

DOI: 10.31696/S086919080038804-1

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ЭКОНОМИКИ КИТАЯ: СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В МИРОВЫХ СОПОСТАВЛЕНИЯХ

© 2026

В.В. КАРЛУСОВ ^a, Д.А. ЯРКОВ ^b^{a, b} – МГИМО (У) МИД РФ, Москва, Россия^a – ORCID: 0000-0003-2632-1542; vk5577@yandex.ru^b – ORCID: 0000-0003-2323-8591; eguoren@mail.ru

Резюме: В статье с методологических позиций системного анализа национальной и мировой экономик, международных экономических отношений рассмотрен общий ресурсный потенциал и современная стадия развития агропромышленного комплекса (АПК) экономики современного Китая в мировых сопоставлениях. При этом проанализирована ресурсно-сырьевая база основных отраслей сельского хозяйства КНР – растениеводства, животноводства и водного промысла, включая компаративную оценку соответствующих показателей в их абсолютном и подушевом измерениях. В частности, дан ретроспективный анализ площади пашни и обеспеченности ей населения страны за последние шесть десятилетий, динамики структуры посевной площади по основным видам культур, места Китая в мировой площади пастбищ, поголовья скота и птицы, природных ресурсах развития аквакультуры, отлова дикой рыбы и морепродуктов. Осуществлено компаративное исследование структуры и динамики производства основных отраслей АПК КНР. Представлен авторский анализ сопоставления объемов производства, экспорта и импорта агропромышленной продукции Китаем. Выявлены основные тенденции и перспективы, а также проблемы развития АПК КНР, связанные с воздействием внутренних и внешних факторов и обстоятельств. В результате осуществленного анализа сделан ряд конкретных выводов и обобщений, в частности, констатируется, что, тогда как по абсолютным показателям Китай располагает одной из крупнейших в мире ресурсно-производственных баз национального АПК, то по соответствующим подушевым показателям эта многонаселённая страна не обладает достаточным внутренним ресурсным потенциалом для полного самообеспечения. В силу этих обстоятельств по основным номенклатурным позициям агропромышленной продукции, особенно по масличным и зерновым культурам, КНР является или весьма близка к статусу нетто-импортера. Потребность решения продовольственной проблемы, как и высокая импортная зависимость Китая по продукции АПК, являются мощными стимулами и факторами развития и экспортной ориентации производства другими крупными агропромышленными державами мира, заинтересованными в расширении рынков сбыта, в частности Россией.

Ключевые слова: Китай, АПК, ресурсный потенциал, производство, экспорт, импорт, мировые сопоставления, проблемы, перспективы

Для цитирования: Карлусов В.В., Ярков Д.А. Агропромышленный комплекс экономики Китая: системный анализ в мировых сопоставлениях. *Восток (Oriens)*. 2026. № 4. С. 118–131. DOI: 10.31696/S086919080038804-1

AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX
OF THE CHINESE ECONOMY: SYSTEM ANALYSIS IN GLOBAL COMPARISONS

© 2026

Vyacheslav V. KARLUSOV ^a, Dmitry A. YARKOV ^b^{a, b} – MGIMO University, Moscow, Russia^a – ORCID: 0000-0003-2632-1542; vk5577@yandex.ru^b – ORCID: 0000-0003-2323-8591; eguoren@mail.ru

Abstract: *The article examines the total resource potential and the current stage of development of the agro-industrial complex (AIC) in modern Chinese economy from the methodological standpoint of system analysis of national and global economies, international economic relations. A comparative study of the structure and dynamics of production of the main branches of the agro-industrial complex of China has been carried out. The author presents a comparative analysis of production volumes, exports and imports of agricultural products. The main trends and prospects, as well as problems of Chinese agro-industrial complex, related to the impact of internal and external factors and circumstances, are identified. As a result of the analysis, a number of specific conclusions and generalizations were made, in particular, it was stated that while in absolute terms China has one of the world's largest resource and production bases of the national agro-industrial complex, according to the corresponding per capita indicators, this populous country does not have sufficient internal resource potential for full self-sufficiency. Due to these circumstances, according to the main nomenclature items of agro-industrial products, especially oilseeds and cereals, China is or is very close to the status of a net importer. The need to solve the food problem, as well as China's high import dependence on agricultural products, are powerful incentives and factors for the development and export orientation of production by other major agro-industrial powers of the world interested in expanding sales markets, particularly Russia.*

Keywords: China, agro-industrial complex, resource potential, production, export, import, global comparisons, problems, prospects

For citation: Karlusov V.V., Yarkov D.A. Agro-Industrial Complex of the Chinese Economy: System Analysis in Global Comparisons. *Vostok (Oriens)*. 2026. No. 4. Pp. 118–131. DOI: 10.31696/S086919080038804-1

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность системного исследования агропромышленного комплекса (АПК) экономики Китая, особенно с позиций соответствующих мировых сопоставлений, связана прежде всего с интенсификацией двусторонних российско-китайских отношений в общем контексте формирования современного многополярного мира, со стратегическим разворотом России на Восток в условиях ужесточения в отношении неё санкционной политики стран Запада, с глубокой структурной трансформацией экономики РФ, включающей, в частности, развитие конкурентоспособного на мировом рынке национального АПК. С другой стороны, с позиций взгляда из Китая, актуальность и важность исследуемой темы обусловлена общей ресурсоограниченностью его экономического роста как важнейшего субъекта глобальной экономики и, в частности, остротой проблемы его продовольственной безопасности.

Главными источниками фактологии послужили данные мировой и национальной статистики Китая, в частности публикации ФАО ООН, Госсовета, ГСУ и Минсельхоза КНР, а также современные неполитизированные интернет-материалы. В качестве источников для авторской концептуализации и обобщений, непредвзятого и критического анализа был использован и ряд статей и монографий отечественных и зарубежных, в основном китайских, авторов, в частности, таких как Гао Ливэй, Ли Вэй, Мэн Юэмин, , Ху Голян, Цзян Цзин, Чжао Кайлу, Чжао Лань, Цзян Чжэньцзюнь, Чжао Туньюй [Гао Ливэй, Мэн Юэмин, 2024; Ли Вэй, Чжао Лань, 2023; Ху Голян, Чжао Кайлу, 2021; Цзян Цзин, 2022; Цзян Чжэньцзюнь, Чжао Туньюй, 2021] и других.

РЕСУРСНАЯ БАЗА РАЗВИТИЯ АПК КИТАЯ В МИРОВЫХ СОПОСТАВЛЕНИЯХ:
КОМПАРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ АБСОЛЮТНЫХ И ПОДУШЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

По общей площади сельскохозяйственных угодий Китай занимает первое место в мире, превосходя, в частности, такие крупнейшие по размерам территории страны, как США – в 1,26 раза, Австралию – в 1,43; Россию – в 2,42; Индию – в 2,92 и Канаду – в 9,13 раза. В то же время по площади пашни КНР заметно уступает Индии – в 1,31 и США – в 1,21 раза, незначительно превышая при этом показатель России – 128,4 млн га против 123,4 млн га соответственно¹.

Если же сопоставлять указанные страны мира по ресурсным *подушевым* показателям, то в сфере потенциала для развития *растениеводства* как важнейшей отрасли АПК выявляется гораздо более неблагоприятная для КНР ситуация. В частности, к началу 2023 г. площадь пашни в Китае в расчете на душу населения, составив менее 0,09 га, уступала соответствующим показателям Австралии – в 13,86 раза, Канады – в 11,45; России – в 9,78 и США – в 5,23 раза (расчет по данным табл. 1).

Таблица 1. Площади сельскохозяйственных угодий, пашни и обеспеченности пашней населения Китая и России в сравнении с другими странами мира, 2022 г., га, чел.

№	Показатель, страна	КНР	РФ	Япония	Индия	Канада	Австралия	ФРГ	США
1	Сельскохозяйственные угодья , млн га	521,20	215,49	4,64	178,53	57,10	363,52	16,60	412,41
2	В т.ч. общая площадь пашни, млн га	128,36	123,44	4,33	168,05	38,52	31,62	11,86	154,74
3	Население, млн чел.,	1464,09	143,44	125,70	1411,42	38,24	25,99	82,66	336,15
	В т.ч. городское,	937,46	107,76	115,58	506,30	31,26	22,48	64,20	279,27
	сельское население	526,63	35,68	10,12	905,11	6,98	3,51	18,46	56,86
4	Площадь пашни в расчете на душу населения, га/чел.	0,088	0,861	0,034	0,119	1,008	1,22	0,14	0,46

Источник: составлено и рассчитано на основе данных: [ФАО, 2024].

¹ Данные и расчет по данным табл. 1.

Ретроспективный анализ динамики площади сельхозугодий, пашни и обеспеченности пашней населения КНР, показывает, в частности, что в период 1965–2022 гг. при увеличении указанных угодий почти в 1,5 раза, площадь пашни выросла лишь в 1,2 раза, тогда как численность населения страны при этом возросла почти вдвое. В результате площадь пашни в расчёте на душу населения сократилась в указанный период в 1,62 раза, став одной из самых малых для крупных государств мира (данные и расчет по данным табл. 2). Вовсе не удивительно в этой связи, что применительно к развитию сельского хозяйства в Китае весьма распространена пословица «людей много, земли мало», 人多土少(rénduō tǔ shǎo).

Таблица 2. Динамика площади сельскохозяйственных угодий, пашни и обеспеченности пашней населения КНР в 1965–2022 гг., га, чел., %

Год, показатель	Сельскохозяйственные угодья, млн га	В т.ч. общая площадь пашни, млн га	Население, млн чел.	Городское население	Сельское население	Площадь пашни в расчете на душу населения, га/чел
1965	355,50	104,71	738,90	138,18	600,72	0,142
1980	428,52	100,22	1016,74	205,75	810,99	0,099
1990	506,59	133,0	1198,89	329,58	869,31	0,111
2000	523,73	130,80	1312,13	482,73	829,40	0,10
2005	526,68	133,85	1351,53	585,63	765,90	0,099
2010	528,28	135,45	1390,42	694,17	696,25	0,097
2015	524,51	131,67	1428,36	801,26	627,10	0,092
2020	521,40	128,56	1456,57	902,08	554,49	0,0883
2022	521,20	128,36	1464,09	937,46	526,63	0,0877
Индекс роста, %*	146,61	122,59	198,14	678,43	87,67	61,972
Темпы прироста, %**	0,674	0,36	1,21	3,42	-0,23	-0,836

Источник: Составлено и рассчитано на основе данных: [ФАО, 2024].
*1965=100.
**Исчисленные как годовые среднегеометрические.

Форсированная индустриализация в КНР в 1980–2000-е гг., включая бурный рост промышленных и торговых поселково-волостных предприятий в деревне (乡政企业)², превращение страны в «мировую фабрику» после вступления во Всемирную торговую организацию (ВТО, 2001 г.), быстрая урбанизация ³, развитие транспорта и логистики, а также – в определенной степени – и рост производства аквакультуры – эти и другие взаимосвязанные факторы и обстоятельства имели для Китая весьма неблагоприятные экологические последствия, реакцией на которые стали, в частности, активные действия

² Подробнее о развитии этих предприятий в 1980–1990-е гг. см., в частности: [Карлусов, 1996; 1997].
³ В частности, в период 1965–2022 гг. доля городского населения в общей численности населения КНР возросла с 18,70 до 64,03%, или в 6,8 раза (расчет по данным табл. 2).

по увеличению масштабов озеленения территории. Немаловажным следствием этих процессов явилось и *сокращение ресурсной базы развития сельского хозяйства*.

Так, по нашим расчетам на базе официальных китайских данных о структуре и динамике землепользования в стране, в 2009–2023 гг. площадь болот и водных хозяйств в КНР выросла более чем в 1,4 раза; садов – в 1,36; транспортной инфраструктуры – в 1,28; земель под застройку – в 1,25; лесов – в 1,12 раза. Площади же пахотных земель и лугов при этом сократились соответственно на 5,8 и 8,0% (данные и расчет по данным табл. 3).

Таблица 3. Структура и динамика землепользования
в КНР, 2009–2023 гг., млн га, %

Год, показатель	Пашня	Сады	Леса	Луга	Болота и водные хозяйства	Земли под застройку*	Транспортная инфраструктура
2009	135,39	14,81	253,95	287,31	42,69	28,74	7,94
2013	135,16	-	253,25	219,51	-	37,46	-
2014	135,06	14,38	253,07	219,47	-	38,11	-
2016	134,92	14,27	252,91	219,36	-	39,10	-
2021	127,86	20,17	284,12	264,53	59,75	35,31	9,55
2022	127,60	20,13	283,52	264,27	59,86	35,97	10,18
2023	127,58	20,11	283,55	264,29	59,87	35,97	10,19
Индекс роста, 2009=100	94,23	135,79	111,66	91,99	140,24	125,16	128,34
Темпы прироста, 2009-2023**	-0,423	2,209	0,791	-0,595	2,450	1,616	1,798

Источник: Составлено и рассчитано по материалам серии коммюнике Госсовета КНР «Об основных данных общегосударственных земельных исследований» 1984 -2024 гг.: [Чжэнфу синьси гункай пинтай. Чжунго чжэнфуван, 2025].

*Включая городскую и сельскую местность, а также земли, предназначенные для горнодобывающей и горнообрабатывающей промышленности

**Исчислены как годовые среднегеометрические.

Несомненным конкурентным преимуществом КНР перед РФ и другими странами мира, расположенными в более северных широтах, является возможность сбора двух, а по некоторым культурам и более урожаев в год на юге страны. По этой причине средний *коэффициент повторности посевов*⁴ для всего Китая, по состоянию на 2021 г., превысил 1,3 ед. В результате агротехнических мероприятий по повышению урожайности ⁵, в 2000–2021 гг. при сокращении площади пашни со 130,8 до 128,46 млн га, или почти на 2%, общая посевная площадь в Китае, напротив, возросла со 156,30 до 168,70 млн га, или на 7,9% ⁶.

Структура посевной площади КНР по основным видам сельскохозяйственных культур представлена в таблице 4, из которой, в частности, следует, что наибольшую долю – около 70% – в указанной площади занимают зерновые культуры, чуть более 13% – овощи, около

⁴ Исчисленный как отношение посевной площади к пахотной (в относительных единицах).

⁵ В частности, за счет увеличения площади орошаемых земель, которая в 2021 гг. возросла до 69,61 млн га, составив 41,26% всей посевной площади страны (см. табл. 4).

⁶ Данные и расчет по данным: [ФАО, 2024] и [Чжэнфу синьси гункай пинтай. _ Чжунго чжэнфуван, 2025].

8% – масличные культуры, 7,6% – фруктовые сады, 6% – бобовые, включая сою, 4,3% – клубнеплоды, около 2% – чайные плантации, 1,8% – хлопчатник, около 1,3% – бахчевые культуры, менее 1% – сахароносы и 0,6% – табак.

Таблица 4. Структура посевной площади КНР
по основным видам сельскохозяйственных культур, 2021 г., млн га, %

№ п/п	Виды культур	Площадь посевов	
		млн га	%
1	Зерновые	117,63	69,73
2	Овощи	21,99	13,03
3	Масличные	13,10	7,77
4	Фрукты	12,81	7,59
5	Бобовые	10,12	6,00
6	Клубнеплоды	7,33	4,34
7	Чай	3,31	1,96
8	Хлопок	3,03	1,80
9	Бахчевые	2,12	1,26
10	Сахароносы	1,46	0,87
11	Табак	1,01	0,60
Вся посевная площадь,		168,70	100,0
в т.ч. орошаемые земли		69,61	41,26

Источник: составлено и рассчитано по данным: [Гоцзя шуцзюй. Чжунго гоцзя тунцицзюй, 2025].

Абсолютное доминирование зерновых культур в посевной площади КНР связано прежде всего с остротой стоящей перед этой страной проблемы продовольственной безопасности, решение которой в Китае традиционно связывается с ростом производства зерна, в том числе за счет увеличения общей площади посевов зерновых. Так, в 2016–2024 гг. указанная площадь возросла со 113,0 млн до 119,32 млн га, или почти на 6% (см. табл. 5).

В то же время, опираясь на данные и расчет по данным этой таблицы, следует констатировать, что площади под посевами основных зерновых культур в КНР демонстрировали в указанный период разнонаправленную динамику. В частности, наиболее быстрыми темпами – около 2,5% в среднем за год – росли посевы кукурузы (индекс роста 121,71%), достигнув в 2024 г. почти 45 млн га и превысив при этом посевные площади риса и пшеницы (в 1,54 и 1,9 раза), которые сократились соответственно почти на 4 и 3%.

Таблица 5. Динамика и структура площади посевов
зерновых и других сельскохозяйственных культур в КНР в 2016–2024 гг., млн га, %

№ п/п	Площадь посевов, год	2016	2018	2020	2022	2023	2024	Индекс роста *
1	Зерновые культуры,	113,03	117,04	116,77	118,33	118,97	119,32	105,57
1.1	в т.ч. кукуруза	36,76	42,13	41,26	43,07	44,22	44,74	121,71

1.2	Рис	30,16	30,19	30,08	29,45	28,95	29,01	96,19
1.3	Пшеница	24,19	24,27	23,38	23,52	23,63	23,59	97,52
2	Масличные культуры	14,12	12,89	13,13	13,14	13,92	14,29	101,20
3	Соя	-	-	-	10,24	10,47	10,33	100,88
4	Хлопок	3,38	3,35	3,17	3,0	2,79	2,84	84,02
5	Сахароносы	1,68	1,63	1,57	1,47	1,42	1,48	88,10

Источник: составлено и рассчитано по данным: [Гоцзя шуцзюй. Чжунго гоцзя тунцзицзюй, 2025].
*2016=100 (по показателю сои 2022=100).

Отмеченные выше разнонаправленные темпы роста посевов различных зерновых культур в КНР связаны с такими обстоятельствами, как общий дефицит пахотной площади, ориентация на ускоренный рост животноводства (отсюда – увеличение посевов кукурузы как одной из основ его кормовой базы), относительно высокая себестоимость производства пшеницы в сравнении со среднемировыми затратами⁷ и, как следствие, целесообразность закупок ее на мировом рынке.

Следует также отметить, что именно *ориентация на приоритетный рост производства зерновых в условиях дефицита пашины является, по-видимому, очевидным фактором сокращения посевов ряда других сельскохозяйственных культур*. В частности, как следует из данных и расчета по данным табл. 5, посевные площади хлопчатника и сахароносов сократились в Китае в 2016–2024 гг. почти на 6 и 2% соответственно.

КНР обладает значительной ресурсной базой для развития *животноводства*. Так, площадь пастбищ в этой стране составляет более 12% соответствующей общемировой площади (первое место в мире), превосходя при этом показатели таких крупных сельскохозяйственных держав, как Аргентина – в 5,6 раза; Россия – в 4,3; Бразилия – в 2,4; Казахстан – в 2,2; США – в 1,5 и Австралия – в 1,2 раза (данные и расчет по данным табл. 6).

Таблица 6. Китай в мировых сопоставлениях по площади пастбищ,
2022 г., млн га, %

Показатели, страны	Китай	Россия	США	Австралия	Казахстан	Бразилия	Аргентина
Площадь пастбищ, млн га	0,39	0,09	0,26	0,33	0,18	0,16	0,07
Доля в площади пастбищ мира, %	12,15	2,80	8,10	10,28	5,61	4,98	2,18
Доля пастбищ в площади страны, %	40,63	5,26	6,53	42,86	0,67	18,82	25,0
Индекс соотношения с показателем %:							
Китая	100,0	23,08	66,67	84,62	46,15	41,03	17,95
России	433,3	100,0	288,9	27,3	200,0	177,8	77,8

Источник: составлено и рассчитано на основе данных: [ФАО. <https://www.fao.org/faostat/ru/#country>, 2024].

⁷ Государство в КНР, особенно после вступления страны в ВТО (2001 г.), дотирует сельскохозяйственное производство, регулируя закупочные цены, в результате чего в последние десятилетия внутренние цены на зерновые в Китае заметно превышают среднемировые.

По поголовью домашней птицы, свиней, овец, коз и крупного рогатого скота Китай также занимает лидирующие места в мировых животноводческих рейтингах, демонстрируя в последние десятилетия по ряду позиций высокую приростную динамику. Так, поголовье домашней птицы в 2000–2020 гг. увеличилось с 8257 млн до 15570 млн голов, или в 1,89 раза; овец в 2000–2022 гг. – со 130,03 до 193,04 млн (индекс роста 148,46%); свиней за указанный период – с 416,34 млн до 452,56 млн голов (108,70%). В то же время заметно сократилось поголовье крупного рогатого скота – со 123,54 млн до 102,16 млн (-17,4% в 2000–2022 гг.) и коз – со 149,6 млн до 132,24 млн голов (-11,52%)⁸.

Занимая одно из ведущих мест в мире по объемам производства продукции *водного промысла*, многонаселенный Китай в то же время *не обладает достаточным внутренним ресурсным потенциалом для полного самообеспечения* за счет развития этой отрасли АПК. В частности, по запасам пресной воды в расчете на душу населения (2 тыс. куб. м) КНР уступает России в 16 раз, Бразилии – в 21, Венесуэле – в 22, Австралии – в 41,5 и Канаде – в 43,5 раза. При этом Россия и Китай существенно отличаются друг от друга и по структуре водопотребления. Так, если в РФ расход воды на нужды сельского хозяйства составляет лишь 24–25%, то в КНР только на орошение земель используется 65–70% всего водозабора⁹.

По возможностям отлова дикой рыбы и других морепродуктов в силу ряда обстоятельств (таких, как численность населения, протяженность береговой линии, соответствующие мощности рыболовецкого флота и др.) Китай по подушевым показателям заметно уступает другим морским державам. Неудивительно, что 60–65% морской и около 100% всей пресноводной продукции водного промысла в КНР де-факто является продукцией *аквакультуры*, так как она выращена в искусственных условиях. В этой связи также примечательно, что площадь водных хозяйств (включая болотистые территории) в 2009–2023 гг. в этой стране выросла с 42,69 до 59,87 млн га, или более чем в 1,4 раза со среднегодовым темпом прироста 2,5% (см. табл. 3).

Рассматривая ресурсную базу агропромышленного производства, нельзя не затронуть вопрос о *людских ресурсах* развития сельского хозяйства в Китае. Действительно, в результате активной индустриализации (включая массовый рост несельскохозяйственных поселково-волостных предприятий и, как следствие, вывода части земель из севооборота), за счет быстрой урбанизации, а также в результате более чем тридцатилетней ограничительной демографической политики «одна семья – один ребенок», численность занятых в китайской деревне резко сократилась. Так, в 1965–2022 гг. количество сельского населения в Китае уменьшилась с 600,72 млн до 526,63 млн чел. (-12,33%), при этом его доля в общей численности населения страны снизилась с 81,3 до 36,0%, или в 2,3 раза (данные и расчет по данным табл. 2).

Сопоставляя ресурсную базу АПК в КНР с другими странами мира, следует также кратко затронуть проблему *отношений собственности*, сложившихся в сельском хозяйстве Китая после начала современных рыночных реформ (конец 1970-х гг.), в результате которых, в частности, уже к 1983 г. имела место фактическая деколлективизация хозяйствования в деревне, абсолютное большинство крестьян было переведено на подворный семейный подряд с арендой земли у государства как её собственника. В современном Китае, таким образом, существует *мелкое частное землепользование* при сохранении *общественной собственности* на землю. При этом запрет на приватизацию земли существенно ограничивает развитие *фермерства* и формирование крупных современных частных агропромышленных предприятий¹⁰.

⁸ Данные и расчет по данным: [Гоцзя шуцзюй. Чжунго гоцзя тунцзицзюй, 2025].

⁹ Данные и расчет по данным: [Горбанев, 2014].

¹⁰ См.: [Карлусов, 2008, с. 340–341].

ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ АПК В КИТАЕ В МИРОВЫХ СОПОСТАВЛЕНИЯХ

Китай, по данным ФАО ООН, входит в состав крупнейших мировых производителей продукции АПК. В 2024 г., например, общий объем производства этой продукции в КНР составил 1095 млн т (первое место в мире), причем эта страна уже в 2021–2022 гг. вошла в тройку главных стран – производителей пяти из шести выделяемых ФАО основных культур растениеводства¹¹. В частности, на долю Китая приходилось 26–27% мирового производства картофеля и риса, 17% – пшеницы, а также, по данным за 2021 г., – 28% соевого масла¹² (см. рис. 1)¹³.

Рассматривая производство продукции животноводства, следует отметить, что Китай наряду с США и Бразилией входит в тройку крупнейших производителей трёх основных видов мяса (свинины, говядины и мяса птицы), в частности, на его долю в 2022 г. пришлось 46% всего мирового производства свинины (см. рис. 2).

В мировом производстве коровьего молока безусловным лидером является Индия (23% мирового объема в 2022 г.), тогда как Китай и Россия входят в состав шестёрки других стран – производителей этого продукта, на долю каждой из которых приходится от 3 до 7% соответствующего мирового производства (см. рис. 3).

Китай является безусловным лидером в мировом производстве куриных яиц (34% в 2022 г.), тогда как Россия, Индия, США, Индонезия, Бразилия, Мексика и Япония в совокупности едва превосходят его уровень (см. рис. 4).

Согласно данным ФАО, по абсолютным показателям объема КНР вышла в мировые лидеры в такой отрасли АПК, как *водный промысел*, наращивая масштабы производства в последние десятилетия. Так, если в 2000 г. на её долю в соответствующем общемировом показателе приходилось 30%, то в 2022 г. – уже 36%, т. е. в 1,2 раза больше. При этом следует отметить существенную диспропорцию в развитии двух отраслей водного промысла, весьма характерную как для КНР, так и в целом для тройки мировых лидеров в этой сфере (Китай, Индия и Индонезия), которая в указанном году в совокупности обеспечила 73% всего объема производства *аквакультуры*, но лишь 29% производства *промыслового рыболовства*¹⁴.

Динамика и структура развития агропромышленного производства в Китае в последние полтора десятилетия – на примерах *животноводства* и *водного промысла* – может быть прослежена на основе данных ГСУ КНР, сведенных нами в табл. 7. В частности, в 2010–2023 гг. по темпам и итоговому результату роста лидировало производство аквакультуры (среднегодовые темпы прироста и индекс роста – соответственно 3,2 и 150,96%), на второй позиции находилось производство мяса птицы (2,74 и 142,07%), на третьей – производство баранины (2,24 и 133,42%), на четвертой – производство птичьих яиц (1,97 и 128,86%), на пятой – производство молока и молочной продукции (1,25 и 117,56%), на шестой – производство говядины (1,10 и 110,25%), на седьмой – производство свинины (1,03 и 114,28%). В то же время вылов водных ресурсов в указанный период заметно сократился (с соответствующими показателями: -1,25 и 84,96%).

¹¹ Сахарного тростника, кукурузы, пшеницы, риса и плодов масличной пальмы.

¹² По данным [ФАО ООН, 2024]. Для сравнения: Россия, войдя в пятерку лидеров по производству агропродукции, по итогам сельхозсезона 2024–2025 гг. увеличила свою долю в мировом производстве пшеницы до 35%, а также уже в 2021 г. произвела 28% всего мирового объема производства подсолнечного масла, заняв по этому показателю первое место в мире [Россия сохраняет лидерство, 2026].

¹³ Рис. 1–4 см. на цветной вклейке.

¹⁴ Данные и расчет по данным: [ФАО ООН, 2024].

Таблица 7. Динамика и структура развития животноводства и водного промысла в КНР в 2010–2023 гг., млн т, млн голов, %

№ №	Показатель, год	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2023	Индекс роста *	Темпы прироста **
1	Свинина	50,70	53,35	56,71	52,99	54,04	41,13	57,94	114,28	1,03
	Общее количество живого поголовья на конец 2023 г.:							434,22		
2	Баранина	3,98	4,01	4,28	4,59	4,75	4,92	5,31	133,42	2,24
	Общее количество живого поголовья на конец 2023 г.:							338,64		
3	Говядина	6,53	6,62	6,89	7,17	6,44	6,72	7,53	110,25	1,10
	Общее количество живого поголовья на конец 2023 г.:							105,9		
4	Молоко	35,70	37,44	37,25	36,02	30,75	34,40	41,97	117,56	1,25
5	Птица	18,04	18,23	17,51	18,88	19,94	23,61	25,63	142,07	2,74
	Общее количество живого поголовья на конец 2023 г.:							6780,0		
6	Яйца птиц	27,65	28,61	28,94	30,95	31,28	34,68	35,63	128,86	1,97
7	Продукция аквакультуры	38,50	43,05	47,62	51,56	50,18	52,15	58,12	150,96	3,22
8	Вылов водных ресурсов	15,16	16,01	16,88	17,44	14,51	13,30	12,88	84,96	-1,25

Источник: составлено и рассчитано по данным: [Гоцзя шуцзюй. Чжунго гоцзя тунцизицзюй, 2025].
*2010=100
**Исчисленные как годовые среднегеометрические.

АНАЛИЗ СООТНОШЕНИЯ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА,
ЭКСПОРТА И ИМПОРТА АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ КИТАЕМ

Более детальная информация о производстве, экспорте и импорте продукции отраслей АПК Китая, включая *растениеводство, животноводство и водный промысел*, представлена в таблице 8, которая составлена и рассчитана нами на основе базы данных Министерства сельского хозяйства КНР. Так, в общем объеме производства агропродукции по состоянию на 2023 г. первое место занимали зерновые культуры (695,41 млн т), затем следовали продукты животноводства (174,01 млн), пищевые сахарозы (115,04 млн), продукция водного промысла (71,0 млн), масличные культуры и масла (38,64 млн), а также хлопчатник и пряжа (5,62 млн т). Значительное место в производстве АПК Китая традиционно занимают овощи и фрукты ¹⁵ (см. табл. 8).

Таблица 8. Агропромышленный комплекс Китая:
производство, экспорт и импорт в 2023 г., млн т, млн долл., %

№№	Номенклатура товара	Объем производства, млн т	Экспорт, млн долл.	Импорт, млн долл.
1	Зерновые культуры	695,41	11,8	208,0
2	Хлопчатник и пряжа	5,62	-	3,72
3	Пищевые сахарозы	115,04	-	2,31
4	Масличные культуры и масла	38,64	1,89	66,86
5	Продукты водного промысла	71,0	20,46	23,76

¹⁵ Хотя точных данных об объеме их производства в 2023 г. Минсельхоз КНР не публиковал.

6	Продукты животноводства	174,01	6,08	45,19
7	Овощи	...	18,54	0,99
8	Фрукты	...	7,06	18,34
9	Общая структура товарооборота АПК КНР, млн долл.	333,03	98,92	234,11
	%	100,0	29,70	70,30

Источник: данные и расчет по данным: [Чжунхуа жэньминь гунхэго нунъе нунцуньбу, 2025].

Структурный компаративный анализ соотношения объемов производства, экспорта и импорта агропромышленной продукции Китая показывает, что, несмотря на значительные по мировым меркам абсолютные объемы производства, *эта многонаселенная страна является самообеспеченной лишь по одной из восьми основных позиций номенклатуры продукции АПК – овощам* (экспорт которых из КНР, по данным за 2023 г., превысил импорт в 18,7 раза). Достаточно близко соотношение экспорта и импорта по продукции водного промысла – 0,86:1,0 (при отрицательном сальдо – 3,3 млн долл.)¹⁶. По всем же остальным шести позициям импорт сельхозпродукции Китаем существенно превышает её экспорт (см. табл. 8).

В частности, наибольшим это превышение наблюдается по масличным культурам и маслам – 35,4 раза, далее в порядке убывания следуют зерновые культуры – 17,6; продукты животноводства – 7,4 и фрукты – 2,6 раза. Лишь импортирует, но не экспортирует КНР хлопчатник и пряжу, а также пищевые сахарозы (импорт в 2023 г. – 3,72 млн и 2,31 млн долл. соответственно)¹⁷.

Исходя из приведённых выше данных, вовсе не удивительно, что в общей структуре оборота внешней торговли АПК Китая по состоянию на 2023 г. на экспорт продукции пришлось лишь 29,7%, тогда как на импорт – 70,3%, отрицательное сальдо внешнеторгового баланса этой важнейшей отрасли национальной экономики КНР составило при этом 135,19 млн долл. (данные и расчет по данным табл. 8).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В заключение осуществленного в настоящей статье исследования целесообразно сформулировать по крайней мере следующие основные выводы.

- С методологических позиций системного анализа общественных отношений, агропромышленный комплекс (АПК) современного Китая представляет собой достаточно сформированную и устойчиво развивающуюся *экономическую и социальную систему*, функционирующую во всех трёх секторах национальной экономики – первичном, вторичном и третичном¹⁸, состоящую из прямо или опосредованно связанных компонентов и включающую в себя, в частности, основные отрасли сельского хозяйства – растениеводство, животноводство и водный промысел, интегрированные в единые ресурсно-производственно-сбытовые цепочки создания стоимости, основанные на кооперации предприятий

¹⁶ Расчет по данным табл. 8.

¹⁷ Данные и расчет по данным указанной таблицы.

¹⁸ Согласно классификации Всемирного банка (ВБ), первичный сектор экономики включает в себя сельское хозяйство и добывающую промышленность, вторичный – обрабатывающую промышленность и транспорт, третичный – сферу услуг.

различных форм собственности, а также – в процессе экспортно-импортных операций – взаимодействующие с соответствующими сегментами глобального рынка и крупнейшими мировыми производителями агропромышленной продукции.

- Тогда как по абсолютным показателям Китай располагает одной из крупнейших в мире ресурсно-производственных баз национального АПК, по соответствующим подушевым показателям эта многонаселенная страна не обладает достаточным внутренним ресурсным потенциалом для полного самообеспечения.

- В силу этих обстоятельств по основным номенклатурным позициям агропромышленной продукции, особенно по масличным и зерновым культурам, КНР является или весьма близка к статусу нетто-импортера¹⁹.

- Потребность решения продовольственной проблемы, как и высокая импортная зависимость Китая по продукции АПК, являются мощными стимулами и факторами развития и экспортной ориентации производства другими крупными агропромышленными державами мира, заинтересованными в расширении рынков сбыта, в частности Россией.

СОКРАЩЕНИЯ / ABBREVIATIONS

АПК – агропромышленный комплекс экономики [Agro-industrial complex of the economy].

ВБ – Всемирный банк [The World Bank].

ВТО – Всемирная торговая организация [World Trade Organization].

Госсовет КНР – Государственный совет (правительство) Китайской Народной Республики [State Council (Government) of the People's Republic of China].

ГСУ КНР – Государственное статистическое управление Китая [National Bureau of Statistics of China].

Минсельхоз КНР – Министерство сельского хозяйства и по делам сельских районов Китайской Народной Республики [Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China].

ФАО ООН – Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций [Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO)].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

Горбанев В.А. Природные ресурсы мировой экономики. *Мировое и национальное хозяйство*. 2014. № 2 [Gorbanev V.A. Natural Resources of the World Economy. *World and National Economy*. 2014. No. 2 (in Russian)]. <https://mirec.mgimo.ru/2014/2014-02/prirodnye-resursy-mirovoj-ekonomiki> (accessed: 15.08.2025).

Карлусов В.В. *Частное предпринимательство в Китае*. Москва: Восточная литература, 1996 [Karlusov V.V. *Private enterprises in China*. Moscow: Vostochnaya Literatura, 1996 (in Russian)].

Карлусов В.В. Россия, континентальный и островной Китай: к исследованию моделей современного рыночного системогенеза. *Восток (Oriens)*. 1997. № 6. С. 77–86 [Karlusov V.V. Russia, mainland and island China: towards the study of models of modern market systemogenesis. *Vostok (Oriens)*. 1997. No. 6. Pp. 77–86 (in Russian)].

Карлусов В.В. Раздел 14.2 «Китай». *Мировая экономика и международные экономические отношения*. Под ред. А.С. Булатова и Н.Н. Ливенцева. Москва: Магистр, 2008. С. 340–341 [Karlusov V.V. Section 14.2 “China”. *World economy and international economic relations*. A.S. Bulatov, N.N. Liventsev (ed.) Moscow: Magistr, 2008. Pp. 340–341 (in Russian)].

¹⁹ Например, спрос на зерно в КНР, по официальным оценкам, возрастет к 2035 г. как минимум до 710–730 млн т, что, в частности, превышает средний уровень производства зерновых в этой стране в 2020–2023 гг. – 578,795 млн т – на 19,5–20,7% (расчет по данным: [Чжунхуа жэньминь гунхэго нунье нунцуньбу, 2025]).

Россия сохраняет лидерство в экспорте пшеницы: итоги 2025 года. *Graininfo*. 28.01.2026 [Russia retains leadership in wheat exports: results of 2025. *Graininfo*. 28.01.2026 (in Russian)] <https://graininfo.ru/news/rossiya-sokhranyaet-liderstvo-v-eksporte-pshenitsy-itogi-2025-goda/> (accessed: 29.01.2026.).

ФАО, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО ООН) [Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO)] (in Russian and English). https://www.fao.org/faostat/ru/#country_ (accessed: 25.12.2025)

Гао Ливэй, Мэн Юэмин (高立伟,孟月明). “中俄新陆路粮食走廊”建设进程与现实[J]. 东北亚学刊. 2024. (06): 76–90 [Гао Ливэй, Мэн Юэмин. Процесс строительства и реальность “Нового сухопутного зернового коридора Китай-Россия”. *Дуньбэйя цзачжси*. 2024. № 6. С. 76–90. Gāo Lìwěi, Mèng Yuè míng. “Zhōnggé xīn lùlù liángshí zǒuláng” jiànshè jìnchéng yǔ xiànrshí (The construction process and reality of the “China-Russia New Land Grain Corridor”. *Dōngběiyà xuékān*. 2024. No. 6. Pp. 76–90 (in Chinese)]].

Гоцзя шуцзюй. Чжунго гоцзя тунци цзюй (Национальная база данных. Государственное статистическое управление Китая) (国家数据 _ 中国国家统计局) [Guójiā shùjù. Zhōngguó guójiā tǒngjì jú (National data. National Bureau of Statistics of China) (in Chinese)]. <https://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=B01> (accessed: 17.08; 19.09.2025).

Ху Голян, Чжао Кайлу (胡国良;赵凯路). «И дай и лу» бэйцзин ся чжунъэ нунъе хэцзо дэ сяньчжуан цзи дуйцэ («Один пояс, один путь» в условиях современной обстановки и корректирующих мер китайско-российского сотрудничества в области сельского хозяйства) («一带一路»背景下中俄农业合作的现状及对策). *Нунцунъ шиюн цзишюу* (农村实用技术). 2021. № 6. С. 7–10 [Hú Guóliáng, Zhào Kǎilù. «Yīdài yīlù» bèijǐng xià zhōng é nóngyè hézuò de xiànzhuàng jí duìcè (The Current Situation and Countermeasures of Sino-Russian Agricultural Cooperation in the Context of the “Belt and Road”). *Nóngcūn Shíyòng Jishù*. 2021. No. 6. Pp. 7–10 (in Chinese)]].

Цзян Цзин (江静). Элосы лянши аньцюань сяньчжуан цзи чжунъэ лянши хэцзо цянцзин (Текущая ситуация с продовольственной безопасностью в России и перспективы китайско-российского сотрудничества в области продовольствия) (俄罗斯粮食安全现状及中俄粮食合作前景). *Дунбэйя цзачжси* (东北亚杂志). 2022. № 4. С. 111–122 [Jiāng Jìng. Eluósī liángshí ānquán xiànzhuàng jí zhōngé liángshí hézuò qiánjǐng (The Current Situation of Food Security in Russia and the Prospects of Sino-Russian Food Cooperation). *Dōngběiyà Zázhi*. 2022. No. 4. Pp. 111–122 (in Chinese)]].

Цзян Чжэньцзюнь, Чжао Тунъюй (姜振军,赵彤宇). Чжунъэ гунтун баочжан лянши аньцюань дэ хэцзо яньцзю (Исследование, посвященное сотрудничеству между Китаем и Россией в целях совместного обеспечения продовольственной безопасности) (中俄共同保障粮食安全的合作研究). *Элосы дунъоу чжунъэ яньцзю* (俄罗斯东欧中亚研究). 2021. № 4. С. 100–115 [Jiāng Zhènjūn, Zhào Tóngyǔ. Zhōng'é gòngtóng bǎozhàng liángshí ānquán de hézuò yánjiū (Research on Cooperation Between China and Russia to Jointly Ensure Food Security). *Eluósī Dōngōu Zhōngyà Yánjiū*. 2021. No. 4. Pp. 100–115 (in Chinese)]].

Чжао Лань, Ли Вэй (赵岚,李巍). Эву чунту дэ «хуе сяоин» юй чжунго лянши аньцюань дэ диюань фэнсянь (“Эффект бабочки” российско-украинского конфликта и географические риски продовольственной безопасности Китая) (俄乌冲突的“蝴蝶效应”与中国粮食安全的地缘风险). *Тайпинъян сюэбао* (太平洋学报). 2023. № 31. С. 29–41 [Zhào Lán, Lǐ Wēi. Ewū chōngtū de “húdié xiàoying” yǔ zhōngguó liángshí ānquán de dìyuán fēngxiǎn (The “Butterfly Effect” of the Russian-Ukrainian Conflict and the Geographic Risks of China’s Food Security). *Tàipíng Yáng Xuébào*. 2023. No. 31. Pp. 29–41 (in Chinese)]].

Чжунхуа жэньминь гунхэго нунъе нунцунъ бу (Министерство сельского хозяйства и по делам сельских районов Китайской Народной Республики) (中华人民共和国农业农村部) [Zhōnghuá Rénmín Gònghéguó nóngyè nóngcūn bù (Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People’s Republic of China) (in Chinese)]. <http://zdscxx.moa.gov.cn:8080/nyb/pc/calendar.jsp> (accessed: 19.08; 21.09.2025).

Чжэньфу синьси гункай пинтай. Чжунго чжэньфу ван (Платформа раскрытия правительственной информации. Правительственная сеть Китая)(政府信息公开平台_中国政府网)[Zhèngfǔ xīnxī

gōngkāi píngtái. Zhōngguó zhèngfǔ wǎng (Government Information Disclosure Platform. China Government Network (in Chinese)]. <https://www.gov.cn/zhengce/xxgk/> (accessed: 12.08.2025).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Вячеслав Всеволодович КАРЛУСОВ – доктор
экономических наук, профессор Кафедры
мировой экономики МГИМО (У) МИД РФ,
Москва, Россия.

Vyacheslav V. KARLUSOV, DSc (Economics),
Professor, Department of World Economy,
MGIMO University, Moscow, Russia.

Дмитрий Андреевич ЯРКОВ – магистр
экономики Шанхайского университета (КНР),
соискатель Кафедры мировой экономики
МГИМО(У) МИД РФ, Москва, Россия.

Dmitry A. YARKOV, Master (Economics),
Postgraduate Student, Department of World
Economy, MGIMO University, Moscow, Russia.

Иллюстрации к статье В.В. Карлусова и Д.А. Яркова

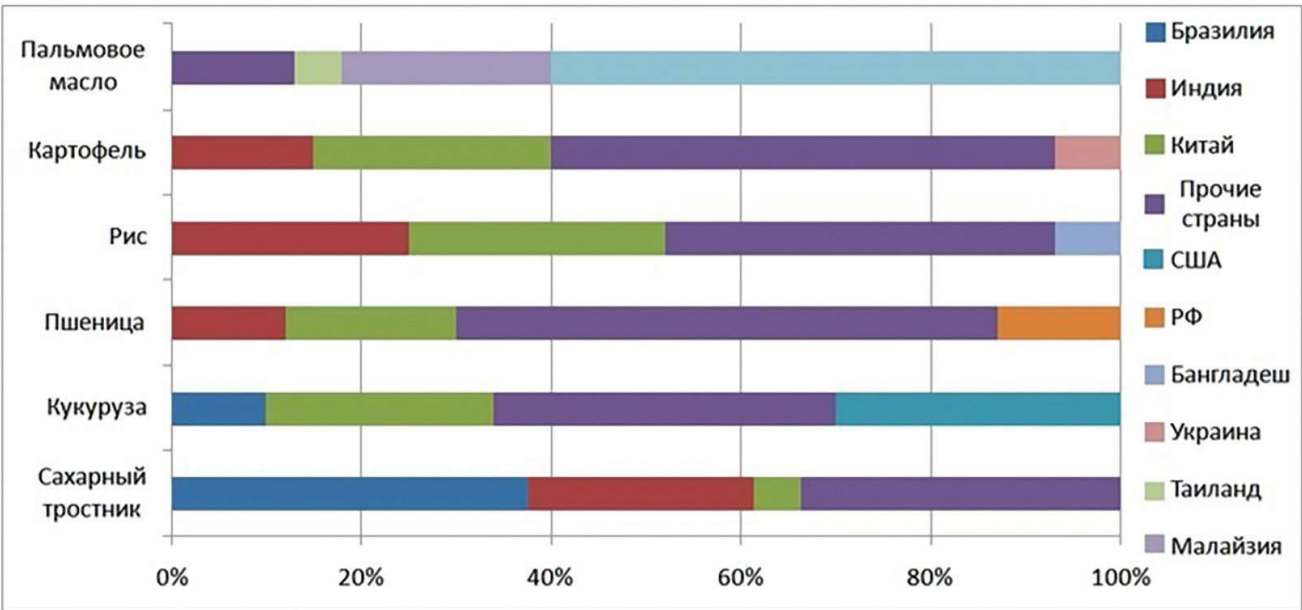


Рис. 1. Мировое производство основных культур растениеводства в разбивке по странам – главным производителям (2022 г.). Источник: составлено по данным: [ФАО ООН, 2024].
Fig. 1. World production of main agricultural corps, broken down by leading producing countries. Source: [FAO, 2024].

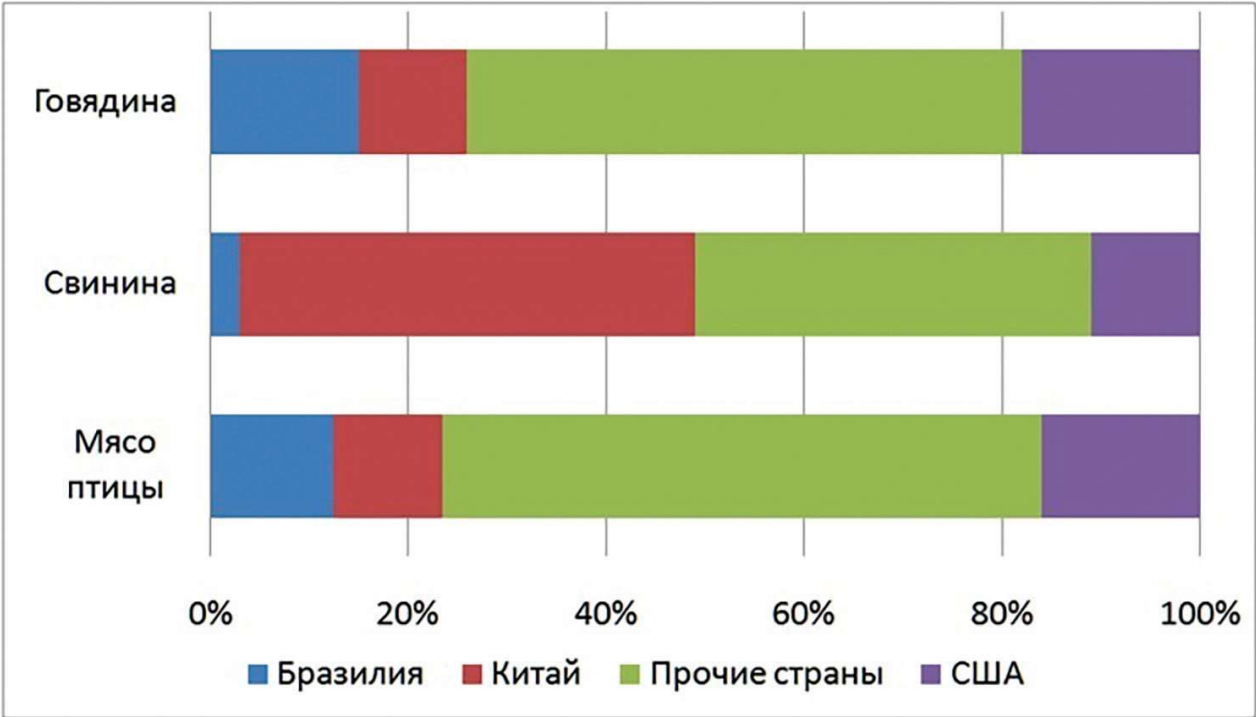


Рис. 2. Основные страны – производители мяса в мире (2022 г.).
Источник: составлено по данным: [ФАО ООН, 2024].
Fig. 2. The main meat producing countries in the world (2022). Source: [FAO, 2024].

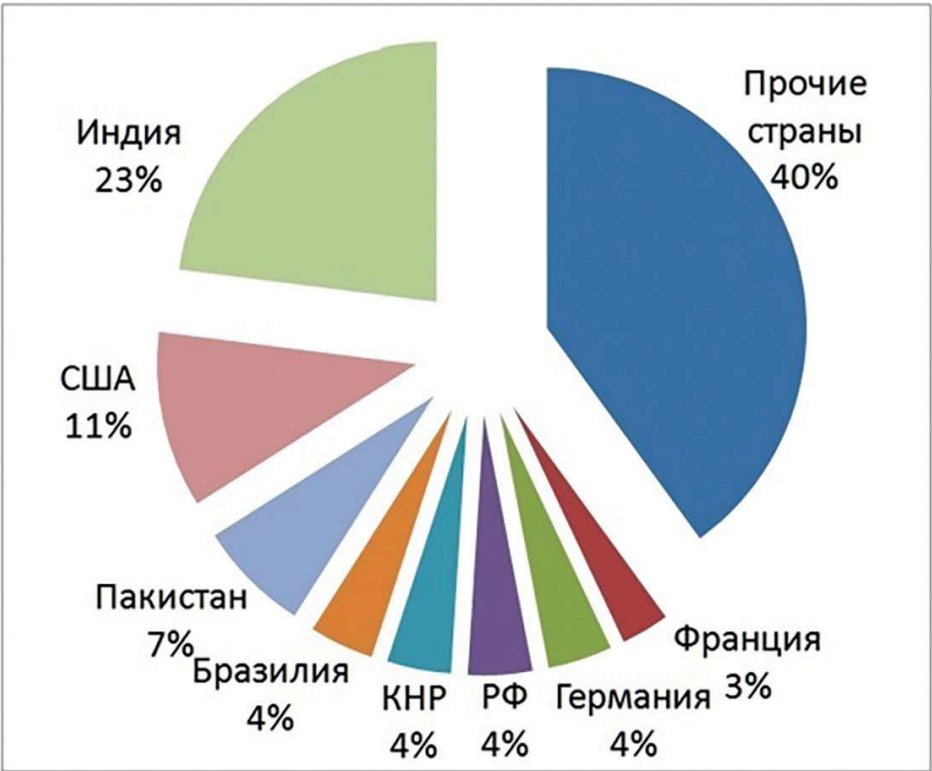


Рис. 3. Пострановая структура мирового производства коровьего молока (2022 г.).

Источник: составлено по данным: [ФАО ООН, 2024].

Fig. 3. Country-by-country structure of global cow's milk production (2022)¹. Source: [FAO, 2024].

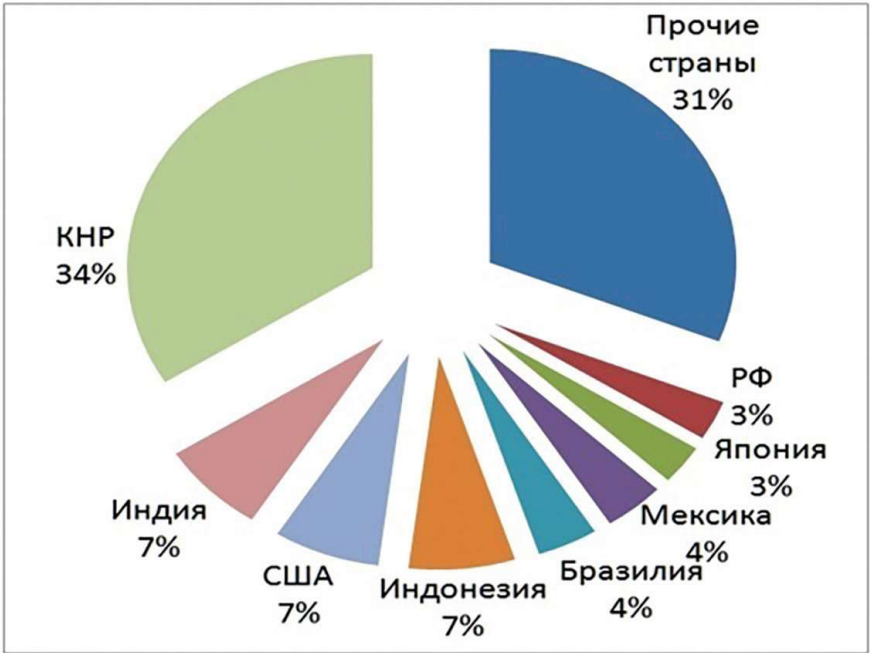


Рис. 4. Мировое производство куриных яиц: структура по странам мира –основным производителям (2022 г.)². Источник: составлено по данным: [ФАО ООН, 2024].

Fig. 4. Global production of chicken eggs: structure by major producing countries (2022). Source: [FAO, 2024].

¹ Примечание. Как отмечено в источнике, коровье молоко включает в себя молоко крупного рогатого скота и буйволов. Процентные доли на рисунке указывают на примерную долю в общем объеме, тогда как их сумма не равна 100% из-за округления показателей.

² Примечание. Процентные доли на рисунке указывают на примерную долю в общем объеме, тогда как их сумма не равна 100% из-за округления показателей