

УДК 631:338.434(575.2) (04)
DOI 10.58649/1694-5344-2025-3-458-463

ШОЛЭЙ ЧЖАН
Ж. Баласагын атындагы КУУ
ШОЛЭЙ ЧЖАН
КНУ имени Ж. Баласагына
SHUOLEI ZHANG
KNU J. Balasagyn

ORCID: 0009-0009-4466-5120

КЫТАЙДАГЫ КИЧИ АЙЫЛ ЧАРБА ӨНДҮРҮШҮН ТРАНСФОРМАЦИЯЛОО ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕЛКОМАСШТАБНОГО АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА КНР

TRANSFORMATION OF SMALL-SCALE AGRICULTURAL PRODUCTION IN CHINA

Кыскача мүнөздөмө: Макалада республика уюшулгандан бери КЭРде майда айыл чарба өндүрүшүнүн кайра түзүлүшү талдоого алынган. Реформанын төрт этаптары талданат: калыбына келтирүү жана реструктуризациялоо (1978-1991), айыл ишканаларын структуралык оптималдаштыруу жана өнүктүрүү (1992-2002), заманбап айыл чарба системасын калыптандыруу (2003-2012) жана акырында 2013-жылдан азыркы учурга чейин модернизациялоо жана туруктуу өнүктүрүү. Салттуу майда өндүрүш акырындык менен жаңы, кыйла эффективдүү формаларга: кесипкөй фермердик кооперативдерге, ири үй-бүлөлүк чарбаларга жана агрохолдингдерге алмашып жатканы белгиленген. Бул өзгөртүүлөр өнөр жайдын натыйжалуулугун жана анын атаандаштыкка жөндөмдүүлүгүн жогорулатууга көмөктөшөт, бул Кытайдын айыл чарбасын андан ары модернизациялоонун негизи болуп саналат.

Аннотация: В статье анализируется трансформация мелкомасштабного аграрного производства в КНР с момента образования республики. Анализируются четыре этапа реформ: восстановление и перестройка (1978-1991), структурная оптимизация и развитие сельских предприятий (1992-2002), формирование современной аграрной системы (2003-2012) и, наконец, модернизация и устойчивое развитие с 2013 года по настоящее время. Отмечается, что на смену традиционному мелкомасштабному производству постепенно приходят новые, более эффективные формы: профессиональные фермерские кооперативы, крупные семейные хозяйства и агрохолдинги. Эти изменения способствуют повышению эффективности отрасли и её конкурентоспособности, что является основой дальнейшей модернизации сельского хозяйства Китая.

Abstract: The article analyzes the transformation of small-scale agricultural production in the PRC since the founding of the republic. Four stages of reform are analyzed: restoration and restructuring (1978–1991), structural optimization and development of rural enterprises (1992–2002), formation of a modern agricultural system (2003–2012) and, finally, modernization and sustainable development from 2013 to the present. It is noted that traditional small-scale production is gradually being replaced by new, more efficient forms: professional farmer cooperatives, large family farms and agroholdings. These changes contribute to increasing the efficiency of the industry and its competitiveness, which is the basis for further modernization of China's agriculture.

Негизги сөздөр: агрардык реформалар; жер мамилелери; азык-түлүк коопсуздугу; трансформация; айыл чарба секторун модернизациялоо; фермердик кооперативдер; айыл чарба саясаты.

Ключевые слова: аграрные реформы; земельные отношения; продовольственная безопасность; трансформация; модернизация аграрного сектора; фермерские кооперативы; сельскохозяйственная политика.

Keywords: agrarian reforms; land relations; food security; transformation; modernization of the agricultural sector; farmer cooperatives; agricultural policy.

На протяжении десятилетий после образования КНР аграрный сектор функционировал в рамках коллективной системы, где земля и средства производства находились в общественной собственности. В середине XX века Китайская Народная Республика столкнулась с острой проблемой продовольственной безопасности, обусловленной аграрной системой, основанной на мелкомасштабном крестьянском производстве.

В 1978 году под руководством Дэн Сяопина начались аграрные реформы. Сущность аграрных реформ в КНР, как и в большинстве постсоциалистических стран, заключается в ликвидации коллективных форм хозяйствования (сельских коммун) и передачи сельскохозяйственных земель в пользование крестьянам. В то же время в отличие от большинства постсоциалистических стран, в которых земли были переданы в частную собственность фермерам, в КНР сохранили государственную собственность на сельскохозяйственные земли, лишь передав крестьянам право пользования (аренды). [1]

В целом, исходя из сущности и специфики аграрной реформы в Китае, основные направления ее реализации сводятся, на наш взгляд, к следующему: реформе земельных отношений и прав землепользования; развитию рыночных механизмов и либерализация цен на сельскохозяйственную продукцию; диверсифицированному развитию сельской экономики; цифровой модернизации и инновационному развитию аграрного сектора.

Реформа земельной системы и внедрение системы семейной подрядной ответственности является ключевым звеном аграрной реформы, заложившей основу успешного перехода от коллективных форм использования земли к индивидуальным на базе внедрения механизма долгосрочной аренды земли и системы семейной подрядной ответственности. В результате сформировался краеугольный камень китайской аграрной модели – дуализм земельных прав: государственная (коллективная) собственность и право пользования крестьян. Дуализм земельных прав способствовал развитию рыночных механизмов и формированию системы «двухканальной ценовой системы»: плановые закупки и свободный рынок. Диверсификация сельской экономики (развитие несельскохозяйственной занятости в сельской местности) также является ключевым элементом аграрной реформы и стратегии устойчивого развития Китая, направленной на повышение доходов

сельского населения. Китай, как крупная аграрная страна, активно развивает цифровую трансформацию, стремясь через технологические инновации продвигать модернизацию сельского хозяйства и достигать устойчивого развития.

Аграрные реформы в Китае отличаются последовательностью реализации стратегических задач развития отрасли, отличаются взаимосвязанностью и взаимообусловленностью ее различных этапов, которые, на наш взгляд, можно условно разделить на следующие четыре этапа:

1. Этап восстановления и первоначальной перестройки 1978-1991 гг. – введение системы семейного подряда (Household Responsibility System – HRS), краеугольного камня китайской аграрной реформы, по которому земля оставалась в коллективной (государственной) собственности, но право пользования ею передавалось крестьянским семьям на долгосрочной основе. Внедрение семейного подряда, основанного на распоряжении крестьянами излишками продукции после выполнения государственных квот, повысило их мотивацию к высокопроизводительному труду. [2]

2. Этап структурной оптимизации и диверсифицированного развития 1992-2002 гг. – развитие сельских предприятий (Township and Village Enterprises – TVEs) и либерализация рынков. На этом этапе основными особенностями являются оптимизация внутренней структуры в аграрном секторе и быстрый рост несельскохозяйственного сектора. Параллельно с HRS активно развивались небольшие предприятия в сельской местности, ориентированные на переработку сельскохозяйственной продукции и производство товаров широкого потребления. Это способствовало диверсификации сельской экономики и повышению доходов. [3]

3. Этап начального формирования современной аграрной системы 2003-2012 гг. – укрепление прав на землю и поддержка сельскохозяйственного производства. Последовательное развитие семейного подряда и прав землепользования привели к развитию земельного рынка, что способствовало масштабированию сельскохозяйственного производства и развитию крупного фермерства. Государство приняло меры по расширению сельскохозяйственной производственной цепочки, отмене сельскохозяйственного

налога, предоставлению субсидий сельскому хозяйству, привлечению инвестиций в инфраструктуру и научные исследования. [4]

4. Этап структурной реформы сельского хозяйства со стороны предложения и устойчивого развития с 2013 года по настоящее время - модернизация, инновации и устойчивое развитие отрасли и сельских районов. Проводится последовательная работа по повышению эффективности на основе укрупнения хозяйств, стимулирования концентрации земельных участков через создание сельскохозяйственных кооперативов, крупных агропромышленных компаний и фермерских хозяйств. Это позволило внедрять современные ирригационные системы, механизацию и высокоурожайные сорта культур. Активно развивается «интеллек-

туальное сельское хозяйство» с использованием технологий интернета вещей (IoT) и искусственного интеллекта. Акцент смещается на повышение эффективности сельского хозяйства за счет внедрения современных технологий, развития крупных агрохолдингов, формирования профессиональных фермерских хозяйств и усиления экологической составляющей.

Каждый этап структурной перестройки в аграрном секторе отвечал долгосрочным тенденциям развития мирового сельского хозяйства, сопровождался оптимизацией и динамичным развитием отрасли, что привело к положительным структурным изменениям в развитии сельского хозяйства КНР и ее роли в национальной экономике (рис. 1).

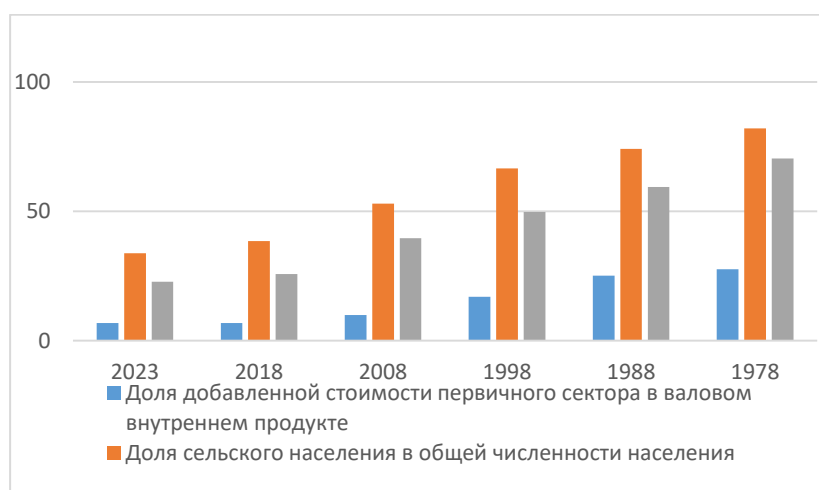


Рис. 1. Доля сельского хозяйства в ВВП КНР (%)

Источник: Национальное бюро статистики КНР. [4]

В целом темпы роста сельского хозяйства слабее общих темпов экономического роста в КНР, что и обуславливает тенденцию снижения доли отрасли в ВВП страны и в целом соответствует общемировым тенденциям снижения доли данной отрасли в мировой экономике. Хотя доля сельского хозяйства в ВВП постепенно снижалась (с 27,6 до 6,8%), абсолютная стоимость продукции сельского хозяйства неуклонно росла, что свидетельствует о том, что сельское хозяйство вносит долгосрочный и устойчивый вклад в экономический рост и обеспечение продовольственной безопасности, а также в мировую торговлю сельскохозяйственной продукцией.

Значительно выросло производство зерновых (риса, пшеницы, кукурузы) и других основных продуктов питания (хлопка, масличных культур), что позволило достичь высокой степени самообеспеченности, особенно по базовым культурам, что является основой продовольственной безопасности. Общий объем производства зерна в Китае в 1978 году составил 305 млн. т, а в 2024 году он увеличился до 707 млн. т, более чем в 2,3 раза. Эта тенденция роста показывает, что Китай добился значительного прогресса в обеспечении продовольственной безопасности (рис. 2).



Рис. 2. Кривая производства зерна в КНР

Источник: Национальное бюро статистики КНР. [5]

После реформ и открытости объем производства зерна, хлопка и масличных культур на душу населения в Китае показывает значительную тенденцию к росту. В период с 1978 по 2023 год объем производства зерна на душу населения

увеличился с 318,74 до 492,95 кг, объем производства хлопка на душу населения – с 2,27 до 3,98 кг, а объем производства масличных культур на душу населения – с 5,46 до 27,39 кг (табл. 1).

Таблица 1. Объем производства основных видов продовольствия на душу населения в КНР (кг)

Год	Зерно	Хлопок	Масличные культуры
1978	318,74	2,27	5,46
1988	357,73	3,77	11,98
1998	412,52	3,62	18,63
2008	403,38	5,46	22,92
2018	469,00	4,35	24,48
2023	492,95	3,98	27,39

Источник: Национальное бюро статистики КНР. [5]

Устойчивый рост объема производства зерна на душу населения является важным проявлением успешности аграрной реформы. В 1978 году объем производства зерна на душу населения в Китае составлял всего 318,74 кг. В 2023 году он увеличился до 492,95 кг, что намного превышает международную пороговую линию продовольственной безопасности в 400 кг, что свидетельствует о том, что продовольственное обеспечение Китая в целом стабильно. Это позволило обеспечить продовольствием около 1/5 населения.

Правительство КНР активно исследует и внедряет новые модели хозяйствования, стремясь создать более эффективную и устойчивую аграрную систему. Сегодня КНР активно переходит к более крупным, кооперативным формам ведения сельского хозяйства, стремясь повысить его эффективность и конкурентоспособность. Центральное место в этой стратегии занимает развитие кооперативных и корпоративных

структур, которые призваны преодолеть ограничения мелкомасштабного производства и обеспечить комплексную модернизацию отрасли.

В результате доминирующее мелкомасштабное производство в КНР в настоящее время постепенно трансформируется и на ее основе развиваются новые, соответствующие современным вызовам формы хозяйствования. Помимо индивидуальных фермерских хозяйств, в КНР в настоящее время развиваются:

- профессиональные фермерские кооперативы – организации, число которых значительно возросло в последние годы, объединяют фермеров для совместного производства, закупки ресурсов, переработки и сбыта продукции, и их роль в повышении эффективности и конкурентоспособности мелких хозяйств постоянно возрастает;

- крупные фермерские хозяйства (семейные фермы), хотя их число относительно невелико, правительство

активно поощряет их развитие через политику консолидации земель и предоставление субсидий, и эти хозяйства обычно имеют большой размер участка, используют более передовые технологии и ориентированы на товарное производство;

- сельскохозяйственные предприятия (агрохолдинги) – относительно новая и

динамично развивающаяся форма хозяйствования, представляющая собой крупные коммерческие структуры, которые интегрируют различные этапы сельскохозяйственного производства, переработки и сбыта, они могут быть как государственными, так и частными (табл. 2).

Таблица 2. Развитие профессиональных кооперативов, семейных ферм и сельскохозяйственных предприятий в КНР (единиц)

Показатель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Количество профессиональных фермерских кооперативов	1935273	2025365	2031262	2086000	2096000
Количество обычных индивидуальных фермеров	63722642	60333327	57374880	57173000	56766000
Количество семейных ферм	2101709	1656407	1640696	1636000	1664000
Количество с/х предприятий	233138	254245	267966	251000	240000
Количество государственных ферм	1834	1803	1799	1787	1776

Источник: составлена по данным Министерства сельского хозяйства и сельских дел КНР. [6]

Как видно из табл. 2, в целом в формах хозяйствования в сельском хозяйстве страны происходят положительные структурные сдвиги. За период 2019-2023 гг. число профессиональных фермерских кооперативов выросло на 8,6%. Также особо следует выделить рост числа сельскохозяйственных предприятий на 2,3%. Особо следует указать на этом фоне на сокращение количества традиционных индивидуальных фермерских хозяйств на 12,5%. В настоящее время в общей численности сельскохозяйственных хозяйствующих субъектов доля профессиональных фермерских кооперативов составляет 3,6%, доля крупных семейных фермерских хозяйств – 2,9%, доля сельскохозяйственных предприятий – 0,5%, а доля индивидуальных фермеров – 93,0%.

Преодоление доминирования индивидуального фермерского хозяйства обусловлено тем, что развитие современного сельского хозяйства требует не только инноваций в области технологий и оптимизации управления, но и эффективных организационных форм для интеграции ресурсов, повышения эффективности и усиления конкурентоспособности на рынке. В этом контексте развитие фермерских кооперативов, крупных семейных ферм и корпоративных сельскохозяйственных предприятий, как важных организационных форм, связывающих мелких фермеров с

современными аграрными рынками, становится на наш взгляд, все более значимой силой в продвижении модернизации сельского хозяйства Китая, повышении уровня организации сельскохозяйственного производства, содействии увеличению доходов фермеров и обеспечению продовольственной безопасности.

Список использованных источников

1. Тао Итао. Развитие свободной экономической зоны Китая. – Бишкек, 2024, 462 с.
2. Хуан Цзикунь. Реформа развития сельского хозяйства Китая за последние 40 лет и будущие варианты политики // Сельскохозяйственные технологии и экономика, 2018, с. 4-15.
3. Ли Чжоу. Аграрная реформа и развитие Китая. – Изд-во социальных наук, 2017, с. 42.
4. Чжу Фушоу, Цзян Хэпин. Обзор и предложения по политике «четырёх субсидий» Китая в сельском хозяйстве // Журнал сельскохозяйственной науки и технологий, 2016, (1008-0864), 18(5). DOI:10.13304/j.nykjdb.2016.165.
5. Национальное бюро статистики Китая. – Режим доступа: <https://data.stats.gov.cn/>. – Дата доступа: 24.07.2024.
6. Министерство сельского хозяйства и сельских дел Китайской Народной Республики, Сводная статистика сельского хозяйства и сельской местности Китая. – Режим доступа: https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202312/content_6921383.htm – Дата доступа: 07.08.2025.

Рецензент: д.э.н., профессор Джаилов Дж.С.