пищевая промышленность, молочная, рыбная, мясообрабатывающая промышленность
Эфиопия	Химическая промышленность (производство минеральных удобрений)	Растениеводство: зерновые, овощи и бобовые, бананы, кунжут, кофе Животноводство: молочное и мясное скотоводство	Пищевая промышленность
Индонезия	Химическая промышленность (производство минеральных удобрений)	Растениеводство: рис, кукуруза, маниока, соя и арахис, каучук, копра, пальмовые ядра, пальмовое масло, кофе, какао и специи Животноводство: молочное и мясное скотоводство, птицеводство Рыбоводство	Пищевая промышленность, молочная, рыбная, мясообрабатывающая промышленность
Саудовская Аравия	Производство минеральных удобрений, опреснительное оборудование, оборудование для капельных систем орошения	Растениеводство: финики, овощеводство (корнеплоды, клубнеплоды), Животноводство: молочное и мясное скотоводство, птицеводство Рыбоводство	Пищевая промышленность, молочная, рыбная, мясообрабатывающая промышленность

Каждая страна БРИКС имеет значительный сельскохозяйственный потенциал, являющийся конкурентным преимуществом как отдельной страны, так и всего объединения БРИКС.

Далее перейдем непосредственно к обзору и анализу экспортно-импортного сотрудничества стран БРИКС, в том числе в рамках АПК. В таблице 3 представлены данные общего объема экспорта товаров

стран БРИКС за 2018-2024 годы [ВТО, 2025]. Охват данного периода отражает множество событий, происходящих в мировой экономике – это период пандемии

и постпандемийного восстановления, период трансформации мирового уклада и сопутствующих конфликтов в мире.

Таблица 3
 Общий объем экспорта товаров стран БРИКС, 2018-2024, млн. долл. США

Table 3

Total volume of goods exports of BRICS countries, 2018-2024, million US dollars

Страна	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Бразилия	231,889	221,127	209,181	280,815	334,137	339,696	337,045
Россия	443,914	419,721	333,53	494,161	592,075	424,483	417,17
Индия	324,779	324,34	276,41	395,425	453,415	431,559	442,601
Китай	2486,717	2499,483	2589,952	3316,022	3544,435	3379,042	3576,764
ЮАР	93,971	90,016	85,835	123,572	122,9	110,855	110,076
Египет	27,624	28,999	27,077	41,31	51,28	42,082	42,137
Иран	103,422	65,718	46,916	71,646	97,852	97,358	105,9
ОАЭ	387,964	389,428	335,297	425,160	515,621	570,245	603,313
Эфиопия	2,704	2,741	3,258	3,949	3,970	3,468	4,501
Индонезия	180,124	167,682	163,307	231,506	291,978	258,857	264,706
Саудовская Аравия	294,373	261,604	173,854	276,179	411,184	320,019	305,349
БРИКС	4577,48	4470,86	4244,62	5659,75	6418,85	5977,66	6209,56
<i>Мир</i>	<i>19,547,167</i>	<i>19,007,885</i>	<i>17,647,566</i>	<i>22,289,623</i>	<i>24,904,277</i>	<i>23,885,972</i>	<i>24,430,772</i>

Как видно из данных таблицы 2, пандемийный период охарактеризовался снижением объемов экспорта товаров у большинства стран БРИКС (кроме Китая и Эфиопии). Тенденция снижения экспорта присутствовала у всей мировой экономики в период 2019-2020 гг. Начиная с 2021 года происходил процесс восстановления и наращивания экспортно-импортных потоков – все страны современного БРИКС увеличили объем экспорта товаров в 2021 году по сравнению с 2020 годом. Тенденция увеличения экспорта товаров сохранялась и в 2022 году, кроме незначительного сокращения у ЮАР.

В 2023 году сокращение экспорта товаров в сравнении с 2022 годом отмечено у России, ЮАР, Саудовской Аравии, Индии, Китая, Египта, Ирана, Эфиопии, Индонезии.

По данным за 2024 год тенденция снижения общего объема экспорта товаров сохранилась лишь у России, ЮАР, Саудовской Аравии.

Что касается экспорта сельскохозяйственной группы товаров стран БРИКС (табл. 4) и доле экспорта сельскохозяйственной продукции в общем объеме экспорта стран БРИКС (табл. 5), то стоит отметить такие страны как Бразилия, Египет, Эфиопия и Индонезия [ВТО, 2025]. Доля экспорта сельскохозяйственной продукции в общем объеме экспорта этих стран занимает огромные значения – в 2023 году 46,6%, 21,1%, 88,2% и 23,2% соответственно. Разрыв с другими членами БРИКС по данному относительному показателю значителен.

Таблица 4
 Экспорт стран БРИКС по сельскохозяйственной группе товаров, 2018-2023 гг.,
 млн. долл. США

Table 4

BRICS countries exports by agricultural product group, 2018-2023 гг.,
 USD million

Страна	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Бразилия	92,906	89,086	93,237	111,086	147,984	157,124
Россия	34,664	33,722	36,464	43,804	38,120	41,396
Индия	38,927	37,371	38,872	50,490	54,685	51,061
Китай	82,790	81,681	78,177	88,269	96,372	95,234
ЮАР	12,350	11,285	11,814	13,769	14,970	15,128
Египет	4,848	5,553	5,616	6,396	7,669	8,930
Иран	6,728	5,721	6,282	5,726	5,048	6,110
ОАЭ	13,044	14,009	13,964	15,746	19,045	19,839
Эфиопия	2,117	2,329	2,676	3,053	3,280	3,012
Индонезия	46,033	43,192	46,858	65,099	70,540	60,292
Саудовская Аравия	4,115	3,797	3,972	4,844	5,721	5,905
БРИКС	338,522	327,746	337,932	408,282	463,434	464,031
<i>Мир</i>	<i>1806,633</i>	<i>1783,675</i>	<i>1807,657</i>	<i>2139,973</i>	<i>2324,495</i>	<i>2299,727</i>

Исходя из данных табл. 4, выделим следующие особенности динамики экспорта стран БРИКС по сельскохозяйственной группе товаров:

- значительный рост экспорта сельскохозяйственной группы товаров в Бразилии и Китае в период с 2021 по 2023 гг.; в Индии с 2021 по 2022 годы
- в России сокращение экспорта сельскохозяйственной группы товаров в 2022 году в связи с началом СВО;
- в Египте, ЮАР, ОАЭ, Эфиопии стабильный рост экспорта сельскохозяйственной группы товаров;
- в Индонезии резкий скачок показателя в 2021 году по сравнению со

значением экспорта сельскохозяйственной группы товаров в 2020 году (с 46,858 до 65,099 млн. долл. США);

- рост показателя с 2021 по 2023 гг. – в Саудовской Аравии.

В целом, доля экспорта сельскохозяйственной группы товаров стран БРИКС в общемировом показателе «объем экспорта сельскохозяйственной группы товаров» за период 2018-2023 годы (табл. 5) варьируется от 18,4 % (минимальное значение в 2019 году) до 20,2% (максимум в 2023 году) и находится в постоянной позитивной динамике с 2020 года.

Таблица 5

Доля экспорта сельскохозяйственной продукции стран БРИКС
 в общем объеме экспорта стран, 2018-2023 гг., %

Table 5

Share of agricultural exports of BRICS countries in total exports of countries, 2018-2023, %

Страна	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Бразилия	40,0	40,1	44,6	39,6	44,3	46,6
Россия	7,8	8,0	10,9	8,8	6,43	9,9
Индия	11,9	11,5	14,0	12,7	12,0	11,8
Китай	3,3	3,3	2,7	2,65	2,71	2,66

ЮАР	13,1	12,4	13,7	11,0	12,1	13,6
Египет	17,4	19,0	20,7	15,2	14,8	21,1
Иран	6,4	8,6	13,2	7,9	5,1	6,3
ОАЭ	3,3	3,6	4,1	3,7	3,7	3,5
Эфиопия	77,7	85,1	81,3	76,9	82,0	88,2
Индонезия	25,5	25,7	28,6	28,0	24,1	23,2
Саудовская Аравия	1,4	1,4	2,2	1,7	1,4	1,8
БРИКС	18,7	18,4	18,7	19,1	19,9	20,2
<i>Мир</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

Представленная аналитика подтверждает значительную роль БРИКС в экспорте сельскохозяйственной продукции. В табл. 6 представлены совместные инвестиционные проекты

стран БРИКС в сфере АПК, реализация которых позволяет нарастить аграрный потенциал БРИКС. Ключевыми инвестиционными партнёрами являются Китай, Бразилия, Индия и Россия.

Таблица 6

Совместные инвестиционные проекты стран БРИКС в сфере АПК

Table 6

Joint investment projects of BRICS countries in the agricultural sector

Страна инвестор	Страна реципиент	Инвестиционный проект
Китай	Бразилия	Вложение 2.3 млрд. долл. компании COFCO в соевые плантации и логистику, строительство перерабатывающих заводов и портовых терминалов (Сантус, Паранагуа). Цель: увеличение экспорта сои в Китай до 70 млн тонн в год
Индия	Россия	Компания Star Overseas Ltd. Инвестировала 350 млн долл. в совместное предприятие по переработке пшеницы и нута [ТАСС РФ, 2025].
Россия	Индия	ПАО «КуйбышевАзот» открыло новое совместное производство полимер-композиционных материалов на основе полиамида-6 в свободной экономической зоне Шри Сити, Индия. Доля ПАО «КуйбышевАзот» в совместном предприятии Kuibyshevazot Engineering Plastics (India) Pvt.Ltd составляет 80%, индийских партнеров – 20%. Инвестиции в проект составили 1 млрд. руб., мощность производства – 14 тыс. тонн в год [Fertilizer Daily, 2025]
Китай	Бразилия	Строительство завода по производству компонентов ветряных электростанций в Бразилии осуществляет китайская компания Sinoma Science and Technology . Сумма инвестиций в новый проект составит 28,8 млн долларов США [ИА Красная весна, 2025]
Китай	Эфиопия	Китайская компания ССЕСС инвестирует в переработку кофе в промышленном парке Джимма. Компания подписала соглашение с Эфиопской инвестиционной комиссией (EIC) и Корпорацией промышленного развития (IPDC)
Китай	Египет	Китайская компания New Hore построит в Египте комплекс по производству комбикормов. Общий объем финансовых инвестиций на данный момент достиг 70 миллионов долларов. Компания планирует инвестировать 100 миллионов долларов [Feedlot, 2025]

«Среди стран БРИКС лидером по привлечению прямых иностранных инвестиций в аграрный сектор выступает Бразилия (600-700 млн долл. в год), за которой следует Египет (20 млн долл. в год), располагающийся в третьем десятке стран мира по этому показателю, в то же время, Китай является в БРИКС ведущим иностранным инвестором в аграрном секторе (800-900 млн долл. в год), вслед за которым следует Индия (200-300 млн долл. в год)» [НКЦ международного делового сотрудничества, Институт Китая и современной Азии РАН, 2025].

Проведя оценку экспортной деятельности стран БРИКС в сфере АПК, необходимо отметить, что экспортный потенциал сельскохозяйственной продукции стран БРИКС существенно различается, что усиливает возможности взаимодополняемости стран в торговле продукцией АПК. Вместе с тем, учитывая разный уровень социально-экономического развития стран БРИКС, существуют проблемы в экспорте продукции АПК:

1) страны имеют разные процедуры осуществления экспортных операций, различные тарифные и нетарифные барьеры. Эти различия требуют определенной унификации, упрощения процедур заключения внешнеэкономических контрактов, поиска удобных возможностей для участников торговли;

2) недостаточное развитие инфраструктуры, в том числе несовершенная институциональная среда в процедурах экспорта и импорта, что снижает общую экономическую эффективность взаимодействия стран. Актуальным в сегодняшних условиях является развитие логистических маршрутов, формирование сельскохозяйственных хабов, имеющих возможности создания резервов продукции и сырья;

3) страны объединения БРИКС не могут полноценно участвовать в торговле

сельскохозяйственной продукцией, так как большая часть сделок совершается на американских товарных биржах - центрах торговли продукцией АПК (например, Чикагская товарная биржа), где порядок торговли определяется биржевыми комитетами, а валютой цены выступает доллар [Стародубцева Е.Б., 2024]. В качестве решения данной проблемы является создание зерновой биржи межгосударственного объединения БРИКС. В конце 2023 года российское бизнес-сообщество выступило с инициативой создания Зерновой биржи БРИКС, которая была поддержана российскими стейкхолдерами и вынесена на уровень БРИКС в ходе председательства России в 2024 году;

4) использование в системе расчетов между странами БРИКС единого средства платежа, единой валюты, что требует от стран конвертации валют и дополнительных издержек. Вместе с тем, страны работают над созданием собственной платежной системы БРИКС Bridge, BRICS PAY. Стоит отметить, что это длительный процесс, требующих долговременных усилий всех стран.

Отдельное внимание стоит уделить электронной коммерции, которая является важной частью как цифровой, так и реальной экономики - сотрудничество в сфере электронной коммерции стало движущей силой развития сельского хозяйства и торговли в странах БРИКС. Основной стратегической задачей в этом направлении у стран БРИКС является электронная сертификация, позволяющая сократить бюрократические барьеры и создать дополнительные возможности для производителей и экспортеров во всех странах БРИКС.

Заключение

БРИКС в своем развитии всегда придерживался принципов открытости, прозрачности, солидарности, взаимопомощи, углубления сотрудничества и совместного развития.

Все страны объединения стремятся к тесному, всеобъемлющему и прочному партнёрству. Сотрудничество между странами БРИКС имеет большое значение для сельскохозяйственной торговли как между странами объединения, так и в целом в рамках мирового сотрудничества. Перспективы развития организации БРИКС таковы, что позволят, на наш взгляд, решить многие проблемы в экспорте продукции агропромышленного комплекса, а именно оптимизировать структуру экспорта сельскохозяйственной продукции, повысить эффективность торговли, диверсифицировать торговые рынки и повышение общего торгового потенциала стран БРИКС.

Список литературы

1. Инвестиции в российско-индийское предприятие в Ростовской области составят 350 млн. долл. Информационное агентство ТАСС РФ. URL: <https://tass.ru/ekonomika/9710491> (дата обращения: 05.02.2025)
2. Китайская компания New Hope построит в Египте комплекс по производству комбикормов. Аналитическая компания Feedlot. URL: <https://feedlot.ru/novosti/kitajskaya-kompaniya-new-hope-postroit-v-egipte-kompleks-po-proizvodstvu-kombikormov> (дата обращения: 20.01.2025)
3. Китайская компания ветряной энергетики решила построить завод в Бразилии. Информационное агентство Красная Весна. URL: <https://rossaprimavera.ru/news/6baf1a3a> (дата обращения: 20.12.2024)
4. Ковалева Е.И., Растопчина Ю.Л., Сивцова Н.Ф., Божков Ю.Н. Конкурентные преимущества и обзор специализаций стран БРИКС. Экономика и предпринимательство. 2022. № 11 (148). С. 160-167
5. Кричкер Д.Р., Кот Е.М. Перспективы российского экспорта на рынках продукции АПК стран-членов БРИКС в связи с его расширением // Теория и практика мировой науки. 2024. № 2. С. 12-23.
6. «КуйбышевАзот» открыл производство в Индии. Отраслевое издание Fertilizer Daily, ООО «Диджитал Три». URL: <https://www.fertilizerdaily.ru/20240530-kujbyshevazot-otkryl-proizvodstvo-v-indii/> (дата обращения: 28.01.2025)
7. Общий объем экспорта товаров стран БРИКС, 2018-2024. Портал статистики ВТО. URL: <https://stats.wto.org/?idSavedQuery=1303c83e-ef2f-40ec-a0aa-4ef53a45842b> (дата обращения: 14.04.2025)
8. Папцов А.Г., Шеламова А.Н. Особенности инновационной политики в АПК стран БРИКС // Экономика сельского хозяйства России. 2016. № 7. С. 86-93
9. Показатели мирового развития: Структура добавленной стоимости. Группа Всемирного банка, 2017-2025. URL: <https://wdi.worldbank.org/table/4.2>
10. Российский экспорт АПК. Федеральный центр развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России. URL: <https://aemcx.ru/export/rusexport/> (дата обращения: 12.03.2025)
11. Рубан-Лазарева Н.В. Стратегия развития международных налоговых отношений АПК стран БРИКС // АПК: экономика, управление. 2024. № 12. С. 119-125. DOI 10.33305/2412-119.
12. Сельское хозяйство стран БРИКС: расширение и углубление: доклад Национального координационного центра международного делового сотрудничества (НКЦ), Института Китая и современной Азии РАН, 2024. URL: <https://nccibc.ru/upload/iblock/cda/w7zm69k6biylumc66zv9kk64dunc4mki.pdf> (дата обращения: 28.08.2024)
13. Совместное развитие сельского хозяйства в рамках БРИКС. Информационный портал BRICS. URL: <https://infobrics.org/post/40692/> (дата обращения: 09.12.2024)
14. Стародубцева Е.Б., Володина В.Н., Медведева М.Б. Торгово-экономическое сотрудничество стран БРИКС в агросекторе: перспектива применения новых финансовых и валютных инструментов // Международный сельскохозяйственный журнал. 2024. Т. 67. № 3 (399). С. 317-321.
15. Экспорт стран БРИКС по сельскохозяйственной группе товаров, 2018-2023 гг.. Портал статистики ВТО. URL: <https://stats.wto.org/?idSavedQuery=d5a1fa03->

72a4-45f9-b1d2-fe486dab5839 (дата обращения: 28.08.2024)

16. Glauben T., Duric I. BRICS: World Heavyweight in Agricultural Trade // *Intereconomics*. 2024. Т. 59. № 3. Pp. 160-166. DOI: 10.2478/ie-2024-0033.

References

1. Investments in the Russian-Indian enterprise in the Rostov region will amount to 350 million dollars. *Informatsionnoe agentstvo TASS RF*, available at: <https://tass.ru/ekonomika/9710491> (Accessed 05 February 2025) (in Russian)

2. 3. Chinese company New Hope to build a feed production complex in Egypt. *Analiticheskaya kompaniya Feedlot*, available at: <https://feedlot.ru/novosti/kitajskaya-kompaniya-new-hope-postroit-v-egipte-kompleks-po-proizvodstvu-kombikormov> (Accessed 20 January 2025) (in Russian)

4. A Chinese wind energy company has decided to build a plant in Brazil. *Informacionnoe agentstvo Krasnaya Vesna*, available at: <https://rossaprimavera.ru/news/6baf1a3a> (Accessed 20 December 2024) (in Russian)

5. Kovaleva E.I., Rastopchina Yu.L., Sivtsova N.F., Bozhkov Yu.N. (2022) "Competitive advantages and review of specializations of the BRICS countries", *Ekonomika i predprinimatelstvo*. 2022. № 11 (148). С. 160-167. (in Russian)

Krichker D.R., Kot E.M. (2024) "Prospects for Russian exports to the markets of agricultural products of the BRICS member countries in connection with its expansion", *Teoriya i praktika mirovoy nauki*. 2024. № 2. С. 12-23. (in Russian)

6. Kuibyshev Azot opens production in India. *Otraslevoe izdanie Fertilizer Daily, OOO «Didzhital Tri»*, available at: <https://www.fertilizerdaily.ru/20240530-kuibyshevazot-otkryl-proizvodstvo-v-indii/> (Accessed 28 January 2025) (in Russian)

7. Total volume of exports of goods of BRICS countries, 2018-2024. *Portal statistiki VTO*, available at: <https://stats.wto.org/?idSavedQuery=1303c83e-ef2f-40ec-a0aa-4ef53a45842b> (Accessed 14 April 2025) (in Russian)

8. Paptsov A.G., Shelamova A.N. (2016) "Features of innovation policy in the agro-industrial complex of the BRICS countries", *Ekonomika selskogo khozyaystva Rossii*. 2016. № 7. С. 86-93. (in Russian)

9. World Development Indicators: Structure of Value Added. *Gruppa Vsemirnogo banka*, 2017-2025, available at: <https://wdi.worldbank.org/table/4.2> (in English) (Accessed 14 April 2025)

10. Russian agricultural exports. *Federalny tsentr razvitiya eksporta produktsii APK Minselkhoza Rossii*, available at: <https://aemcx.ru/export/rusexport/> (Accessed 12 March 2025) (in Russian)

11. Ruban-Lazareva N.V. (2024) "Strategy for the Development of International Tax Relations of the AIC of the BRICS Countries", *APK: ekonomika, upravlenie*. 2024. № 12. С. 119-125. DOI 10.33305/2412-119. (in Russian)

12. Agriculture in the BRICS countries: expansion and deepening: *doklad Natsionalnogo koordinatsionnogo tsentra mezhdunarodnogo delovogo sotrudnichestva (NKCz), Instituta Kitaya i sovremennoy Azii RAN*, 2024, available at: <https://nccibc.ru/upload/iblock/cda/w7zm69k6biylumc66zv9kk64dunc4mki.pdf> (Accessed 28 August 2024) (in Russian)

13. Joint development of agriculture within the BRICS framework. *Informatsionny portal BRICS*, available at: <https://infobricts.org/post/40692/> (Accessed 09 December 2024) (in Russian)

14. Starodubtseva E.B., Volodina V.N., Medvedeva M.B. (2024) "Trade and economic cooperation of the BRICS countries in the agricultural sector: prospects for the use of new financial and currency instruments", *Mezhdunarodny selskokhozyaystvenny zhurnal*. 2024. Т. 67. № 3 (399). С. 317-321. (in Russian)

15. BRICS countries export by agricultural product group, 2018-2023 гг., *Portal statistiki VTO*, available at: <https://stats.wto.org/?idSavedQuery=d5a1fa03-72a4-45f9-b1d2-fe486dab5839> (Accessed 14 April 2025) (in English)

16. Glauben T., Duric I. (2024) "BRICS: World Heavyweight in Agricultural Trade", *Intereconomics*. 2024. Т. 59. № 3. Pp. 160-166. DOI: 10.2478/ie-2024-0033. (in English)

Информация о конфликте интересов: авторы не имеют конфликта интересов для декларации.

Conflicts of Interest: the authors have no conflict of interest to declare.

Растопчина Юлия Леонидовна, доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры мировой экономики Института экономики и управления, Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ») (г. Белгород, Россия).

Yulia L. Rastopchina, Associate Professor of the Department of World Economy, Institute of Economy and Management, Belgorod State National Research University (Belgorod, Russia).

Ковалева Елена Ивановна, кандидат экономических наук, доцент кафедры мировой экономики Института экономики и управления, Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ») (г. Белгород, Россия).

Elena I. Kovaleva, Associate Professor of the Department of World Economy, Institute of Economy and Management, Belgorod State National Research University (Belgorod, Russia).

Ваганова Оксана Валерьевна, доктор экономических наук, и.о. заведующего кафедры менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (г. Санкт-Петербург, Россия).

Oksana V. Vaganova, Doctor of Economics, Acting Head of the Department of Management and Marketing, Emperor Alexander I St. Petersburg State Transport University (St. Petersburg, Russia).