

**КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. ЖУСУПА БАЛАСАГЫНА**

**ШКОЛА ДОКТОРАНТУРЫ
КНУ им. ЖУСУПА БАЛАСАГЫНА**

**На правах рукописи
УДК: 338.43(510)**

ЧЖАН ШОЛЭЙ

Аграрные реформы в КНР: этапы, особенность и эффективность

АБСТРАКТ

Аннотация диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)
направление «Экономика и управление»

Научный руководитель:
доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент
НАН КР
Джаилов Д.С.

БИШКЕК-2026

Актуальность темы диссертации

Китайский путь экономического развития, основанная на приоритете государственной собственности и общественных интересов, сбалансированном сочетании рыночных и плановых механизмов, беспрецедентном развитии инфраструктуры, эффективной финансово-кредитной системе, является основой «китайского экономического чуда». За короткий исторический промежуток времени ее последовательная реализация вывела страну из отсталости к строительству процветающего государства и оказало заметное влияние на фундаментальные изменения в развитии глобальной экономики, трансформацию мировой экономической системы. Благодаря этому центр развития глобальной экономики постепенно перемещается с запада на восток, точнее в азиатский регион-КНР, которая является наглядной иллюстрацией эффективности азиатской смешанной (регулируемой и поддерживаемой государством) модели экономического развития над либеральными ее моделями западных стран.

В современных условиях Китайская Народная Республика демонстрирует впечатляющие темпы экономического роста, значительная часть которого также связана с аграрным сектором. Одним из успешных и эффективных проектов китайской модели социально-экономического развития является результаты рыночного реформирования аграрного сектора страны. Сельское хозяйство является одним из важных отраслей экономики КНР, доля которой в ВВП страны превышает 6,8 %, в численности занятых-1/3 трудоспособного населения страны и в сельской местности проживает свыше 63,0 % населения страны. С начала реализации политики реформ и открытости, аграрные реформы в Китае способствовали последовательной трансформации традиционной плановой системы к рыночной современной сельскохозяйственной системе, создающей прочную основу для инновационного и конкурентоспособного развития отрасли.

В кратчайшие исторические сроки это способствовало превращению сельского хозяйства и в целом аграрного сектора в высокоразвитый сектор национальной экономики, обеспечивающей продовольственную безопасность страны и рост ее экспортного потенциала. Причем достигнутые впечатляющие результаты обеспечиваются при совершенно низкой, по сравнению с развитыми странами мира, с каждым годом уменьшающейся площади активных пахотных земель, приходящейся на одного жителя страны.

Достигнутые результаты в основном обусловлены многоэтапным и системным характером аграрных реформ в КНР, в ходе которого был осуществлен всесторонний учет специфики экономических и социотрадиционных особенностей развития отрасли и сопровождался последовательным реформированием ранее установленной коллективной формы хозяйствования в преимущественно семейную, организованного на условиях арендного землепользования. Такой характер реформирования сельского хозяйства, обусловленный характером мелкого землепользования, позволил в разумных пропорциях сбалансировать развитие и

совершенствование рыночных и государственных механизмов регулирования устойчивого развития отрасли.

Опыт проведения аграрных реформ, инновационного и конкурентоспособного развития аграрной отрасли КНР имеет существенное значение для развития данной отрасли в большинстве центральноазиатских стран мира, также характеризующийся землесберегающим типом аграрного развития (ограниченность пахотных земель, трудоизбыточность на селе). И в этой связи понимание механизмов и результатов аграрных реформ в Китае представляет собой важную задачу для развивающихся азиатских стран мира, особенно для стран, находящихся на схожих этапах развития или стремящихся к модернизации сельского хозяйства. Глубокий анализ этих этапов, особенностей и факторов, влиявших на их реализацию и эффективность, позволит выявить как успешные стратегии, так и потенциальные ошибки, что может быть ценным для разработки аграрной политики.

Несмотря на значительное количество исследований, посвященных экономическому развитию, комплексный анализ эволюции аграрных реформ КНР, их взаимосвязи с общим социально-экономическим развитием страны и оценка их долгосрочной эффективности в контексте сопряжения экономик центральноазиатских стран с китайской инициативы «Один пояс-Одна путь», развития глобального аграрного пояса требуют дальнейшего углубленного изучения. В частности, недостаточно исследованы инновационные аспекты реформ в условиях малоземельности, ограниченности пахотных земель и водных ресурсов и их влияния на социальную структуру села и продовольственную безопасность в долгосрочной перспективе. В целом, недостаточны исследование процесса развития аграрных реформ в Китае с точки зрения «этапов – особенностей – эффективности». Таким образом, имеется необходимость провести системный этапный сравнительный анализ, который сочетает в себе политику, экономические данные и социальные переменные для научной оценки эффективности аграрных реформ и эффективности институтов, что актуализирует исследование данной проблемы

Связь темы диссертации с крупными научными программами, основными научно-исследовательскими работами, проводимыми научным учреждением.

Настоящая диссертация тесно связана с «14-й пятилеткой» по модернизации сельского хозяйства Китая, «Национальной стратегией возрождения сельских районов (2018-2025 годы)», а также стратегическим планом Китая по всестороннему возрождению сельских районов и ускорению строительства сильной аграрной державы.

Научно-исследовательская работа также поддерживает теоретическую связь и методологическую координацию с рядом текущих научно-исследовательских проектов в Китайской Национальной Республике и Кыргызской Республике (таких как «Оценка эффективности реформы системы сельских земель в Китае» и «Исследование механизма выбора и оптимизации инструментов аграрной политики в новую эпоху») и имеет высокую практическую ценность.

Объект исследования: Аграрные реформы в Китайской Народной Республике.

Предмет исследования: Этапы, особенности и эффективность аграрных реформ.

Гипотеза исследования: Процесс аграрных реформ в КНР представляет собой многоэтапную и эволюционирующую систему преобразований, характеризующуюся специфическими особенностями на каждом этапе (например, деколлективизация, переход к семейному подряду, рыночные реформы). Эффективность этих реформ, оцениваемая по динамике сельскохозяйственного производства, уровню жизни сельского населения и продовольственной безопасности, имеет как положительные (значительный рост производства, снижение бедности), так и потенциально противоречивые аспекты (усиление социального расслоения, экологические проблемы). Предполагается, что эффективность каждого этапа реформ определялась динамикой развития сельского хозяйства, внедрением рыночных механизмов и адаптации крестьянских хозяйств к новым условиям хозяйствования.

Установление гипотезы будет основываться на следующих предпосылках:

1). Теоретическая база для анализа аграрных реформ основывается на теории трансформации традиционного сельского хозяйства, контрактов и иерархии потребностей. Гипотеза предполагает возможность применения указанных теорий для обоснования целей и направлений аграрных реформ

2). Наличие существенных трансформаций в реализации аграрной реформы в КНР. Гипотеза основывается на многоэтапности и эволюционном характере аграрных реформ в Китае, которые происходили с учетом особенностей трансформации отрасли на основе последовательного государственного регулирования и политики поддержки отрасли при сохранении основных ее институциональных основ.

3). Обоснование вопросов эффективности аграрных реформ и их последствий: Оценка эффективности экономических реформ, положительных и противоречивых аспектов аграрных реформ в Китае представляет собой значимый аспект выработки предложений по ее совершенствованию, в том числе и для применения в развивающихся странах с идентичными условиями аграрного развития.

Цель исследования: Целью диссертационного исследования является комплексный анализ этапов, особенностей и эффективности аграрных реформ в Китайской Народной Республике для обоснования направлений развития сельского хозяйства Китая в условиях глобализации.

Задачи исследования: Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Обосновать теоретические основы аграрной реформы в условиях модернизации социалистической системы, механизмы реализации и основные направления государственной поддержки сельского хозяйства.

2. Систематизировать институциональные особенности проведения аграрных реформ, основные этапы и ключевые особенности каждого этапа аграрных реформ.

3. Представить оценку реформам системы землепользования и механизмам хозяйствования.

4. Провести оценку экономической эффективности аграрных реформ и их влияния на доходы сельского населения и уровень продовольственной безопасности.

5. Обосновать основные направления и механизмы развития сельского хозяйства в условиях глобализации.

6. Разработать предложения по цифровой трансформации сельского хозяйства в странах с землесберегающим типом аграрного развития.

Теоретико-методологическая основа. Для достижения поставленной цели были изучены исследования отечественных и зарубежных специалистов в области аграрных реформ, экономики сельского хозяйства и институциональных изменений в Китае. Теоретико-методологической основой исследования являются научные разработки по теории аграрных трансформаций и сельскохозяйственного развития, представленные в трудах Т. У. Шульца (T. W. Schultz), А. Льюиса (A. Lewis), Р. Перкинса (R. Perkins), Д.С. Джайлова (D. S. Dzhailov), а также китайских ученых Линь Ипина (Lin Yiping), Тэн Сюмэй (Teng Xiumei), Дун Хуаня (Dong Huan), Го Сяомина (Guo Xiaomin) и др.

Вопросы институциональных изменений в сельском хозяйстве, включая земельные реформы, трансформацию производственных отношений и роль государства в аграрной политике, рассмотрены в работах Чэн Сивэня (Chen Xiwen), Хуан Цикуня (Huang Jikun), Линь Ифу (Lin Yifu), Чжан Сяобо (Zhang Xiaobo) и др. Методологические подходы к анализу эффективности аграрных реформ и их социально-экономических последствий представлены в исследованиях Цай Жуна (Cai Rong), Ли Бина (Li Bin), Яо Вэня (Yao Wen) и др.

Основные подходы к изучению этапов аграрных реформ и их влияния на экономический рост сформулированы в работах Фань Маоцина (Fan Maoqing), Бао Шипэна (Bao Shipeng), Чжэн Юйгуй (Zheng Yougui) и др. Вопросы, связанные с продовольственной безопасностью, устойчивым развитием сельских территорий и цифровизацией аграрного сектора, нашли отражение в исследованиях Ли Гучэна (Li Gucheng), Фань Личжао (Fan Lizhao), Ван Шоулуня (Wang Shoulun) и др.

В исследованиях зарубежных ученых рассматриваются сравнительные модели аграрных реформ, их влияние на глобальные продовольственные системы и роль Китая в мировой аграрной экономике. Эти вопросы освещены в работах Д.С. Джайлова (D. S. Dzhailov), Дж. Окса (J. Ocks), С. Розелле (S. Rozelle), А. Доранова (A. Doranov) и др.

Интерес к изучению китайских аграрных реформ традиционно высок как в академических кругах, так и среди политиков, поскольку опыт Китая представляет собой уникальный пример сочетания государственного

регулирования и рыночных механизмов в сельском хозяйстве. Это не только научно-методическая проблема, требующая глубокого теоретического осмыслиения, но и практическая задача для стран, сталкивающихся с необходимостью модернизации аграрного сектора. В условиях глобальных вызовов, таких как изменение климата, рост населения и цифровая трансформация, изучение китайского опыта приобретает особую актуальность.

Научная новизна полученных результатов заключается в развитии теоретико-методологических и практических предложений по углублению аграрных реформ в Китае.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в следующем:

1. Разработана авторская концепция теоретических основ аграрной реформы в условиях преимущественно мелкокрестьянской структуры хозяйствования, отличающаяся комплексным обоснованием взаимосвязи механизмов реализации, инструментов государственной поддержки и специфики модернизационных процессов в аграрном секторе.

2. Предложена авторская систематизация институциональных особенностей проведения аграрных реформ, включающая выделение и характеристику ключевых этапов, определение специфических факторов, влиявших на их реализацию, и выявление устойчивых институциональных моделей землепользования и хозяйствования, сформировавшихся в результате реформирования аграрного сектора

3. Представлена комплексная оценка реформ системы землепользования и механизмов хозяйствования, позволяющая выявить как позитивные, так и негативные последствия трансформаций, а также определить степень их соответствия целям повышения эффективности и устойчивости аграрного производства.

4. Проведена углубленная оценка экономической эффективности аграрных реформ, включающая анализ их влияния на динамику основных экономических показателей сельского хозяйства, продовольственную безопасность, доходы сельского населения с учетом специфики развития сельского хозяйства.

5. Обоснованы основные направления и механизмы модернизации сельскохозяйственной политики в условиях глобализации, направленные на полное использование потенциала и повышения его конкурентоспособности на мировом, а также механизмы реформирования мелкомасштабного производства и развития эффективных форм хозяйствования.

6. На основе оценки потенциала сопряжения аграрных экономик стран с землесберегающим типом развития предложены меры по совершенствованию структурных сдвигов в развитии сельского хозяйства и ее цифровой трансформации в контексте развития аграрного пояса китайской инициативы «Один пояс-Один путь».

Практическая значимость полученных результатов проведенного исследования заключается в том, что в нем систематизированы этапы,

характеристики и эффективность аграрных реформ в Китае; исследована эволюция институциональных изменений в сельском хозяйстве КНР с 1978 года. Теоретические положения и выводы исследования могут быть использованы при разработке стратегий модернизации аграрного сектора, а также применены в преподавании дисциплин «Экономика сельского хозяйства» и «Институциональная экономика». Практической ценностью данного исследования является выявление эффективных механизмов трансформации традиционного сельского хозяйства, что позволяет адаптировать китайский опыт для других развивающихся стран с учетом специфики их социально-экономических условий. Сформулированные научно обоснованные рекомендации по адаптации опыта аграрных реформ КНР могут быть полезны для стран с переходной экономикой и развивающихся стран.

Основные положения, выносимые на защиту:

На защиту выносятся следующие основные положения диссертационного исследования:

1. Теоретико-методологическое обоснование аграрной реформы в условиях модернизации социалистической системы, позволяющие автору полностью раскрыть теоретические основы реформирования аграрного сектора КНР с учетом ее специфики развития, обосновать ключевые механизмы реализации и основные направления государственной поддержки сельского хозяйства в контексте модернизации социалистической экономики.

2. Институциональная динамика аграрных реформ с учетом специфики развития землесберегающего и малоземельного типа сельского хозяйства посредством систематизации институциональных особенностей проведения аграрных реформ, выделения и характеристики основных этапов их реализации с выявлением ключевых особенностей каждого этапа.

3. Оценка трансформации системы землепользования и хозяйствования на основе проведенной комплексной оценки реформ системы землепользования и эволюции механизмов хозяйствования в аграрном секторе.

4. Результаты анализа экономической эффективности и социально-экономических последствий аграрных реформ на основе проведения оценки экономической эффективности осуществленных аграрных реформ и их влияния на доходы сельского населения и уровень продовольственной безопасности страны.

5. Стратегические направления и механизмы развития сельского хозяйства в условиях глобализации с обоснованием основных направлений и механизмов модернизации агропродовольственной политики и развития эффективных форм хозяйствования

6. Результаты сравнительной оценки макроэкономического развития и цифровизации сельского хозяйства КНР и стран Центральной Азии для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства в условиях малоземельности в рамках формирования аграрного пояса «ОПОП».

Личный вклад докторанта заключается в обосновании и систематизации теоретических основ реформирования и развития аграрного

сектора в Китае, проведение анализа и систематизации этапов реформирования сельского хозяйства (1978-2024 гг.) и определение методологических подходов к оценке их эффективности, выявление ключевых особенностей китайской модели аграрных преобразований, в представленной комплексной оценке современного состояния и тенденций развития сельского хозяйства КНР с выявлением характерных черт и перспектив дальнейшей модернизации аграрного сектора.

Апробация и внедрение результатов исследования осуществлялись на протяжении всего периода исследования (2020-2024 гг.) на базе Кыргызского Национального Университета им. Ж.Баласына и Лоянского педагогического университета. Результаты исследований заслушивались на заседаниях Программы «Экономика и управление» Послевузовского профессионального образования (базовая докторантура (PhD) по профилю КНУ им. Ж. Баласагына, международных научно-практических конференциях и семинарах.

Полнота отражения результатов диссертации в публикациях. Основные теоретические и практические положения работы отражены в 5 научных статьях, опубликованных в научных журналах системы Scopus и 2 статьи в ж. Ринц РФ и КР.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав и заключения, списка литературы из 170 наименований. Общий объем – 176 страниц.

Основное содержание работы

Во введении обоснована актуальность работы, сформулированы цели и задачи исследования, определены объект и предмет исследования, раскрыты научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

Первая глава диссертации "Теоретические основы аграрной реформы в условиях модернизации социалистической системы" посвящена изучению теоретических основ аграрных преобразований в Китае, раскрытию сущности, специфики и направления китайской аграрной реформы, а также обоснованию экономических механизмов хозяйствования и землепользования.

В главе раскрываются концептуальные подходы к сущности и целям аграрной реформы, обосновывается значимость институциональных изменений в трансформации сельского хозяйства КНР. Исследуются ключевые направления реформирования, включая реформу земельной системы, трансформацию способов хозяйствования, формирование рыночной системы и оптимизацию структуры сельской экономики. Анализ опирается на труды отечественных и зарубежных ученых в области аграрных трансформаций, теории переходной экономики, институциональной экономики и развития.

Теоретической основой аграрной реформы в КНР стали идеи "социализма с китайской спецификой", разработанные Дэн Сяопином и его

последователями. Вместе с тем в последние годы под воздействием глобализационных и технологических процессов традиционное сельское хозяйство приобретает новые качества роста, требующего переосмыслиния теоретических подходов проведения аграрных реформ. Более того практика аграрного реформирования развивающихся стран, коим относится большинство азиатских стран, в том числе и КНР, которая достигла значительных успехов в развитии сельского хозяйства за последние десятилетия, преобразовав его из традиционного сектора в высокотехнологичную и производительную отрасль, также свидетельствует о важности учета новых тенденций в развитии отрасли при обосновании научных основ и концепций ее реформирования.

Новые тенденции в развитии сельского хозяйства накладывают свой отпечаток на формирование и развитие теоретических подходов дальнейшего проведения аграрных реформ, эволюцию основных теорий; трансформации традиционного сельского хозяйства, контрактов и иерархии потребностей. Теория трансформации традиционного сельского хозяйства обеспечивает направление для повышения производительности труда и экономическому росту [27;29], теория контрактов оптимизирует производственные отношения и организационную эффективность [30;31], теория иерархии потребностей направляет модернизацию структуры сельскохозяйственного предложения с помощью рыночных сигналов [39;40], а неоклассическая теория экономического роста подчеркивают, что ключевой опорой для достижения экономической трансформации сельского хозяйства являются капитал, труд и земля [63; 64]. Совокупное воздействие вышеупомянутых теорий, на наш взгляд, способствует трансформации сельского хозяйства Китая от единственной производственной функции к современной индустриальной системе.

Тем не менее, применение теории все еще требует учета национальных особенностей. На основе анализа теорий трансформации традиционного сельского хозяйства можно сделать справедливый вывод о переходе от традиционного подхода о низкой прибыльности (убыточности) сельского хозяйства к ее достаточной рентабельности на основе внедрения современных инновационных агротехнологий (умное и точное земледелие) и инвестиций в образование фермеров. В этой связи, мы считаем, что в отличии от традиционного подхода прямой государственной поддержки отрасли, роль государства заключается в создании соответствующих институциональных основ высокодоходного развития отрасли – повышение технологической основы и цифровизации отрасли, формировании высокоэффективных хозяйствующих субъектов с целью притока частных инвестиций, диверсификация сельской экономики и комплексное развитие сельских территорий, льготная система налогообложения и кредитования, внедрение системы страхования в отрасли.

На основе оценки различных аспектов теории контрактов, мы считаем целесообразным особо подчеркнуть существенное значение контрактной (долговременной договорной) организации деятельности в АПК для

эффективной координации в цепочке добавленных стоймостей для инновационного, устойчивого и высокодоходного развития отрасли. На наш взгляд, в условиях мелкотоварности производства, преимущественного развития крестьянской семейной формы хозяйствования, что свойственна сельскому хозяйству КНР, развитие контактных отношений способствует эффективному включению крестьянства в систему горизонтальной и вертикальной интеграции в аграрном секторе, устойчивому и планомерному развитию сельскохозяйственного производства.

Также, на наш взгляд, меняется природа теории потребностей и факторов экономического роста: в современных условиях значительно повышается важность обеспечения качества и экологической безопасности продуктов питания, что с учетом роста покупательной способности большинства населения может стать основой формирования перспективных потребностей в продовольствие, а развитие сельского хозяйства невозможно без сбалансированного участия основных факторов производства - труда, земли и средств производства, а аграрные реформы лишь способствуют более полному и эффективному их использованию для достижения целей развития отрасли.

Таблица 1.1- Теоретические подходы реформирования аграрного сектора на современном этапе

Теоретические подходы	Сущность	Результаты	Основные авторы
Теория трансформации сельского хозяйства	Модернизация структуры, способов производства, диверсификации хозяйствующих субъектов	Повышение производительности, обеспечение прибыльности отрасли за счет внедрения инноваций	Теодор У. Шульц, Артур Льюис, Дун Хуань и Го Сяомин
Теория контрактов	Развитие горизонтальной и вертикальной интеграции, корпоративных структур в АПК	Эффективная координации в цепочке добавленных стоймостей для высокодоходного развития АПК.,	А. Леви, Т Вукина, Ин Жуйяо, Ван Ю, Ли Бинь, Нье Хуэйхуа
Теория иерархии потребностей	Повышение качества и экологической безопасности продуктов питания с учетом роста покупательной способности населения	Обеспечение растущих потребностей населения в качественном продовольствии	Абрахам Маслоу, Чжоу Цзехун, Синь Цзяган, Юэ Люцин

Источник: Составлено автором

Таким образом, в современных условиях теоретические основы аграрных трансформаций охватывает длительные дискуссии о модернизации

традиционного сельского хозяйства, ключевую роль контрактного механизма в сельскохозяйственном производстве, направляющий эффект уровня рыночного спроса на высококачественное развитие сельского хозяйства, а также потенциал сбалансированного использования факторов производства. Эти теории в совокупности составляют важную основу для понимания сущности, направлений и экономических механизмов развития аграрной реформы в КНР.

В диссертации аграрная реформа рассматривается как сложный многоуровневый процесс, отражающий специфику социально-экономического развития Китая, его географических, демографических и институциональных особенностей в условиях глобализации и современных вызовов устойчивого развития. 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 отличии 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 его использования (аренды). В результате достигается гибкое сочетание плановых (государственных) и рыночных механизмов, что является базовой основой и спецификой китайских аграрных реформ.

Подобная специфика аграрных реформ в КНР позволяет государству проводить целенаправленную и последовательную политику по повышении эффективности сельскохозяйственного производства и достижении устойчивого развития сельской экономики. В отличие от "шоковой терапии" в некоторых постсоциалистических странах, китайские реформы отличались постепенностью и pragmatizmом. Многие инициативы, первоначально запускались на местном уровне в качестве экспериментов, и только после доказательства их эффективности они распространялись на всю страну, что позволяет также более полно учесть местную специфику и адаптировать реформы к меняющимся условиям.

В целом, исходя из сущности и специфики аграрной реформы в Китае основные направления ее реализации включают:

- реформу земельных отношений и прав землепользования;
- развитие рыночных механизмов и либерализация цен на сельскохозяйственную продукцию;
- диверсифицированное развитие сельской экономики;
- цифровую модернизацию и инновационное развитие аграрного сектора.

Реформа земельной системы и внедрение системы семейной подрядной ответственности является ключевым звеном аграрной реформы, положившей основу успешного перехода от коллективных форм использования земли к индивидуальным на основе 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. Механизм разделения прав владения, распоряжения и использования сельскохозяйственных земель обеспечивает сбалансированное сочетание государственных, коллективных и частных интересов, защиту интересов крестьян, одновременно создавая условия для передачи земли и масштабного ведения хозяйства, а также государственного регулирования ее эффективного использования.

Дуализм земельных прав способствовал развитию рыночных механизмов и формированию системы «двуиханальной ценовой системы»: плановые закупки и свободный рынок. Часть продукции (обязательный объем поставок) продавалась государству по фиксированным (плановым) ценам, что обеспечивало продовольственную безопасность и контроль над инфляцией. Остальная продукция могла быть свободно реализована на открытом рынке по рыночным ценам, что создало мощный стимул для крестьян увеличивать производство. Это стимулировало диверсификацию производства и привело к развитию рынков сельскохозяйственной продукции.

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, сокращение региональных дисбалансов и оптимизацию использования ресурсов. Одним из наиболее значимых механизмов диверсификации является развитие и поддержка несельскохозяйственных отраслей, особенно предприятий волостных и поселковых предприятий (TVEs), занимающихся переработкой сельскохозяйственной продукции, производством товаров народного потребления и оказанием услуг, что привело к индустриализации сельских районов и создании новых источников дохода.

В условиях глобализации цифровые технологии глубоко трансформируют методы производства и модели управления мировой сельскохозяйственной отрасли. Китай, как крупная аграрная страна, активно развивает цифровую трансформацию, стремясь через технологические инновации продвигать модернизацию сельского хозяйства и достигать устойчивого развития.

КНР за последние десятилетия продемонстрировал беспрецедентный экономический рост, во многом благодаря последовательным реформам в области совершенствования экономических механизмов хозяйствования и землепользования. Ключевыми экономически механизмами реализации аграрной реформы являются:

- внедрения системы семейной подрядной ответственности (Household Responsibility System, HRS);
- регулирование рынка земли;
- государственная поддержка сельского хозяйства.

Суть системы семейного подряда заключается в замене коллективного ведения сельского хозяйства системой, при которой отдельные домашние хозяйства заключают контракты с коллективной собственностью на землю,

обязуясь поставлять определенный объем продукции государству и уплачивать налоги, а остальное использовать по своему усмотрению. Основная цель этой реформы - предоставить крестьянам большую производственную независимость и стимулировать их производственный энтузиазм посредством изменений в системе землепользования, тем самым способствуя быстрому развитию сельскохозяйственного производства.

Специфика аграрной реформы и особенности экономических механизмов ее реализации в КНР также заключаются в том, что несмотря на коллективную собственность, развивается рынок прав пользования землей, позволяющий эффективно развивать арендные отношения и передачу прав пользования земли, что способствует концентрации земель и формированию более крупных, эффективных хозяйств. Несмотря на отсутствие частной собственности, в КНР сформировались и активно развиваются различные механизмы передачи прав на сельскохозяйственные земли, формирующие уникальный земельный рынок: аренда земли; консолидация земель; банкизация прав землепользования; биржи прав землепользования и государственное регулирование и интервенции.

Важным направлением аграрной реформы является развитие эффективной системы государственного регулирования и поддержки сельского хозяйства КНР. Общая государственная поддержка (TSE) состоит из следующих основных элементов:

-поддержка сельскохозяйственных производителей (PSE)- субсидии фермерам на приобретение сельскохозяйственной техники, семян, удобрений и других ресурсов и т.д;

-поддержка общих услуг (GSSE)- инвестиции в научные исследования и разработки новых технологий в области сельского хозяйства, строительство и модернизация ирригационных систем, дорог, хранилищ и другой инфраструктуры;

-поддержка потребителей сельскохозяйственной продукции (CSE)- регулирование рынка для обеспечения стабильных цен на сельскохозяйственную продукцию, предотвращения резких колебаний и защиты интересов фермеров.

Общий объем государственных инвестиций в сельское хозяйство КНР за период 2012 -2022 гг вырос 1,6 раза, с 200,0 до 326,0 млрд. долларов США. В настоящее время доля государственного финансирования в поддержку сельского хозяйства в ВВП КНР составляет порядка 2,0 % [140; 141], что значительно выше соответствующего показателя развитых стран мира. В целом, государственное регулирование и поддержка сельского хозяйства в Китае играет ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности страны, повышении уровня жизни сельских жителей и поддержании стабильного экономического развития.

Вторая глава работы "Этапы проведения и эффективность аграрной реформы» посвящена проведению анализу и систематизации этапов структурного развития, оценке результатов и эффективности аграрных

реформ, состояния продовольственного обеспечения, а также изменений в социальной структуре и доходах сельского населения Китая.

В главе рассматривается многоэтапная эволюция аграрных преобразований, включающая реформу системы землепользования, изменение хозяйственных механизмов, переход от коллективной к семейной форме ведения хозяйства, развитие масштабного землепользования и внедрение рыночных механизмов. Особое внимание уделено институциональной динамике реформ, учитывающей специфику малоземельного сельского хозяйства Китая. Анализируются ключевые особенности каждого этапа реформ, определяются факторы, влияющие на их эффективность, а также выявляются устойчивые модели хозяйствования, сложившиеся на этапах реформирования аграрного сектора.

Аграрные реформы в КНР отличаются масштабностью и эффективностью, обусловленные характером причинно-следственных факторов институциональной и последовательно-поэтапной ее трансформации.

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, основанная на распоряжении крестьянами излишками продукции после выполнения государственных квот, повысило их мотивацию к высокопроизводительному труду.

2.Этап структурной оптимизации и диверсифицированного развития 1992–2002 гг.– развитие сельских предприятий (Township and Village Enterprises – TVEs) и либерализация рынков. 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 созданию рабочих мест. Государство постепенно ослабляло контроль над ценами на сельскохозяйственную продукцию, стимулируя развитие рыночных отношений.

3.Этап начального формирования современной аграрной системы 2003–2012 гг. – укрепление прав на землю и поддержка сельскохозяйственного производства. В этот период были предприняты шаги по дальнейшему укреплению прав крестьян на землю, в том числе путем продления сроков аренды и создания механизмов передачи прав пользования. Государство приняло меры по расширению сельскохозяйственной производственной цепочки, отмены сельскохозяйственного налога, предоставления субсидий сельскому хозяйству, привлечению инвестиций в инфраструктуру и научные исследования.

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.

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 развитие отрасли, что привело к положительным структурным изменениям в развитии сельского хозяйства КНР и ее роли в национальной экономике (табл.2.1).

Как известно, основу развития сельского хозяйства составляет наличие земельных ресурсов. КНР по площади сельскохозяйственных угодий занимает первое место в мире [171]. В структуре сельскохозяйственных угодий страны преобразованное положение занимают лесные угодия (40,7%) и пастбища (37,8) (табл.2.1).

Таблица 2.1. – Распределение сельскохозяйственных угодий в КНР

	Ед изм.	2020	2021	2022	2023
Сельскохозяйственные угодия -всего	тыс .га	696510	696167	695524	695123
в том числе:					
пашня	тыс .га	127682	127619	127580	128600
садовые и фруктовые земли	тыс .га	20172	20144	20113	19611
лесные угодия	тыс .га	284126	284120	283546	283696
пастбища	тыс .га	264530	264284	264285	263216

Источник: Составлено по данным Министерства природных ресурсов КНР [4]

Однако, несмотря на тенденцию увеличения наиболее ее активной части - пахотных земель, в структуре сельскохозяйственных угодий КНР отмечается ее низкая доля (18,5%) в отличии от развитых европейских стран, где она превышает 70,0 %. Все это отражается на обеспеченности населения КНР пахотными землями (0,09-га/ чел) [172], что значительно ниже среднемирового показателя, что обуславливает своеобразие развития земельных отношений и земельного рынка в КНР, ставит перед страной серьезные задачи обеспечения продовольственной безопасности, несмотря на использование землесберегающих технологий и импорт продовольствия.

В этой связи, последовательное развитие семейного подряда и прав землепользования привели к развитию земельного рынка (табл.2.2).

Таблица 2.2-Динамика передачи подрядных сельскохозяйственных земель и развитие земельного рынка в КНР

Год	1992	2007	2008	2012	2013	2014	2022
Площадь, млн му	11,6	60,0	109,0	280,0	341,0	403,0	576,0
Доля, %	0,9	5,2	8,9	21,5	26,0	30,4	36,73

Источник: Национальное бюро статистики КНР [4]

Если в 1992 году было передано в субподряд 11,61 млн му сельскохозяйственных угодий (каждый му равен 1/ 15 га или 666,67 квадратных метров), что 0,9% от общей площади подрядных земель [2]. В 2012 году объем передачи подрядных сельскохозяйственных земель составил 280 млн му, что составляет 21,5% от общей площади подрядных сельскохозяйственных земель, а в 2022 год –составил соответственно 576 млн му, что составляет 36,73% от общей площади подрядных сельскохозяйственных земель. В целом объем земельного рынка за указанный период вырос в 50,0 раз, а доля субподряда превышает треть объема сельскохозяйственных земель в КНР.



Рисунок 2.1 – Кривая изменения ВВП КНР, 100 млн юаней

Источник: Национальное бюро статистики КНР [4]

Особенно динамичными темпами растет ВВП КНР. За анализируемый период ВВП КНР вырос в 366 раза. Это невиданные в истории человечества темпы экономического роста, приведшие к повышению роли КНР в мировой экономике. Экономика КНР в настоящее время является второй после США экономикой мира по номинальному ВВП, первая по ВВП по паритету покупательной способности (с 2014 года). ВВП Китая в 2024 году составил 134,9 трлн юаней (\$18,4 трлн), увеличившись на 5,0 % по сравнению с предыдущим годом, что составило 18,5 % от мирового ВВП [143].



Рисунок 2.2 – Кривая изменение добавленной стоимости первичного сектора (сельского хозяйства) КНР

Источник: Национальное бюро статистики КНР[4]

С момента начала реформ и открытия аграрный сектор в Китае сыграл незаменимую роль в экономическом росте (табл.2.3).

Таблица 2.3 – Динамика ВВП и добавленная стоимость первичного сектора (сельского хозяйства) КНР, 100 млн.юаней

Год	Валовой внутренний продукт	Добавленная стоимость первичного сектора
1978	3684,8	1018,5
1988	15206,4	3831,2
1998	85863,9	14618,7
2008	324317,8	32464,1
2018	936010,1	64745,2
2024	1349083,5	91413,9

Источник: Национальное бюро статистики КНР [4]

В 1978 году ВВП составил 368,48 млрд юаней, а добавленная стоимость первичного сектора — 101,85 млрд юаней, что составляет 27,6% от ВВП соответственно. К 2024 году ВВП вырастет до 134 908,35 млрд юаней, а добавленная стоимость первичного сектора достигнет 9 141,39 млрд юаней, при этом доля снизится до 6,8%.

Аграрный сектор всегда играет важную основополагающую роль в экономическом росте. Путем оптимизации отраслевой структуры, повышения производительности и содействия интеграции отраслей, оно обеспечивает устойчивый импульс для экономического роста (табл.2.4).

Таблица 2.4 - Изменение доли основных показателей сельского хозяйства в национальной экономике КНР, в %

Год	в ВВП	в численности населения	в численности занятых
2024	6,8	33,0	22,0
2023	6,9	33,8	22,8
2018	6,9	38,5	25,8
2008	10,0	53,0	39,6
1998	17,0	66,6	49,8
1989	24,6	73,8	60,0
1978	27,6	82,1	70,5

Источник: Национальное бюро статистики КНР [4]

По данным Национального бюро статистики, доля добавленной стоимости первичного сектора в валовом внутреннем продукте, доля сельского населения в общей численности населения, и доля занятости в первичном секторе среди общей занятости демонстрируют долгосрочную тенденцию к снижению. В целом подобная тенденция снижения основных показателей развития сельского хозяйства в КНР свидетельствует о неуклонном повышении эффективности сельскохозяйственного производства, комплексном развитии сельской экономики и в целом о модернизации аграрной экономической системы

Основная роль сельского хозяйства в экономическом росте отражается в продовольственной безопасности и повышении производительности сельского хозяйства. С 1978 по 2024 год доля добавленной стоимости первичного сектора в ВВП снизилась с 27,6% до 6,8% (рис.2.3). Хотя экономический вклад сельского хозяйства уменьшился, это не означает, что значение сельского хозяйства снизилось. Напротив, это происходит из-за расширения общих экономических масштабов и развития модели роста сельского хозяйства в направлении эффективности и интенсивности.

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 составляло всего 318,74 кг. В 1988 году объем производства зерна на душу населения увеличился до 357,73 килограмма. В 1998 году он превысил 400 килограммов и достиг 412,5 килограмма, что означает официальное пересечение Китаем базового порога продовольственной безопасности.

В 2023 году он увеличился до 492,95 кг, что свидетельствует о том, что ситуация с продовольственной безопасностью Китая продолжает улучшаться и страна может стабильно гарантировать снабжение продовольствием 1,4

млрд человек. Это намного превышает международную пороговую линию продовольственной безопасности в 400 килограммов, что свидетельствует о том, что продовольственное обеспечение Китая в целом надежно.

Поэтапное развитие и повышение эффективности сельскохозяйственного производства и координированное развитие процесса урбанизации способствуют непрерывной оптимизации структуры сельского населения и росту ее доходов (табл.2.8).

Таблица 2.8 – Сравнительный анализ поэтапного развития сельского хозяйства и социального положения сельских жителей, юаней

Год	2024	2018	2008	1998	1988	1978
Добавленная стоимость сельского хозяйства, 100 млн.юаней	91413	64742	32464	14618	3831	1018
Рост по сравнению с предыдущим годом, в %	6.8	6.9	10,0	17.0	25.2	27.6
Располагаемый доход на душу населения сельских жителей	23119	14617	4999	2171	545	134
Рост располагаемого дохода на душу населения сельских жителей по сравнению с предыдущим годом , в %	6,3	6,6	8,5	4,7	6,4	-

Источник: Национальное бюро статистики КНР[4]

Согласно данным, приведенным в таблице 2.8, существует определенная зависимость социального положения сельских жителей от развития сельского хозяйства. На начальных трех этапах реформ реформ, соотношение между показателями развития сельского хозяйства (добавленная стоимость отрасли) и социальным развитием села (располагаемый доход на одного сельского жителя) характеризировалось опережающими темпами роста первого по отношению ко второму. Данное обстоятельство было в основном обусловлено характером поставленных и решаемых на этих этапах аграрной реформы целей и задач-обеспечение продовольственной безопасности страны за счет всемерного развития сельскохозяйственного производства. Однако в последующих этапах (4 этап), соотношение между темпами роста сельского хозяйства и социальным положением сельского жителя практически выровнялись. Достигнутая определенная стабильность в развитии сельского хозяйства позволяет успешно решать задачи социального развития села.

Третья глава диссертации "Направления развития сельского хозяйства Китая в условиях глобализации" разработке рекомендаций по модернизации сельскохозяйственной политики, реформированию мелкомасштабного производства и развитию эффективных форм хозяйствования, формированию аграрного пояса и цифровой трансформации сельского хозяйства в странах с землесберегающим типом развития.

Глобализация в целом оказала весьма положительной влияние на развитие сельского хозяйства и агропромышленного комплекса КНР, что выражается в:

- в резком увеличение внешней торговли агропродовольственной продукцией и укреплении КНР в этом аспекте на мировом рынке⁴
- решение проблемы продовольственного обеспечения за счет оптимизации внешней торговли продовольствием;
- эффективном использование потенциала глобальных сельскохозяйственных технологий;
- глубокой интеграции и формирование аграрного пояса китайской инициативы «Один пояс – Один путь» (ОПОП), в том числе с участием стран Центральной Азии;
- масштабной цифровой модернизация и инновационном развитии аграрного сектора;
- корректировке сельскохозяйственной политики и оптимизация структуры рынка.

Однако глобализация также принесла с собой новые проблемы, такие как рост импортозависимости по ключевым видам продовольствия низкую конкурентоспособность мелкомасштабного и малоземельного сельскохозяйственного производства.

Несмотря на то, что на долю Китая приходится более четверти глобального производства сельскохозяйственной продукции, Китай является самым крупнейшим в мире импортером продовольствия. За последние пять лет доля Китая в мировом импорте агропродовольственной продукции выросла с 7,7 до 10,8% и составила в 2022 г. 224,0 млрд долл. США, заняв второе место в мире после США (233 трлн долл. США) [153].

В топ-самых импортируемых продуктов в Китай входят мясо и мясные изделия, соя, морепродукты, фрукты, сахар, молочные продукты и растительные масла. В период с 2000 по 2020 год коэффициент самообеспеченности страны продовольствием снизился с 93,6 до 65,8 %. и в ближайшей перспективе импорт продовольствия в КНР будет также расти. [152].

Особенно высокими темпами растет импортозависимость по потреблению в КНР сои. За последние 25 лет потребление сои в Китае стремительно возросло, что в основном решается за счет растущего объемов его импорта (табл.3.1).

Таблица 3.1 - Количество импорта сои в Китай после реформ и открытия.

Год	2024	2018	2008	1998	1988
Количество импорта сои (тыс. тонн)	105030	88040	37440	3197	152

Источник: Национальное бюро статистики Китайской Народной Республики [4]

Как показано в таблице 3.1, для покрытия дефицита в соевом масле и кормах стремительно увеличивается объем импорта зерна, представленного соей и кукурузой. Объем импорта соевых бобов увеличился с примерно 150000 тонн в 1988 году до более чем 105,03 млн тонн в 2024 году [100]. В условиях отсутствия свободных сельскохозяйственных земель, КНР приходится арендовать земли под выращивание этой культуры в других государствах (России, США и др.), что позволяет решать вопросы обеспечения данным продуктом.

Быстрая интернационализация также привела к глубоким структурным противоречиям в аграрном секторе страны. Фермеры Китая сталкивается с проблемами «тройного сжатия»: внутри страны 230,0 млн мелких фермеров (со средним размером пахотных земель на 7,8 му на домохозяйство) испытывают трудности с конкуренцией со стороны крупномасштабного сельского хозяйства; на международном рынке цены на основные виды сельскохозяйственной продукции уже давно на 30,0–50,0% выше, чем внутреннем рынке; сельское хозяйство КНР сталкивается с растущей угрозой ухудшения качества пахотных земель и нехватки водных ресурсов [98].

В странах с развитой экономикой доля сельского хозяйства в ВВП обычно не превышает 3,0%, а доля занятых в сельском хозяйстве еще меньше (в пределах 1,5-2,0%). Высокий уровень механизации, автоматизации и применения современных технологий является основой высокой производительности сельскохозяйственного труда, которое находится в диапазоне до 100,0 тыс долларов США на одного занятого в отрасли [154]. В Китае, как было сказано доля сельского хозяйства в ВВП составляет около 7,0 %, а в численности занятых выше (22,0%), что свидетельствует о совершенно низкой производительность труда в сельском хозяйстве КНР (почти 12-14 раза) по сравнению с развитыми странами.

В ответ на эти вызовы 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 занимают 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-эти 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 больший размер участка, используют более передовые технологии и ориентированы на товарное производство;

-сельскохозяйственные предприятия (агрохолдинги)- это относительно новая и динамично развивающаяся форма хозяйствования, представляющая собой крупные коммерческие структуры, которые интегрируют различные этапы сельскохозяйственного производства, переработки и сбыта и они могут быть как государственными, так и частными (табл.3.2).

Таблица 3.2- Развитие профессиональных кооперативов, семейных ферм и сельскохозяйственных предприятий в КНР, единиц

Название показателя	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 семейной фермы	2101709	1656407	1640696	1636000	1664000
Количество с/х.предприятий	233138	254245	267966	251000	240000
Количество государственных ферм	1834	1803	1799	1787	1776

Источник: Составлено по данным Министерство сельского хозяйства и сельских дел КНР [170]

Как видно из таблицы 3.2, в целом в формах хозяйствования в сельском хозяйстве страны происходят положительные структурные сдвиги. За период 2019-2023гг. число профессиональных фермерских кооперативов выросла на 8,6%. Также особо следует выделить рост числа сельскохозяйственных предприятий на 2,3 %. Особо следует указать на этом фоне, 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 современной 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, связывающая 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 обеспечении продовольственной безопасности.

КНР и страны Центральной Азии (Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан), используют общую «землесберегающую» модель развития сельского хозяйства. Традиционная модель «ресурсосбережения», используемая развитыми западными странами, которая в значительной степени опирается на технологии и характеризуется низкой занятостью в сельском хозяйстве, противопоставляется модели «землесбережения», характеризующейся высокой долей населения и рабочей силы, занятой в сельском хозяйстве, опорой на ручной труд и низкой производительностью труда в сельском хозяйстве.

КНР и страны Центральной Азии сталкиваются с такими проблемами, как изменение климата, дефицит воды и низкий уровень инноваций. Для решения этих проблем важное место отводится цифровой трансформация аграрного сектора этих стран. Опыт КНР по успешной цифровой трансформации в рамках модели землесбережения служит ценным примером для стран Центральной Азии. Несмотря на нехватку пахотных земель, страна добилась высокой урожайности и производительности благодаря использованию цифровых технологий, вертикального земледелия и современных агропарков.

Страны Центральной Азии и КНР обладают высоким потенциалом экономического сотрудничества. Схожесть сельскохозяйственных структур и уровней развития этих стран создают прочную основу для формирования единого «аграрного пояса» в рамках китайской инициативы «Один пояс, один путь». О потенциальной возможности сопряжения аграрных экономик стран Центральной Азии и КНР способствует схожесть основных макроэкономических показателей ее развития (табл. 3.3).

Таблица 3.3 -Макроэкономические показатели развития сельского хозяйства в странах с землесберегающим типом развития (КНР и страны ЦА)

	Доля сельского хозяйства, %	Пашня, га/чел	Производительность труда, долл.США

	в ВВП	в численности занятых		
Кыргызстан				
2015	15,4	29,3	0,21	4644
2023	11,6	17,1	0,18	8733
Таджикистан				
2015	22,3	64,0	0,09	2265
2023	25,0	63,0	0,08	3227
Узбекистан				
2015	31,7	27,6	0,13	10595
2023	25,3	25,1	0,11	8290
КНР				
2015	8,4	28,1	0,097	4349,0
2023	6,9	22,8	0,095	7422,0

Источник: Составлено на основе источников [158;161;163]

Несмотря на существенные межстрановые различия в уровнях и тенденциях изменения доли сельского хозяйства в ВВП стран и численности занятого населения, общим для всех стран является низкая обеспеченность пахотными землями, производство основной части сельскохозяйственной продукции мелкокрестьянским сектором, что актуализирует цифровую трансформацию аграрного сектора КНР и стран ЦА.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе исследования теоретических и практических основ реализации аграрной реформы в КНР сделаны следующие **выводы**.

1. Теоретические подходы проведения аграрных реформ в КНР основываются на более полном и тщательном учете особенностей развития сельского хозяйства, обусловленных сложившейся земельной системой и дуализмом земельных прав, формированием системы «двуухканальной (плана и рынка) ценовой системы», двухъярусной" системы управления на уровне фермерской семьи и сельского колLECTива, поэтапного проведение реформ с учетом результатов экспериментов в отдельных регионах.

2. Сложившаяся четырехэтапное система реформирования и развития сельского хозяйства, начатая с введения системы семейного подряда (HRS) и права пользования землями, продолженная на втором этапе диверсификацией сельской экономики, развитием сельских предприятий (TVEs) и либерализацией рынков, привело на третьем этапе укреплению прав на землю, развитию земельного рынка и масштабной государственной поддержке, что в целом стало основой современного этапа структурной реформы со стороны предложения, что и является основой постепенного и последовательного реформирования аграрного сектора КНР с учетом его специфики.

3. Специфика аграрной реформы и особенности экономических механизмов ее реализации в КНР также заключаются в том, что несмотря на коллективную собственность, развивается рынок прав пользования землей, позволяющий эффективно развивать арендные отношения и передачу прав

пользования земли, что способствует концентрации земель и формированию более крупных, эффективных хозяйств.

4. Доминирующее мелкомасштабное производство в КНР в настоящее время постепенно трансформируется, стимулирование перехода от мелкомасштабного производства к более эффективным формам хозяйствования приводят наряду с традиционной индивидуальной семейной фермы к постепенному развитию эффективных и конкурентоспособных форм хозяйствования -профессиональных фермерских кооперативов, крупных фермерских хозяйств (семейные фермы) и сельскохозяйственных предприятий (агрохолдингов).

5. В целом, аграрные реформы в КНР продемонстрировали, что продуманная, поэтапная ее реализация может обеспечить эффективную рыночную трансформацию сельского хозяйства и привести к значительному экономическому росту. Несмотря на то, что доля сельского хозяйства в ВВП страны снизилась с 27,6% в 1978 году до 6,8% в 2024 году благодаря последовательным аграрным реформам, его абсолютная стоимость неуклонно росла. В стране значительно выросли объемы производства зерна и других видов сельскохозяйственной продукции, что позволило обеспечить продовольствием около 1/5 населения мира, используя при этом всего 9,0% мировых пахотных земель.

6.Благодаря реформам Китай укрепил свои позиции на международной арене. Общий объем внешней торговли сельскохозяйственной продукцией вырос в 11 раз, и Китай стал вторым по величине игроком в этой сфере после США. Также реализуется формирование аграрного пояса китайской инициативы «Один пояс –Один путь». Аграрные реформы привели к глубоким изменениям в социальной структуре и существенному росту доходов сельского населения. Все это свидетельствует о достижении основных целей аграрных реформ, способствующем значительному росту эффективности и конкурентоспособности сельского хозяйства.

7. В то же время несмотря на то, что аграрные реформы способствуют решению проблем продовольственной безопасности и повышению эффективности отрасли, цифровизации сельского хозяйства, ее глубокой интеграции в глобальные агропродовольственные рынки, сельское хозяйство в настоящее время столкнулось рядом вызовов;

- растущей зависимости от импорта продовольствия, особенно сои, что создает риски для продовольственной безопасности в случае колебаний на международном рынке, также слабо используются в этих целях агропродовольственный потенциал развития аграрного пояса стран Центральной Азии;

проблемами "тройного сжатия" из-за низкой конкурентоспособности традиционных мелких фермерских хозяйств, высоких внутренних цен на продукцию по сравнению с международными, а также проблем с качеством земель и недостатком водных ресурсов;

- доминирование мелкомасштабного производства, ограниченный их доступ к ресурсам, низкий уровень цифровизации отрасли в сельском

хозяйстве КНР не позволяет эффективно использовать современную технику и технологии, что приводит к низкой производительности сельскохозяйственного труда.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Результаты исследований эффективности аграрных реформ в КНР позволили обосновать следующие практические рекомендации:

1. В целях дальнейшего углубления аграрной реформы и системы сельских земель предлагается:

- реализация политики «распределения трех прав» в отношении сельскохозяйственных земель, что предусматривает наряду с сохранением коллективной собственности, дальнейшее расширение прав на подрядное земельное пользование и прав на ведение сельскохозяйственной деятельности для фермерских хозяйств, что будет способствовать развитию земельного рынка и эффективной трансформации мелкомасштабного производства в направлении индустриализации и капитализации сельского хозяйства;

- совершенствование долгосрочного механизма устойчивого развития сельского хозяйства, предусматривающей усиление правовой защиты и контроля использования земель сельскохозяйственного назначения, приоритетное развитие моделей водосберегающего, устойчивого и экологического сельского хозяйства, увеличение объёмов государственной поддержки отрасли и инвестиций в сельскохозяйственные научные исследования, формирование системы аграрных инноваций и зон аграрных высоких технологий и платформ по содействию внедрению технологий умного и точного земледелия;

- дальнейшее развитие рыночных институтов финансовой системы на основе внедрения моделей финансирования с использованием в качестве залога новых форм сельской собственности (право на ведение сельскохозяйственной деятельности, формирования диверсифицированной системы сельских финансовых услуг, повышение доступности финансирования масштабного и специализированного сельского хозяйства).

3. Пономасштабная реализация аграрной реформы нуждается в корректировке аграрной политику в направлении:

- усиления сбалансированности государственной поддержка малых и средних фермерских хозяйств, способствующей консолидации земельных участков и создание крупных кооперативов и сельскохозяйственных предприятий;

- стимулирования инноваций и технологического развития аграрного сектора, развития умного сельского хозяйства с использованием IoT-технологий и Big Data, а также внедрению органических и биотехнологических методов;

- субсидирование эффективного развития сельского хозяйства посредством выделения сельскохозяйственных субсидий, увеличение инвестиций в строительство сельскохозяйственной инфраструктуры,

повышение уровня механизации сельского хозяйства, использования современных агротехнологий и развития цифровизации отрасли;

- совершенствование ценового регулирования агропродовольственного рынка для достижения оптимальных соотношений между международными и внутренними ценами на зерно, внедрение механизмов защиты внутреннего агропродовольственного рынка.

3. Для повышения производительности труда и активизации процессов трансформации мелкомасштабного производства в сельском хозяйстве КНР, считаем целесообразным принятие дополнительных мер в области государственного регулирования и поддержки:

- поддержка сельскохозяйственных кооперативов и крупных фермерских хозяйств, предоставление льготных кредитов, субсидий и доступа к технологиям, а также открыть специализированные линии и увеличить объёмы предоставление финансовых субсидий;

- в области земельной политики внедрить систему стимулирования передачи прав пользования землей от мелких фермеров более крупным операторам (через аренду, субаренду);

- расширить предоставление образовательных программ для фермеров и руководителей кооперативов, а также содействие внедрению новых технологий;

- реализовать крупные инфраструктурные проекты- развитие сельской инфраструктуры, ирригационных систем, хранилищ и логистических центров.

4. На основе анализа опыта КНР, можно выделить несколько ключевых рекомендаций для стран, сталкивающихся с аналогичными задачами в аграрном секторе;

- постепенность и экспериментальный подход- опыт Китая показывает, что по сравнению с радикальными реформами эффективнее внедрять изменения поэтапно, начиная с pilotных проектов в отдельных регионах, что позволяет тестировать и адаптировать рыночные механизмы на ограниченной территории, с учетом местных условий;

-сохранение коллективной собственности с развитием прав пользования на основе сбалансированного сочетания коллективной собственности на землю с рыночными механизмами, что позволяет более эффективно развивать рынок прав пользования землей и концентрировать земли в руках более эффективных хозяйств, не отчуждая землю у её первоначальных владельцев;

-стимулировать арендные отношения и инвестиции в сельское хозяйство и подобный механизм целесообразно внедрять при сдаче в аренду на долгосрочной основе земель Государственного Фонда Перераспределения сельскохозяйственных угодий в Кыргызстане, в том числе и для китайских инвесторов для организации pilotных сельскохозяйственных предприятий;

-создавать более крупные и конкурентоспособные хозяйства, способные использовать современные технологии и технику, осуществлять первоочередную поддержку перехода от мелких хозяйств к крупным формам, что тоже актуально для эффективной трансформации мелкокрестьянского производства в Кыргызстане;

- стимулирование крупных инвесторов к вложениям в аграрный сектор, например, через государственно-частное партнерство, что тоже актуально для Кыргызстана;

-китайский опыт интеграция в глобальные рынки и диверсификация свидетельствует о важности развития экспортноориентированного аграрного производства, развитие эагрокспортного потенциала и содействие экспорту.

-диверсификация аграрной экономики, развитие несельскохозяйственных видов деятельности в сельской местности, таких как переработка продукции, агротуризм или сельское предпринимательство;

-опыт цифровизации сельского хозяйства, внедрение "умных" технологий: и систем точного земледелия для оптимизации ресурсов (воды, удобрений), развитие онлайн-платформ доступа к рынкам и получения государственных услуг, также особенно важна для рыночного более полного использования аграрного потенциала стран Центральной Азии в рамках формируемого аграрного пояса китайской инициативы «ОПОП»,

В целом, опыт КНР подчеркивает, что успешная аграрная реформа -это комплексный процесс, требующий продуманной стратегии, поэтапного внедрения, гибкости в отношении форм собственности на землю и активной поддержки со стороны государства. Он показывает, что даже в условиях доминирования мелких хозяйств можно добиться впечатляющих результатов, обеспечив продовольственную безопасность и экономический рост.

Основное содержание диссертации отражено в следующих научных публикациях:

1. Wang, S., Kerimkulova, M. K., Li, H., Zhang, S., & Fan, J. (2023). SCENIC AREA AND CITY SPATIAL RELATIONSHIP AND FUNCTION OPTIMIZATION BASED ON TOURISM SYSTEM MODEL. *Journal of the Balkan Tribological Association*, 29(6).
2. Dooranov, A., Wang, L., Yin, H., Zhang, S., Shi, Q., & Pazylbekova, S. (2023). ORGANIZATIONAL AND FINANCIAL ASPECTS OF MANAGEMENT OF TOURIST ENTERPRISES IN NATIONAL PARKS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF CHINA AND KYRGYZSTAN. *Financial & Credit Activity: Problems of Theory & Practice*, 4(52).
3. Dooranov A, Shi Q, Zhang S, et al. National parks as ecotourism and cultural heritage sites: challenges in assessment of effectiveness and management during agrarian reforms[J]. *Multidisciplinary Science Journal*, 2024, 6.
4. Dou, Y., Dzhylkychieva, Z., Liang, Z., Zhang, S., & Liang, L. (2024). Research on optimisation of rural tourism development path in Henan province. *Glasnik Srpskog geografskog drustva*, 104(2), 375-390.
5. Ч. Шолей, Л.А. Мардалиева, Д.С. Джайллов. Аграрные реформы в глобальной экономике: азиатская модель/Экономика и бизнес: теория и практика.- 2025, № 8 (126), 2025, pp. 180-185. doi:10.24412/2411-0450-2025-8-180-185

6. Ч. Шолей. Трансформация мелкомасштабного аграрного производства КНР /Вестник КНУ. - 2025, № 3. С.458-464.<https://vestnik.knu.kg/wp-content/uploads/2025>

Резюме

Чжан Шолэй

Аграрные реформы в КНР: этапы, особенность и эффективность
Докторская диссертация в области экономики и менеджмента

Ключевые слова: аграрная реформа, этапы и специфика реформ, система и механизмы землепользования, эффективность и продовольственная безопасность, аграрная политика, формы хозяйствования, цифровая трансформация, интеграция и глобализация.

Объектом исследования являются аграрные реформы в Китайской Народной Республике.

Предметом исследования являются этапы, особенности и эффективность аграрных реформ.

Теоретической основой исследования являются работы китайских и зарубежных ученых в области теории аграрной реформы, сельскохозяйственной экономики, экономики переходного периода, институциональной экономики и экономики развития, а также научные публикации и законодательные документы, связанные с процессом аграрной реформы в Китае.

Методологической основой исследования является систематический подход, сочетающий качественные и количественные методы, включая сравнительный анализ, статистический анализ экономических показателей, метод тематического исследования, анализ содержания политических документов, многофакторный анализ, индукцию, классификацию и обобщение.

Полученные результаты. Разработана авторская концепция теоретических основ аграрной реформы в условиях малоземельности и мелкомасштабного сельскохозяйственного производства. Предложена авторская систематизация институциональных особенностей проведения аграрных реформ, включающая выделение и характеристику ключевых этапов, определение специфических факторов, влиявших на их реализацию, и выявление устойчивых институциональных моделей землепользования и хозяйствования. Представлена комплексная оценка реформ системы землепользования и механизмов хозяйствования. Проведена углубленная оценка экономической эффективности аграрных реформ, включающая анализ их влияния на динамику основных экономических показателей сельского хозяйства, продовольственную безопасность, доходы сельского населения. Обоснованы основные направления и механизмы модернизации сельскохозяйственной политики в условиях глобализации, направленные на полное использование потенциала и повышения его конкурентоспособности на мировом, а также механизмы реформирования мелкомасштабного производства и развития эффективных форм хозяйствования. На основе оценки потенциала сопряжения аграрных экономик стран с землесберегающим типом развития предложены меры по совершенствованию структурных сдвигов в развитии сельского хозяйства и ее цифровой трансформации в контексте развития аграрного пояса китайской инициативы «Один пояс-Один путь».

Степень применения. Положения, выводы и предложения, сформулированные в диссертации, могут использоваться специалистами и политиками при разработке программ сельскохозяйственной реформы, совершенствовании политики землепользования и планировании стратегий развития сельских районов в Китае и других развивающихся странах.

Сфера применения. Основные результаты диссертационного исследования могут использоваться государственными учреждениями, научно-исследовательскими учреждениями и образовательными организациями. Теоретические и методологические положения и практические результаты диссертации могут применяться в разработке сельскохозяйственной политики, программ модернизации сельских районов, а также в учебных курсах по сельскохозяйственной экономике и институциональным реформам.