Памяти Руслана Имрановича Хасбулатова

Творческое наследие профессора Руслана Имрановича Хасбулатова, безусловно, востребовано современными исследователями мировой экономики. Весьма актуальны рассуждения ученого о коренном изменении мирового экономического порядка, сплетении противоположных тенденций, хаотизации и неопределенности мирохозяйственных связей в XXI в. По его мнению, это лишь внешняя видимость. В основе складывающейся всемирной неопределенности имеются фундаментальные причины. Способность увидеть за потоком фактов и событий действие таких фундаментальных законов, как неравномерность развития стран, цикличность воспроизводственного процесса глобальной капиталистической системы, следовательно, неизбежность появления нового лидера и нового конфликта – это базовое качество серьезного ученого в полной мере отражено в работах Руслана Имрановича. Он пояснял, что нарастание конкуренции между США и Китаем за доминирование в мире при высоком уровне взаимозависимости экономик этих стран проецируется на международную торговлю. Нарушение правил ВТО, спровоцированное американской стороной в целях сдерживания торговой экспансии Китая, будет сопровождаться формированием новых партнерств и блоков, а связи между крупными развивающимися странами будут усиливаться. Пример тому, развитие торгового взаимодействия между Китаем и Бразилией.

DOI: http://dx.doi.org/10.21686/2410-7395-2023-1-189-204

РАЗВИТИЕ КИТАЙСКО-БРАЗИЛЬСКОЙ ТОРГОВЛИ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

С. В. Иванова, И. О. Александров

Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, Москва, Россия

В статье проведен анализ китайско-бразильской торговли агропродовольственной продукцией. Выявлены значимость и взаимодополняемость двусторонних торговых потоков, растущая межотраслевая и внутриотраслевая специализация Бразилии на поставках сельскохозяйственного сырья при сохранении отрицательного сальдо для китайской стороны. Отмечено существенное отставание нетто-экспортера от импортера по значению глобального индекса продовольственной безопасности и наличие более высокого уровня распространенности недоедания среди населения. Снижение и без того невысокой доли агропродовольственной продукции в совокупном экспорте из Китая в Бразилию определяется ростом внутреннего потребления разнообразных продуктов питания отечественного производства и международной специализацией Китая в сфере несельскохозяйственной продукции со средним и высоким уровнем добавленной стоимости. Определены основные изменения в тарифных и нетарифных мерах регулирования взаимной торговли. Сделан акцент на взаимосвязи инвестиционной и торговой политики Китая, компании которого осуществляют инвестиции в агропромышленный комплекс и инфраструктуру Бразилии в разных формах, включая международные сделки слияния и поглощения бизнеса, строительство с нуля, создание совместных предприятий. Выявлены факторы, риски и перспективы дальнейшего развития китайско-бразильской торговли сельскохозяйственной продукцией с учетом геополитических эффектов возможного замещения масштабных закупок сои из США бразильскими поставками в Китай.

Ключевые слова: сельское хозяйство, агропродовольственные рынки, Китай, Бразилия, устойчивое развитие, продовольственная безопасность.

DEVELOPMENT OF CHINESE-BRAZILIAN AGRI-FOOD TRADE

Svetlana V. Ivanova, Ilya O. Aleksandrov

Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia

The article analyzes the Chinese-Brazilian trade in agri-food products. The importance and complementarity of bilateral trade flows are revealed; Brazil's growing inter- and intra-industry specialization in the supply of agricultural raw materials while maintaining a negative balance for the Chinese side. There was a significant lag between the net exporter and the importer in terms of the global food security index and the presence of a higher prevalence of malnutrition among the population. The decline in the already low share of agri-food products in total exports from China to Brazil is determined by the growth of domestic consumption of a variety of food products of domestic production and China's international specialization in the field of non-agricultural products with medium and high levels of added value. The main changes in tariff and non-tariff measures for regulating mutual trade have been identified. Emphasis is placed on the relationship between investment and trade policy of China, whose companies invest in the agro-industrial complex and infrastructure of Brazil in various forms, including international business mergers and acquisitions, construction from scratch, creation of joint ventures. The factors, risks and prospects of further development of the Sino-Brazilian agricultural trade are identified, taking into account the geopolitical effects of the possible substitution of large-scale purchases of soybeans from the United States with Brazilian supplies to China.

Keywords: agriculture, agri-food markets, China, Brazil, sustainable development, food security.

В настоящее время противостояние между Соединенными Штатами Америки и Китайской Народной Республикой оказывает серьезное влияние на экономическую и политическую жизнь стран Латинской Америки. Отдельного внимания заслуживает исследование последствий торговой войны между США и Китаем в контексте стремления Китая к обеспечению собственной продовольственной безопасности [1. – С. 33].

Несмотря на исторические различия в доле присутствия США и Китая на латиноамериканском пространстве, в последние десятилетия разница во влиянии США и Китая на рынках стран Латинской Америки существенно сокращается на фоне стремительного укрепления позиций Китая. Данная тенденция обусловлена высокими темпами роста китайской экономики, а также налаживанием прочных политических и экономических связей с ведущими странами Латинской Америки, в особенно-

сти с Бразилией, как в двустороннем порядке, так и в рамках взаимодействия по линии БРИКС [8. - С. 49].

История современных бразильско-китайских отношений берет свое начало с 1974 г., однако до конца XX в. латиноамериканский регион не являлся приоритетным направлением для Китая. Переломным моментом стала публикация Пекином в 2008 г. Политического документа по Латинской Америке и Карибскому бассейну, так называемой «Белой книги»¹. Однако в 2014 г. вследствие кризиса на рынке сырьевых ресурсов уровень сотрудничества между Китаем и странами Латинской Америки существенно снизился в связи со снижением рентабельности и целесообразности многих совместных проектов.

Для преодоления сложившейся ситуации и последующего перезапуска отношений китайским правительством был разработан План сотрудничества между Китаем и странами Латинской Америки и Карибского бассейна, рассчитанный на период 2015-2019 гг., а в 2016 г. вышел обновленный Политический документ Китая по Латинской Америке и Карибскому бассейну, в котором одной из ключевых задач стало увеличение сотрудничества и инвестиций в отрасли сельского хозяйства².

В конце 2021 г. был разработан и утвержден Совместный план действий Китая и Латинской Америки и Карибского бассейна по сотрудничеству в ключевых областях в 2022-2024 гт.3. Сельскому хозяйству и продовольственной безопасности был отведен отдельный параграф, в соответствии с которым стороны обязуются укреплять двустороннее и многостороннее сотрудничество в области согласованной сельскохозяйственной политики, инвестиционного, научно-технического взаимодействия, в частности, в сфере биотехнологий и глубокой переработки сельскохозяйственного сырья, реализации образовательных программ, развития семейных фермерских хозяйств, расширения экспортно-импортных операций, связанных с продукцией агропромышленного комплекса.

Для Бразилии Китай является важнейшим экономическим партнером. При изучении товарной структуры взаимной торговли двух стран, можно заметить, что сельскохозяйственная продукция всегда занимала значительную часть в общем товарообороте между Китаем и Бразилией, а также выступала основой для укрепления отношений между странами и обеспечения продовольственной безопасности в Китае в полной мере.

¹ China's Policy Paper on Latin America and the Caribbean. - URL: https://www.chinadaily. com.cn/china/2008-11/06/content_7179488_2.htm (дата обращения: 03.02.2023).

² China's Policy Paper on Latin America and the Caribbean. - URL: https://english.www. gov.cn/archive/white_paper/2016/11/24/content_281475499069158.htm (дата обращения:

³ China – CELAC Joint Action Plan for Cooperation in Key Areas (2022–2024). – URL: https:// www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/wjbxw/202112/t20211207_10463459.html (дата обращения: 04.02.2023).

При этом экспорт агропродовольственных товаров (разделы SITC 0 + 1 + 22 + 4) из Китая в Бразилию занимает крайне низкую долю в общем товарообороте стран по сравнению с импортом агропродовольственных товаров из Бразилии в Китай.

Так, в 1995 г. экспорт агропродовольственных товаров из Китая в Бразилию составлял всего 21,9 млн долларов (2,9% от общего экспорта Китая в Бразилию), тогда как импорт агропродовольственных товаров из Бразилии в Китай составлял 636,4 млн долларов (51,7% от общего импорта Китая из Бразилии), что в 29 раз больше экспорта. Общий товарооборот агропродовольственных товаров между Китаем и Бразилией составил 658,3 млн долларов (33,1% от общего товарооборота между странами).

За 26 лет страны существенно нарастили объем внешнеэкономического сотрудничества, и по итогам 2021 г. экспорт китайских агропродовольственных товаров в Бразилию составил 313,5 млн долларов (0,6% от общего экспорта Китая в Бразилию), тогда как импорт агропродовольственных товаров в Китай из Бразилии составил 43,8 млрд долларов (39,9% от общего импорта Китая из Бразилии), что в 140 раз превышает экспорт. При этом падение доли агропродовольственных товаров в общем объеме экспорта и импорта между странами в процентном соотношении объясняется значительным увеличением объема торговли непродовольственными товарами. Динамика экспорта и импорта агропродовольственных товаров между Китаем и Бразилией показана на рис. 1 и 2.

На рисунках видна тенденция к снижению экспорта агропродовольственных товаров из Китая в Бразилию как в количественном, так и в процентном отношении к общему объему экспорта, что связано с увеличением спроса на внутреннем китайском рынке, а также с ориентацией на непродовольственный экспорт.

Импорт агропродовольственных товаров в Китай из Бразилии, напротив, имеет стойкую тенденцию к увеличению, демонстрируя рекордные показатели в 2021 г., а снижение доли агропродовольственных товаров в общем объеме импорта с 51,7% в 1995 г. до 39,9% в 2021 г. объясняется существенным увеличением импорта непродовольственных товаров.

Общий объем агропродовольственного товарооборота между Китаем и Бразилией за последние 26 лет увеличился в 67 раз и составил 44,1 млрд долларов по итогу 2021 г. по сравнению с 658,3 млн долларов в 1995 г. Динамика агропродовольственного товарооборота между Китаем и Бразилией в 1995–2021 гг. представлена на рис. 3.

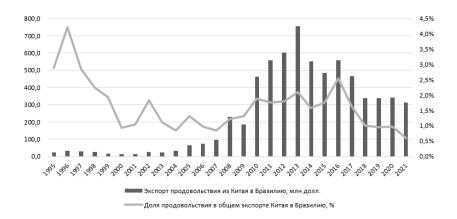


Рис. 1. Динамика экспорта агропродовольственных товаров (разделы SITC 0 + 1 + 22 + 4) из Китая в Бразилию в 1995–2021 гг.¹

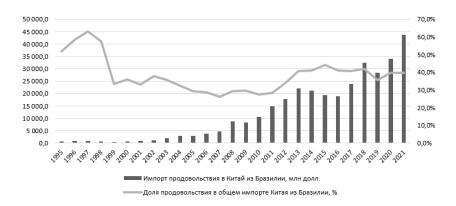


Рис. 2. Динамика импорта агропродовольственных товаров (разделы SITC 0 + 1 + 22 + 4) в Китай из Бразилии в 1995-2021 гг.

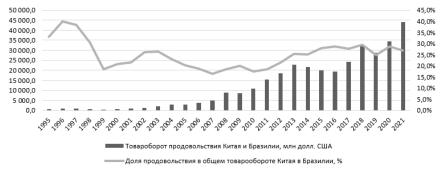


Рис. 3. Динамика агропродовольственного товарооборота (разделы SITC 0 + 1 + 22 + 4) между Китаем и Бразилией в 1995-2021 гг.

¹ Рис. 1-3 составлены по данным ЮНКТАД. - URL: https://unctadstat.unctad.org/ wds/ReportFolders/reportFolders.aspx

Интересна связь между значительным улучшением позиций Китая в рейтинге стран мира по значению глобального индекса продовольственной безопасности Global Food Security Index, GFSI, снижением распространения недоедания и нарастанием импорта сельскохозяйственного сырья из Бразилии. В частности, основная доля потребляемой в Китае сои является импортной. Из данных табл. 1 видно, что при близких значениях индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП) Китай значительно опережает нетто-экспортера сельскохозяйственной продукции Бразилию по значению GFSI: соответственно 26-е и 51-е места среди 113 стран мира.

Таблица 1 Состояние продовольственной безопасности Китая и Бразилии, 2022 г.*

Показатели	Китай	Бразилия
GFSI, значение/ранг	74,2/26	65,1/51
Распространенность недоедания, %	2,5	4,1
Процент детей с задержкой роста	4,7	6,1
Процент детей с недостаточным весом	2,4	2,2
Распространенность ожирения, %	6,6	22,3
ИРЧП	0,76	0,77

^{*} Источник: Global Food Security Index 2022. Economist Impact. – URL: https://impact.economist.com/sustainability/project/food-security-index/explore-countries

Основой всего агропродовольственного товарооборота между Китаем и Бразилией является сельскохозяйственная продукция, главным образом соевые бобы, которые имеют ключевое значение для китайского агропромышленного комплекса [17]. Как известно, соевые шрот и жмых входят в состав комбикормов с высоким уровнем протеина, используемых для выращивания домашних животных и птицы. Кроме того, продукты переработки таких бобов являются основой приготовления широкого спектра традиционных восточных продуктов питания: соевого масла, соусов, пасты, муки, молока и сыра. Таким образом, эта культура наряду с рисом является фактором достижения продовольственной безопасности Китая.

В конце 2000-х гг. США обеспечивали до 38% поставок сои в Китай, тогда как доля Бразилии не превышала 34%. При этом к 2018 г. Бразилия увеличила долю на китайском рынке до 53,3%, а доля США снизилась до 34%. Во многом на данную тенденцию повлияло то, что американская соя стала содержать меньше протеина в своем составе из-за массового использования ГМО. Несмотря на то что в Бразилии также используют ГМО, теплый бразильский климат способствует формированию большего количества протеина.

Так, в бразильской сое данный показатель составляет около 37%, тогда как в американской – в среднем 34%. С 1 января 2018 г. Китай снизил

уровень допустимого содержания примесей в импортируемых из США соевых бобах до 1% по сравнению с 2% ранее, что также положительно сказалось на увеличении поставок сои из Бразилии [7]. Тенденция замещения поставок из США бразильской соей усилилась на фоне геополитических противоречий между США и КНР.

В июле 2018 г. Китай в качестве ответной меры в торговом конфликте с США, которые ввели пошлину в размере 25% на 1 333 позиции импортируемого из Китая товара на сумму 50 млрд долларов, повысил импортную пошлину на ввоз соевых бобов из США до 25%, вследствие чего китайские покупатели переориентировались на бразильский рынок, а импорт соевых бобов в конце 2018 г. из США был снижен практически до нуля. В IV квартале 2018 г. китайские импортеры заказали 12-14 млн т бразильской сои, тогда как в аналогичном периоде 2017 г. заказ был на ~9 млн т [4].

С 2019 г. Китай и США начали искать новые возможности возвращения благоприятных условий для взаимного сотрудничества. В 2020 г. Китай отказался от части прежних договоренностей с бразильскими поставщиками сои и заключил новые контракты с США, в том числе из-за более высокой цены бразильской сои по сравнению с американской. В октябре 2020 г. Бразилия приостановила действие импортных пошлин на соевые бобы и кукурузу в размере 8% до 15 января 2021 г. и 31 марта 2021 г. соответственно. Это стало ответом на увеличение экспортных поставок в Китай, которые оказали влияние на появление дефицита собственных запасов в стране и повышение мировых цен [9]. Китай в свою очередь с 1 апреля 2019 г. установил импортный НДС в размере 9% на большую часть сельскохозяйственной продукции по сравнению с 10%, действовавшими ранее, в рамках объявленной Государственной налоговой администрацией реформы HДС¹.

По предварительным итогам 2022 г. экспорт сельскохозяйственной продукции из США в Китай составил 36,4 млрд долларов, из которых на сою пришлось 16,4 млрд долларов, что на 16% больше, чем в 2021 г. (14,1 млрд долларов) [6]. При этом Бразилия по-прежнему остается лидером по поставкам сои в Китай [11].

В целом экспортные поставки сои из Бразилии в Китай за последние 25 лет увеличились более чем в 6 300 раз и по итогам 2021 г. составили 27,2 млрд долларов (62,1% от всего импорта агропродовольственных товаров в Китай из Бразилии и 24,8% от всего китайского импорта из Бразилии) по сравнению с 4,3 млн долларов в 1996 г. (0,5% от всего импорта агропродовольственных товаров в Китай из Бразилии и 0,3% от всего китайского импорта из Бразилии). Это рекордный показатель по росту среди всех товарных групп во внешней торговле Бразилии и Китая. Дина-

¹ Import-Export Taxes and Duties in China. - URL: https://www.china-briefing.com/news/ import-export-taxes-and-duties-in-china-2022/ (дата обращения: 06.02.2023).

мика экспорта сои из Бразилии в Китай в 1996-2021 гг. представлена в табл. 2.

	Таблица 2
Экспорт сои из Бразилии в Китай в 1996-2021 гг.*	

Год	Экспорт сои из Бразилии в Китай, млн долл.	Доля сои в импорте агропродовольственных товаров Китая из Бразилии	Доля сои в общем импорте Китая из Бразилии, %
	мынг долы.	(разделы SITC 0 + 1 + 22 + 4), %	из Бразилии, 70
1996	4,3	0,5	0,3
1997	89,8	9,5	6,0
2000	337,4	57,9	20,8
2005	1 710,5	58,3	17,1
2010	7 133,4	67,9	18,7
2020	20 903,2	61,3	24,4
2021	27 208,1	62,1	24,8

^{*} Источник: Brazil Exports of soybeans, whether or not broken to China. – URL: https://tradingeconomics.com/brazil/exports/china/soybeans-broken

Помимо увеличения физического объема поставок, фактором увеличения экспорта сои из Бразилии в Китай в денежном выражении является изменение мировых цен на агропродовольственные товары в целом и на сою в частности [20]. Если в январе 2000 г. 1 бушель¹ сои стоил около 5,08 долларов, то в январе 2023 г. – 15,38 долларов².

В 2022 г. Китай оставался крупнейшим рынком сбыта бразильской сои и продукции животноводства. В мае 2022 г. Бразилия и Китай подписали соглашение о расширении сотрудничества в сфере торговли сельско-хозяйственной продукцией, включая кукурузу, соевый жмых и арахис³. Главное таможенное управление Китая и Министерство сельского хозяйства Бразилии подписали Протокол о фитосанитарных требованиях к экспорту бразильской кукурузы. Подписание данного соглашения свидетельствует о стремлении Китая увечить импорт кукурузы при одновременном сокращении закупок соевых бобов в целях повышения продовольственной безопасности. Поскольку производство кукурузы в качестве фуражного зерна в Китае осуществляется в достаточном объеме, расширение импорта будет способствовать развитию сектора более глубокой переработки сельскохозяйственной продукции. Так, по данным Главного таможенного управления Китая, по итогам 2021 г. Китай импортировал из Бразилии

¹ 1 метрическая тонна сои = 36,7437 бушелей.

² Soybeans. - URL: https://tradingeconomics.com/commodity/soybeans (дата обращения: 07.02.2023).

³ China, Brazil Sign Agreement to Boost Trade of Corn, Other Agricultural Products. – URL: https://www.ciie.org/zbh/en/news/exhibition/focus/20220526/32607.html (дата обращения: 07.02.2023)

28,35 млн т кукурузы, что на 152,2% больше, чем в 2020 г. (11,24 млн т). При этом ранее Китай импортировал кукурузу преимущественно из США и Украины, тогда как на Бразилию приходилась лишь небольшая доля¹. Однако в 2022 г. Китай приостановил экспорт кукурузы из Бразилии из-за невыполнения требований Пекина о предоставлении торговых протоколов, содержащих сведения о фитосанитарном контроле².

По данным Министерства сельского хозяйства Бразилии, за 9 месяцев 2022 г. экспорт товаров бразильского агробизнеса в Китай достиг 45,28 млрд долларов, что составляет 33,3% от всего объема экспорта бразильского агробизнеса за данный период (136,1 млрд долларов). Выручка от поставок на китайский рынок значительно превысила выручку от экспорта в топ-10 стран – импортеров бразильской сельскохозяйственной продукции [10].

Основой роста бразильского экспорта в Китай стало увеличение продаж соевых бобов, что привело к росту сельскохозяйственного экспорта на 21,8% в 2022 г. При этом экспортные цены на сою в 2022 г. в среднем варьировались в пределах 600-650 долларов за 1 т сои, что было характерно как для бразильской, так и для американской сои [18]. Несмотря на это, ожидается, что высокий урожай сои в Бразилии в 2022/2023 маркетинговом году (150–160 млн т) вызовет переизбыток предложения сои на мировом рынке, что приведет к некоторому снижению цен на сою [3].

Помимо сои, важное место занимает экспорт бразильской говядины, увеличившийся на 3,1 млрд долларов за 9 месяцев 2022 г. Доля Китая в бразильском экспорте говядины составила 67,7% (6,96 млрд долларов) от всех продаж бразильской говядины в мире. Кроме того, на Китай приходится около 1,11 млрд долларов (~13,8%) бразильской выручки от экспорта куриного мяса, общий объем которого составляет почти 8 млрд долларов. При этом в 2021 г. Китай накладывал вето на ввоз бразильского мяса из-за двух нетипичных случаев коровьего бешенства, действие которого существенно снизило объем бразильских поставок мяса по итогам 2021 г. [5].

В настоящее время активно продолжаются споры по поводу негативного влияния Китая на экологическую ситуацию в Бразилии. Бразильские эксперты отмечают, что чрезмерно растущий спрос из Китая на сельскохозяйственную продукцию приведет к распространению в Бразилии неустойчивых методов ведения сельского хозяйства, оказывающих пагубное влияние на окружающую среду. Так, регион Амазонки приближается к критической черте обезлесения [19].

¹ General Administration of Customs of the People's Republic of China. - URL: http://english. customs.gov.cn/Statistics/Statistics?ColumnId=1 (дата обращения: 04.02.2023).

² Brazilian agriculture official: No corn exports to China until next year. - URL: https://www. naturalnews.com/2022-07-22-brazill-no-corn-exports-china-until-2023.html (дата обращения: 07.02.2023).

Что касается влияния последствий пандемии, вызванной коронавирусной инфекцией COVID-19, то в 2020–2021 гг. пандемия не оказала значительного влияния на сельскохозяйственный сектор и логистическую систему Бразилии, в том числе из-за достаточно слабых антиковидных мер, принятых в стране. В связи с этим сотрудничество в сельскохозяйственной сфере между странами не было сильно сокращено, несмотря на множество ограничений, принятых Китаем в рамках борьбы с COVID-19.

В части инвестиционного сотрудничества только 3% китайских инвестиций (~2 млрд долларов) приходятся на агробизнес Бразилии, но даже это оказывает значительное воздействие. Так, доля продукции сельского хозяйства в бразильском экспорте в Китай выросла с 35% в 2010 г. до 50% в 2020 г. При этом по итогам 2020 г. на сельское хозяйство и животноводство пришлось 13% от всех китайских инвестиционных проектов в Бразилии. Основные участники – 16 крупных китайских компаний, осуществляющих инвестиции в области электроэнергии, инфраструктуры, добычи полезных ископаемых, горнодобывающей промышленности, сельского хозяйства и др. [15].

Тенденция увеличения экспорта сельскохозяйственной продукции из Бразилии в Китай отчасти обусловлена деятельностью на территории Латинской Америки таких китайских транснациональных компаний, как СОГСО, Tide Group и LongPing High-Tech. Очевидно, что Китай увеличил свое присутствие в бразильском агропромышленном комплексе (АПК) за счет реализации сделок слияния и поглощения других компаний. Так, в 2017 г. китайская компания ChemChina за рекордные 43 млрд долларов приобрела швейцарскую агрохимическую компанию Syngenta, активно работающую на бразильском рынке и специализирующуюся на семенах и средствах защиты урожая [2].

Другим примером стремления Китая на сельскохозяйственный рынок Бразилии является приобретение китайской компанией СОГСО, специализирующейся на переработке сельскохозяйственной продукции и производстве продуктов питания, компаний Nidera (голландская компания, занимающаяся экспортом зерновых, масличных и подсолнечного масла по всему миру) и Noble (глобальный поставщик сельскохозяйственной продукции, энергоносителей, металлов и промышленного оборудования), которые занимали значительное место на бразильском рынке.

В 2019 г. компания Tide Group объявила о полном приобретении бразильской компании Prentiss Química, более 30 лет работающей на бразильском сельскохозяйственном рынке [14].

В 2020 г. китайская компания FNF Ingredients, специализирующаяся на дистрибуции витаминов и аминокислот для животных кормов, открыла офис в Сан-Паулу. Потенциальная доля компании оценивается в 5% (~15 млн долл. США) от всего бразильского рынка данной продукции [12].

В ноябре 2020 г. было объявлено, что бразильская компания Minerva Foods, являющаяся крупнейшим экспортером говядины в Южной Америке, заключила сделку с китайской компанией Greenland Group о создании совместного предприятия с уставным капиталом в 500 млн юаней для расширения присутствия Minerva Foods в Китае и увеличения китайского импорта продукции мясоперерабатывающей отрасли [16].

В мае 2022 г. муниципалитет Паракату в бразильском штате Минас-Жерайс подписал соглашение с китайской компанией LongPing High-Tech о строительстве научного сельскохозяйственного парка с целью создания крупнейшего в Южной Америке центра исследований и разработок новых сортов семян сои и кукурузы, а также отлаживанию цепочек поставок.

Проект Parque Industrial de Ciência Agrícola China-Brasil, полностью разработанный китайской стороной, планировалось подписать в 2020 г., но из-за последствий пандемии, вызванной коронавирусной инфекцией COVID-19, он был приостановлен и завершен только 12 мая 2022 года [13].

Помимо инвестиций напрямую в сельскохозяйственный сектор, Китай также активно инвестирует в крупные бразильские инфраструктурные объекты, на которые приходится около 5% от всех китайских проектов. Значимый инвестор - Китайская компания строительства коммуникаций, которая, в том числе приобрела второй по размеру контейнерный терминал Бразилии в порту Парангуа (штат Парана)1.

В заключение следует отметить, что последняя четверть века характеризуется весьма существенной динамикой роста китайско-бразильского товарооборота, более треть которого приходится на агропродовольственные товары. Очевидна специализация Бразилии на производстве и экспорте этой товарной группы, что связано прежде всего с естественными преимуществами ведения сельскохозяйственного производства в этой стране. Весьма примечательно, что с учетом последнего Бразилия существенно отстает от Китая по уровню глобального индекса продовольственной безопасности и имеет более высокий уровень недоедания среди населения.

Сложилась выраженная взаимодополняемость экономик Бразилии и Китая при устойчивом отрицательном сальдо китайской стороны. Доля агропродовольствия в совокупном импорте Китая из Бразилии колеблется в диапазоне 30-40%. Тренд на увеличение этой доли зависит как от физических объемов поставок, так и от уровня цен, включая изменение издержек на фрахт. На фоне невысоких тарифных барьеров усиливаются риски, связанные с повышением роли нетарифных инструментов, используемых преимущественно китайской стороной.

¹ Terminal de Contêineres de Paranaguá. - URL: https://www.tcp.com.br/en/ (дата обращения: 08.02.2023).

Формируется внутриотраслевая специализация, когда из Бразилии поступает в основном продукция растениеводства, которая обеспечивает потребности китайского животноводства в расширении кормовой базы, что особенно актуально на фоне восстановления поголовья животных в свиноводстве после его катастрофического падения в 2019 г. (африканская чума свиней). Китай проводит линию на осуществление глубокой переработки сельскохозяйственного сырья на своей территории.

Снижение и без того невысокой доли агропродовольственной продукции в совокупном экспорте из Китая в Бразилию определяется ростом внутреннего потребления разнообразных продуктов питания отечественного производства как фактора достижения продовольственной безопасности в Китае и международной специализацией в сфере несельскохозяйственной продукции со средним и высоким уровнем добавленной стоимости.

Важным элементом внешнеэкономической стратегии Китая является экспорт прямых иностранных инвестиций в Бразилию с последующим импортом товаров. Китайские инвесторы выступают покупателями бразильского бизнеса или небразильских транснациональных компаний, связанных с агропромышленным комплексом и оперирующих на территории Бразилии. Вкладываются средства и в инфраструктурные объекты, включая дороги, хранилища, порты, что позволяет контролировать все этапы движения и качество импортируемой в Китай агропродовольственной продукции, включая соблюдение санитарных и фитосанитарных требований.

Развитие китайско-бразильской торговли сельскохозяйственной продукцией имеет геополитическое измерение в части возможностей замещения масштабных закупок этой товарной группы, в особенности сои, в США бразильскими поставками, что вызывает недовольство североамериканских фермеров.

Потенциал дальнейшего китайско-бразильского сотрудничества в сфере агропромышленного комплекса далеко не исчерпан. Существует ряд товаров, в которых доля Бразилии весьма низкая или незначительная, хотя сами по себе данные товары являются значимыми как в общем импорте Китая, так и в общем экспорте Бразилии. Например, доля Бразилии составляет около 1% в общем импорте кукурузы в Китай, хотя она является одним из главных экспортных товаров Бразилии. Перспективно развитие сотрудничества между странами в рамках совместных исследований в области органического сельского хозяйства, биотехнологий, биотоплива и биоэкономики замкнутого цикла.

Список литературы

- 1. Васильев Д. В., Щербаков Д. А., Щербакова А. В. Бразильскокитайское экономическое сотрудничество в контексте торговой войны между КНР и США // Латинская Америка. - 2020. - № 12. - С. 26-36.
- 2. Зачем Китай инвестирует в бразильский агробизнес. URL: https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/zachem-kitaiinvestiruet-v-brazilskii-agrobiznes.html (дата обращения: 07.02.2023).
- 3. Импорт сои в Китай восстановится прогноз. https://www.oilworld.ru/analytics/forecast/336155 (дата обращения: 07.02.2023).
- 4. Китай закупает бразильскую сою вместо американской. URL: https://traders-union.ru/iaftnews/economy/news/330683/ (дата обращения: 04.02.2023).
- 5. Мясной кризис в Бразилии на фоне запрета на экспорт из Китая. - URL: https://www.korovainfo.ru/news/myasnoy-krizis-v-brazilii-na-fonezapreta-na-eksport-iz-kitaya/ (дата обращения: 07.02.2023)
- 6. Стоимость экспорта сои из США в Китай в 2022 году выросла на 16%. – URL: https://www.oilworld.ru/analytics/worldmarket/336402 (дата обращения: 05.02.2023).
- 7. США: соевый гигант теряет свои позиции на рынке Китая. -URL: https://www.oilworld.ru/analytics/worldmarket/263271 (дата обращения: 04.02.2023).
- 8. Яковлев П. П. США и КНР в Латинской Америке: контуры конкуренции // Вестник РУДН. Серия. Международные отношения. - 2019. -№ 1. - C. 47-58.
- 9. Brazil Suspends Import Tariffs as Exports to China Create Shortages at Home. - URL: https://gro-intelligence.com/insights/brazil-suspendsimport-tariffs-as-exports-to-china-create-shortages-at-home (дата обращения: 06.02.2023).
- 10. Brazilian Agriculture Record Sales; China Main Client, Soy and Beef Leading Exports. - URL: https://en.mercopress.com/2022/11/24/brazilianagriculture-record-sales-china-main-client-soy-and-beef-leading-exports (дата обращения: 07.02.2023).
- 11. China is Ditching Expensive Brazilian Soy for U.S. Supplies. URL: https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-08-11/china-is-ditchingexpensive-brazilian-soybeans-for-u-s-supplies (дата обращения: 06.02.2023)
- 12. Empresa chinesa de vitaminas chega ao Brasil. - URL: https://www.comprerural.com/empresa-chinesa-de-vitaminas-chega-aobrasil/ (дата обращения: 08.02.2023).
- 13. Empresa chinesa quer construir parque de ciências agrícolas em Paracatu, Brasil. - URL: http://home.xinhua-news.com/gdsdetailxhs/share/ 10979103-?pageflag=iframe (дата обращения: 08.02.2023)

- 14. Gottems L. Tide Group announces purchase of Prentiss Química. URL: https://news.agropages.com/News/NewsDetail---32639.htm (дата обращения: 08.02.2023).
- 15. Investimentos Chineses no Brasil. URL: https://www.institutoconfucio.com.br/wp-content/uploads/2021/08/INVESTIMENTOS_ CHINA_ BRASIL_2007-2020_.pdf (дата обращения: 08.02.2023).
- 16. Minerva's JV in China to import \$600m in five years. URL: https://murray.adv.br/en/minervas-jv-in-china-to-import-600m-in-five-years/ (дата обращения: 08.02.2023).
- 17. OECD-FAO Agricultural Outlook 2022–2031. URL: https://www.fao.org/publications/oecd-fao-agricultural-outlook/2022-2031/en/ (дата обращения: 05.02.2023).
- 18. Oilseeds: World Markets and Trade. URL: https://www.oilworld.ru/data/postfiles/337172/oilseeds_02_23.pdf (дата обращения: 07.02.2023).
- 19. Salas M. N. China's Investments and Land Use in Latin America. URL: https://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/media/uploads/documents/Chinas%20Investments%20and%20Land%20Use%20in%20Latin%20America.pdf (дата обращения: 08.02.2023).
- 20. Statistical Yearbook. World Food and Agriculture 2022. URL: https://www.fao.org/3/CC2211EN/online/CC2211EN.html#chapter-2_6 (дата обращения: 07.02.2023).

References

- 1. Vasilev D. V., Shcherbakov D. A., Shcherbakova A. V. Brazilsko-kitayskoe ekonomicheskoe sotrudnichestvo v kontekste torgovoy voyny mezhdu KNR i SSHA [Brazilian-Chinese Economic Cooperation in the Context of the Trade War Between China and the United States], *Latinskaya Amerika*, 2020, No. 12, pp. 26–36. (In Russ.).
- 2. Zachem Kitay investiruet v brazilskiy agrobiznes [Why is China investing in Brazilian agribusiness]. (In Russ.). Available at: https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/zachem-kitai-investiruet-v-brazilskii-agrobiznes.html (accessed 07.02.2023).
- 3. Import soi v Kitay vosstanovitsya prognoz [Soybean Imports to China Will Recover Forecast]. (In Russ.). Available at: https://www.oilworld.ru/analytics/forecast/336155 (accessed 07.02.2023).
- 4. Kitay zakupaet brazilskuyu soyu vmesto amerikanskoy [China Buys Brazilian Soybeans Instead of American]. (In Russ.). Available at: https://traders-union.ru/iaftnews/economy/news/330683/ (accessed 04.02.2023).
- 5. Myasnoy krizis v Brazilii na fone zapreta na eksport iz Ki-taya [Meat Crisis in Brazil Amid a Ban on Exports from China]. (In Russ.). Available at: https://www.

korovainfo.ru/news/myasnoy-krizis-v-brazilii-na-fone-zapreta-na-eksport-izkitaya/ (data obrashcheniya: 07.02.2023)

- 6. Stoimost eksporta soi iz SSHA v Kitay v 2022 godu vyrosla na 16% [The Value of Soybean Exports from the United States to China in 2022 Increased by 16%]. (In Russ.). Available at: https://www.oilworld.ru/ analytics/worldmarket/336402 (accessed 05.02.2023).
- 7. SSHA: soevyy gigant teryaet svoi pozitsii na rynke Kitaya [USA: the Soybean Giant is Losing Its Position in the Chinese Market.]. (In Russ.). Available https://www.oilworld.ru/analytics/worldmarket/263271 (accessed 04.02.2023).
- 8. Yakovlev P. P. SSHA i KNR v Latinskoy Amerike: kontury kon-kurentsii [USA and China in Latin America: Contours of Competition]. Vestnik RUDN. Seriya. Mezhdunarodnye otnosheniya, 2019, No. 1, pp. 47-58. (In Russ.).
- 9. Brazil Suspends Import Tariffs as Exports to China Create Shortages at Home. Available at: https://gro-intelligence.com/insights/brazil-suspendsimport-tariffs-as-exports-to-china-create-shortages-at-home (accessed 06.02.2023).
- 10. Brazilian Agriculture Record Sales; China Main Client, Soy and Beef Leading Exports. Available at: https://en.mercopress.com/2022/11/24/ brazilian-agriculture-record-sales-china-main-client-soy-and-beef-leadingexports (accessed 07.02.2023).
- 11. China is Ditching Expensive Brazilian Soy for U.S. Supplies. Available at: https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-08-11/chinais-ditching-expensive-brazilian-soybeans-for-u-s-supplies (дата обращения: 06.02.2023)
- 12. Empresa chinesa de vitaminas chega ao Brasil. Available at: https://www.comprerural.com/empresa-chinesa-de-vitaminas-chega-aobrasil/ (accessed 08.02.2023).
- 13. Empresa chinesa quer construir parque de ciências agrícolas em Paracatu, Brasil. Available at: http://home.xinhua-news.com/gdsdetailxhs/ share/ 10979103-?pageflag=iframe (accessed 08.02.2023)
- 14. Gottems L. Tide Group announces purchase of Prentiss Química. Available at: https://news.agropages.com/News/NewsDetail---32639.htm (accessed 08.02.2023).
- 15. Investimentos Chineses no Brasil. Available at: https://www. institutoconfucio.com.br/wp-content/uploads/2021/08/INVESTIMENTOS_ CHINA_ BRASIL_2007-2020_.pdf (accessed 08.02.2023).
- 16. Minerva's JV in China to import \$600m in five years. Available at: https://murray.adv.br/en/minervas-jv-in-china-to-import-600m-in-fiveyears/ (accessed 08.02.2023).

- 17. OECD-FAO Agricultural Outlook 2022-2031. fao.org/publications/oecd-fao-agricultural-outlook/2022https://www. 2031/en/ (accessed 05.02.2023).
- 18. Oilseeds: World Markets and Trade. Available at: https://www. oilworld.ru/data/postfiles/337172/oilseeds_02_23.pdf (accessed 07.02.2023).
- 19. Salas M. N. China's Investments and Land Use in Latin America. Available https://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/media/ uploads/documents/Chinas%20Investments%20and%20Land%20Use%20 in% 20Latin%20America.pdf (accessed 08.02.2023).
- 20. Statistical Yearbook. World Food and Agriculture 2022. Available at: https://www.fao.org/3/CC2211EN/online/CC2211EN.html#chapter-2_6 (accessed 07.02.2023).

Сведения об авторах

Светлана Васильевна Иванова

доктор экономических наук, профессор кафедры мировой экономики РЭV им. Г. В. Плеханова. Адрес: ФГБОУ ВО «Российский

экономический университет имени Г. В. Плеханова», 117997, Москва, Стремянный пер., д. 36.

E-mail: Ivanova.SV@rea.ru

Илья Олегович Александров

аспирант кафедры мировой экономики РЭУ им. Г. В. Плеханова. Адрес: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 117997, Москва, Стремянный пер., д. 36. E-mail: antinomius@mail.ru

Information about the authors

Svetlana V. Ivanova

Doctor of Economics, Professor of the Department of World Economy of the PRUE.

Address: Plekhanov Russian University of Economics, 36 Stremyanny lane, Moscow, 117997,

Russian Federation. E-mail: Ivanova.SV@rea.ru

Ilya O. Aleksandrov

Postgraduate student of the Department of World Economy of the PRUE. Address: Plekhanov Russian University

of Economics, 36 Stremyanny lane, Moscow, 117997, Russian Federation.

E-mail: antinomius@mail.ru