

РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЭКОНОМИКЕ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Шарипов Камил

Доцент кафедры “ Экономика ”

Университет Мамуна Хива, Узбекистан

Аннотация: *Сельское хозяйство играет важную роль в экономике стран Центральной Азии, обеспечивая значительный вклад в ВВП, занятость населения и продовольственную безопасность. Несмотря на засушливый климат региона, сельскохозяйственный сектор остается ключевым фактором экономической стабильности и развития сельских территорий. В данной статье анализируется вклад сельского хозяйства в экономику Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана, Туркменистана и Таджикистана, рассматриваются основные вызовы, стоящие перед отраслью, и перспективы ее развития. Особое внимание уделено вопросам ирригации, внедрения новых технологий и реализации государственных реформ в агропромышленном комплексе.*

Ключевые слова: *Сельское хозяйство, Центральная Азия, экономическое развитие, продовольственная безопасность, ирригация, занятость, устойчивое развитие*

Abstract: *Agriculture plays an important role in the economies of Central Asian countries, providing a significant contribution to GDP, employment and food security. Despite the arid climate of the region, the agricultural sector remains a key factor in economic stability and rural development. This article analyzes the contribution of agriculture to the economies of Kazakhstan, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Turkmenistan and Tajikistan, considers the main challenges facing the industry and its development prospects. Particular attention is paid to the issues of irrigation, the introduction of new technologies and the implementation of state reforms in the agro-industrial complex.*

Keywords: *Agriculture, Central Asia, economic development, food security, irrigation, employment, sustainable development*

1. Введение

Центральная Азия, включающая Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Туркменистан и Таджикистан, традиционно опирается на сельское хозяйство как на одну из основ экономики. Несмотря на различия в природных ресурсах и климатических условиях, страны региона сталкиваются с общими проблемами,

такими как нехватка водных ресурсов, изменение климата и необходимость модернизации сельскохозяйственного производства.

Цели исследования:

Проанализировать роль сельского хозяйства в экономическом развитии стран Центральной Азии.

Рассмотреть основные проблемы и вызовы, стоящие перед отраслью.

Предложить стратегии для устойчивого развития сельского хозяйства в регионе.

2. Роль сельского хозяйства в экономике стран Центральной Азии

2.1 Вклад в ВВП и занятость

Сельское хозяйство остается важной отраслью экономики в странах Центральной Азии, обеспечивая значительную долю ВВП и занятости:

Узбекистан: На долю сельского хозяйства приходится около 28% ВВП, в нем занято 26% трудоспособного населения. Основные культуры – хлопок, пшеница, фрукты и овощи.

Казахстан: Доля сельского хозяйства в ВВП составляет 4-5%, однако оно имеет стратегическое значение для экспорта и занятости в сельской местности. Казахстан является ведущим производителем зерна и животноводческой продукции.

Кыргызстан: Вклад сельского хозяйства в ВВП – 15%, в нем занято 29% населения. Основные направления – животноводство и растениеводство.

Таджикистан: Сельское хозяйство формирует 23% ВВП, в нем задействовано около 45% населения. Ведущие отрасли – хлопководство и садоводство.

Туркменистан: Доля сельского хозяйства в ВВП составляет около 10%, при этом основными культурами являются хлопок и зерновые.

2.2 Экспорт и торговля сельскохозяйственной продукцией

Сельскохозяйственная продукция занимает важное место в структуре экспорта стран Центральной Азии. Казахстан и Узбекистан экспортируют пшеницу и хлопок, тогда как Кыргызстан и Таджикистан поставляют на международные рынки фрукты, орехи и овощи. Основными торговыми партнерами являются Китай, Россия, Турция и страны Ближнего Востока.

3. Основные вызовы в аграрном секторе

3.1 Дефицит воды и проблемы ирригации

Центральноазиатские страны сильно зависят от орошения, так как значительная часть территории является засушливой. Главные реки региона – Амударья и Сырдарья – обеспечивают сельскохозяйственное производство, но устаревшие системы орошения и изменение климата приводят к дефициту воды.

3.2 Изменение климата и опустынивание

Рост температуры и расширение пустынных территорий угрожают сельскому хозяйству. По данным Всемирного банка, к 2050 году сельскохозяйственная продуктивность в регионе может снизиться на 10-15%, если не будут приняты меры адаптации.

3.3 Устаревшие технологии и низкая производительность

Во многих хозяйствах до сих пор используются устаревшие советские методы ведения сельского хозяйства, что снижает эффективность производства. Внедрение современных технологий, точного земледелия и цифровых инструментов остается ограниченным.

3.4 Деградация земель и засоление почв

Интенсивное выращивание хлопка, особенно в Узбекистане и Туркменистане, привело к серьезной деградации почвы. По оценкам экспертов, более 50% орошаемых земель в Центральной Азии подвержены засолению, что снижает их плодородность.

3.5 Ограниченный доступ к финансированию

Мелкие и средние фермеры сталкиваются с проблемами получения кредитов и инвестиций в современные технологии, что ограничивает их развитие.

4. Перспективы устойчивого развития сельского хозяйства

4.1 Модернизация систем орошения

Использование капельного орошения, спринклерных систем и водосберегающих технологий поможет снизить потери воды. Казахстан и Узбекистан уже начали инвестиции в модернизацию ирригационной инфраструктуры.

4.2 Введение климатостойчивых сельскохозяйственных культур

Использование засухоустойчивых сортов растений и методов органического земледелия поможет снизить риски, связанные с изменением климата.

4.3 Цифровизация и умное сельское хозяйство

Применение искусственного интеллекта, спутниковых данных и цифровых платформ для мониторинга посевов позволит повысить урожайность и оптимизировать использование ресурсов. Казахстан уже разрабатывает программы по цифровизации сельского хозяйства.

4.4 Реформы в управлении земельными ресурсами

Необходимы государственные меры по предотвращению дальнейшего истощения почв и рациональному использованию земель. Узбекистан проводит реформы, направленные на диверсификацию сельскохозяйственного производства и сокращение монокультуры хлопка.

4.5 Развитие регионального сотрудничества

Страны Центральной Азии должны усилить сотрудничество в вопросах управления водными ресурсами и совместного финансирования инфраструктурных проектов.

5. Заключение

Сельское хозяйство остается ключевым сектором экономики стран Центральной Азии, обеспечивая продовольственную безопасность, экспортные доходы и занятость населения. Однако отрасль сталкивается с серьезными вызовами, такими как нехватка воды, изменение климата, устаревшие технологии и деградация почв. Для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства необходимы комплексные реформы, инвестиции в новые технологии и укрепление регионального сотрудничества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1.Всемирный банк (2023). Климатические изменения и сельское хозяйство в Центральной Азии.
- 2.Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (FAO) (2023). Управление водными ресурсами в регионе Центральной Азии.
- 3.Азиатский банк развития (2023). Модернизация сельского хозяйства и экономический рост в Центральной Азии.
- 4.Центральноазиатская программа экономического сотрудничества (CAREC) (2023). Торговля сельскохозяйственной продукцией и региональная интеграция.
- 5.ПРООН (2023). Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских регионов в Центральной Азии.