



Научная статья

УДК 339.54.012+338.001.36

doi: 10.55186/25876740_2025_68_1_4

КИТАЙСКО-РОССИЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: СОСТОЯНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА, СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ

Цзян Ч., Юй Т.

Хэйлуунцзянский университет, Харбин, Китай

Аннотация. В настоящее время в условиях международных общественных потрясений, продовольственных кризисов и продолжающегося распространения традиционных и нетрадиционных угроз безопасности особое значение продовольствия как стратегического товара, обеспечивающего национальную безопасность, становится все более важным. С начала XXI века уровень китайско-российского сотрудничества в области сельского хозяйства постоянно повышается под руководством глав двух государств. Сельскохозяйственное сотрудничество является важным направлением в двустороннем сотрудничестве, поэтому изучение состояния развития сельскохозяйственного сотрудничества и существующих проблем имеют важное практическое значение как с точки зрения углубления сотрудничества в области сельского хозяйства, так и с точки зрения содействия развитию сельского хозяйства двух стран. В данной статье с помощью метода количественного анализа, метода сравнительного анализа и метода документальных исследований описываются состояние китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества и существующие проблемы в сотрудничестве, а также выдвигаются предложения по углублению китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества.

Ключевые слова: Китай, Россия, сотрудничество в области сельского хозяйства, существующие проблемы, предложения по развитию

Благодарности: данная статья является поэтапным результатом ключевого проекта Национального фонда социальных наук Китая «Исследование китайско-российского сотрудничества в области продовольственной безопасности в контексте эволюции глобальных моделей торговли продовольствием» (Грант № 23AGJ009).

Original article

SINO-RUSSIAN AGRICULTURAL COOPERATION: THE STATE OF COOPERATION, EXISTING PROBLEMS AND SUGGESTIONS FOR DEVELOPMENT

Jiang Z., Yu T.

Heilongjiang university, Harbin, China

Abstract. In the present time, under the background of international social upheavals, food crises and the continuing spread of traditional and non-traditional security threats, the special importance of food as a strategic commodity that ensures national security is becoming more and more significant. Since the beginning of the XXI century, the level of Sino-Russian cooperation in the area of agriculture has been continuously raised under the leadership of the two heads of state. Agricultural cooperation is an important area in bilateral cooperation, so studying the development status of agricultural cooperation and the existing problems both have important practical significance in terms of deepening agricultural cooperation and promoting the agricultural development of the two countries. The article takes the quantitative analysis method, comparative analysis method and documentary research method to describe the status of Sino-Russian agricultural cooperation and the existing problems in cooperation, and advances suggestions for deepening Sino-Russian agricultural cooperation.

Keywords: China, Russia, agricultural cooperation, existing problems, suggestions for development

Acknowledgments: this article is a step-by-step result of a key project of the National Social Science Foundation of China, «Research on China-Russia Cooperation on Food Security in the Context of the Evolution of Global Food Trade Patterns» (Grant No.23AGJ009).

Введение. Китайские и российские ученые в целом считают, что китайско-российское сельскохозяйственное сотрудничество имеет широкие перспективы. Две страны обладают взаимодополняющими преимуществами в отношении площади пахотных земель, трудовых ресурсов и видов сельскохозяйственных культур, но уровень сотрудничества в области торговли сельскохозяйственной продукцией низок; сотрудничество в области инвестиций в сельское хозяйство обширно, но ограничено инвестиционной средой в России; развитие торговли сельскохозяйственной продукцией стабильно, но тарифные барьеры серьезны. Сельскохозяйственное сотрудничество подвергается политическому давлению, вызванному ухудшением международной ситуации [1,2,3,4]. Целью данной статьи является раскрытие потенциала

сельскохозяйственного сотрудничества между двумя странами со всех сторон.

Состояние сотрудничества в области сельского хозяйства между Китаем и Россией.

Масштабы импорта и экспорта основных видов сельскохозяйственных продуктов продолжают расширяться между Китаем и Россией.

С углублением процесса сельскохозяйственного сотрудничества между двумя странами расширяются масштабы импорта и экспорта сельскохозяйственных продуктов, что играет важнейшую роль в обеспечении диверсификации источников импорта продовольствия, снижении концентрации источников импорта и уменьшении зависимости от импорта из США и стран Запада (рис. 1). Наибольшие темпы роста в 2009-2023 гг. наблюдались в торговле

калийными удобрениями, соевыми бобами, морожеными рыбами и льняными семенами, импортируемыми Китаем из России (рис. 2). Китайский экспорт фруктов, овощей, орехов и сахара в Россию демонстрировал различную степень роста (рис. 3). В то же время обе страны добились роста торговли переработанной сельскохозяйственной продукцией, такой как молочные продукты, мясные продукты, зерновые продукты, овощные продукты, фруктовые продукты, ореховые продукты и т. д., а структура торговли была оптимизирована (рис. 4,5,6,7).

Сотрудничество в области индустриализации сельского хозяйства стабильно развивается между Китаем и Россией.

Цель сотрудничества в области индустриализации сельского хозяйства заключается в реализации интегрированной хозяйственной системы



по выращиванию, разведению, переработке, производству, торговле и научным исследованиям путем создания в России предприятий, ферм, агропромышленных парков, пищевых комбинатов, животноводческих заводов, тепличных комплексов и так далее. Благодаря сочетанию ресурсных возможностей, а затем совместными усилиями обеспечивается продовольственная безопасность. В общей сложности Китай инвестировал в создание более 700 сельскохозяйственных предприятий в России в 2014-2021 гг. Китайские крестьяне создали более 60 тепличных комплексов площадью более 30 гектаров в Астраханской области, собрав более 1000 тонн огурцов и томатов в течение 2020 г. [5]. Овощи также продаются в Москву, Пензу, Волгоград, Саратов и другие регионы. Что касается сельскохозяйственных материалов, то в 2022 г. Китай инвестировал 258 млн руб. в Ставропольский край для производства компонентов капельного орошения, основными потребителями которых являются фермерские хозяйства, специализирующиеся на выращивании полевых культур, расположенные на Северном Кавказе и в Южном федеральном округе [6]. Однако сотрудничество в области индустриализации сельского хозяйства по-прежнему сосредоточено в основном в восточных сопредельных регионах Китая и России. Город Дуннин возглавил 66 сельскохозяйственных предприятий за рубежом и создал Ассоциацию зарубежной сельскохозяйственной промышленности провинции Хэйлунцзян. Была создана новая модель китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества, которая представляет собой «зарубежные ведущие сельскохозяйственные предприятия + китайские крупные государственные сельскохозяйственные предприятия + совместные организации взаимопомощи» [7]. По состоянию на 2019 г. число сельскохозяйственных инвестиционных предприятий провинции Хэйлунцзян в России составило 187, а число лесных инвестиционных предприятий в России — 80. По состоянию на 2021 г. провинция Хэйлунцзян построила в общей сложности 15 зон внешнеэкономического и торгового сотрудничества в России общей площадью более 16 млн квадратных метров, из которых зоны внешнеэкономического и торгового сотрудничества сельскохозяйственного и ресурсопользовательского типа составили 80% от всех зон внешнеэкономического и торгового сотрудничества в России.

Сотрудничество в области сельскохозяйственной стандартизации постоянно углубляется между Китаем и Россией.

Китайско-российское сотрудничество в области сельскохозяйственной стандартизации подразумевает повышение качества и безопасности сельскохозяйственных продуктов путем разработки и внедрения единых стандартов на всех этапах — от источника производства до реализации продуктов.

В 2001 г. была создана Китайско-российская постоянная рабочая группа по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю, на заседаниях которой обсуждаются вопросы сотрудничества по стандартизации в таких

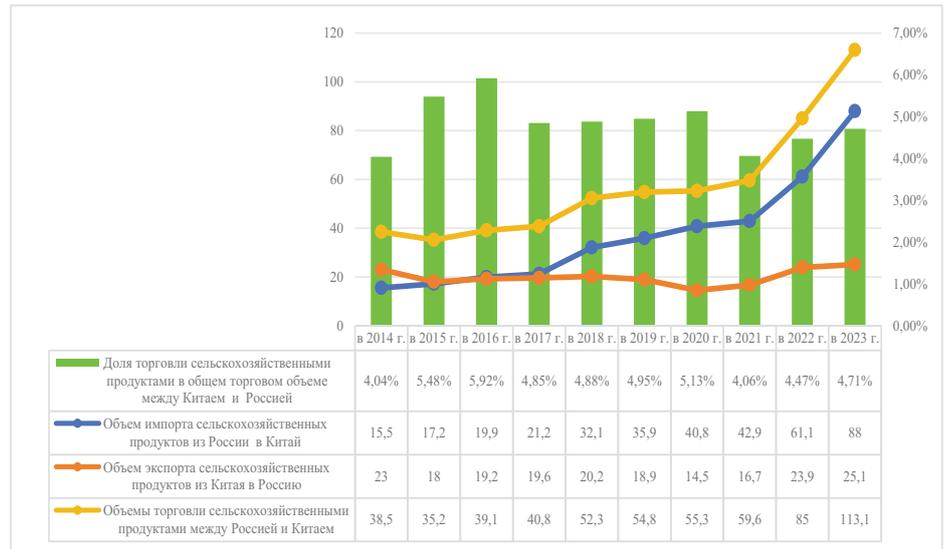


Рисунок 1. Данные о торговле сельскохозяйственными продуктами между Китаем и Россией (сто млн долл. США)

Figure 1. Data on agricultural trade between China and Russia (hundred million dollars USA)

Примечание: составлено по «Ежемесячному статистическому отчету об импорте и экспорте сельскохозяйственных продуктов в Китае (с 2009 г. по 2023 г.)», http://wms.mofcom.gov.cn/ztxx/ncpmyzt/tjsj/ncpmydydtjbg/art/2006/art_7e756a990cff45b6aaba2c8e5157317b.html

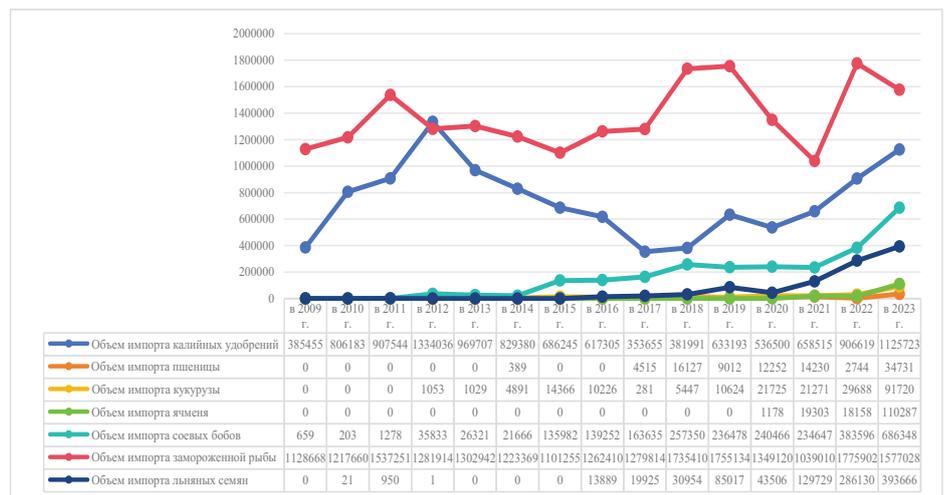


Рисунок 2. Данные об импорте основных видов сельскохозяйственных продуктов из России в Китай (тыс. долл. США)

Figure 2. Data on imports of major agricultural products from Russia to China (thousand dollars USA)

Примечание: составлено по информации Trade Map, <http://www.trademap.org/Index.aspx>

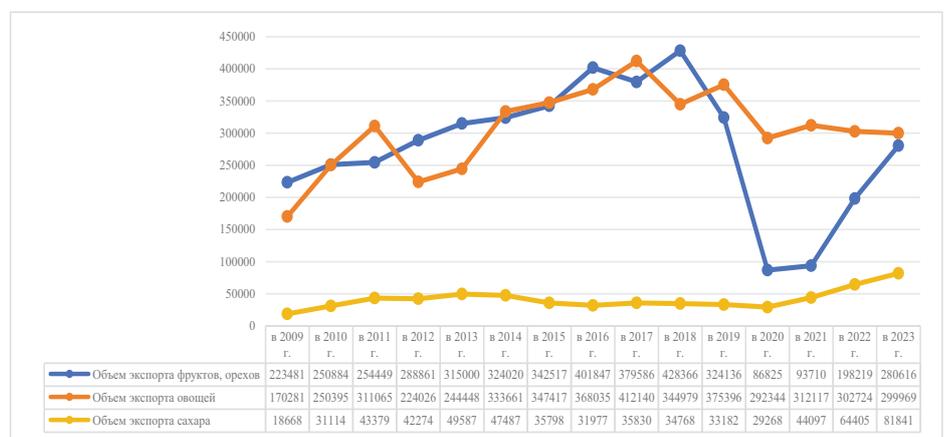


Рисунок 3. Данные об экспорте основных видов сельскохозяйственных продуктов из Китая в Россию (тыс. долл. США)

Figure 3. Data on exports of major agricultural products from China to Russia (thousand dollars USA)

Примечание: составлено по информации Trade Map, <http://www.trademap.org/Index.aspx>





областях, как энергетика, сельское хозяйство и пищевая промышленность. В марте 2014 г. Хэйлунцзянское управление по карантину и экспертизе ввоза-вывоза и Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Приморском крае возглавили

группу регионального сотрудничества Китайско-российской постоянной рабочей группы по стандартам, метрологии, сертификации, инспекции и надзору, положив начало региональному сотрудничеству в области качественной инспекции между Китаем и Россией. Совместные

межлабораторные сравнительные испытания — один из основных результатов сотрудничества двух стран в области стандартизации. В 2020-2023 гг. было реализовано около 15 совместных проектов, включая 5 раундов анализа качества воды. В 2021 г. две страны совместно разработали стандарты на корма. В 2022 г. Китай и Россия пришли к согласию о перечне из 5 межгосударственных стандартов на животные и растительные жиры и масла. В 2023 г. состоялись обсуждения по оценке качества сельскохозяйственных продуктов и вопросам стандартизации в области агропромышленного комплекса [8].

Сотрудничество в области органического сельского хозяйства активно развивается между Китаем и Россией.

В январе 2024 г. Российский союз органического земледелия подписал соглашение об органическом сотрудничестве с китайской научно-технологической компанией «Лэши» и способствовал открытию первого в мире Центра популяризации российской органической продукции в Харбине [9]. В июне того же года при поддержке Российской организации по сертификации качества пищевых продуктов «Российской системы качества» на Азиатской международной выставке органической продукции приняли участие 17 производителей органической продукции из Ханты-Мансийского автономного округа, Новосибирской, Свердловской, Смоленской, Новгородской областей, Республики Мордовия, Калужской и Орловской областей, а также Союз органического земледелия. В настоящее время между Китаем и Россией уже определены пилотные проекты органических продуктов питания для реализации взаимной сертификации.

Уровень научно-технического сотрудничества в области сельского хозяйства постоянно повышается между Китаем и Россией.

Под руководством государственных стратегий специалисты двух стран обменялись мнениями по вопросам совместной селекции овса, ржи, сои и других культур, молекулярной селекции сельскохозяйственных культур, а также поделились новейшим состоянием исследований и практическим опытом. По состоянию на 2020 год 9 видов китайских соевых бобов были экспортированы в Россию и высажены в опытном порядке на Дальнем Востоке, что стало первым шагом в продвижении коммерческой посадки высококачественных китайских семян в России [10]. В марте 2024 года директор Всероссийского научно-исследовательского института сои посетил

Хэйхэ, и эксперты обеих сторон достигли ряда консенсусов о сотрудничестве в области наблюдения за сельскохозяйственными ресурсами и экологической средой, совместного селекционного разведения сои, совместного проведения китайско-российских учебных курсов по био-селекции сои и т.д. В июле того же года две страны провели китайско-российский семинар по молекулярной селекции сельскохозяйственных культур в Харбине, направленный на содействие селекционному сотрудничеству между двумя странами. В то же время эксперты и ученые из двух стран обмениваются опытом и сотрудничают в области разработки интеллектуального сельскохозяйственного оборудования и передовых технологий, совместно содействуют развитию умного сельского хозяйства и индустриализации сельскохозяйственных продуктов, таких как картофель и ягоды.

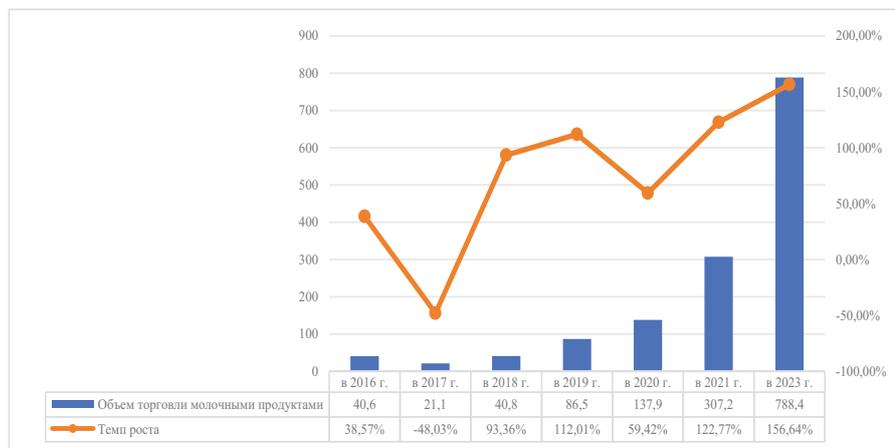


Рисунок 4. Данные о торговле молочными продуктами между Китаем и Россией (десять тыс. долл. США)
Figure 4. Data on trade in dairy products between China and Russia (ten thousand dollars USA)

Примечание: составлено по информации Trade Map, <http://www.trademap.org/Index.aspx>

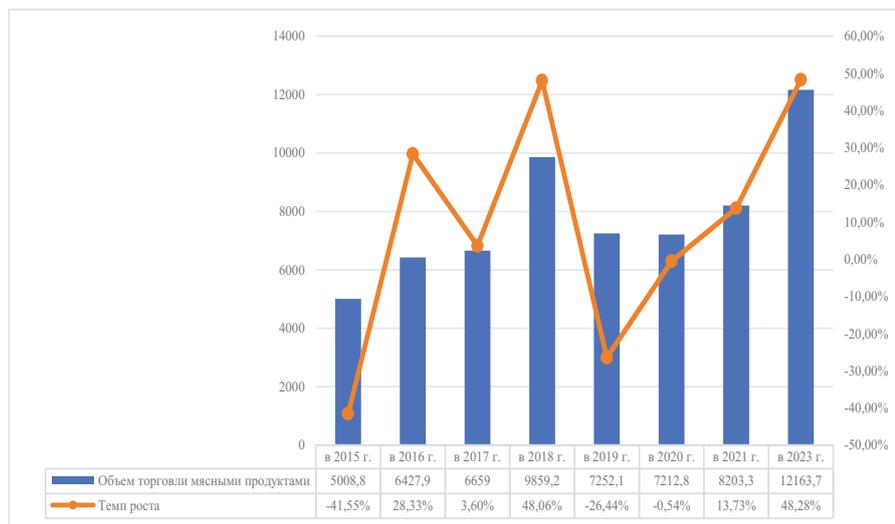


Рисунок 5. Данные о торговле мясными продуктами между Китаем и Россией (десять тыс. долл. США)
Figure 5. Data on trade in meat products between China and Russia (ten thousand dollars USA)

Примечание: составлено по информации Trade Map, <http://www.trademap.org/Index.aspx>

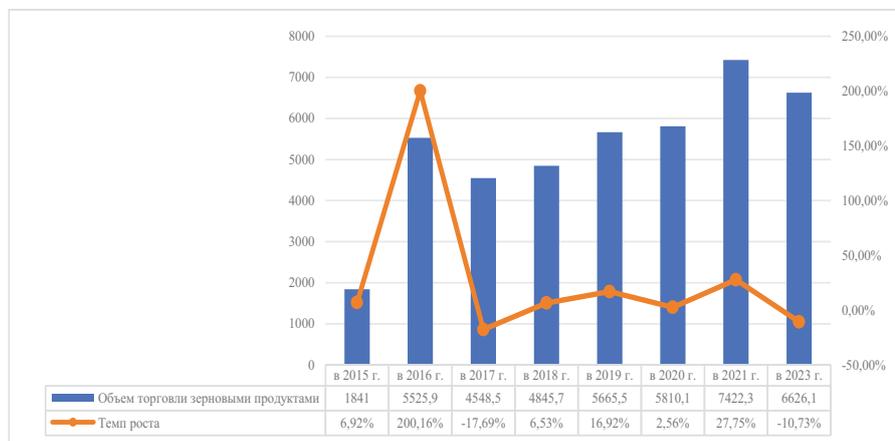


Рисунок 6. Данные о торговле зерновыми продуктами между Китаем и Россией (десять тыс. долл. США)
Figure 6. Data on trade in grain products between China and Russia (ten thousand dollars USA)

Примечание: составлено по информации Trade Map, <http://www.trademap.org/Index.aspx>



Существующие проблемы в сельскохозяйственном сотрудничестве между Китаем и Россией.

Объемы торговли сельскохозяйственными продуктами незначительны между Китаем и Россией.

В качестве примера можно привести зерновые культуры: основными источниками импорта ячменя Китая являются Франция, Канада и Аргентина, причем на долю импорта из Франции и Канады приходится около половины общего объема импорта ячменя Китая. Основными источниками импорта пшеницы Китая являются США, Канада и Австралия, причем на долю импорта пшеницы из этих стран приходится почти 80% от общего объема импорта пшеницы Китая. Основными источниками импорта кукурузы Китая являются США, Украина и Болгария, при этом в наибольшей степени Китай зависит от импорта из США. Основными источниками импорта соевых бобов Китая являются США, Бразилия и Аргентина, причем на долю импорта из США и Бразилии приходится от 75% до 90% от общего объема импорта соевых бобов Китая. В то же время объемы торговли сельскохозяйственными продуктами с высокой добавленной стоимостью, такими как молочные продукты, мед, какао-продукты, мясные продукты, зерновые продукты, овощи и фруктовые продукты невелики (табл. 1).

Китай и Россия взаимно являются странами наибольшего благоприятствования (РНБ), и обе стороны пользуются пошлинами РНБ. С точки зрения средних пошлин, импортные пошлины Китая за последние пять лет достигали 23% для зерновых и 28,7% для сахара. С точки зрения максимального уровня пошлин, пошлины на фрукты, овощи, зерно и сахар находятся на высокой отметке. В России установлены максимальные значения импортных пошлин до 80%, 78% и 121% на животноводческие, зерновые и рыбные продукты. Кроме того, при обратной отгрузке китайского зерна необходимо уплатить пошлины, налоги на добавленную стоимость при импорте и продаже, что повышает операционные расходы предприятий, и ослабляет стимул предприятий к обратной отгрузке. В то же время в обеих странах действуют запреты на импорт, системы импортных квот и лицензирования.

Сотрудничество в области индустриализации сельского хозяйства в малых масштабах между Китаем и Россией.

Китайские сельскохозяйственные инвестиции в Россию в основном сосредоточены в области зерновых культур. В 2017-2021 гг. китайские потоки сельскохозяйственных инвестиций в Россию составили относительно небольшую долю от общего объема инвестиционных потоков, соответственно по годам: 5,85%, 7,74%, 0,91%, 0,89%, 2,29%. В то же время инвестиционное сотрудничество между двумя странами в основных зернопроизводящих регионах юго-запада России развивается медленно. Масштабы инвестиций в животноводство и производство сельскохозяйственных материалов невелики. В России законодательство в области продовольственной безопасности сложно и изменчиво. С 2001 г. по 2020 г. правительство России более 20 раз пересматривало и совершенствовало «Закон Российской Федерации о качестве и безопасности пищевых продуктов», в котором четко указано, что продукты, производители которых не могут указать источник производства,

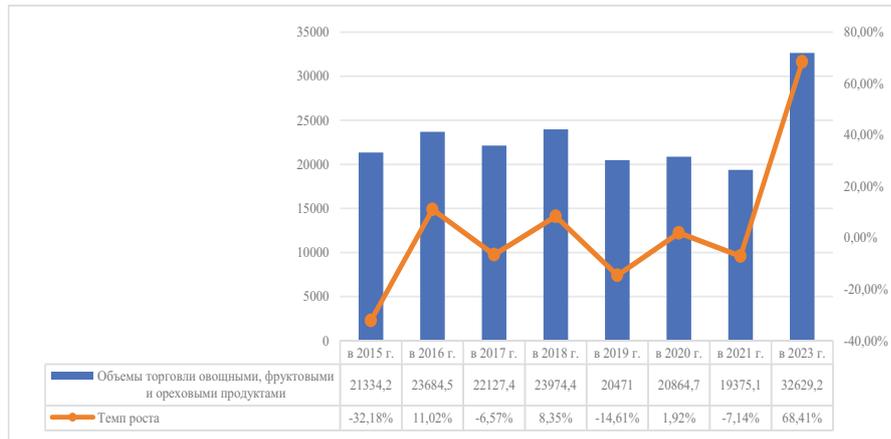


Рисунок 7. Данные о торговле овощными, фруктовыми и ореховыми продуктами между Китаем и Россией (десять тыс. долл. США)

Figure 7. Data on trade in vegetable, fruit and nut products between China and Russia (ten thousand dollars USA)

Примечание: составлено по информации Trade Map, <http://www.trademap.org/Index.aspx>

Таблица 1. Данные о торговле основными видами переработанных сельскохозяйственных продуктов в 2023 г. между Китаем и Россией (десять тыс. долл. США)

Table 1. Data on trade in major processed agricultural products in the year 2023 between China and Russia (ten thousand dollars USA)

Сельскохозяйственные продукты	Объем торговли	Доля в общем объеме торговли сельскохозяйственными продуктами
Молочные продукты	788,4	0,07%
Какао и какао-продукты	7094,7	0,63%
Мясные продукты	12163,7	1,08%
Зерновые продукты	6626,1	0,59%
Овощные, фруктовые, ореховые продукты	32629,2	2,88%
Напитки, алкоголь, уксус и т.д.	8016,8	0,71%
Прочие пищевые продукты	13789,2	1,22%
Продукты для мукомольной промышленности	6332,1	0,56%

Примечание: составлено по информации Trade Map, <http://www.trademap.org/Index.aspx>

и с низким качеством могут быть уничтожены без идентификации, из-за психологической предосторожности соответствующие российские работники проявляют высокую степень бдительности в отношении китайских предприятий. В последние годы сельскохозяйственная продукция, реализуемая многими китайскими предприятиями, подвергалась дискриминации на основании этого положения, а их продукция конфисковывалась и уничтожалась, что привело к большим убыткам [11]. Многие системы в России не совершенствовались, такие как внутренние банковские расчеты, юридический арбитраж, страхование кредитов, контроль качества и другие системы, что также повышает бизнес-риски предприятий [12]. Большинство китайских компаний, инвестирующих в Россию — это малые и средние частные предприятия, а директивные банки и коммерческие банки оказывают ограниченные поддержки в получении кредитов для выходящих сельскохозяйственных предприятий. Китайский фонд зарубежных сельскохозяйственных инвестиций и развития, к примеру, предпосылкой каждого проекта для получения финансовой поддержки является то, что сумма инвестиций не должна быть меньше 15 млн юаней, малые и средние сельскохозяйственные предприятия не могут пользоваться финансовой поддержкой [13]. В то же время в России установлены высокие тарифы на производственные материалы, такие как удобрения, оборудование для сельского хозяйства. Инфраструктура на Дальнем Востоке развита

крайне слабо, тарифы на автомобильные перевозки чрезвычайно высоки, а арендная плата за землю постоянно повышается. Все это привело к ослаблению готовности предприятий к инвестированию.

Трудовое сотрудничество в области сельского хозяйства остается неэффективным между Китаем и Россией.

В 2000 г. Китай и Россия подписали «Китайско-российское краткосрочное трудовое соглашение», однако результаты трудового сотрудничества между двумя странами оказались незначительными. В результате появления большого количества китайских рабочих на российском рынке труда Россия начала целенаправленно исключать китайских фермеров и неоднократно запрещала им заниматься сельскохозяйственной деятельностью в некоторых регионах на том основании, что они используют чрезмерное количество химических удобрений и производят некачественную продукцию. В России действует система трудовых квот и ограничений на количество выданных разрешений на работу. Как количество китайских рабочих, ежегодно отправленных в Россию, так и количество в конце года постоянно снижаются. Трудный экзамен по русскому языку, сложные и дорогостоящие процедуры оформления рабочих виз и большие суммы налогов и сборов являются факторами, препятствующими китайско-российскому сотрудничеству в сфере труда. В то же время, поскольку жители государств-членов Евразийского экономического союза



Рисунок 8. Состояние сотрудничества в сфере труда между Китаем и Россией (человек, единица)
Figure 8. Status of labor cooperation between China and Russia (person, unit)

Примечание: составлено по данным «Китайского статистического ежегодника (с 2014 по 2023 гг.)» и официального сайта Правительства Российской Федерации, URL: <http://www.stats.gov.cn/sj/nds/j/>; <http://government.ru/docs>

не обязаны оформлять разрешение на работу в России, большинство иностранных работников в России из стран СНГ, что соответственно снижает долю китайской рабочей силы. В период с 2013 г. по 2022 г. доля отправленных лиц Китая от числа разрешений на работу варьировалась от 5,75% до 0,28%, что является незначительным показателем (рис. 8).

Потенциал сотрудничества в области органического сельского хозяйства еще не раскрыт между Китаем и Россией.

Основными торговыми партнерами для России в сфере органического сельского хозяйства являются европейские страны. Всего в 2021 г. было произведено 3400 тонн органических масличных культур, из которых около 60% было экспортировано в страны Европейского союза, а остальные потреблялись внутри страны. США — основное направление экспорта для России органической продукции, на долю которого приходится около 75% от общего объема экспорта России. Основными источниками импорта органической продукции Китая являются Ирландия, Нидерланды, Дания, Финляндия и Новая Зеландия. В 2022 г., к примеру, на долю импорта из вышеперечисленных стран приходилось более 80% от общей суммы импорта органической продукции Китая. Китай в основном экспортирует органическую продукцию в США, Нидерланды, Германию, Канаду и Великобританию. Количество органических сертификатов, выданных в соответствии со стандартами ЕС — 1744, что составило 48%, а количество сертифицированных предприятий — 1251, что составило 52%. Количество органических сертификатов, выданных в соответствии с американскими стандартами — 1398, что составило 39%, а количество сертифицированных предприятий — 866, что составило 36%.

Большинство научно-технических достижений трудно применить на практике.

Во-первых, отсутствует руководство на уровне государственной политики. Китайско-российское научно-техническое сотрудничество в области сельского хозяйства зависит от самих партнеров, которые сами устанавливают контакты и ведут переговоры по большинству прикладных проектов развития. Политическая поддержка для проведения дополнительных исследований в области прикладных сельскохозяйственных технологий является недостаточной, а общее планирование отсутствует [14].

Во-вторых, на платформе общественной информации медленно обновляются данные и неэффективно распространяются информации. В качестве примера можно привести китайско-российский альянс по научно-техническому сотрудничеству, при поиске «современного сельского хозяйства» на платформе продвижения проектов на официальном сайте которого выяснилось, что в Китае 10 технических проектов представлены и 1 проект востребован, с последним временем обновления на август 2021 г.. С российской стороны имеется 0 поставок технических проектов и 1 спрос на проект, с последним обновлением по состоянию на сентябрь 2021 г..

В-третьих, нехватка человеческих и финансовых ресурсов. По данным Росстата, уровень занятости в сельском хозяйстве в 2021 г. составил около 7%, что значительно ниже, чем в сфере услуг (67,5%) и промышленности (27,5%). Доля китайских исследователей в области сельского хозяйства в общем числе исследователей — около 6%. Кроме того, масштабы финансовой поддержки невелики. К примеру, согласно «Меморандуму о взаимопонимании по научно-техническому сотрудничеству», подписанному между Национальным фондом естественных наук Китая и Российским научным фондом, финансы предоставляются в области математических и физических наук, наук о жизни, наук о Земле, инженерных наук, информационных наук, медицинских наук и так далее, но за исключением сельскохозяйственных наук.

Предложения по углублению сельскохозяйственного сотрудничества между Китаем и Россией.

Углубление китайско-российского сотрудничества в сфере труда.

Китайское правительство должно поощрять на работу в Россию исследователей, техников, педагогов и других высокообразованных работников, чтобы диверсифицировать кадровый состав. Россия должна увеличить количество квот для китайских рабочих и направить местные власти на снятие запретной зоны, чтобы китайцы смогли заниматься сельскохозяйственной деятельностью в каждом регионе России.

Совершенствование систем инвестиций и финансирования.

В Китае должен быть создан и усовершенствован механизм регулирования риска для малых и средних предприятий, инвестирующих

в Россию, а политические банки и коммерческие банки могут оказывать им поддержки и смягчать условия финансирования в соответствии с потенциалом развития и перспективами проектов предприятий. В то же время коммерческие банки Китая должны активно создавать дочерние компании в России для удовлетворения потребностей в межпредпринимательских расчетах и финансировании капитала.

Совершенствование онлайн-платформы для раскрытия правовых информационных.

В Китае необходимо усилить политическое руководство и инвестиционное обучение для инвесторов в России, популяризировать содержание российского законодательства, чтобы снизить инвестиционные риски, с которыми сталкиваются предприятия.

Исследование, обсуждение и подписание «Соглашения о свободной торговле».

Китай и Россия должны ускорить проведение исследований и переговоров по заключению «Соглашения о свободной торговле». Обе страны должны упростить процедуры таможенного оформления, устранить технические и «зеленые» барьеры, снизить тарифы, расширить доступ на рынки и создать систему взаимного признания товаров. В то же время необходимо постоянно укреплять сотрудничество в области цифровизации таможенной инфраструктуры и интеллектуального контроля, а также продвигать обмен и сотрудничество в области «единого окна» для международной торговли.

Укрепление сотрудничества в области органического сельского хозяйства между Китаем и Россией.

Обе страны должны подписать «Соглашение о сотрудничестве в области органического сельского хозяйства» и расширить сотрудничество в области индустриализации органического сельского хозяйства, а также стремиться к научно-техническому прорыву в области чередования культур, удобрения полей соломой, компостирования и биологического контроля. Одновременно необходимо ускорить переговоры о взаимной сертификации органической продукции.

Углубление сотрудничества в области трансграничной электронной торговли сельскохозяйственными продуктами между Китаем и Россией.

Китай и Россия должны подписать «Соглашение о сотрудничестве в области трансграничной электронной торговли сельскохозяйственными продуктами», провести пилотные демонстрационные проекты по трансграничной электронной торговле сельскохозяйственными продуктами, а также в полной мере развивать модель прямого экспорта B2B и экспорта через зарубежные склады в обеих странах. В то же время необходимо исследовать и подписать «Соглашение о географических указаниях продукции», чтобы повысить эффективность упрощения процедур торговли и надежность качества сельскохозяйственных продуктов.

Углубление научно-технического сотрудничества в области сельского хозяйства между Китаем и Россией.

Правительства двух стран должны оказать политические поддержки исследованиям и разработкам продукции и устранению технических трудностей. Необходимо усилить строительство сетевой информационной платформы, повысить эффективность работы платформы, своевременно обновить научно-технические



достижения и гарантировать гладкую передачу информации. В то же время в рамках Подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству Китайско-российской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств может быть создан специальный фонд сельскохозяйственного научно-технического сотрудничества для оказания достаточной финансовой поддержки для приобретения исследовательского оборудования и экспериментальных материалов, проведения сотрудничества и обменов, а также публикации результатов исследований. Необходимо постоянно поощрять участие сельскохозяйственных предприятий в крупных научно-технических проектах, чтобы способствовать глубокой интеграции научно-технического прогресса с развитием промышленности.

Заключение. В настоящее время в китайско-российском сельскохозяйственном сотрудничестве уже достигнуты значительные результаты. Однако все еще существуют следующие проблемы: объемы торговли сельскохозяйственными продуктами и сельскохозяйственными продуктами с высокой добавленной стоимостью невелики, масштабы инвестиционного сотрудничества недостаточно широки, эффективность сельскохозяйственного трудового сотрудничества низка, взаимное признание стандартов сельскохозяйственных продуктов еще не полностью реализовано, органическое сельскохозяйственное сотрудничество все еще находится на начальном этапе, а большинство научно-технических достижений трудно применить на практике. В связи с этим обе страны должны способствовать углублению китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества путем укрепления научно-технических обменов, углубления трудового сотрудничества, дальнейшего упрощения процедур торговли и либерализации инвестиций, создания надежной системы гарантий инвестиций, углубления сотрудничества в области органических сельскохозяйственных инвестиций и торговли органическими сельскохозяйственными продуктами, а также углубления сотрудничества в области трансграничной электронной торговли сельскохозяйственными продуктами.

Список источников

- Сюй Ч., Ли Ч. Исследование сельскохозяйственного сотрудничества между Китаем и Россией в рамках стратегии «Пояса и пути» // *Мировое сельское хозяйство*. 2016. № 08. С. 192-196. doi: 10.13856/j.cn11-1097/s.2016.08.034.
- Фу Г., Лю Х. Углубление российско-китайского сотрудничества в области сельского хозяйства и обеспечение продовольственной безопасности в Китае // *Теоретическая дискуссия*. 2017. № 2. С. 89-92. doi: 10.16354/j.cnki.23-1013/d.2017.02.016.
- Лизовская В.В., Молдован А.А. Основные проблемы и задачи российско-китайской аграрной кооперации // *Оригинальные исследования (ОРИС)*. 2022. № 04. С. 187-194.
- Чэнь Ц. Состояние, проблемы и перспективы российско-китайского взаимодействия в области торговли сельскохозяйственной продукцией // *Аграрный вестник*

Информация об авторах:

Цзян Чжэньцзюнь, профессор Хэйлунцзянского университета, ORCID: <http://orcid.org/0009-0003-4412-6625>, zhenjunjiang@126.com
Юй Тун, магистрант Хэйлунцзянского университета, ORCID: <http://orcid.org/0009-0002-6371-736X>, 1929636012@qq.com

Information about the authors:

Jiang Zhenjun, senior research fellow of Heilongjiang University, ORCID: <http://orcid.org/0009-0003-4412-6625>, zhenjunjiang@126.com
Yu Tong, master's student of Heilongjiang University, ORCID: <http://orcid.org/0009-0002-6371-736X>, 1929636012@qq.com

Урала. 2023. № 08(237). С. 113-126. doi: 10.32417/1997-4868-2023-237-08-113-126.

- Китайские фермеры выращивают овощи в Астраханской области. URL: <http://chinalogist.ru/news/kitayskie-fermery-vyrashchivayut-ovoshchi-v-astrahanskoj-oblasti-19189> (дата обращения: 30.08.2024).
- Китайский инвестор создаст на Ставрополье производство комплекующих для капельного орошения за 258 млн рублей. URL: <http://www.interfax-russia.ru/south-and-north-caucasus/news/kitayskiy-investor-sozdast-na-stavropole-proizvodstvo-komplektuyushchih-dlya-kapel'nogo-orosheniya-za-258-mln-rublej> (дата обращения: 30.08.2024).
- Сельскохозяйственное сотрудничество Хэйлунцзяна с Россией достигнет 9 миллионов га посевных площадей. URL: http://www.moa.gov.cn/xw/qg/201805/t20180530_6148494. (дата обращения: 30.08.2024).
- Дайдзест по стандартизации и техническому регулированию № 138. URL: http://www.russia-led-ssl.ru/wp-content/uploads/2023/12/%D0%B4%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%81%D1%82-%E2%84%96138_26.12.2023.pdf?ysclid=m04qs8m68e522563684 (дата обращения: 30.08.2024).
- Российская органическая продукция завоевывает китайский рынок. URL: <http://roskachestvo.gov.ru/news/rossiyskaya-organicheskaya-produktsiya-zavoeyivaet-kitayskiy-rynok/halal/certification-products/halal/certification-products> (дата обращения: 30.08.2024).
- Перспективы китайско-российского сотрудничества по производству соевых бобов широки. URL: <http://epaper.hljnews.cn/hljrb/20201019/04.pdf> (дата обращения: 30.08.2024).
- Ян Л., Лю С., Хэ Л. Нерешенные проблемы и контрмеры в китайско-российском сельскохозяйственном сотрудничестве // *Евразийская экономика*. 2021. № 03. С.110-126.
- Ван Х., Чжай С. Текущая ситуация и направление развития китайско-российского инвестиционного сотрудничества в области сельского хозяйства // *Международные рынки*. 2017. № 4. С.80-85.
- Отчет о развитии внешнего инвестиционного сотрудничества в Китае за 2022 год. URL: <http://fec.mofcom.gov.cn/article/tzhzcj/tzhz/upload/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%AF%B9%E5%A4%96%E6%8A%95%E8%B5%84%E5%90%88%E4%BD%9C%E5%8F%91%E5%B1%95%E6%8A%A5%E5%91%8A%EF%BC%882022%EF%BC%89> (дата обращения: 30.08.2024).
- Тун Г., Чжи Ц. Исследование вопросов государственной политики в китайско-российском сельскохозяйственном сотрудничестве // *Поиск истины*. 2013. Том 40. № 3. С. 5-11. doi: 10.19667/j.cnki.cn23-1070/c.2013.03.001.

References

- Syui, C., Li, C. (2016). *Issledovanie selskokhozyaistvennogo sotrudnichestva mezhdou Kitaem i Rossiei v ramkakh strategii «Poyasa i puti»*[Analysis of agricultural cooperation between China and Russia under the 'Belt and Road' strategy]. *World Agriculture*, no. 8, pp. 192-196. doi: 10.13856/j.cn11-1097/s.2016.08.034.
- Fu, G., Lyu, K. (2017). *Uglublenie rossiisko-kitaiskogo sotrudnichestva v oblasti selskogo khozyaistva i obespechenie prodovolstvennoy bezopasnosti v Kitae*[Deepening China-Russia agricultural cooperation to ensure China's food security]. *Theoretical Investigation*, no. 2, pp. 89-92. doi: 10.16354/j.cnki.23-1013/d.2017.02.016.
- Lizovskaya V.V., Moldovan A.A. (2022). *Osnovnye problemi i zadachi rossiisko-kitaiskoi agrarnoi kooperatsii* [Main problems and tasks of Russian-Chinese agricultural cooperation]. *Original research*, no. 04, pp. 187-194.

4. Chen T. (2023). *Sostoyaniye, problemi i perspektivy rossiisko-kitaiskogo vzaimodeistviya v oblasti torgovli selskokhozyaistvennoy produktsiei* [Current situation, problems and prospects of Russian-Sino agricultural product trade cooperation]. *Agrarian Bulletin of the Urals*, no. 08 (237), pp. 113-126. doi: 10.32417/1997-4868-2023-237-08-113-126.

- Kitaiskie fermeri vyrashchivayut ovoshchi v Astrakhanskoj oblasti*[Chinese farmers grow vegetables in Astrakhan Oblast]. Available at: <http://chinalogist.ru/news/kitayskie-fermery-vyrashchivayut-ovoshchi-v-astrahanskoj-oblasti-19189> (accessed: 30.08.2024).
- Kitaiskii investor sozdast na Stavropole proizvodstvo komplektuyushchikh dlya kapelnogo orosheniya za 258 mln rublej* [Chinese investor to create a production of components for drip irrigation in Stavropol for 258 million rubles]. Available at: <http://www.interfax-russia.ru/south-and-north-caucasus/news/kitayskiy-investor-sozdast-na-stavropole-proizvodstvo-komplektuyushchih-dlya-kapel'nogo-orosheniya-za-258-mln-rublej> (accessed: 30.08.2024).
- Selskokhozyaistvennoe sotrudnichestvo Kheiluntzzyana s Rossiei dostignet 9 millionov mu posevnikh ploshchadei* [Heilongjiang's agricultural cooperation with Russia to reach 9 million mu of planted area]. Available at: http://www.moa.gov.cn/xw/qg/201805/t20180530_6148494. (accessed: 30.08.2024).
- Daidzhest po standartizatsii i tekhnicheskoy regulirovaniyu № 138* [Digest on Standardization and Technical Regulation No. 138]. Available at: http://www.russia-led-ssl.ru/wp-content/uploads/2023/12/%D0%B4%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%81%D1%82-%E2%84%96138_26.12.2023.pdf?ysclid=m04qs8m68e522563684 (accessed: 30.08.2024).
- Rossiiskaya organicheskaya produktsiya zavoeivaet kitaiskii rino*k [Russian organic products conquer the Chinese market]. Available at: <http://roskachestvo.gov.ru/news/rossiyskaya-organicheskaya-produktsiya-zavoeyivaet-kitayskiy-rynok/halal/certification-products/halal/certification-products> (accessed: 30.08.2024).
- Perspektivy kitaisko-rossiiskogo sotrudnichestva po proizvodstvu soevikh bobov shiroki* [China-Russia Soybean Deepening Cooperation Has Prospective Prospects]. Available at: <http://epaper.hljnews.cn/hljrb/20201019/04> (accessed: 30.08.2024).
- Yan, L., Lyu, S., Khe, L. (2021). *Nereshennye problemi i kontrmeri v kitaisko-rossiiskom selskokhozyaistvennom sotrudnichestve* [Prominent Issues and Countermeasures in Sino-Russian Agricultural Cooperation]. *Europe-Asia economic*, no. 03, pp. 110-126.
- Van, K., Chzha, S. (2017). *Tekushchaya situatsiya i napravleniye razvitiya kitaisko-rossiiskogo investitsionnogo sotrudnichestva v oblasti selskogo khozyaistva*[Current Situation and Development Direction of Agricultural Investment Cooperation between China and Russia]. *International Markets*, no. 4, pp. 80-85.
- Otchet o razvitiy vneshnego investitsionnogo sotrudnichestva v Kitae za 2022 god* [China Outbound Investment and Cooperation Development Report in 2022]. Available at: <http://fec.mofcom.gov.cn/article/tzhzcj/tzhz/upload/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%AF%B9%E5%A4%96%E6%8A%95%E8%B5%84%E5%90%88%E4%BD%9C%E5%8F%91%E5%B1%95%E6%8A%A5%E5%91%8A%EF%BC%882022%EF%BC%89> (accessed: 30.08.2024).
- Tun, G., Chzhi, T. (2013). *Issledovanie voprosov gosudarstvennoy politiki v kitaisko-rossiiskom selskokhozyaistvennom sotrudnichestve* [Government Policy Problem Study on Sino-Russian Agricultural Cooperation]. *SEEKING TRUTH*, vol. 40, no. 3, pp. 5-11. doi: 10.19667/j.cnki.cn23-1070/c.2013.03.001.

