

# СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА

Научная статья  
УДК 339.5(518.3:470)  
doi:10.22394/1818-4049-2022-98-1-8-17

## Состояние и перспективы сотрудничества в сфере сельского хозяйства китайской провинции Хэйлунцзян и России

**Чжан Мэй**

Институт России Академии общественных наук провинции Хэйлунцзян, Харбин, КНР,  
42576682@qq.com

**Аннотация.** Провинция Хэйлунцзян (КНР) первой начала осуществлять сотрудничество с Россией в области сельского хозяйства. После многих лет развития сотрудничества в области сельского хозяйства между провинцией Хэйлунцзян (КНР) и Россией достигнуты значительные результаты, в том числе диверсификация хозяйствующих субъектов и форм сотрудничества, постоянное расширение сфер взаимодействия и т. д. В то же время существуют следующие проблемы: первая – ограниченный транзит рабочей силы; вторая – высокая стоимость транзита сельскохозяйственной техники и вспомогательных сельскохозяйственных орудий; третья – сложное получение финансирования китайским предприятиям для развития сельского хозяйства в России. С момента начала глобальной эпидемии новой коронавирусной пневмонии сотрудничество в области сельского хозяйства между провинцией Хэйлунцзян и Россией сильно пострадало. Однако на фоне совместного строительства Россией и Китаем «Одного пояса, одного пути» сотрудничество между двумя странами стало общей тенденцией. Сотрудничество в области сельского хозяйства, по-прежнему, важно для двух стран для достижения взаимной выгоды и беспроигрышных результатов, а поле действия и перспективы – весьма обширны.

**Ключевые слова:** «Один пояс, один путь», сотрудничество в области сельского хозяйства, провинция Хэйлунцзян, КНР, Россия

**Для цитирования:** Чжан Мэй. Состояние и перспективы сотрудничества в сфере сельского хозяйства китайской провинции Хэйлунцзян и России // Власть и управление на Востоке России. 2022. № 1 (98). С. 8–17. <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-98-1-8-17>

## Current situation and prospects of cooperation in the field of agriculture in the Chinese province of Heilongjiang and Russia

**Zhang Mei**

The Institute of Russia of the Heilongjiang Academy of Social Sciences, Harbin, PRC,  
42576682@qq.com

**Abstract.** The Heilongjiang Province is the province of China that pioneered agricultural cooperation with Russia. After many years of development in the field of agriculture between the Heilongjiang Province and Russia, great results have been achieved, such

*as diversification of economic entities, diversification of forms of cooperation, constant and continuous expansion of areas of cooperation, etc. However, there are also the following problems: the first is the limited transit of labor and technical personnel; the second is the high cost of transit of agricultural machinery and auxiliary agricultural implements; the third is the difficult obtaining of financing for Chinese enterprises for the development of agriculture in Russia. Agricultural cooperation between the Heilongjiang Province and Russia has been hit hard since the start of the global epidemic of coronavirus pneumonia. However, against the backdrop of joint construction by Russia and China of the «Belt and Road» cooperation between two countries is a general trend, cooperation in the field of agriculture is still important for two countries to achieve mutual benefits and win-win results, and the field of action and prospects are very broad.*

**Keywords:** “One Belt, One Road”, agricultural cooperation, the Heilongjiang Province, Russia

**For citation:** Zhang Mei. Current situation and prospects of cooperation in the field of agriculture in the Chinese province of Heilongjiang and Russia // Power and Administration in the East of Russia. 2022. No. 1 (98). Pp. 8–17. <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-98-1-8-17>

### **Введение**

В последние годы китайская провинция Хэйлунцзян, воспользовавшись благоприятными возможностями «Одного пояса, одного пути» и «Экономического коридора Китай–Монголия–Россия», активно продвигала сотрудничество в области развития сельского хозяйства с Дальним Востоком России и добилась положительных результатов. В настоящее время провинция Хэйлунцзян является наиболее быстроразвивающейся, крупнейшей и наиболее эффективной в Китае провинцией по сотрудничеству в области развития сельского хозяйства с Россией.

### **Состояние взаимодействия в сфере сельского хозяйства между провинцией Хэйлунцзян (КНР) и Россией**

В 2020 г. объем экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия России достиг 79 млн тонн, при общем объеме экспорта около 30,66 млрд долларов США. Китай по-прежнему является крупнейшим экспортером российской сельскохозяйственной продукции, экспортная стоимость которой составляет 4 млрд долларов США [Пань Иньжу, 2021]. С января по сентябрь 2021 г. объем экс-

порта российской сельскохозяйственной продукции составил 23,148 млрд долларов США, увеличившись на 19% по сравнению с аналогичным периодом предшествующего года. Экспорт в Китай составил 2,537 млрд долларов США, что составляет 11% от экспорта российской сельскохозяйственной продукции<sup>1</sup>. С января по сентябрь 2021 г. общий объем импорта и экспорта провинции Хэйлунцзян в Россию составил 94,28 млрд юаней, увеличившись на 26,9%, что составляет 64,8% от общего объема внешней торговли провинции, из которых экспорт в Россию составил 7,5 млрд юаней, увеличившись на 2,2%, импорт из России – 86,78 млрд юаней, увеличившись на 29,6%<sup>2</sup>. Ретроспективная оценка позволила выделить ряд следующих особенностей взаимодействия в сфере сельского хозяйства между провинцией Хэйлунцзян (КНР) и Россией.

1. *Направления кооперативного хозяйствования становятся все более разнообразными.* Сотрудничество в сфере сельского хозяйства между провинцией Хэйлунцзян (КНР) и Россией началось в 1988 г. Основным органом управления

<sup>1</sup> Оперативный обзор экспорта продукции АПК (Данные по состоянию на 26 сентября 2021 года). URL: [https://mex.gov.ru/ministry/departments/departament-informatsionnoy-politiki-i-spetsialnykh-proektov/industry-information/info-analiticheskie-obzory\\_20/](https://mex.gov.ru/ministry/departments/departament-informatsionnoy-politiki-i-spetsialnykh-proektov/industry-information/info-analiticheskie-obzory_20/) (дата обращения: 06.12.2021).

<sup>2</sup> За первые три квартала 2021 года общая стоимость импорта и экспорта провинции Хэйлунцзян составила 145,55 млрд юаней, увеличившись по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 23,5%. URL: Хэйлунцзян жибао.05.08.2021.

сельским хозяйством в России тогда были не предприятия, а группа, состоящая из более чем 60 крестьян, которая спонтанно отправилась в Приморский край России для посадки овощей на арендованных землях. После многих лет развития сотрудничество в сфере сельского хозяйства между двумя сторонами стало более стандартизированным. Количество проектов сотрудничества между предприятиями провинции Хэйлунцзян и российскими предприятиями или правительством увеличивается день ото дня, а коммерческие структуры постепенно диверсифицируются. К сентябрю 2021 г. количество предприятий, имеющих право на импорт и переработку российской сельхозпродукции, увеличилось до более чем 130.

2. *Формы сотрудничества имеют тенденцию к разнообразию.* Во-первых, одной из форм является создание дочерних компаний за рубежом, таких как компания ООО «Суйфэньхэская компания развития современного сельского хозяйства на Дальнем Востоке «Цяосин»», которая учредила в России дочернюю компанию ООО «Дальневосточная компания инвестиционного развития «Цяосин»». Во-вторых, закупка китайскими предприятиями зерна у сельскохозяйственных девелоперских компаний в России. В третьих, создание платформы для сотрудничества и обмена с Россией в сфере сельского хозяйства. Например, создание Зоны свободной торговли КНР (Хэйлунцзян), создание Союза провинции Хэйлунцзян с российскими сельскохозяйственными предприятиями, создание совместной системы встреч для сотрудничества и координации с Россией, проведение «Года местного сотрудничества и обменов», Форума по инвестиционному сотрудничеству в сельское хозяйство и сельскохозяйственную продукцию «Один пояс, один путь», создание Российско-китайского комитета дружбы, мира и развития для содействия местным подкомитетам по дружескому обмену, открытие приграничной междугородной торговой зоны Хэйхэ.

3. *Продолжение расширения зоны сотрудничества.* В настоящее время провинция Хэйлунцзян наладила отношения сотрудничества в сфере сельского хозяйства с более чем дюжиной регионов, вклю-

чая Приморский край, Амурскую область и Хабаровский край. Проект развития растениеводства за рубежом реализован на территории российского Приморья, Хабаровского края, Еврейской автономной области, Амурской области и в других 29 районах 7 регионов России.

4. *Продолжение расширения сферы сотрудничества.* С точки зрения структуры посевов зерновых сотрудничество провинции Хэйлунцзян с Россией в области зерновых культур расширилось с первоначального акцента на овощах до соевых бобов, дополненных зерновыми культурами, такими как пшеница, кукуруза и рис, и масштабы сотрудничества продолжают расширяться. Кроме того, провинция Хэйлунцзян продолжает углублять сотрудничество с Россией в области переработки и оптовой продажи сельскохозяйственной продукции, пищевой промышленности и переработки кормов, а также животноводства и в том числе свиноводства.

5. *Ведущая роль ключевых предприятий очевидна.* Основные инвестиционные районы провинции Хэйлунцзян на Дальнем Востоке разделены на четыре административных района. В каждом районе есть крупные предприятия, которые стимулируют развитие малых и средних предприятий в виде парков развития. Основными представительскими предприятиями (с масштабом посадки более 100000 му (мера площади, равная 1/15 га)) являются в Приморском крае: ООО «Чжаодунская компания «Лунъюань Жуньфэн»», ООО «Суйфэньхэская компания «Баого»», ООО «Дуннинская компания «Хуаюй»», ООО «Дуннинская компания «Хуаян» и др.; в Амурской области: ООО «Хэйхэская компания «Бэйфэн»», ООО «Нэньцзянская компания «Моэргэнь»; в Хабаровском крае: ООО «Харбинская компания «Дунцзинь»»; в Еврейской автономной области: ООО «Тунцзянская компания «Синьюаньдун»», ООО «Тунцзянская компания «Лунцзянь»», ООО «Компания «Хэсян» и др.

6. *Продолжение роста объемов перевозки зерна.* В последние годы провинция Хэйлунцзян постоянно увеличивала импорт зерна из России с 477 000 тонн в 2016 г. до 515 000 тонн в 2017 г. Из

них было импортировано 505 000 тонн сои, что составляет 98% от перепроданного зерна. С января по сентябрь 2018 г. импорт зерна из России достиг 648 000 тонн, сои – 566 800 тонн, что превышает общий объем импорта в 2017 г. Ежегодно провинция экспортирует в Россию более 16 000 трудовых услуг, при этом доход от рабочей силы на душу населения составляет 45 000 юаней, а годовой доход от рабочей силы превышает 800 миллионов юаней<sup>3</sup>.

7. *Формирование начального масштаба трансграничной производственной базы.* В настоящее время завершено предварительное строительство базы по приграничной переработке сельскохозяйственной продукции между провинцией Хэйлуцзян и Россией. В 2018 г. 4 трансграничные перерабатывающие компании, включая ООО «Суйфэньхэская компания «Ляньюнь»», ООО «Суйфэньхэская компания «Баого»», ООО «Хэйхэская компания «Бэйфэн»», ООО «Харбинская компания «Дунцзинь»» в провинции Хэйлуцзян, дополнительно увеличили инвестиции в проекты парков. Производственная мощность ООО «Суйфэньхэская компания «Ляньюнь»» составляет 100 000 тонн обратной перевозки соевых бобов. ООО «Суйфэньхэская компания «Баого»» инвестировала 300 млн юаней в проект обратной перевозки брикетированного корма из кукурузы, построенный в зоне свободной торговли Суйфэньхэ, и мощность переработки кукурузы достигла 170 000 тонн. Основываясь на инвестициях в размере 220 млн юаней в строительство крупных современных сельскохозяйственных предприятий за рубежом в приграничном районе Хабаровска в 2017 г., группа компаний «Дунцзинь» дополнительно расширила масштаб инвестиций до 200 млн юаней в 2018 г. и инвестировала 150 млн юаней в сотрудничество с администрацией порта Фуюань в строительство причала вместимостью 500 000 тонн для транспортировки и хранения российского зерна. Российско-китайский сельскохозяйственный индустриальный парк «Бэйфэн» в Хэйхэ увеличил инвестиции на 30 млн

долларов США, был реализован прирост 3 новых предприятий, общее количество достигло 8 предприятий<sup>3</sup>.

### **Возможности провинции Хэйлуцзян в сельскохозяйственном сотрудничестве с Россией**

1. *Россия, как и Китай, придают важное значение своему сельскохозяйственному сотрудничеству.* В последние годы обе стороны подняли сотрудничество в сфере сельского хозяйства на национальный уровень. В Среднесрочном и долгосрочном плане провинции Хэйлуцзян по торговле услугами с Россией на 2014–2023 гг. четко указано: «Дальнейшее продвижение строительства промышленного пояса по производству и переработке сельскохозяйственной продукции за пределами России и промышленного пояса для экспорта фруктов и овощей в Россию в пределах Китая, продвижение выпуска сельскохозяйственной техники, сельскохозяйственных технологий, предприятий и трудовых услуг на основе проектного сотрудничества, расширение сфер сотрудничества, содействие всестороннему развитию, содействие совместному развитию и режиму сотрудничества правительства, предприятий и крестьян и создание ряда ключевых областей крупномасштабного развития, эксплуатации продукта и интенсивного управления проектами для ускорения развития демонстрационных парков сотрудничества в области сельского хозяйства». В «Плане российско-китайского сотрудничества и развития Дальнего Востока на 2018–2024 годы» сельскохозяйственное сотрудничество России и Китая занимает важное место. «Расширение сферы сотрудничества и содействие глубокому развитию» является общей целью российско-китайского сотрудничества на протяжении многих лет, а также отражает направление развития сотрудничества в области сельского хозяйства между провинцией Хэйлуцзян (КНР) и Россией.

2. *Совместное строительство «Одного пояса, одного пути» будет способствовать всестороннему развитию сельскохозяйственного сотрудничества*

<sup>3</sup> Управление сельского хозяйства и развития сельских районов провинции Хэйлуцзян. URL: <http://nyunct.hlj.gov.cn/>



между провинцией Хэйлуцзян и Россией. Россия является важным партнером китайской инициативы «Один пояс, один путь». Провинция Хэйлуцзян имеет границу с Россией протяженностью почти 3000 км и соответственно обладает географическими преимуществами смежных стран. В 2015 г. Китай принял важное решение о строительстве «Пояса Шелкового пути Лунцзян». С тех пор строительство «Пояса Шелкового пути Лунцзян» стало важной частью планирования «Экономического коридора Китай-Монголия-Россия» и придало новый импульс сотрудничеству между провинцией Хэйлуцзян и Россией. С целью продвижения строительства «Одного пояса, одного пути» провинция Хэйлуцзян добилась значительного прогресса в развитии трансграничных потоков капитала, иностранных займов, использования внешнего долга, иностранных инвестиций, трансграничного использования юаней и финансового сотрудничества с Россией [Чжан Инци, Ян Бин Лю Пэнсян, 2018], а также заложила основу для сотрудничества в сфере сельского хозяйства провинции Хэйлуцзян с Россией.

3. *Постоянное совершенствование инфраструктуры трансграничных перевозок между Россией и Китаем.* В марте 2019 г. произошло официальное смыкание железнодорожного моста через Амур между российским селом Нижнеленинское и китайским городом Тунцзян. В январе 2020 г. российско-китайский железнодорожный мост Нижнеленинское – Тунцзян прошел проверку и может быть введен в эксплуатацию. Этот мост соединяет три северо-восточные провинции на юге, Дальневосточную железную дорогу на севере и Транссибирскую железнодорожную магистраль на западе, образуя новый евразийский интермодальный канал, соединяющий Далянь и Харбин, выходящий из страны по железнодорожному мосту через Амур и ведущий в Европу по Транссибирской железнодорожной магистрали. 1 июня 2021 г. строительство первой трансграничной канатной дороги между Россией и Китаем «Трансграничная канатная дорога между Благовещенском России и Хэйхэ провинции Хэйлуцзян (через реку Амур)» вступило

в фазу синхронной закладки фундамента. После открытия и эксплуатации канатной дороги время в пути будет сокращено до менее 10 минут. Строительство этой транспортной инфраструктуры открывает больше возможностей для торговли сельскохозяйственной продукцией между двумя странами.

### **Ограничивающие факторы сотрудничества в сфере сельского хозяйства между провинцией Хэйлуцзян и Россией**

1. *«Ограниченный транзит» трудового персонала.* Хотя площадь обрабатываемых земель в России составляет наибольшую долю от площади обрабатываемых земель в мире, количество рабочей силы с трудом удовлетворяет потребности развития сельского хозяйства. Поэтому необходимо ежегодно привлекать на работу в Россию большое количество рабочей силы из-за рубежа. Среди почти 500 тысяч иностранных рабочих, занятых в сельском хозяйстве России, наибольшую долю составляют китайцы. В прошлом Россия ограничивала количество импортируемой рабочей силы, что делало рабочую силу, необходимую для сельскохозяйственных предприятий в России, недостаточной и ограничивало развитие сельскохозяйственного сотрудничества между провинцией Хэйлуцзян (КНР) и Россией. В 2020 г. под воздействием пандемии коронавирусной инфекции COVID-19 в России вырос уровень безработицы. В целях защиты приоритетной занятости населения и удовлетворения потребностей рынка труда в период эпидемии были введены дополнительные ограничения на въезд и наем иностранных рабочих. Сельскохозяйственные предприятия могут нанимать иностранных работников для выращивания овощей, но их количество не должно превышать 50% от общего числа работников предприятия [Ван Синьюй, 2020]. В марте 2020 г. Россия полностью запретила въезд иностранной рабочей силы. Хотя Россия соответствующим образом ослабила ограничения на количество ввозимой рабочей силы и открыла транзитные каналы для сельскохозяйственных рабочих, количество китайских рабочих в России по-прежнему очень ограничено

из-за нестабильной эпидемической ситуации, сложных процессов въезда-выезда и высоких затрат.

2. *Высокие транзитные расходы на сельскохозяйственную технику и вспомогательные сельскохозяйственные орудия.* Россия – важный экспортер китайской сельскохозяйственной техники и сельскохозяйственных орудий. В рейтинге стран-экспортеров сельхозтехники Китая в 2020 г. Россия заняла пятое место [У Цзинфан, 2021]. Это тесно связано с ведущей ролью сельскохозяйственного сотрудничества России и Китая. Производство крупной и средней сельскохозяйственной техники в России относительно отстает от производства другой сельскохозяйственной техники. Уровень комплексной механизации сельского хозяйства в провинции Хэйлуцзян в среднем на 30% выше, чем во всем Китае. По владению крупными сельскохозяйственными машинами и оборудованием провинция занимает первое место в Китае, по коэффициенту использования сельскохозяйственной техники также занимает первое место в Китае [Сунь Сюэчжэнь, 2019]. В последние годы, с увеличением количества сельскохозяйственных предприятий в России, провинция Хэйлуцзян значительно увеличила трансграничное движение крупной и средней сельскохозяйственной техники и вспомогательных сельскохозяйственных орудий в Россию. Однако из-за воздействия COVID-19 с 2020 г. объем экспорта сельскохозяйственной техники провинции Хэйлуцзян в Россию в последнее время резко упал. В мае 2021 г. объем экспорта сельхозтехники из провинции Хэйлуцзян снизился до 2,789 млрд юаней, за месяц снизившись на 35,67%. В краткосрочной перспективе Россия с начала распространения COVID-19 неоднократно издавала временные политики ограничения въезда и выезда работников, товаров и транспортных средств, а также закрытия некоторых пунктов пересечения границы. Это снизило спрос на сельскохозяйственную технику и вспомогательные сельскохозяйственные орудия некоторых небольших зарубежных предприятий по развитию сельского хозяйства из-за таких форс-мажорных факторов как разрыв финансовой цепоч-

ки, остановка операций и остановка производства [Е Хун, 2020]. В то же время в период эпидемии трансграничное обращение сельскохозяйственной техники и вспомогательных сельскохозяйственных орудий требует множества сложных процедур, таких как обнаружение вирусов и дезинфекция, что также в определенной степени стало важным фактором, ограничивающим трансграничное перемещение сельскохозяйственной техники. Кроме того, российские ограничения на количество китайской рабочей силы затрудняют въезд технических специалистов в страну, что делает невозможным получение надежной послепродажной гарантии экспортированной сельскохозяйственной техники и инструментов.

3. *Финансирование предприятий сельскохозяйственного развития за рубежом.* Зарубежные малые и средние предприятия, занимающиеся развитием сельского хозяйства, часто испытывают нехватку средств на начальном этапе. Однако из-за медленной окупаемости инвестиций в сельское хозяйство и длительного производственного цикла эти предприятия могут рассчитывать только на получение российских коммерческих займов или займов от банка Китая, а каналов финансирования явно недостаточно. Некоторым недавно созданным зарубежным предприятиям трудно успешно подать заявку на получение кредита, потому что их кредитная история не сформирована или уровень их кредитоспособности низкий, а процесс подачи заявки сложен. Процентная ставка по коммерческим кредитам в России высока, поэтому себестоимость продукции зарубежных предприятий соответственно увеличивается. Особенно после вспышки COVID-19 малые и средние сельскохозяйственные предприятия за пределами Китая сталкиваются не только с дилеммой остановки производства, но и с разорением некоторых предприятий из-за разрыва цепочки капитала.

### **Перспективы развития сельскохозяйственного сотрудничества провинции Хэйлуцзян с Россией**

Успехи провинции Хэйлуцзян в развитии российско-китайского сотрудничества в значительной степени отражают

состояние строительства «Одного пояса, одного пути», а также определяют развитие зоны свободной торговли в провинции Хэйлунцзян. В более широком контексте развития российско-китайских отношений сотрудничество в области сельского хозяйства провинции Хэйлунцзян с Россией неизбежно будет более глубоким.

1. *Провинция Хэйлунцзян богата сельскохозяйственными ресурсами и имеет большой экспортный потенциал в Россию.* В последние пять лет урожай зерна в провинции Хэйлунцзян всегда превышал 74 млн тонн (рис. 1). В 2020 г., несмотря на воздействие новой эпидемии коронавирусной пневмонии, он все же достиг нового максимума, достигнув годового урожая 75,408 млн тонн, что соответствует первому месту по производству зерна в Китае в течение 10 лет подряд. Кроме того, в провинции Хэйлунцзян наблюдается высокий уровень механизации сельского хозяйства, который в 2020 г. достиг 98%. Суммарная мощность сельхозтехники составляет 67,751 млн кВт ч, что на 6,5% больше, чем в 2019 г. Общий объем продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства, животноводства и рыболовства достиг 643,81 млрд юаней, что на 2,8% больше, чем в предыдущем году<sup>4</sup>. С января по июнь 2021 г. объем продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства, животноводства и рыболовства в провинции Хэйлунцзян достиг 114,19 млрд юаней, что на 9,5% больше, чем за тот же период прошлого года, и на 9,8% за первую половину 2019 г. Темпы роста заняли пер-

вое место среди трех северо-восточных провинций<sup>5</sup>. Эти преимущества предоставляют возможность для сельскохозяйственного сотрудничества между провинцией Хэйлунцзян и Россией.

К концу 2020 г. провинцией Хэйлунцзян было создано более 180 дочерних сельскохозяйственных предприятий и 8 сельскохозяйственных кооперативных парков в России. В целях развития сельскохозяйственного сотрудничества с Россией, укрепления сельскохозяйственных обменов, ускорения строительства инфраструктуры и облегчения таможенного оформления портов провинция Хэйлунцзян установила механизм регулярных встреч с губернаторами Приморского края, Хабаровского края, Амурской области, Забайкальского края и Еврейской автономной области<sup>6</sup>. Регулярные встречи региональных руководителей проводятся ежегодно.

2. *Российское сельское хозяйство процветает, а в провинции Хэйлунцзян есть большой спрос на российскую сельскохозяйственную продукцию.* В последние годы сельское хозяйство России стремительно развивается. Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев заявил, что в 2021 г. «ожидается, что урожай сельскохозяйственной продукции в России превысит 127,4 млн тонн зерна и около 81 млн тонн пшеницы, что может полностью удовлетворить внутренний спрос и иметь потенциал для экспорта». Дмитрий Краснов, руководитель Центра развития экспорта продукции агропромышленного комплекса Минсельхоза

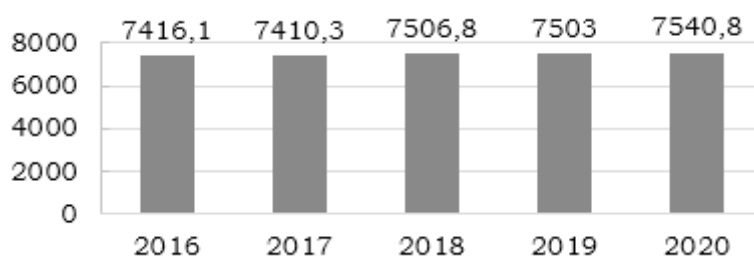


Рис. 1. Производство зерна в провинции Хэйлунцзян, 2016–2020 гг.  
Единица измерения: 10 000 тонн

<sup>4</sup> Статистический бюллетень Статистического управления провинции Хэйлунцзян за 2020 год.

<sup>5</sup> В первой половине года по темпам роста сельскохозяйственного развития провинция Хэйлунцзян заняла первое место среди трех северо-восточных провинций // Хэйлунцзян жибао. 2021.09.07.

<sup>6</sup> Провинция Хэйлунцзян: одно окно и четыре района для построения новой модели всестороннего доступа к внешнему миру // Хэйлунцзян жибао. 2019.09.12.

России, также сказал на совещании по экспорту сельхозпродукции в Китай: «В последние годы Россия увеличит общий экспорт мясной продукции, молочные продукты, растительное масло и конфеты в Китай» [Чжи Вэй, 2021]. Китай всегда был крупнейшим экспортером сельхозпродукции России. Сельскохозяйственная продукция Китая, импортируемая из России, в основном включает растительное масло, морепродукты и масличные культуры. Если взять в качестве примера данные об экспорте сои из России, то в настоящее время Китай является основным покупателем российской сои, на долю которой приходится более 90% всего экспорта России. В соответствии с Планом развития российско-китайского сотрудничества по соевым бобам китайская компания Heilongjiang Jiusan Group подписала контракт с Россией на закупку 50 000 тонн не ГМО сои на юге России и на Дальнем Востоке в 2020 г. [Сунь Сюэчжэнь, 2021]. Видно, что в самый тяжелый период эпидемической ситуации китайский рынок по-прежнему демонстрирует высокий потенциал спроса. В то же время сельскохозяйственный экспорт Китая в Россию в основном включает водные продукты, овощи и фрукты.

3) *Сотрудничество в области лесного хозяйства между провинцией Хэйлуцзян и Россией будет направлено на цифровизацию.* В 2016 г. провинция Хэйлуцзян сформулировала план действий «Интернет плюс сельское хозяйство» провинции Хэйлуцзян, который будет активно развивать операторов сельского хозяйства с использованием Интернет-приложений, применять Интернет-технологии для развития интеллектуального сельского хозяйства и ускорять развитие сельскохозяйственной электронной коммерции. По мере постепенной реализации плана сельское хозяйство в провинции Хэйлуцзян трансформируется во всестороннюю цифровизацию, создание сетей и интеллектуальную информацию. Россия также реализует проект «Цифровое сельское хозяйство» в рамках национальной программы «Цифровая экономика»,

который предусматривает принятие ряда мер в цифровой сфере агропромышленного комплекса для построения платформы государственного управления «цифровым сельским хозяйством» и модуль «аграрное решение» [Латков, Видякин, Коржук, Латкова, 2020. С. 247–258]. В будущем сотрудничество между двумя странами в области сельского хозяйства будет использовать информационные технологии нового поколения, такие как облачные вычисления, Интернет, блокчейн и большие данные для научного и цифрового управления производственным процессом. Ожидается, что торговля сельскохозяйственной продукцией между Китаем и Россией будет реализовывать независимые транзакции через Интернет-платформу, чтобы потребители могли более удобно приобретать сельскохозяйственную продукцию за счет визуализации сельскохозяйственной платформы электронной коммерции, что значительно повысит эффективность работы сельскохозяйственных предприятий и снизит их расходы.

#### **Заключение**

В совместном заявлении Российской Федерации и Китайской Народной Республики по случаю 20-летия подписания Договора о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве подчеркивалось, что «России нужен процветающий и стабильный Китай, а Китаю – сильная и успешная Россия». Китай и Россия считают друг друга приоритетными партнерами и должны «вывести двустороннее сотрудничество в области сельского хозяйства на новый уровень, способствовать взаимному доступу на рынки для сельскохозяйственной продукции и способствовать инвестиционному сотрудничеству в области сельскохозяйственного производства»<sup>7</sup>. В будущем Россия и Китай будут продолжать укреплять сотрудничество, а сотрудничество между провинцией Хэйлуцзян и Россией в сфере сельского хозяйства будет следовать национальным темпам и постоянно улучшать качество и уровень взаимодействия.

<sup>6</sup> Совместное заявление Российской Федерации и Китайской Народной Республики по случаю 20-летия подписания Договора о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве // Гуанмин жибао. 2021.09.06.



**Список источников:**

1. Ван Синьюй. В 2020 году Россия примет ограничительные меры по привлечению иностранной рабочей силы. URL: <http://www.heihe.gov.cn/info/1185/104022.htm>(дата обращения: 17.11.2021).
2. Латков Н. Ю., Видякин А. В., Коржук А. Б., Латкова Е. В. Вопросы цифровизации экономики (на примере агропромышленного комплекса РФ) // Московский экономический журнал. 2020. № 11. С. 247–258. DOI 10/24411/2413-046X-2020-10739
3. Пань Иньжу. Россия впервые стала нетто-экспортером сельскохозяйственной продукции, и эти два вида продукции популярны в Китае // Хэйлунцзянская экономическая газета. 2021.03.12.
4. Чжан Инци, Ян Бин Лю Пэнсян. Содействие стыковки провинции Хэйлунцзян со строительством «Одного пояса, одного пути». URL: <http://finance.jrj.com.cn/2018/01/10072023921858.shtml> (дата обращения: 17.11.2021).
5. Тан Ли. Сотрудничество России и Китая в сфере сельского хозяйства, провинция Хэйлунцзян лидирует // Хэйлунцзянская экономическая газета. 2020.11.09
6. Сунь Сюэчжэнь. Уровень механизации сельского хозяйства в провинции Хэйлунцзян достиг 96,8%. URL: <http://news.nongji360.com/html/2019/01/236126.shtml> (дата обращения: 17.11.2021).
7. Чжи Вэй. Урожай зерновых в России в этом году ожидается на уровне 127,4 млн тонн и пшеницы 81 млн тонн. URL: <https://zez.xdbw.cn/system/2021/08/18/001435386.shtml> (дата обращения: 17.11.2021).
8. Е Хун. Тенденция развития экспортного рынка отечественной сельхозтехники в условиях эпидемии // Contemporary Farm Machinery. 2020. № 6. С. 60–62.
9. У Цзинфан. Обзор экспорта сельскохозяйственной техники Китая за 2020 год // Agricultural Machinery Market. 2021. № 3. С. 46–47.

**References:**

1. Wang Xinyu. In 2020, Russia will take restrictive measures to attract foreign labor. URL: <http://www.heihe.gov.cn/info/1185/104022.htm> (Accessed: 11/17/2021). (In Chinese).
2. Latkov N. Yu., Vidyakin A. V., Korzhuk A. B., Latkova E. V. Issues of digitalization of the economy (on the example of the agro-industrial complex of the Russian Federation) *Moskovskiy ekonomicheskij zhurnal* [Moscow Economic Journal], 2020, no. 11, pp. 247–258. (In Russian). DOI 10/24411/2413-046X-2020-10739
3. Pan Yinzhu. Russia became a net exporter of agricultural products for the first time, and these two types of products are popular in China *Kheyluntszyanskaya ekonomicheskaya gazeta* [Heilongjiang economic newspaper], 2021.03.12. (In Chinese).
4. Zhang Yingqi, Yang Bing, Liu Pengxiang Promoting the docking of Heilongjiang Province with the construction of «One Belt, One Road». URL: <http://finance.jrj.com.cn/2018/01/10072023921858.shtml> (accessed 11/17/2021). (In Chinese).
5. Tan Li. Cooperation between Russia and China in the field of agriculture, Heilongjiang Province is in the lead *Kheyluntszyanskaya ekonomicheskaya gazeta* [Heilongjiang economic newspaper], 2020.11.09. (In Chinese).
6. Sun Xuezhen The level of agricultural mechanization in Heilongjiang Province reached 96,8%. URL: <http://news.nongji360.com/html/2019/01/236126.shtml> (accessed 11/17/2021). (In Chinese).
7. Zhi Wei The grain harvest in Russia this year is expected to reach 127.4 million tons and 81 million tons of wheat. URL: <https://zez.xdbw.cn/system/2021/08/18/001435386.shtml> (accessed 11/17/2021). (In Chinese).
8. Ye Hong. Trend in the development of the export market of domestic agricultural

---

machinery in the context of the epidemic *Sovremennaya sel'skokhozyaystvennaya tekhnika* [Contemporary Farm Machinery], 2020, no. 6, pp. 60–62.

9. Wu Jingfang. Overview of exports of agricultural machinery in China for 2020 *Rynok sel'skokhozyaystvennoy tekhniki* [Agricultural Machinery Market], 2021, no. 3, pp. 46–47.

Статья поступила в редакцию 28.02.2022; одобрена после рецензирования 15.03.2022; принята к публикации 17.03.2022.

The article was submitted 28.02.2022; approved after reviewing 15.03.2022; accepted for publication 17.03.2022.

#### **Информация об авторе**

Чжан Мэй – старший научный сотрудник, Институт России Академии общественных наук провинции Хэйлунцзян, КНР.

#### **Information about the author**

Zhang Mei – Researcher, the Institute of Russia of the Heilongjiang Academy of Social Sciences, PRC.