

**РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

**АЗЫК-ТҮЛҮК КООПСУЗДУГУН КАМСЫЗ КЫЛУУДА АЙЫЛ ЧАРБАСЫНЫН
РОЛУ**

THE ROLE OF AGRICULTURE IN ENSURING FOOD SECURITY

Айбашев Муратбек Жолдошевич

Айбашев Муратбек Жолдошевич

Aibashev Muratbek Zholdoshevich

д.э.н., профессор, Ошский государственный университет

э.и.д., Ош мамлекеттик университети

Doctor of Economics, Professor, Osh State University

maibashev@oshsu.kg

Мустапакулова Жылдыз Абакуловна

Мустапакулова Жылдыз Абакуловна

Mustapakulova Zhyldyz Abakulovna

аспирант, ИГРИ ЮО НАН КР

аспирант, КР УИАнын Түштүк бөлүмүнүн ГжАИИ

Postgraduate student, Institute of Humanitarian and Regional Studies of the South Branch of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic

Раев Жамшит Токтогулович

Раев Жамшит Токтогулович

Raev Zhamshit Toktogulovich

старший преподаватель, Ошский государственный университет

улук окутуу, Ош мамлекеттик университети

Senior Lecturer, Osh State University

Жэнтаева Асылгул Айдарбековна

Жэнтаева Асылгул

Zheentaeva Asylgul

преподаватель, Ошский государственный университет

окутуучу, Ош мамлекеттик университети

Lecturer, Osh State University

РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация

В данном исследовании рассмотрено эволюция земледелия в Кыргызской республике и роль сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности. Значение сельского хозяйства в обеспечении самыми необходимыми продуктами питания. Выбор самых необходимых продуктов питания для населения и механизмы самообеспечения. Правительством Кыргызской республики выбраны девять видов необходимых продуктов питания и на сегодняшний день проблемы с обеспечением шести необходимыми продуктами питания решены. Следующим шагом в решении продовольственной безопасности является решение проблем с обеспечением растительным маслом. Таким образом нехватку продовольствия необходимо решать работой над селекцией культур и сокращением потерь произведенной урожая.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, сельское хозяйство, продовольственная безопасность, жизненно необходимые продукты питания.

АЗЫК-ТҮЛҮК КООПСУЗДУГУН КАМСЫЗ КЫЛУУДА АЙЫЛ ЧАРБАСЫНЫН РОЛУ

THE ROLE OF AGRICULTURE IN ENSURING FOOD SECURITY

Аннотация

Бул изилдөө Кыргыз Республикасынын айыл чарбасынын эволюциясын жана анын азык-түлүк коопсуздугун камсыз кылуудагы ролун карайт. Ошондой эле айыл чарбасын эң зарыл азык-түлүк продуктылары менен камсыз кылуудагы мааниси, калк үчүн эң керектүү азык-түлүктөрдү тандоо, өзүн-өзү камсыздоо механизмдери изилденет. Кыргыз өкмөтү эң керектүү тогуз азык-түлүктү тандап алып, алтоосу менен камсыз кылуу маселесин чечти. Азык-түлүк коопсуздугун чечүүнүн кийинки кадамы өсүмдүк майын жеткиликтүү көлөмдө өндүрүүнү чечүү. Ошондуктан, азык-түлүк тартыштыгын айыл чарба өсүмдүктөрүн асылдандыруу жана түшүмдүн коромжу болушун азайтуу жолу менен чечүү зарыл.

Негизги сөздөр: агроөнөр жай комплекси, айыл чарбасы, азык-түлүк коопсуздугу, эң зарыл азык-түлүктөр.

Abstract

This study examines the evolution of agriculture in the Kyrgyz Republic and its role in ensuring food security. It also examines the importance of agriculture in providing essential food products, the selection of essential food products for the population, and mechanisms for self-sufficiency. The Kyrgyz government has selected nine essential food products, and the supply of six has been resolved. The next step in addressing food security is addressing the availability of vegetable oil. Therefore, food shortages must be addressed through crop breeding and crop loss reduction.

Keywords: agro-industrial complex, agriculture, food security, essential food products.

В Кыргызской республике одним из важных направлений хозяйственной деятельности после скотоводства является земледелие. Традиционно в республике имеются все навыки и традиции скотоводства и земледелия. Климатические условия благоприятствуют и позволяют производить многие культуры для преодоления продуктовой самодостаточности, поэтому в настоящее время страна может обеспечить себя из девяти основных продуктов шестью видами продуктов. В настоящее время в республике проживает 7368035 человек 7 марта 2026 года, по прогнозам аналитического центра ООН к середине 2026 года численность населения составит 7400465 человек [1].

Поэтому, актуальным является обеспечение продуктами питания ожидаемой численности населения. Одним из выходов из данной ситуации эффективное использование произведенной продукции, полное использование выращенной продукции. Одним из недостатков растениеводства является потери урожая во время уборки, транспортировки, хранения и переработки. Из-за неумения хранить произведенную продукцию ежегодно происходят большие потери собранного урожая, уровень потерь по некоторым позициям достигал угрожающих объемов. Поэтому в процессе хранения продукции растениеводства скрыты большие и ощутимые резервы, здесь необходимо отметить при правильном хранении сохранность произведенной продукции можно довести до 30-50%. Имеющихся теоретических знаний и опыта вполне достаточно.

В середине XVI века после окончательного формирования оседлости местного населения кыргызов бурно начала развиваться земледелие, особенно злачных культур. Осваивание высокогорных земель для выращивания зерновых культур особенно средней высотой 6000 метров над уровнем моря получило широкое распространение. Многие семьи кыргызов выбрали вместо кочевой жизни оседлую жизнь, связанную с земледелием. Особенно этот процесс был распространен в Ферганской долине и предгорьях Иссык-Кульской области. В связи постепенным и постоянным увеличением численности населения выбравших земледелие как постоянного вида деятельности, наблюдается сокращение количество пастбищ для животноводства. Но, необходимо отметить распространение традиционных потребляемых продуктов как талкан, жарма, акшак и др. только из-за распространения земледельческих навыков. Земледелие в Кыргызской республике имел в основном потребительский характер, так как используя земледелие население производила в основном продукты питания, корма для скота и др., излишки урожая продавались, но очень дешево, или обменивались на необходимые предметы на хозяйство. В половине XIX века многие семьи занимались и животноводством, и земледелием, поэтому во время джайлоо нередко некоторые животноводы приезжали для ухода за культурами, производимыми на землях, особенно за зерновыми культурами. Выращивались также бахчевых культуры, но в основном преобладали зерновые культуры. Были распространены такие культуры как; пшеница, просо, ячмень и др. Земледелие в Кыргызской республике если в начале имел потребительский характер, то в начале XX века начал приобретать товарный характер. По мере развития сельскохозяйственной отрасли на первые планы выходят эффективное потребление произведенной продукции. Потери после производства продукции помогает решать перерабатывающая промышленность.

Переработку сельскохозяйственной продукции понимают как превращение произведенного сырья молока, мяса, зерна, фруктов и овощей в готовую или полуфабрикатную товарную продукцию с добавленной стоимостью.

Развитие перерабатывающей промышленной промышленности приобретает бурный характер, особенно в период цифровизации. По прогнозам к 2030 году будут введены в эксплуатацию 75 предприятий перерабатывающей промышленности, и их численность достигнет 385. Выбранной стратегической целью является обеспечит рост переработки произведенной сельскохозяйственной продукции с 10% в настоящее время до 50% в 2040 году [2].

В данное время в стране ведут свою производственную деятельность около 480 предприятий для переработки сельскохозяйственной продукции, из них около 40 логистических центров, 15 тысяч представителей малого бизнеса, а также 264 хранилищ для фруктов и овощей и 119 мясоперерабатывающих субъектов в виде убойных цехов.

В настоящее время в республике работают 483 крупных и средних промышленных предприятия по переработке, 40 торгово-логистических центров, около 15 тысяч малых предприятий, 264 хранилища для овощей и фруктов, а также 119 убойных пунктов.

К основным видам продукции для продовольственной безопасности в Кыргызской республике входят: хлеб, молоко, молочные изделия, мясо, растительные масла, сахар, картофель, овощи. Из этих продуктов составляют потребительскую корзину и стратегический запас страны.

В кыргызской республике в данное время производят в достаточном количестве 6 видов стратегически важного продукта. По результатам 2025 года в результате сельскохозяйственной деятельности получены 362 тыс. центнеров риса, 9,4 млн центнеров картофеля, 623 тыс. центнеров бобовых культур, 2,8 млн центнеров овощей и фруктов. Получили урожай от посеянных на 568 тыс. гектаров земли зерновых культур. Рост в агропромышленном комплексе составили 2,4% по сравнению предыдущим годом, за восемь месяцев производство сельскохозяйственной продукции составили на 252,5 млрд сомов.

Если провести сравнительный анализ самообеспечения сельскохозяйственной продукцией некоторыми соседними странами то, можно увидеть следующее Казахстан обеспечивает себя на 87%, Армения на 67%, Кыргызстан обеспечивает себя на 76%. Так как в стратегическом значении национальная безопасность зависит от продовольственной безопасности. Таким образом, по сообщению государственных служб на январь-июль 2024 года страна была обеспечена следующими видами сельскохозяйственной продукции; хлеб и хлебобулочные изделия на – 86,5%, картофель на – 162,8%, овощи и фрукты на – 159%, мясо на 79,1%, молоко на – 116,3%, сахар на 49,2%, яйца на – 71,4% и растительное масло 48,5%. В дальнейшем принимаются проекты и разрабатываются стратегии по достижению самоудовлетворения в обеспечении растительным маслом [3].

По данным статистического комитета еще в конце 2023 года были достигнуты уровень обеспечения в достаточном объеме из девяти особо важных социальных продуктов пятью продуктами питания для обеспечения продовольственной безопасности.

Табл. 1. Производство основных видов сельскохозяйственной продукции

Наименование	2020	2021	2022	2023	2024
Зерно	1086	1329,1	1867,3	1623,8	2085,3
Сахарная свекла	448,8	316,6	468,1	621	957,4
Картофель	1327,2	1289,1	1275,0	1286,8	1190,2
Овощи	1131,2	1114,2	1163,6	1216,6	1227,5
Мясо	230,4	230,5	248,3	252,2	252,9
Молоко	1558,0	1698,9	1734,1	1777,6	1823,8
Яйца	562	564,2	607,9	685,7	790,3

Источник: Нацстатком КР на 2025 год «Кыргызстан в цифрах»

По распространению информации национального статистического комитета Кыргызская республика полностью обеспечила себя продуктами питания – как, картофель, молоко, мясо, овощи, яйца, сахар. Проводятся работы по обеспечению страны сахаром. За 2023 год республика не только обеспечила себя произведенными яйцами, но и с августа по январь смогла экспортировать 3,3 млн штук яиц на экспорт [4]. Страна также, смогла обеспечить внутреннее потребление сахаром.

Для обеспечения населения необходимыми видами продукции начали обращать повышенное внимание на переработку произведенной сельскохозяйственной продукции.

Реализацию осуществляют за счет государственных кредитов, частных инвестиций и средств постоянных партнеров международного значения на льготной основе. По прогнозам ожидается переработка произведенной продукции сельского хозяйства, так как значительная часть продукции без переработки пропадало, портилась. Что приводила к волатильности цен на продукты питания. Особенно произведенной продукции сезонного характера. Создает добавочную стоимость, что приводит к получению дополнительного дохода государству и предпринимателю от реализованной части произведенной продукции. Запуск вновь созданных предприятий приведет к увеличению произведенного объема продукции отечества. И самое главное создает рабочие места уменьшая количества мигрантов. При этом повышается экспортный потенциал государства.

В этих целях принимаются меры по открытию ряд предприятий перерабатывающей промышленности рисунок 1 количество перерабатывающих предприятий по регионам.



Рис. 1. Количество вновь создаваемых перерабатывающих предприятий по регионам с 2026 года по 2030 год.

Из рисунка 1. Видно открываемые предприятия по переработке произведенной продукции сельского хозяйства.

Кроме вновь открытых предприятий в республике будут открыты десять торгово-логистических центров, шесть фруктовых и овощехранилищ с промышленными холодильниками, пять перерабатывающих предприятий зерновых культур для производства муки, макаронных изделий, кондитерских изделий. Четырнадцать перерабатывающих предприятий овощей и фруктов, восемь предприятий по переработке произведенного молока, восемь предприятий для переработки мяса, в том числе шесть по переработке птичьего мяса. Предприятие по переработке риса, десять убойных цехов, пять предприятий по первичной переработке шерсти, два предприятия по переработке рыбы, одно предприятие по переработке лекарственных трав, одно предприятие по производству минеральной воды, три предприятия для производства комбикормов для домашнего скота, одно предприятие по переработке меда [5,6].

Для повышения продовольственной безопасности со стороны администрации государства принимаются ряд шагов. Одним из них является доведение переработки сельскохозяйственной продукции от 10% настоящего времени до 50% на 2040 год, в связи с этим установлены следующие целевые ориентиры:

- увеличение физического объема сельскохозяйственной продукции на 30 процентов;
- рост объемов переработки продукции в два раза;
- снижение уровня потерь поливной воды до 15 процентов;
- расширение площади орошения на 15 тысяч гектаров;
- повышение водообеспеченности земель на 93 тысячах гектаров;
- усовершенствование халяль индустрии для повышений экспортного потенциала, с акцентом на улучшение племенной базы и интенсивного откорма;
- по растениеводству использование качественных семян и современной агротехнологии.

В рамках исследований по выбранному материалу для статьи сделаны следующие заключения. Условия выращивания зерновых культур является решающим фактором для особенностей физических и физиологических свойств, здесь необходимо отметить особенно методов сбора урожая. Производство растениеводческих культур непосредственной влияет на условия развития и формирование культур особенно выбор почвы, климатические условия, послеуборочные обработки. На качество зерновых культур могут повлиять также условия хранения, как на сортовые и посевные семена [6]. Разные сорта зерновых культур обладают разными свойствами обсеменённостью и сохранностью. Поэтому разные виды сорта зерновых культур обладая разными свойствами в сельском хозяйстве как, урожайность, вегетационный период, устойчивости на болезни, но и разные мукомольные и хлебопекарные свойства. Эти характеристика распространяются и на культуры как ячмень, рис, сорта и гибриды кукурузы, семена льна, подсолнечника, овса проса и крупы и др. Проблемы повышения сохранности плодовоовощных культур зависят и основывается на правильном выборе сорта и соответствующей зоны выращивания.

Список литературы:

1. В 2026 году в КР запустят 75 предприятий по переработке сельхозпродукции. https://24.kg/vlast/361126_v2026_godu_vkr_zapustyat_75predpriyatiy_popererabotke_selhozproduktsii/
2. Кыргызстан обеспечивает себя пятью из девяти основных продуктов питания. <https://economist.kg/agriculture/2024/02/19>.
3. Кыргызстан обеспечивает себя пятью из девяти основных продуктов питания. <https://economist.kg/agriculture/2024/02/19>
4. Aibashev M.J. STEM course on circuit design accomplished to enhance scientific and technological capabilities of students. 3rd International Conference on Sciences and Technology Applications, ICoSTA 2021; Medan, Virtual; Indonesia; 2 November 2021 до ; Код 177351
5. МЖ Айбашев, ЗМ Кенешбаева, ИУ Давыдов. Основные характеристики путей реформ Кыргызской Республики.- Современные фундаментальные и прикладные ..., 2017
6. Орозонова А.А., Акматалиев Т.А., Сеиткожиева М.У. Перспективы развития сельского хозяйства Кыргызской Республики // экономические отношения. – 2019. – Том 9. – № 2. – С.□ 833-854. doi:10.18334/eo.9.2.40564