

УДК 332.12 DOI: 10.14451/1.232.101

Изучение основных направлений углубления сельскохозяйственного сотрудничества между китайской провинцией Хэйлунцзян и российским Дальним Востоком*

© 2024 Чжао Инь

Аспирант, доцент. Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова; Хэйлунцзянский Восточный университет.
E-mail: in.1992@list.ru

© 2024 Гнатюк Галина Анисимовна

Профессор, Кандидат географических наук. Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова.
E-mail: g.gnatyuk@mail.ru

Ключевые слова: Сельскохозяйственное сотрудничество, Провинция Хэйлунцзян, Дальний Восток России.

По мере того как китайско-российские отношения вступают в новую эру, торговые проекты между двумя странами становятся все более диверсифицированными. Среди них особое место занимает сельскохозяйственное сотрудничество между двумя странами. Россия придает большое значение развитию сельского хозяйства на Дальнем Востоке из-за его богатых земельных ресурсов, близости к китайскому потребительскому рынку, а также из-за политики российского правительства по импортозамещению и повороту на Восток. Россия активизировала свои усилия по развитию Дальнего Востока как будущего центра экспорта продовольствия. Китайская провинция Хэйлунцзян, находящаяся в процессе реструктуризации сельского хозяйства, также придает большое значение развитию сельского хозяйства российского Дальнего Востока, а также инвестициям и сотрудничеству на Дальнем Востоке. Китайская провинция Хэйлунцзян и российский Дальний Восток имеют взаимодополняющие потребности в области сельского хозяйства, поэтому исследование углубления областей сельскохозяйственного сотрудничества между двумя регионами в данной работе имеет особое значение.

*2023 Проект планирования исследований в области философии и социальных наук провинции Хэйлунцзян (тематический проект) (№ проекта: 23XZT044); 2023 г. Проект «Программа поддержки фундаментальных исследований выдающихся молодых преподавателей» провинции Хэйлунцзян (проект № YQJH2023062); 2023 Муниципальный проект самофинансирования научно-технической программы (№ проекта: 202102286019); 2023 Исследовательский проект высшего образования Хэйлунцзянского общества высшего образования в 2023 году (№ проекта: 23GYVE008); 2022 г. Ключевые темы исследований экономического и социального развития провинции Хэйлунцзян (специализированные дисциплины на иностранных языках) (проект №: WY2022018-B); Проект реформы преподавания в высших учебных заведениях провинции Хэйлунцзян (№ проекта: SJGY20210741); 2022 Ключевые вопросы науки образования провинции Хэйлунцзян «14-й пятилетний план» (проект № GJB1422481); 2023 Ключевые темы исследования экономического и социального развития провинции Хэйлунцзян (№ проекта: 23321). (₽)

Введение

Цель и значение основных направлений сотрудничества между китайской провинцией Хэйлунцзян и российским Дальним Востоком в области сельского хозяйства заключается в предоставлении консультаций по дальнейшей реализации решения правительства провинции Хэйлунцзян о строительстве экономического коридора Китай-Монголия-Россия и сухопутного и морского экономического пояса Шелкового пути «Лонгцзян» [10]. Для углубления сельскохозяйственного сотрудничества между китайской провинцией Хэйлунцзян и российским Дальним Востоком необходимо опираться на существующую основу Хэйлунцзянского сухопутного и морского экономического пояса Шелкового пути, тщательно планировать и обновлять области сотрудничества, а также наметить руководящую или направленную цель для продвижения конкретной работы. Что касается областей углубления, мы считаем, что китайско-российское сельскохозяйственное сотрудничество должно и дальше расширяться на основе взаимодополняющего сотрудничества по элементам взаимного обучения в области технологий, взаимодействия людей и взаимосвязи рынков, чтобы обогатить содержание и повысить жизнеспособность китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества.

1. Углубление сотрудничества в области взаимодополняющих факторов сельскохозяйственного производства
2. Дальнейшее развитие сотрудничества по земельным элементам

В основном это делается для дальнейшего повышения уровня и масштабов освоения и использования земель на Дальнем Востоке с российской стороны. В настоящее время сотрудничество в области освоения и использования земель сосредоточено на освоении и использовании сельскохозяйственных земель, однако в долгосрочной перспективе сотрудничество в обла-

сти освоения и использования лесных земель также нуждается в дальнейшем прогрессе на существующей основе [3]. Мы считаем, что в отношении сотрудничества в освоении сельскохозяйственных земель, приложив усилия, можно увеличить и сохранить совокупную площадь сотрудничества в освоении на уровне около 20 миллионов му к 2025 году. Что касается конкретных проектов развития и структуры плантаций, важно не судить о рыночном спросе в России на основании общих впечатлений, а провести исследование и анализ рынка, чтобы производимая сельскохозяйственная продукция была конкурентоспособной на рынке. Мы считаем, что по-прежнему важно сосредоточиться на разработке и производстве продуктов питания и овощей с особыми характеристиками, особенно в разработке и производстве овощей, и приложить усилия для увеличения количества новых сортов овощей [2]. В производстве построенных и введенных в эксплуатацию теплиц можно рассмотреть возможность посадки и производства некоторых сортов и цветов, которые редко встречаются в России, из других внутренних провинций и регионов Китая, и приложить больше усилий в плане цвета, формы и вкуса, чтобы вызвать новизну и потребительское желание у российских потребителей. В области селекции важно сосредоточиться на лучших отечественных породах, а также искать лучшие российские породы скота, соответствующие местным условиям разведения и окружающей среде. Мы считаем, что к 2025 году количество голов свиноводства в российской сельскохозяйственной кооперации может быть доведено до 200 000, мясного скотоводства – примерно до 10 000, а птицеводства – до 250 000–300 000 [11]. В области лесного хозяйства мы не можем довольствоваться только заготовкой лесных деревьев, но можем также рассмотреть возможность сотрудничества в российских лесных районах для развития многочисленных лесохозяйственных операций, особенно искусственного плантационного производства лесных ресурсов и т. д.,

чтобы расширить содержание сотрудничества в области лесного хозяйства [9].

2. Дальнейшее развитие сотрудничества по трудовым факторам

В основном это сотрудничество заключается в том, что фермеры из провинции Хэйлунцзян отправляются в Россию для экспорта рабочей силы, и это число меняется из года в год [14]. В некоторых городах и уездах, сотрудничающих с Россией, в Россию ежегодно отправляются до 300 или 500 фермеров, в других – до нескольких десятков. Мы считаем, что наиболее важным для нашей стороны в развитии сотрудничества по экспорту рабочей силы является усиление подготовки тех, кто едет в Россию. Это обучение должно быть не только по навыкам сельскохозяйственного производства, а должно быть комплексным. Например, помимо обучения сельскохозяйственным навыкам, мы должны изучить разговорный русский язык, русский фольклор и культуру, соответствующую российскую политику и правила, вопросы, на которые мы должны обратить внимание в нашей производственной жизни, и даже то, как связаться с нашим отделом иностранных дел в России в случае конфликта между двумя сторонами. Мы считаем, что трудовое сотрудничество между нашей и российской сторонами должно рассматриваться не только как своего рода передача рабочей силы, но и как возможность выращивания новых типов фермеров [4]. Мы должны использовать эту возможность сотрудничества в экспорте факторов сельскохозяйственной рабочей силы для подготовки фермеров в России, чтобы они стали новыми профессиональными фермерами с более широкими перспективами. В то же время мы должны отметить, что сотрудничество по трудовым факторам – это улица с двусторонним движением. Наши фермы и другие производственные предприятия, созданные в России, также должны отдавать приоритет найму русских людей, если у них есть такая потребность, чтобы они также могли ощутить плоды и преимущества китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества.

3. Дальнейшее развитие сотрудничества в области элементов сельскохозяйственного капитала

С точки зрения углубления китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества, сотрудничество в области земельных ресурсов, трудовых ресурсов и других факторов все еще является относительно элементарной формой сотрудничества, в то время как сотрудничество в области факторов сельскохозяйственного капитала является ключевым и основным направлением. Однако поскольку Россия всегда была консервативна по отношению к иностранным инвестициям, неизбежно, что сотрудничество в области факторов сельскохозяйственного капитала столкнется со многими трудностями. Учитывая эту ситуацию, целесообразно подчеркивать важность китайских инвестиций и долевого участия в российских предприятиях. Мы считаем, что кооперативы, семейные фермы, сельскохозяйственные мелиоративные предприятия и предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, которые отправляются в Россию для сельскохозяйственной кооперации, могут быть ориентированы на сотрудничество отечественного капитала, в частности, следует поощрять отечественные предприятия и капитал к инвестированию в сельскохозяйственные коммерческие структуры и сельскохозяйственные мелиоративные предприятия, работающие в России [6]. Другими словами, мы должны опираться на существующие китайско-российские предприятия сельскохозяйственного сотрудничества для «привлечения инвестиций» в Китай, чтобы укрепить силу сельскохозяйственных хозяйствующих субъектов и предприятий в России, что на самом деле является важной мерой по стимулированию выхода сельскохозяйственного капитала. Это связано с тем, что в России, кроме земельных ресурсов, нам трудно получить другие формы капитала, особенно в форме капитала. Поэтому сотрудничество капитала между китайскими предприятиями и китайскими предприятиями в китайско-российском сельскохозяйственном

сотрудничестве ориентировано на внутренний рынок, что может помочь преодолеть ограничения российской стороны, а также послужить расширению силы наших элементов капитала в сотрудничестве с Россией.

2. Углубление сотрудничества в области взаимного обучения в сельскохозяйственной науке и технологии
3. Укреплять сотрудничество между российскими и китайскими научно-исследовательскими институтами и университетами

Первым шагом в развитии сотрудничества между Россией и Китаем в области сельскохозяйственной науки и техники является развитие сотрудничества между научно-исследовательскими органами. Что касается провинции Хэйлунцзян, то здесь больше сельскохозяйственных научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений, которые также обладают мощной силой. Например, Хэйлунцзянская академия сельскохозяйственных наук, Хэйлунцзянская академия лесных наук, Хэйлунцзянская академия наук, Северо-восточный сельскохозяйственный университет, Байский университет сельского хозяйства и мелиорации, Северо-восточный университет лесного хозяйства, большое количество сельскохозяйственных профессиональных колледжей и некоторые другие несельскохозяйственные учреждения также имеют исследовательские направления, связанные с сельским хозяйством. Мы должны поддерживать и поощрять эти исследовательские подразделения и укреплять академические обмены и сотрудничество с российской стороной. Россия также имеет сильные научно-исследовательские силы на Дальнем Востоке, такие как Дальневосточный государственный аграрный университет (Благовещенск), Приморский государственный сельскохозяйственный колледж (Уссурийск), Якутский государственный сельскохозяйственный колледж (Якутск), Дальневосточный государственный технический университет аэрокосмической техники (Хабаровск) и Дальневосточный научный центр Российской академии сельскохозяйствен-

ных наук, которые также имеют широкий спектр направлений сельскохозяйственных исследований и имеют все возможности для достижения развивающегося сотрудничества в специализированных областях. Такое сотрудничество в области научных исследований не только помогает лучше понять успехи друг друга в сельскохозяйственных исследованиях, но и способствует укреплению взаимного доверия между двумя сторонами, и его следует активно поддерживать [6].

2. Укреплять научно-исследовательское сотрудничество, связанное с китайско-российским сельскохозяйственным сотрудничеством

В китайско-российском сельскохозяйственном сотрудничестве, поскольку производственная и операционная деятельность в основном осуществляется китайской стороной для российской стороны, сотрудничество в области сельскохозяйственной науки и техники должно быть сосредоточено на технической поддержке, необходимой для такого сотрудничества. Конечно, мы не против сотрудничества в области фундаментальных теоретических исследований в общем смысле, но только научно-техническое сотрудничество, связанное с российско-китайским сельскохозяйственным сотрудничеством, может сделать такое сотрудничество более актуальным, динамичным и устойчивым. Благодаря высокой степени согласованности в областях исследований двух сторон, отправные точки для сотрудничества можно найти в таких областях, как соя, рис, пшеница, кукуруза, картофель, овощи, фрукты, корма, животноводство, пчеловодство, сельскохозяйственная техника, защита растений, аквакультура и многие другие. Некоторые области должны стать приоритетными для сотрудничества. Например, Россия предъявляет высокие требования к экологии сельского хозяйства и поэтому придает большее значение исследованиям по применению новых гербицидов на основных сельскохозяйственных культурах, таких как соя, рис, кукуруза и пшеница, а также по исполь-

зованию интегрированных методов биологического контроля для сокращения использования химических пестицидов. Мы также активно продвигаем развитие экологически чистых и органических продуктов питания, и наши сельскохозяйственные власти предложили нулевой рост использования химических удобрений и пестицидов, начиная с этого года, с субсидиями для производителей, использующих биологические методы контроля. На самом деле, это очень удачное решение. Совместные исследования в этой области полезны не только для нашего сельскохозяйственного производства в России, но и для развития зеленого и органического сельского хозяйства в Китае.

3. Углубление взаимодействия и сотрудничества в области сельскохозяйственных гуманитарных наук
4. Активный обмен визитами в области сельскохозяйственной науки и образования

Это связано и отличается от сотрудничества в области сельскохозяйственной науки и техники. Они связаны, потому что оба являются деятельностью, основанной на научно-исследовательских подразделениях и университетах, и оба вращаются вокруг науки, технологии и образования; оно отличается, потому что первое сосредоточено на научно-техническом сотрудничестве, исследованиях и развитии, а второе – на взаимопонимании посредством визитов, что включает как специализированные обмены, так и широкое восприятие визитов [8]. Кто-то может подумать, что такие обмены визитами, не имеющие экономического значения, излишни, но это не так. Именно потому, что такие обмены не имеют очевидного утилитарного измерения, они в большей степени способствуют взаимодействию между двумя сторонами и укрепляют взаимопонимание и доверие. Мы считаем, что такие обмены следует активно продвигать, поддерживая китайских ученых и экспертов, посещающих Россию, чтобы узнать о развитии ее сельского хозяйства, и поощряя российских ученых и экспертов, посещающих китайский Хэйлунцзян, чтобы увидеть перспективы сельскохо-

зяйственного сотрудничества между китайским Хэйлунцзяном и российским Дальним Востоком. Это в значительной степени поможет улучшить климат общественного мнения на российской стороне, которое порой критически относится к российско-китайскому сельскохозяйственному сотрудничеству.

2. Активное обучение и обмен соответствующими законами и нормативными актами в области сельскохозяйственной кооперации

Китайско-российское сотрудничество в области сельского хозяйства как сотрудничество между суверенными государствами неизбежно связано со многими соответствующими законами и правилами, и только когда сотрудничество осуществляется в соответствии с законом, можно избежать непредвиденных чрезвычайных ситуаций и разрешить конфликты и споры в максимально возможной степени. Однако одна из основных проблем заключается в том, что обе стороны не очень хорошо знакомы с соответствующими законами и правилами друг друга. Однако поскольку китайско-российское сельскохозяйственное сотрудничество в большей степени касается нашего сельскохозяйственного производства и деловой активности в России, наше понимание соответствующих российских законов и правил в области сельского хозяйства, инвестиций и торговли является основной областью конфликта. Хотя мы можем сами проводить обучение с привлечением специалистов, более актуальным может быть приглашение российской стороны к участию в таком обучении и обмене. Что касается конкретной формы обучения и обмена, то она может принимать различные формы. Мы можем пригласить российских экспертов или соответствующих государственных чиновников к себе для участия в учебных обменах, или мы можем поехать в Россию для участия в учебных обменах с российской стороной. Что касается целей обучения, то это могут быть соответствующие эксперты и ученые, соответствующие чиновники, но в основном это должны быть кооперативные общества, руководители предприятий, а также владельцы семейных ферм,

профессиональные фермеры и рабочие, которые едут в Россию для сельскохозяйственного сотрудничества [5]. Такое обучение и обмен будут способствовать более стандартизированному и упорядоченному сельскохозяйственному сотрудничеству между Китаем и Россией.

3. Активный обмен сельскохозяйственным фольклором и культурным наследием между Россией и Китаем

Китай и Россия придают большое значение передаче своих национальных культур. Поскольку две страны связаны горами и водой, культурные практики бассейна реки Хэйлуцзян в Китае и российского Дальнего Востока в большей или меньшей степени повлияли друг на друга. В частности, некоторые этнические группы на Дальнем Востоке России исторически относятся к той же этнической группе, что и некоторые этнические меньшинства в бассейне реки Хэйлуцзян в Китае. Это создает условия для соответствующих сельскохозяйственных и культурных обменов. С нашей точки зрения, такой культурный обмен может обеспечить лучшее понимание опыта и практики России в передаче сельскохозяйственной народной культуры, особенно народной культуры этнических меньшинств, что также может стать подспорьем и ориентиром для передачи нашего сельскохозяйственного нематериального культурного наследия. Если мы сможем использовать сельскохозяйственный культурный обмен, это также поможет стимулировать развитие агротуризма. Оценка агротуризма на самом деле является в основном оценкой культурного ландшафта. Если мы сможем показать российскому населению как можно больше нашей народной культуры, кулинарной культуры и современного сельскохозяйственного ландшафта провинции Хэйлуцзян посредством сельскохозяйственного культурного обмена, то возможно, что постепенно будет создан рынок для российских туристов [1]. Российская национальная культура более самобытна по сравнению с другими, и это также может стать привлекательным фактором для наших туристов. Благодаря обмену сельскохо-

зяйственной культурой между двумя сторонами, можно изучить больше сельскохозяйственных культурных функций, что будет способствовать сельскохозяйственному сотрудничеству и другим аспектам сотрудничества между двумя сторонами.

4. Углубление взаимосвязи и сотрудничества сельскохозяйственных рынков
5. Создание взаимосвязанной платформы для информации о сельскохозяйственном рынке

Одним из очень важных аспектов развития китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества является решение проблемы асимметричной рыночной информации. Для этого следует изучить возможность создания платформ обмена рыночной информацией и взаимосвязи между Китаем и Россией. Конечно, на практике реальные потребности китайской стороны гораздо более насущны, чем потребности российской стороны, а российская сторона не всегда очень инициативна, что видно из отношения России к строительству мостов для китайско-российского сообщения. Чтобы решить эту проблему, мы можем рассмотреть возможность строительства платформы для взаимосвязи информации о сельскохозяйственном рынке Китая и России в Китае, и мы можем пригласить отечественные профессиональные учреждения по анализу рынка, предприятия и частных лиц, работающих над российско-китайским сельскохозяйственным сотрудничеством в России, а также наши ведомства иностранных дел в России принять участие в строительстве этой платформы [13]. Эта платформа ориентирована на открытый обмен рыночной информацией и не связана с коммерческой разведкой или правами интеллектуальной собственности, поэтому она осуществима в рамках действующего законодательства, чтобы постепенно преодолеть фрагментацию и путаницу рыночной информации в китайско-российском сельскохозяйственном сотрудничестве, а также предоставить услуги правительству и субъектам, занимающимся сельскохозяйственным сотрудничеством.

2. Создание более полного сельскохозяйствен-

ного логистического коридора и инфраструктуры

Одним из важнейших элементов взаимосвязи рынков в китайско-российском сельскохозяйственном сотрудничестве является строительство логистических систем [7]. Строго говоря, поскольку речь идет о строительстве логистических систем для сельскохозяйственной продукции в китайско-российском сельскохозяйственном сотрудничестве, оно должно включать в себя и строительство логистических систем в России, но это явно выходит за рамки возможностей китайской стороны. В нынешней ситуации мы можем сосредоточиться только на укреплении строительства логистической системы для торговли сельскохозяйственной продукцией с Россией с китайской стороны, чтобы обеспечить удобные условия для экспорта и импорта китайской и российской сельскохозяйственной продукции. Что касается развития инфраструктуры для логистики с Россией в провинции Хэйлуцзян, то строительство нашего коридора постепенно улучшается, с открытием мостов Тунцзян и Хэйхэ, двух основных узких мест в коридоре с Россией. Исходя из этого, мы считаем, что нам следует уточнить строительство узлов в направлении основных каналов торговли сельскохозяйственной продукцией с Россией, чтобы мы могли сосредоточить наши усилия на усилении строительства объектов обслуживания в районах распределения сельскохозяйственной продукции. Согласно существующим основным условиям и географической доступности, Муданьцзян и Цзиси могут быть приняты в качестве центрального распределительного центра для торговли

сельскохозяйственной продукцией во Владивосток, Фуюань, Цзисянь и Тунцзян – в качестве центрального распределительного центра для торговли сельскохозяйственной продукцией в Хабаровск, Хэйхэ – в качестве центрального распределительного центра для торговли сельскохозяйственной продукцией в Благовещенск. А порты вдоль границы могут быть приняты в качестве вторичного распределительного центра. Пограничный переход может быть использован в качестве вторичного распределительного центра, содержащего функции вторичного распределения сельскохозяйственной продукции из центрального распределительного центра [12]. В то же время в целях дальнейшего продвижения строительства крупного торгового коридора с Россией, мы считаем, что необходимо изучить вопрос строительства высококлассной автомагистрали вдоль реки. Хотя в настоящее время существуют высококлассные автомагистрали, соединяющие уезды вдоль реки с центральными городами во внутренних районах, а некоторые из них уже соединены с железной дорогой, между уездами вдоль рек Хэйлуцзян и Уссури не хватает высококлассных автомагистралей, что не способствует соединению портов. Поэтому мы предлагаем изучить вопрос о строительстве крупного коридора, проходящего через уезды и города вдоль границы, с упором на Хулин – Раохэ – Фуюань – Тунцзян – Лаобэй – Цзянь, чтобы построить радиальный внешний коридор в провинции, образующий кольцевую схему на границе, для дальнейшего развития торговли сельскохозяйственной продукцией с Россией и создания эффективной и удобной логистической системы для оказания поддержки.

Библиографический список

1. В настоящее время 31 российская компания получила разрешение на экспорт продукции птицеводства в Китай. – URL: https://www.sohu.com/a/329034687_120207306 (дата обр. 25.01.2024).
2. Госян Л. Влияние китайско-американских экономических и торговых трений на сельское хозяйство Китая // Форум Дунюй. – 2020. – № 4. – С. 17–25.
3. Гохуа Ф., Хуэй Л. Углубление китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества для обеспечения продовольственной безопасности Китая // Теоретическая дискуссия. – 2023. – № 2. – С. 89–92.
4. Дун Л., Жуйцзянь Ч., Гуан Я. Состояния и анализ инвестиций китайских предприятий в сельское хозяйство в России в рамках «Один пояс и один путь» // Мировое сельское хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 96–103.
5. Китай снял запрет на ввоз пшеницы из шести регионов России. – URL: <https://www.heihe.com>

- gov.cn/info/1186/88388.htm (дата обр. 25.01.2024).
6. Линь Я. Состояния и тенденции развития соевой промышленности Китая в условиях торговых трений между Китаем и США // Сои и масла Китая. – 2020. – № 2. – С. 10–14.
 7. Министр развития Дальнего Востока: китайские инвесторы могут брать кредиты под 1% годовых на Дальнем Востоке. – URL: https://www.sohu.com/a/330147996_825950 (дата обр. 25.01.2024).
 8. Минсельхоз России: к 2025 году планирует экспортировать в Китай 3,7 млн тонн сои. – URL: https://www.sohu.com/a/339209788_115479 (дата обр. 25.01.2024).
 9. Минь Л., Хуэй Ч. Путь сельскохозяйственного сотрудничества в сопредельных регионах Китая и России // Внешнеэкономическая и торговая практика. – 2019. – № 11. – С. 24–27.
 10. Хунпэн Г., Ди У. Исследование развития китайско-российского сельскохозяйственного сотрудничества с точки зрения «Один пояс – один альянс» // Форум Северо-Восточной Азии. – 2023. – № 5. – С. 83–95.
 11. Хунся Ч. Китайско-российское сельскохозяйственное сотрудничество на фоне китайско-американских торговых трений // Исследование России, Восточной Европы и Центральной Азии. – 2020. – № 2. – С. 38–49.
 12. Цюцзе Ч. Проблемы и перспективы сотрудничества КНР и РФ в сельском хозяйстве // Аграрный вестник Урала. – 2022. – 04 (219). – С. 93–102.
 13. Чжи Л., Дуньян В., Чжицюань Х. Состояния, затруднительное положение и советы китайских сельскохозяйственных предприятий в рамках инициативы «Один пояс, один путь» // Вопросы экономики сельского хозяйства. – 2020. – № 3. – С. 93–101.
 14. Чэн Ш. Углубление китайско-российского сотрудничества в области производственных мощностей в новых условиях: прогресс, проблемы и советы // Экономическая перспектива. – 2018. – № 3. – С. 102–108.