

Мировая экономика

世界经济

World Economy

Научная статья

УДК 631(510)

EDN GBTNJQ

DOI 10.17150/2587-7445.2022.6(2).93-102

**Сельское хозяйство Китая: краткая характеристика современного состояния****И.Е. Козырская**

Байкальский государственный
университет,
г. Иркутск, Российская Федерация

Сяолун Бао

Байкальский государственный
университет,
г. Иркутск, Российская Федерация

Дата поступления:

12.07.2022

Дата принятия к печати:

07.09.2022

Дата онлайн-размещения:

26.09.2022

Аннотация. В свете происходящих мировых событий как никогда актуальным является вопрос — как развито в стране сельское хозяйство, насколько обеспечена страна всем необходимым для поддержания жизнедеятельности населения, для поддержания отраслей народного хозяйства, тесно связанных с агропромышленным комплексом.

В этой статье мы затронем тему развития сельского хозяйства в Китае — в государстве, близком нам территориально, поддерживающем с нами дружественные отношения и несмотря на внешнеполитические события продолжающем осуществлять с Россией как внешнеторговые отношения, так и сотрудничество во многих областях экономики.

Раньше сельское хозяйство Китая представляло собой мелкотоварное крестьянское хозяйство с относительно небольшими масштабами производства и низкой эффективностью производства и труда. После проведения реформы открытости экономики Китай добился больших успехов в сельском хозяйстве. Все это показывает, что современное развитие сельского хозяйства Китая очень важно для экономики страны и для изучения их опыта.

В статье предпринята попытка показать современное состояние и выявить перспективы сельского хозяйства КНР.

Ключевые слова. Китай, сельское хозяйство, международная конкуренция, проблемы отраслей сельского хозяйства, растениеводство, животноводство.

科学文章

中国农业：现状简述**I. E. Kozyrskaya**

贝加尔国立大学，
伊尔库茨克市，俄罗斯联邦

包小龙

贝加尔国立大学，
伊尔库茨克市，俄罗斯联邦

结稿日期：2022年7月12日

出版日期：2022年9月7日

网上出版日期：2022年9月26日

摘要：鉴于正在发生的世界事件，该国农业的发达程度、该国是否能够提供人口生活所需的一切、能否向与农工联合体密切相关的国民经济部门提供支持，这些问题比以往任何时候都更重要。

本文将探讨中国农业的发展。中国是与我们相近的国家，与我们保持友好关系，尽管发生外交事件，但仍继续与俄罗斯开展对外贸易关系和经济许多领域中的合作。

以前，中国农业是小农经济，生产规模较小，生产劳动效率低。改革开放以来，中国农业取得了长足发展。这一切都表明，中国农业的现代化发展对国家的经济发展非常重要，值得借鉴。

本文试图展示中国的农业现状并确定其前景。

关键词：中国，农业，国际竞争，农业部门问题，种植业，畜牧业。

Original article

Agriculture of China: Brief Description of the Current State

I.E. Kozyrskaya

Baikal State University,
Irkutsk, Russian Federation

Xiaolong Bao

Baikal State University,
Irkutsk, Russian Federation

Received: 2022 July 12

Accepted: 2022 September 7

Available online: 2022 September 26

Abstract. In the light of the current world events, questions of how agriculture is developed in the country, how well the country is provided with everything necessary to support the vital activity of the population, to maintain the branches of the national economy closely related to the agro-industrial complex, are more urgent than ever.

In this article, we will touch on the topic of agricultural development in China — in a state that is geographically closed to us, that maintains friendly relations with us and, despite foreign policy developments, continues to carry out both foreign trade relations and cooperation with Russia in many areas of the economy.

Previously, agriculture of China was a small-scale peasant economy with a relatively small scale production and low production and labor efficiency. After the reform of the openness of the economy, China has made a great progress in agriculture. All this shows that the modern development of China's agriculture is very important for the country's economy and is a vital topic for research.

In the current study we analyzed the current state and identified the prospects of agriculture in China.

Keywords. China, agriculture, international competition in the field of agriculture, problems of agricultural industries, crop production, livestock production.

Сельское хозяйство — единственная отрасль страны, которая напрямую зависит от тех природных условий, которые «достались» государству исторически. Это размеры территории страны, структура почв и их плодородие, климатические условия, наличие водных ресурсов. Все это лежит в основе формирования структуры сельского хозяйства.

Сельское хозяйство есть практически в любой стране мира — где-то есть все условия для успешного и качественного развития растениеводства, где-то наоборот, преобладают условия для животноводства, в каких-то странах созданы условия для развития всех сельскохозяйственных отраслей — уж если не в больших объемах, то хотя бы достаточных для внутреннего обеспечения своего населения.

В каждой стране самостоятельно решают вопросы — на какой территории какие культуры выращивать, где оптимально будет разводить конкретные породы животных, где следует создавать сельхозпредприятия — ближе к потреби-

телям, или ближе к переработчикам сельскохозяйственной продукции.

Развитие сельского хозяйства является предвестником социального разделения труда, основанием для обеспечения независимости и дальнейшего развития других секторов экономики страны. Каждый шаг развития общественного разделения труда предполагает повышение производительности сельского хозяйства. Эти секторы могут быть отделены от сельского хозяйства только в том случае, если производительность сельскохозяйственного труда достигнет определенного уровня, когда они смогут предоставить необходимую информацию для других производственных секторов.

Роль сельского хозяйства следует в первую очередь рассматривать как незаменимую сельскохозяйственную продукцию, где национальная поддержка сельского хозяйства является базовой гарантией для жизни простых граждан. Во-вторых, важность сельского хозяйства для обеспечения продовольственной безопасности

страны не уменьшится в течение длительного времени, а важность обеспечения продовольственной безопасности в сельском хозяйстве будет усиливаться. В-третьих, сельскохозяйственная функция будет расширяться от увеличения объемов производства продукции к экологическим функциям, увеличивая важность качества жизни человека за счет потребления качественных продуктов питания. В-четвертых, важность и значимость сельскохозяйственного предложения большого ассортимента продукции как растениеводства, так и животноводства в проводимых структурных реформах в стране относительно спроса на эту продукцию имеют большое значение, а сельскохозяйственное предложение новых видов продукции преобразует переход от низкого уровня производства к более сложному, что является ключом к продвижению структурных реформ со стороны промышленного и банковского предложения в сельскохозяйственном секторе.

От того, насколько развито сельское хозяйство зависит благосостояние любой страны, каких основных макроэкономических показателей государство может достичь, можно ли будет говорить об экономическом росте государства или о снижении. Если мы обратим внимание на структуру мирового сельского хозяйства, то многие исследователи при характеристике этой сферы склоняются к тому, что развитым странам присуще развитие высокотоварного сельскохозяйственного производства с высоким уровнем применения биотехнологий, механизации

и химизации, а развивающимся странам свойственно развитие потребительского сельского хозяйства (здесь характерным будет наличие мелких хозяйств, хотя есть и ряд крупных производств). Развитие сельского хозяйства, особенно в части обеспечения продовольствием, в развивающихся странах непосредственно связано с продовольственной безопасностью.

Можно выявить такие особенности сельского хозяйства:

1. Зависимость от земельных ресурсов (ограниченность земельных ресурсов; различия в качестве и плодородии почв).

2. Действие природных законов и агроклиматические условия на определенной территории страны (сезонность производства; значительные колебания объема продукции от года к году).

Глобальные рынки сельскохозяйственной продукции могут быть разделены на сегментированные рынки, на основе распределения сельского хозяйства, внутреннего разделения труда, предложения и спроса и стоимости сельскохозяйственной продукции. Сельское хозяйство Китая занимает 15 % мирового рынка (красный сектор на рис. 1).

Теперь посмотрим, что же представляет из себя сельское хозяйство Китая. С точки зрения истории развития сельского хозяйства Китай прошел три этапа: во-первых, примитивное земледелие, во-вторых, традиционное земледелие, в-третьих, современное земледелие. С экономической точки зрения сельское хозяйство является основой национальной экономики Китая и осно-

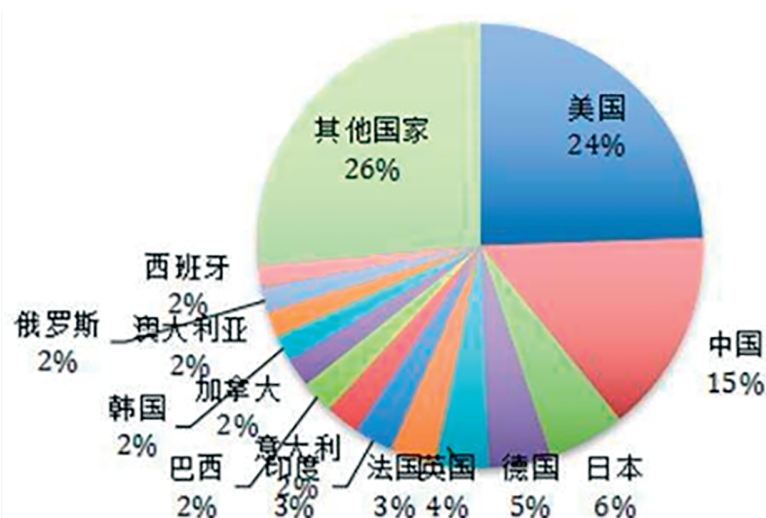


Рис.1. Доля сельскохозяйственной продукции на мировом рынке каждой страны

Примечание: США — 24 %, Китай — 15 %, Япония — 6 %, Германия — 5 %, Англия — 4 %, Франция — 3 %, Италия — 2 %, Индия — 3 %, Бразилия — 2 %, Канада — 2 %, Южная Корея — 2 %, Австралия — 2 %, Россия — 2 %, Испания — 2 %, другие страны — 26 %.

Источник: Исследования CICC. Китай, 2015–2020 гг. URL: <https://www.chinanews.com.cn/> (дата обращения: 16.05.2022).

вой экономического развития. С социальной точки зрения, сельское хозяйство является основой социальной стабильности в стране. С политической точки зрения, сельское хозяйство является основой национальной самостоятельности.

Российский исследователь идей Сунь Ефана Э.П. Пивоварова отмечала: «В реформируемом Китае стало постоянно подчеркиваться, что научностью обладает только такая экономическая теория, которая исходит из практики, подвергается проверке экспериментом и вслед за развитием практики развивается дальше» [1, с. 527].

Китайский исследователь Цяо Му Сэнь, писавший о сельском хозяйстве, характеризовал те времена так: «Аграрные реформы в Китае были начаты при правительстве Дэн Сяопина. В качестве эксперимента в одной из провинций была ликвидирована коллективная система хозяйствования, а земля была передана в аренду крестьянам. Благодаря чему в этой коммуне были резко увеличены сборы зерна и другой продукции. Тогда в Китае перенесли опыт на национальный уровень. Курс на тотальное проведение аграрных реформ был принят на III Пленуме ЦК КПК в декабре 1978 г.» [2, с. 35].

Потаев В.С. акцентирует внимание на том периоде развития: «Вскоре в рамках аграрной реформы были проведены мероприятия по обеспечению крестьян и их семей, что по-китайски называлось «политикой ответственности крестьянских хозяйств», было введено свободное ценообразование на продукцию крестьян. По мере того, как крестьяне становились более платежеспособными, они начали приобретать материально-технические ресурсы и другие промышленные товары для своих хозяйств. С этого периода в Конституции Китая были закреплены имущественные права граждан, поощряющие частную инициативу на селе. С 1981 г. 98 % сельскохозяйственных земель стало обрабатываться крестьянскими семьями» [3].

С точки зрения развития сельского хозяйства в КНР во второй половине XX в. в сельских районах Китая была широко распространена ответственность по контрактам на семью, значительно улучшились условия сельскохозяйственного производства, значительно возросло производство сельскохозяйственной продукции и значительно повысился уровень жизни фермеров. В перспективе стоит задача модернизировать сельское хозяйство в целом, одновременно разрабатывая модернизацию разных отраслей сельского хозяйства, планируя при этом пер-

спективу модернизации сельского хозяйства с помощью промышленности и банков.

Благодаря всем реформам и мероприятиям, как отмечал в своей статье А. Илларионов: «С 1985 г. Китай впервые за последние 25 лет стал экспортером зерна» [4].

Современное сельское хозяйство является одним из основных видов производства в КНР. Население Китая составляет 22 % населения Земли, в стране расположено всего 10 % мировой площади пахотной земли. По мнению китайских ученых: «Благодаря проводимой сельскохозяйственной реформе, непрерывному появлению новых технологий, в КНР сельское хозяйство стабильно развивается» [5, с. 105].

По разнообразию сельскохозяйственной продукции КНР занимает первое место в мире. Размер пахотных земель — 100 млн га. Структура сельского хозяйства Китая состоит из двух основных агрокомплексов — это растениеводство (примерно 60 % валовой продукции сельского хозяйства — лидируют такие культуры: зерновые, масличные, технические. Успешно развиваются овощеводство и садоводство) и животноводство (в стране больше всего развито свиноводство — это почти 90 % производство мяса в стране; далее следует птицеводство, овцеводство. Для нужд сельского хозяйства выращивают тягловый рогатый скот. Не остается без внимания рыболовство — это вылов в естественной среде и искусственное разведение рыб).

В одной из своих статей О.В. Каменецкая подчеркивала, что: «Китай является крупнейшим мировым производителем многих видов сельскохозяйственной продукции, занимает лидирующие позиции по производству зерна, мяса, фруктов, продукции водных промыслов и овощей. Наиболее динамично развивающимися отраслями сельского хозяйства в период реформ в Китае стали животноводство (производство мяса выросло в 4 раза, молока — в 26 раз), производство масличного сырья (увеличилось почти в 6 раз) и продукции водных промыслов (выросло в 10 раз)» [6].

Диапазон колебаний урожайности зерна в основном стабилен в разумных пределах, за исключением нескольких лет, как правило, в настоящее время в Китае активно культивируются новые типы субъектов хозяйствования в сельском хозяйстве на основе семейного подряда, совершенствуется организация сельскохозяйственного производства и управления (рис. 2).

По состоянию на конец июня 2019 г. в стране было юридически зарегистрировано

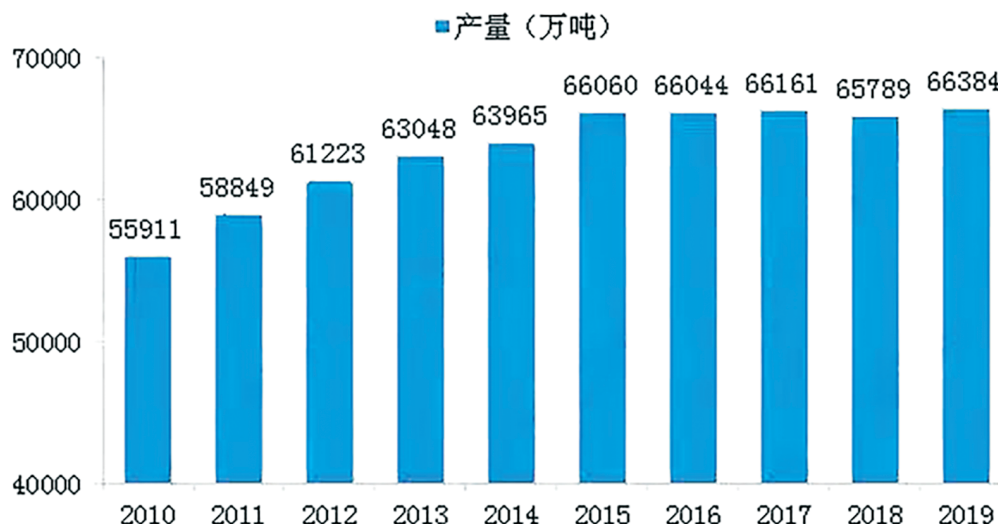


Рис. 2. Производство сельскохозяйственного зерна в Китае, 2010–2019 гг.

Источник: Национальная сельскохозяйственная служба Китая сельскохозяйственной продукции / Исследования СССС. Китай, 2010-2019 гг. URL: <https://www.chinanews.com.cn> (дата обращения: 14.06.2022).

2 211 млн фермерских кооперативов. К концу 2018 г. почти 600 000 семейных ферм были включены в список семейных ферм в сельскохозяйственном и сельском секторах. С 2012 по 2019 гг. национальный индекс зеленого развития сельского хозяйства увеличился с 73,46 до 77,14, увеличившись на 5,01 %.

Национальная пилотная зона зеленого сельскохозяйственного развития первой реализует пилотные проекты, и уровень зеленого сельскохозяйственного развития относительно высок: средний индекс зеленого развития в 2019 г. достиг 83,03, что намного выше, чем в среднем по стране.

Однако эпидемия возобновилась во многих местах по всему миру, и производственная цепочка и цепочка поставок снова были заблокированы, кроме того, многие страны ограничили или даже остановили экспорт зерна, а неопределенность в работе международного рынка сельскохозяйственной продукции продолжает увеличиваться. В целом ожидается, что будущий сельскохозяйственный рост продолжит восстанавливаться. В настоящее время экономическая ситуация в стране и за рубежом по-прежнему сложная и тяжелая. Глубокие противоречия, такие как низкий уровень модернизации сельского хозяйства, низкий уровень масштабов, неразумная структура сельскохозяйственной продукции, слабая способность противостоять рискам, еще видны.

Чтобы обеспечить устойчивое развитие сельского хозяйства Китая, необходимо и далее продвигать стратегию возрождения сельских районов, активно работать в сфере производства зерна, скорректировать спрос и предложение

на эту продукцию, заложить прочную основу для сельскохозяйственного производства, осуществлять новые разработки технологий, семян, породистых животных.

Традиционное сельское хозяйство Китая — это интенсивное сельское хозяйство, которое в основном обусловлено тем, что в зависимости от времени оно должно быть удобным, культивированным и тщательным, с тем чтобы повысить коэффициент использования земли, увеличить урожайность единицы площади и принять ряд технических мер, таких как доброкачественная культура, культивация, удобрения и т.д. Его формирование связано с постепенным формированием методов ведения сельского хозяйства в новой экономической системе землевладельцев и ландшафтов с большим населением и меньшим пахотным хозяйством.

Перечислим три современных этапа развития сельского хозяйства, выделив их основные отличия. Развитие сельского хозяйства сопровождается развитием сельского хозяйства в стране и эволюцией сельскохозяйственной политики. Процесс развития сельского хозяйства, охватывающий 40 лет может быть разделен в общих чертах в соответствии с факторными целями развития и соответствующей сельскохозяйственной политикой.

Первый этап — 1978–2001 гг.: «ждать время в швах», чтобы освободить дорогу для «продовольственной программы». Несмотря на начатые в 1978 г. реформы в сельской местности, в сельскохозяйственном производстве по-прежнему преобладало производство продовольствия.

В 1981 г. госдепартамент страны решил объявить национальную программу активного развития многоотраслевых производств в сельской местности. В централизованных документах 1983–1986 гг. содержался принцип «никогда не ослаблять производство продовольствия и активно развивать многоотраслевое производство».

Второй этап 2002–2011 гг.: «восточный ветер», изменивший структуру сельского хозяйства, идет по пути планирования развития сельского хозяйства. Министерство сельского хозяйства приняло план региональной планировки (2003–2007 гг.), в котором отмечалось, что необходимо в полной мере использовать сравнительные преимущества сельского хозяйства, сосредоточив внимание на выработке более сильной сельскохозяйственной продукции и оптимизации региональной планировки сельскохозяйственной продукции.

Третий этап с 2012 гг. и по настоящее время: всестороннее развитие с помощью реформ в области продвижения сельского хозяйства и точных мер по борьбе с бедностью. В настоящее время сельское хозяйство Китая имеет диверсифицированные характеристики, что требует решения проблем Китая на основе китайских ресурсов и выбора пути сельскохозяйственного развития с китайской спецификой.

С изменением мировой экологии и экономического развития Китай должен в процессе устойчивого развития сельскохозяйственной экономики сочетать национальные реалии, опираться на международный опыт и радикально реформировать модель экономического развития сельского хозяйства.

Для Китая очень важно растениеводство. Оно связано с производствами, которые создают продовольствие для населения, кроме того, растениеводство — кормовая база для животноводства. Есть здесь производства, благодаря которым работают текстильные фабрики. Рост механизации в сельском хозяйстве свидетельствует о росте урожайности сельскохозяйственных культур (рис. 3).

Основными продовольственными культурами в Китае являются рис, пшеница, кукуруза и соевые бобы. Основным районом производства риса является бассейн реки Янцзы, бассейн Жемчужной реки, северо-восточный регион, текущая внутренняя площадь посадки обычного риса составляет 245 млн га, в то время как гибридная площадь посадки риса составляет 200 млн га.

В 2020 г. экспорт сои в основном поступал в Америку, Центральную и Восточную Европу. Среди источников крупных бобов Китая двумя ведущими импортерами являются Бразилия и США. Другими странами являются Аргентина, Уругвай, Россия, Канада, Украина.

В 2020 г. экспорт сои из Китая составил 76 900 т, снизившись на 3 4,44 % в годовом исчислении, а экспорт составил около 69 млн долл. США, снизившись на 27,8 % в годовом исчислении (рис. 4).

В 2020 г. покупателями китайской кукурузы были Украина, США, Болгария, Россия, Лаос. Крупнейшие импортеры кукурузы находятся в Пекине, в провинциях Шаньдун и Фуцзянь.

В 2020 г. ведущими импортерами пальмового масла были Индонезия и Малайзия. Другими странами-импортерами являются Папуа-Новая Гвинея, Таиланд, Филиппины (рис. 5).

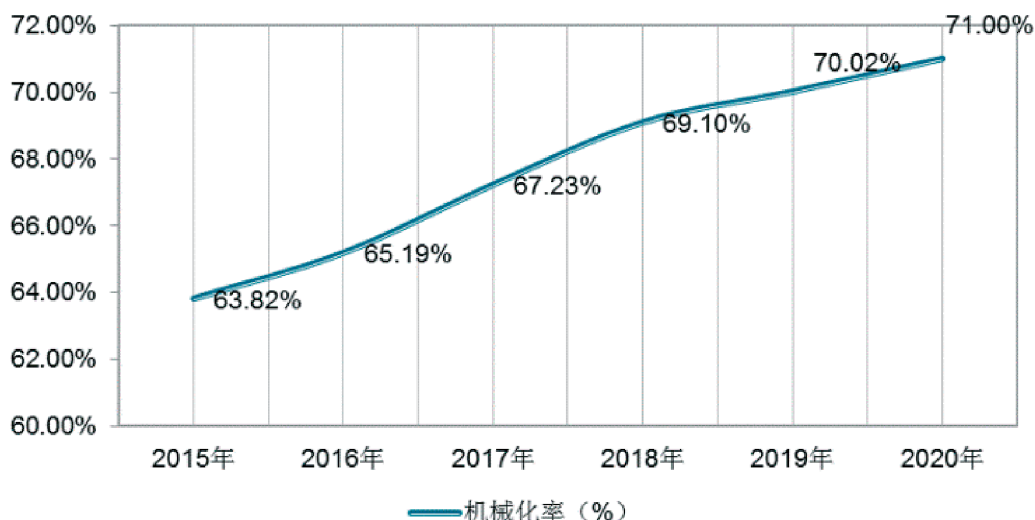


Рис. 3. Процесс механизации сельскохозяйственных культур Китая 2015–2020 гг.

Источник: Систематический анализ Министерства сельскохозяйственных исследований Китая // Китайская информационная сеть по механизации сельского хозяйства. Китай., 2015–2020 гг. URL: <https://www.amic.agri.cn> (дата обращения: 17.05.2022).

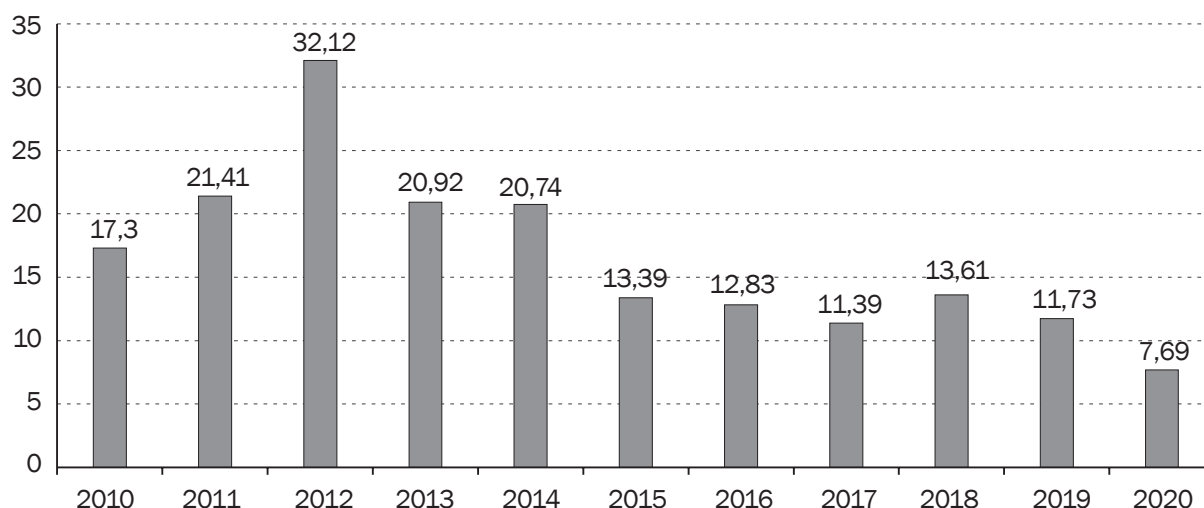


Рис. 4. Экспорт сои (10 000 т), 2010–2020 гг., %

Источник: составлен авторами.

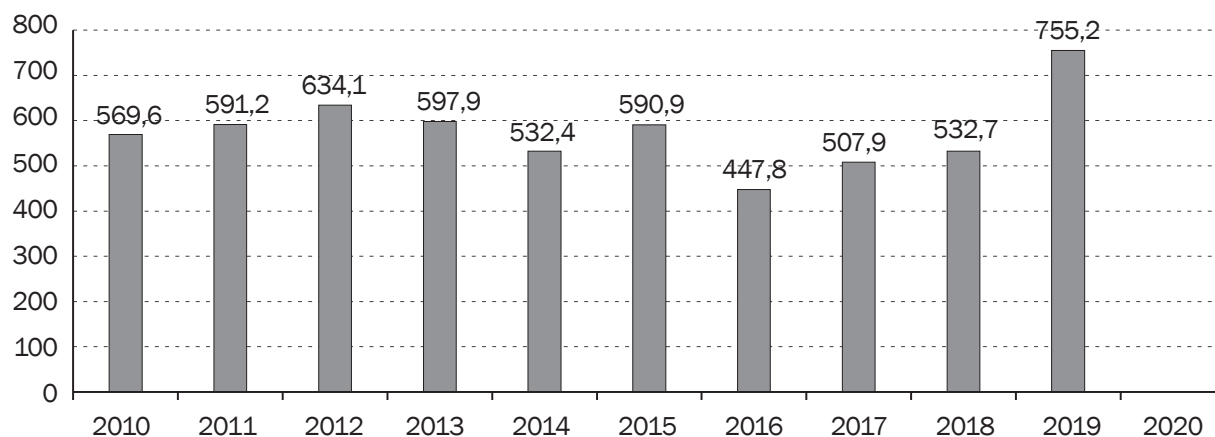


Рис. 5. Экспорт пальмового масла из Китая (10 000 т), 2010–2020 гг.

Источник: Доклад о развитии торговли сельскохозяйственной продукцией Китая, 2020.

В 2020 г. в тройку лидеров импорта соевого масла вошли Аргентина, Россия, Бразилия. Другими импортерами были Украина, Беларусь (рис. 6).

С быстрым развитием текстильной промышленности после 2000 гг. производство хлопка быстро выросло. В сельском хозяйстве со стороны ученых было предложено структурное реформирование производства хлопка, что и было со временем плавно осуществлено.

Еще одна значимая сельскохозяйственная культура — сахарный тростник. После проведения реформ и открытости производство сахарной свеклы развивалось быстро и увеличивалось с каждым днем.

После создания КНР в стране были предприняты такие меры, как охрана леса и развитие лесного хозяйства. А.С. Селищев так характеризует тот период развития лесного комплекса: «С учреждением Министерства лесного хозяйства

и освоения земель институты по защите лесов и борьбы с пустыней были сформированы на всех административных уровнях: от центрального министерства до деревни. В 1950 г. Министерство лесного хозяйства и освоения земель создало первую всекитайскую конференцию по лесоводству, которая разработала принципы и задачи лесного хозяйства по защите лесов Китая, по лесонасаждениям, по рациональной вырубке и использования леса. В середине 1950-х гг. Мао Цзэдун обратился к нации с призывом «сделать страну зеленой». В 1956 г. опубликована «Программа сельскохозяйственного развития на 12 лет» (1956–1967), одной из задач которой было «превращения Китая в зеленую страну». Программа лесонасаждений была включена в первую китайскую пятилетку (1953–1957 гг.), в течение которой в стране было высажено деревьев на площади большей, чем все

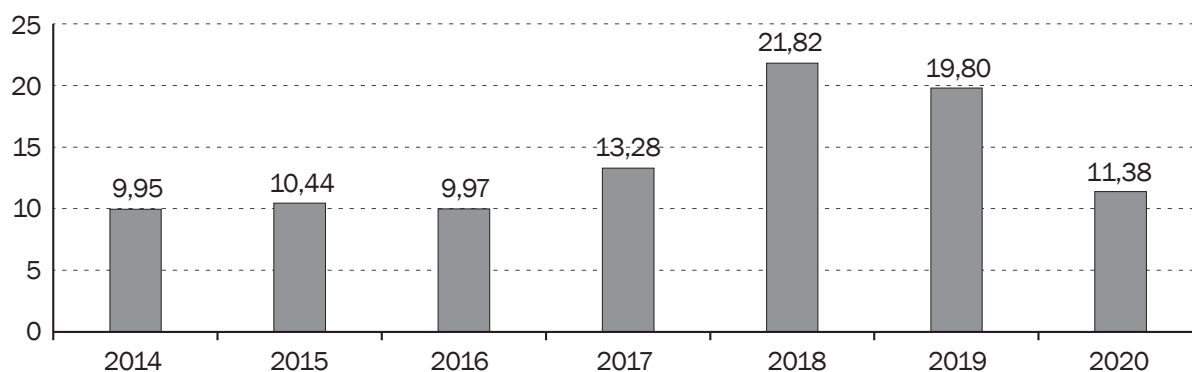


Рис. 6. Экспорт соевого масла, 2014–2020 гг.

Источник: Доклад о развитии торговли сельскохозяйственной продукцией Китая, 2020.

леса Британии, Бельгии, Нидерландов, Греции и Италии вместе взятые» [7]. С тех пор как были проведены реформы в этой сфере, промышленность лесного хозяйства быстро развивалась, а производство лесной продукции быстро выросло. Результаты и подтверждение этому можно увидеть в статье, написанной группой ученых: «Среди стран с наибольшей площадью лесных территорий ее прирост за последние десять лет наблюдался в Китае, Бразилии, Австралии, в остальных имело место ее уменьшение [8].

Если, оценивая отрасль растениеводства, мы говорили оптимистично, то анализ отрасли животноводства свидетельствует о неустойчивом развитии животноводства в стране.

Животноводческая промышленность Китая демонстрирует явные региональные особенности: крупнейшей в стране по объему животноводства является провинция Хунань, а самый высокий показатель сельскохозяйственного производства животноводства в провинции Сычуань.

14 сентября 2020 г. госдепартамент издал циркуляр «Администрация госдепартамента о содействии животноводству в качественном развитии», где отмечена цель развития животноводства — неуклонное повышение конкурентоспособности продукции животноводства. Также отмечено, что способность по противодействию животным эпидемиям очевидна, зелёный уровень развития значительно улучшается, фитосанитарная безопасность наблюдается на всех стадиях поставки продукции. Потребление мяса в Китае в 2020 г. составило 39,57 % свинины, 26,51 % водных продуктов, 21,05 % птицы, 6,24 % других видов мяса, 4,29 % говядины, 2,34 % баранины.

В настоящее время в процессе управления животноводством все еще существуют такие проблемы, как неправильное разведение животных и неудачное расположение ферм, что

создает риски для инвестиций в животноводческую отрасль. Поэтому необходимо идти по пути стандартизации и интенсивного развития, а также трансформировать и оптимизировать режим разведения, чтобы быть конкурентоспособными в условиях жесткой рыночной конкуренции.

Сельское хозяйство ждет грамотных специалистов сельского хозяйства, внедрение технического прогресса, улучшение условий труда. Крайне необходимо сделать фермеров активными участниками.

Содействие экологичному развитию сельского хозяйства — это глубокая революция в концепции сельскохозяйственного развития. Практика показала, что для усиления импульса зеленого развития сельского хозяйства следует взять реформы и инновации в качестве движущей силы и усовершенствовать систему и механизм реализации намеченных планов. На новом этапе развития для дальнейшего продвижения зеленого развития сельского хозяйства необходимо реализовать соответствующие сельскохозяйственную политику и стимулирующие меры, а также постоянно повышать эффективность сельского хозяйства посредством реформ и инноваций.

В наступившем XXI в. Китай столкнулся с новыми злободневными проблемами, возникшими как в мировой экономике (мировые экономические кризисы, торговые войны, антидемпинговые разбирательства, экономические санкции, пандемии), так и внутри страны — острая нехватка земельных и водных ресурсов, избыток трудоспособного населения, а от этого рост социальных проблем, особенно, в сферах образования и медицины.

И сейчас по-прежнему актуальными являются — останется ли прочным базовый статус сельского хозяйства, который затрагивает коренные интересы людей, стабильность в обще-

стве и развитие всей национальной экономики в целом, а также важный вопрос, касающийся того, сможет ли Китай, будучи членом ВТО, обязанный вести политику открытости своих продо-

вольственных рынков, в дальнейшем сохранить свое независимое и самостоятельное положение в международной конкуренции, и в первую очередь в аграрной сфере.

Список использованной литературы

1. Пивоварова Э.П. Великие экономисты и великие рыночные реформы в КНР / Э.П. Пивоварова. — DOI 10.17150/2308-2588.2015.16(3).515-530. — EDN VBKDLN // Историко-экономические исследования. — 2015. — Т. 16, № 3. — С. 515–530.
2. Цяо Му Сэнь. Аграрная реформа в Китае / Цяо Му Сэнь // Сельское хозяйство России. — 1997. — № 7. — С. 35.
3. Потаев В.С. Сельское хозяйство Китая: реформы, состояние и перспективы / В.С. Потаев. — EDN VYTUZZ // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. — 2014. — № 3. — С. 59–64.
4. Илларионов А. Секреты китайского экономического «чуда» / А. Илларионов // Вопросы экономики. — 1998. — № 4. — С. 14–26.
5. Сюй Даньтун. Факторы эффективности реформы сельского хозяйства в Китае / Сюй Даньтун // Новая экономика. — 2014. — № 63. — С. 105–110.
6. Каменецкая О.В. Актуальные проблемы аграрного сектора Китая на современном этапе / О.В. Каменецкая. — EDN NUWNIN // Никоновские чтения. — 2006. — № 11. — С. 475–476.
7. Селищев А.С. Опыт Китая по борьбе с опустыниванием и озеленению страны: история, итоги и перспективы / А.С. Селищев. — DOI 10.17150/2587-7445.2021.5(3).168-178. — EDN XLWYOA // Российско-китайские исследования. — 2021. — Т. 5, № 3. — С. 168–178.
8. Давыдова Г.В. Особенности развития лесной промышленности и лесного хозяйства в России и за рубежом / Г.В. Давыдова, А.И. Бирюкова, Д.А. Литвин. — DOI 10.17150/2500-2759.2022.32(2).325-332. — EDN SYSCZP // Известия Байкальского государственного университета. — 2022. — Т. 32, № 2. — С. 325–332.

References

1. Pivovarova E.P. Great Economists and Great Market Reforms in China. *Istoriko-ekonomicheskie issledovaniya = Journal of Economic History and History of Economics*, 2015, vol. 16, no. 3, pp. 515–530. (In Russian). EDN: VBKDLN. DOI: 10.17150/2308-2588.2015.16(3).515-530.
2. Tsyao Mu Sen'. Agrarian Reform in China. *Sel'skoe khozyaistvo Rossii = Agriculture in Russia*, 1997, no. 7, pp. 35.
3. Potaev V.S. Agriculture of China: Reforms, Position and Perspectives. *Vestnik Buryatskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika i menedzhment = Bulletin of the Buryat State University. Economics and Management*, 2014, no. 3, pp. 59–64. (In Russian). EDN: VYTUZZ.
4. Illarionov A. The Secrets of Chinese economic «Magic». *Voprosy ekonomiki = Issues of Economy*, 1998, no. 4, pp. 14–26. (In Russian).
5. Syui Dan'tun. Factors for the Effectiveness of Agricultural Reform in China. *Novaya ekonomika = New Economy*, 2014, no. 63, pp. 105–110.
6. Kamenetskaya O.V. Urgent Issues of the Agricultural Sector of China at the Present Stage. *Nikonovskie chteniya = Nikon Readings*, 2006, no. 11, pp. 475–476. (In Russian). EDN: NUWNIN.
7. Selishchev A.S. China's Experience in Combating Desertification and Greenifying the Country: History, Outcomes and Prospects. *Rossiisko-Kitaiskie Issledovaniya = Russian and Chinese Studies*, 2021, vol. 5, no. 3, pp. 168–178. (In Russian). EDN: XLWYOA. DOI: 10.17150/2587-7445.2021.5(3).168-178.
8. Davydova G.V., Biryukova A.I., Litvin D.A. Features of the Development of the Forest Industry and Forestry in Russia and Abroad. *Izvestiya Baikal's kogo gosudarstvennogo universiteta = Bulletin of Baikal State University*, 2022, vol. 32, no. 2, pp. 325–332. (In Russian). EDN: SYSCZP. DOI: 10.17150/2500-2759.2022.32(2).325-332.

Информация об авторах

Козырская Ирина Евгеньевна — кандидат экономических наук, доцент кафедры мировой экономики и экономической безопасности, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация, kozyrskaya@mail.ru.

Бао Сяолун — студент, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация, 0151593@bgu.ru.

作者信息

Irina E. Kozyrskaya — 经济学副博士，副教授，世界经济与经济安全教研室，贝加尔国立大学，伊尔库茨克市，俄罗斯联邦，kozyrskaya@mail.ru.

包小龙 — 大学生，贝加尔国立大学，伊尔库茨克市，俄罗斯联邦，0151593@bgu.ru.

Authors

Irina E. Kozyrskaya — PhD in Economics, Associate Professor, Department of World Economy and Economic Security, Baikal State University, Irkutsk, Russian Federation, kozyrskaya@mail.ru.

Xiaolong Bao — Student, Baikal State University, Irkutsk, Russian Federation, 0151593@bgu.ru.

Вклад авторов

Все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

作者的贡献

所有作者对该出版物的准备作出了等量贡献。所有作者声明无利益冲突。

Contribution of the Authors

The authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts of interests.

Для цитирования

Козырская И.Е. Сельское хозяйство Китая: краткая характеристика современного состояния / И.Е. Козырская, Сяолун Бао. — DOI 10.17150/2587-7445.2022.6(2).93-102. — EDN GBTNJQ // Российско-китайские исследования. — 2022. — Т. 6, № 2. — С. 93–102.

For Citation

Kozyrskaya I.E., Bao Xiaolong. Agriculture of China: Brief Description of the Current State. *Rossiisko-Kitaiskie Issledovaniya* = *Russian and Chinese Studies*, 2022, vol. 6, no. 2, pp. 93–102. (In Russian). EDN: GBTNJQ. DOI: 10.17150/2587-7445.2022.6(2).93-102.