



Статистика, учет и аудит, 4(95)2024. стр. 176-189

DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2024.-4.14>

Финансы

МРНТИ 06.73.02

УДК 338.434

ФИНАНСИРОВАНИЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА КАЗАХСТАНА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Г.Е. Есімхан¹, Н.Т. Сартанова^{1*}, Г.К. Жанибекова², К.С. Байшоланова³, Э.Р.Кузенбаева⁴

¹Костанайский региональный университет имени А.Байтұрсынұлы, Костанай, Казахстан

²Казахская национальная академия искусств имени Темирбека Жургенова, Алматы, Казахстан

³Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан

⁴Казахский автомобильно-дорожный институт имени Л.Б.Гончарова, Алматы, Казахстан

*Corresponding author e-mail: nalimas@mail.ru

Аннотация. В данной статье рассматриваются основные аспекты государственной поддержки и направления финансирования аграрного сектора Казахстана, а также предлагаются меры для повышения эффективности и конкурентоспособности данной отрасли. Уровень развития сельского хозяйства является одним из ключевых детерминантов продовольственной безопасности любой страны. Развитие экономики аграрного сектора страны, на сегодня, во многом зависит от природно-климатических условий, мирового финансового кризиса, геополитической ситуации в странах Содружества Независимых Государств (СНГ), связанных определенными интеграционными взаимоотношениями. Авторы выделяют направления финансовой поддержки, проблемы доступности кредитования и привлечения инвестиций. Приведен анализ реализации различных государственных программ, объемы и источники финансирования. В заключении приведены направления финансовой поддержки малых и средних фермерских хозяйств, внедрения инноваций и цифровизации, развития системы страхования рисков и научных исследований. Целью статьи является анализ текущего состояния и особенностей финансирования аграрного сектора Казахстана, выявление существующих проблем и факторов, влияющих на доступ к финансовым ресурсам, а также разработка рекомендаций по улучшению механизмов финансирования с учётом современных экономических условий и государственных программ поддержки. Эта формулировка охватывает ключевые задачи, которые может преследовать исследование в данной области. Предложенные меры направлены на создание благоприятных условий для развития сельского хозяйства в Республике Казахстан, улучшения его финансового состояния и повышения конкурентоспособности.

Ключевые слова: аграрный сектор, финансирование, эффективность финансирования, финансовые инструменты, кредитное обеспечение, инвестиции.

Основные положения. В статье анализируется текущее состояние и особенности финансирования аграрного сектора Казахстана, выявляются ключевые проблемы, включая недостаток инвестиций и доступ к кредитным ресурсам. Рассматриваются механизмы государственной поддержки, реализация программ финансирования и объемы инвестиций. Предложены меры по совершенствованию финансовых механизмов, включая развитие страхования рисков, внедрение инноваций и цифровизацию, что направлено на повышение эффективности и конкурентоспособности аграрного сектора.

Cite this article as: Esimkhan G., Sartanova N., Zhanibekova G., Baisholanova K., Kuzenbayeva E. Financing the agricultural sector of Kazakhstan in modern conditions. *Statistics, accounting and audit*. 2024, 4(95), 176-189. (In Russ.). DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2024.-4.14>



Введение. Агропромышленный комплекс (АПК) Казахстана представляет собой важнейший межотраслевой сектор, объединяющий несколько направлений экономики, таких как производство и переработка сельскохозяйственной продукции, её транспортировка, хранение, а также снабжение техникой, удобрениями и химикатами. Государственное регулирование и финансовая поддержка АПК, в том числе сельского хозяйства, всегда остаются ключевыми направлениями политики любого государства. В условиях современного Казахстана вопрос финансовой поддержки сельского хозяйства остаётся актуальным и требует комплексного подхода. Исследование этой темы обусловлено необходимостью совершенствования финансовой системы аграрного сектора в условиях изменяющейся экономики и государственной политики. Актуальность статьи обусловлена следующими факторами:

- стратегическое значение аграрного сектора, так как сельское хозяйство является ключевой отраслью экономики Казахстана, играющей важную роль в обеспечении продовольственной безопасности, создании рабочих мест и поддержке сельских территорий, поэтому эффективное финансирование аграрного сектора напрямую влияет на его развитие и устойчивость;

- современные вызовы в условиях глобальных экономических и климатических изменений - аграрный сектор Казахстана сталкивается с рядом вызовов, таких как недостаток инвестиционных средств, высокие риски для сельскохозяйственного производства, низкий уровень технологической модернизации, что требует поиска новых источников и механизмов финансирования;

- в последние годы Казахстан активно развивает программы государственной поддержки сельского хозяйства, поэтому важно проанализировать эффективность этих программ, а также определить, как они могут способствовать привлечению частных инвестиций и кредитных ресурсов в отрасль;

- Казахстан стремится усилить своё присутствие на международных аграрных рынках, что требует повышения конкурентоспособности продукции и значительных финансовых вливаний в инфраструктуру и инновации, что делает тему финансирования аграрного сектора особенно актуальной;

- в свете глобальной повестки по устойчивому развитию и экологизации производства, вопросы финансирования устойчивого и «зеленого» сельского хозяйства становятся всё более значимыми.

Таким образом, исследование проблем и перспектив финансирования аграрного сектора Казахстана является своевременным и важным для разработки рекомендаций по эффективному использованию финансовых ресурсов и улучшению государственной политики в данной сфере.

Целью исследования является анализ финансирования аграрного сектора Казахстана в современных условиях, выявление проблем и перспектив развития данной отрасли.

Эффективное развитие аграрного предпринимательства невозможно без государственной поддержки, ориентированной на стимулирование инноваций в сельском хозяйстве, что предполагает оптимизацию деятельности субъектов через внедрение комплексных государственных мер. Однако система государственного регулирования инновационного развития сельского предпринимательства остается недостаточно проработанной и нуждается в существенной доработке, особенно в аспекте взаимодействия с агропромышленными предприятиями.

Таким образом, достаточное финансирование аграрного сектора и его научное осмысление, а также эффективное использование финансовых ресурсов будут



способствовать инновационному развитию агропромышленного комплекса и выработке эффективных стратегий государственной поддержки и привлечения частных инвестиций.

Материалы и методы исследования. При написании статьи применены как общенаучные методы, так и специализированные методики, направленные на анализ финансирования отрасли: анализ предполагает детальное изучение отдельных элементов проблемы, таких как источники финансирования, объемы инвестиций, государственные программы поддержки; синтез помог сделать выводы о взаимосвязи между различными аспектами финансирования и предложить рекомендации по улучшению ситуации; контент-анализ и документальный метод позволили анализировать содержание законодательных актов, нормативных документов, программ государственной поддержки, выделяя ключевые направления финансирования и поддержки отрасли.

Метод системного подхода использован в рассмотрении агропромышленной системы Казахстана. Финансирование отрасли рассматривалось в контексте общей государственной политики, глобальных экономических условий и сельскохозяйственного сектора. Системный подход помог выявить ключевые связи между различными компонентами как финансовая поддержка, инвестиции, логистика, экспортная инфраструктура и технологическая модернизация.

Применение статистических методов с использованием данных МСХ РК об объемах и динамике финансирования АПК позволило получить определенные результаты и сделать выводы. Кроме того, метод экспертных оценок помог сформулировать практические предложения.

Литературный обзор. Теоретические и практические основы дали возможность рассмотреть следующие основные направления финансовой поддержки аграрного сектора. Привлечение инвестиций в агропромышленный комплекс - это многогранная задача, которая охватывает весь спектр возможных финансовых, экономических, правовых и организационных ресурсов, которые, в свою очередь, направлены на разработку и использование эффективных механизмов инвестирования в агропромышленный комплекс. Отечественные экономисты - аграрники в разрешении продовольственной безопасности страны рассматривали необходимость, основные направления финансирования аграрного сектора в современных условиях [1, 2].

Используя особенности финансирования агропромышленного комплекса страны, которые сложились в период становления и развития рыночных отношений в аграрном секторе, отдельными экономистами были предложены финансовые инструменты, пути совершенствования деятельности финансовых институтов, способствующие повышению эффективности агробизнеса [3, 4, 5]. При исследовании финансовых отношений в аграрном секторе экономики были рассмотрены основные виды государственной финансовой поддержки сельскохозяйственного производства, а также изучен организационно - экономический механизм развития инвестиционной деятельности и привлекательности в АПК [6, 7]. Предложение по совершенствованию финансового механизма развития аграрного сектора через расширение возможностей микрофинансовых организаций позволит укрепить сельскохозяйственный сектор [8, 9].

На современном этапе изменились не только подходы к финансовой поддержке и их размерам со стороны государства, но и диверсификация форм финансирования (субсидии, дотации, кредитование, страхование и другие). Возникает необходимость комплексного изучения финансовых инструментов финансирования аграрного сектора и их эффективность. Для более полного понимания проблем и возможностей финансирования аграрного сектора в современных условиях были изучены отдельные государственные программы по регулированию и поддержке сельскохозяйственной отрасли.



Результаты и обсуждение. Для эффективного осуществления деятельности сельскохозяйственным товаропроизводителям необходимо достаточное финансирование. Несмотря на достигнутые успехи в области государственного регулирования, существуют проблемы, которые препятствуют инновационному развитию аграрного сектора. К таким проблемам можно отнести нехватку финансовых и материальных ресурсов, отсутствие достоверной информации, слабое регулирование со стороны государственных органов, дефицит инновационных научных исследований в сельском хозяйстве, а также недостаток осознанного спроса и предложения на новые технологии.

Основные проблемы, с которыми сталкиваются местные агропроизводители, заключаются в низкой эффективности системы внедрения инноваций, использовании устаревших технологий производства и неблагоприятном состоянии воспроизводственных фондов, что снижает производительность и возможности для обновления. В настоящее время менее 10% сельхозпроизводителей Казахстана применяют инновационные технологии, что является одной из ключевых проблем для развития аграрного сектора страны.

Многие инновационные системы сельскохозяйственного производства в Казахстане не имеют полноценной начальной стадии, необходимой для внедрения инновационных решений, что приводит к их управлению внешними силами и ослабляет продовольственную независимость страны. Кроме того, на развитие инноваций в аграрной отрасли влияют такие факторы, как недостаточное обновление сельскохозяйственной техники, слабая реализация государственных программ поддержки инноваций в аграрном секторе, стремление расширить площади пашен, угодий и пастбищ, а также ограниченные области применения инноваций в сельском хозяйстве [10].

Сегодня аграрный сектор остро нуждается в доступных заёмных средствах и инвестициях. Для реализации приоритетных направлений развития аграрного сектора экономики Казахстана в период пандемии был принят и запущен «Национальный проект по развитию агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021 – 2025 годы», который активно реализуется для обеспечения продовольственной безопасности [10]. К концу 2023 года планировалось довести до двухсот тридцати семи завершенных инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе в целом и сельском хозяйстве, в частности. На данный момент по республике в аграрный сектор было направлено и использовано двести сорок миллиардов тенге, и введено в эксплуатацию двести двадцать семь объектов как новые предприятия. К 2025 году в АПК Казахстана, в том числе сельское хозяйство, перерабатывающий сектор и хранение запланировано свыше 2,6 трлн. тенге бюджетных средств и инвестиций для внедрения в производство около восьмидесяти инвестиционных проектов [11].

При реализации в Национальном проекте направления «Комплексный план по строительству и модернизации овощехранилищ» важно было создание и развитие инфраструктуры сохранения, переработки плодоовощной продукции, обеспечив сокращение дефицита. За 2021 – 2022 годы план по строительству овощехранилищ перевыполнен на одиннадцать процентов (при плане в 81,5 тыс. тонн, фактический объем составил 201,1 тыс. тонн). По завершению 2025 года запланировано ввести в эксплуатацию овощехранилища на объем 135 тыс. тонн. Это дает возможность удовлетворить дефицит в стране. Для увеличения объемов переработки и роста ценности отечественной сельскохозяйственной продукции дополнительно разработан ряд мер, включающих в основном два направления: строительство новых перерабатывающих заводов и модернизацию (реконструкцию) имеющихся с целью увеличения их загрузки.



По завершению 2025 года запланировано реализовать сто сорок девять абсолютно новых инвестиционных проектов в сфере переработки и хранения, что приведет к увеличению производства высококачественной аграрной продукции [11].

В ходе реформирования системы субсидирования аграрные товаропроизводители будут обязаны поставлять сельскохозяйственное сырье на местные рынки, включая отечественные предприятия переработки. По поручению Президента страны для развития института зерновых расписок планируется изменить законодательство, чтобы признать их залоговым обеспечением для кредитов. Также рассматривается создание государственного Фонда гарантирования, аналогичного системе обязательного страхования банковских вкладов [12]. Запущен проект по увеличению доходов сельских жителей через развитие сельскохозяйственной кооперации посредством микрокредитования. На протяжении семи лет на этот проект запланировано выделить один триллион тенге, охватить более одного миллиона сельчан, вовлечь в кооперативное предпринимательство половину всех личных подсобных хозяйств и создать более трехсот пятидесяти тысяч рабочих мест. В 2023 году Акиматы всех областей получили 52,4 млрд. тенге для реализации проекта, предусматривающего выдачу одиннадцати тысяч микрокредитов и создание более двенадцати тысяч рабочих мест [13].

Государственная поддержка аграрного сектора в Казахстане осуществляется с помощью запланированных государственных дотаций. В 2022 году Казахстан выделил на поддержку сельского хозяйства более 1,7 млрд. долларов, что составило 0,8% ВВП. Хотя объемы поддержки с 2020 года увеличились, их доля в ВВП снизилась из-за более быстрого роста данного показателя по сравнению с бюджетными расходами после восстановления экономики от последствий пандемии COVID-19 (Рисунок 1).

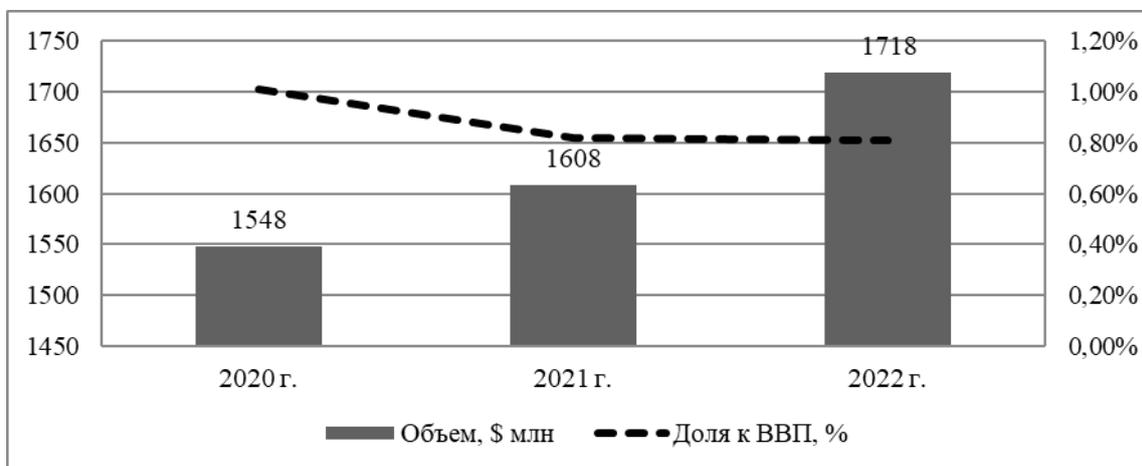


Рисунок 1- Бюджетная поддержка сельского хозяйства за 2020-2022 годы

Примечание: по источнику [12]

По данным статистики, за 2020-2022 годы казахстанские крестьянские (фермерские) хозяйства получили субсидии, составляющие в среднем четыре с половиной процента от общего дохода. Из этих субсидий пятьдесят девять процентов приходилось на трансферты, которые существенно повлияли на рынок, такие как поддержка цен, а также неограниченное использование переменных средств (ресурсов).

Несмотря на солидную финансовую поддержку из бюджета налоговые поступления остаются низкими. Например, в 2019 году на улучшение и повышение



эффективности и устойчивости сельского хозяйства было выделено 556 млрд. тенге (из республиканского - 356 млрд. тенге, местных – 200 млрд. тенге). При этом в тот же год налоговые поступления составили лишь 66 млрд. тенге, включая налоги на доходы, социальные налоги, НДС и земельный налог. Таким образом, объем государственной поддержки сельского хозяйства превысил налоговые поступления от отрасли в восьмикратно. В Казахстане поддержка сельского хозяйства включает прямые субсидии из бюджета, льготные кредиты, различные инвестиционные и налоговые льготы, а также ограничения на внешнюю торговлю [14] (Таблица 1).

Таблица 1 – Основные инструменты и направления поддержки АПК Казахстана

Показатель	Содержание
Льготный кредит	-предоставляется под низкие процентные ставки через различные кредитные организации под управлением холдинга «Байтерек». Процентные ставки по сельскохозяйственным кредитам и договорам лизинга субсидируются, а льготные кредиты доступны как для краткосрочных, так и для инвестиционных нужд. Кроме того, первичные производители могут получать льготный лизинг на технику.
Инвестиционные субсидии	-предоставляются через сложную систему разрешений, охватывают 34 типа проектов при условии соблюдения технических спецификаций и нормативных правил, и требуют одобрения региональных властей, а в некоторых случаях также Министерства сельского хозяйства РК.
Ограничения во внешней торговле аграрной продукцией	-тарифные квоты, таможенные пошлины и нетарифные меры, главным образом осуществляемые в рамках ТС ЕАЭС. Тарифные квоты касаются импорта низкосортной говядины и продуктов из мяса птицы. В поддержку внутреннего производства правительство также часто вводит экспортные пошлины.
Интервенционные закупки	- распространяется на зерно для поддержания цен для местных производителей. Функционирует система стабилизации потребительских цен на 29 товаров, преимущественно социально значимых. Закупки осуществляются после сбора урожая по рыночным ценам, а продукция хранится и продается по сниженным ценам в конце года.
Высокие субсидии	-предназначены для диверсификации сельскохозяйственных культур в основном направлены на уменьшение посевных площадей под пшеницу и увеличение площадей под другие «приоритетные культуры», такие как кормовые и масличные культуры, ячмень и кукуруза. Также предусмотрены выплаты за тонну семян масличных культур, риса, сахарной свеклы и хлопка для переработки.
Субсидии	-для животноводства предоставляются на поголовье и продукцию. Основную часть субсидий получают крупные животноводческие предприятия, включая субсидии на силос и корма, а также поддержку искусственного осеменения и закупку молодняка для откормочных площадок.
	- на покупку семян и минеральных удобрений, а на дизтопливо для сельхозтоваропроизводителей осуществляется скидка на пятнадцать процентов.
СНР (специальный налоговый режим со значительными льготами)	- распространяется на сельхозпредприятия (юридические лица) и К(Ф)Х. Например, фермеры с 2015 года с площадью до 3500 гектаров имеют право выплаты ЕЗН, установленный в процентах от кадастровой стоимости земли, которая находится в пользовании или в собственности. Данный налог заменяет все налоги, установленные для сельхозпредпринимательства.
Примечание: обобщено авторами по данным источника [14]	

Объем финансирования на реализацию Национального проекта и их источники представлен в таблице 2.



Таблица 2- Плановый объем финансирования и их источники, млрд. тенге

Год	Объем финансирования из госбюджета	Объем внебюджетных средств	Итого
2021	471,9	807,6	1279,5
2022	414,1	1052,5	1466,6
2023	485,6	1028,3	1513,9
2024	674,8	472,2	1147,0
2025	656,9	739,4	1396,3
Итого	2703,3	4100,0	6803,3

Примечание: обобщено авторами по данным источников [10, 14]

Дочерние компании, управляемые Холдингом участвуют в реализации национального проекта, предоставляя финансовые услуги с использованием бюджетных, собственных и привлеченных средств. Реализация проекта осуществляется специализированными отраслевыми организациями Холдинга, которые ранее входили в состав АО «Национальный управляющий холдинг «КазАгро», присоединенного к Холдингу в марте 2021 года. Эти компании имеют лицензии на выполнение определенных видов банковских операций [15].

АО «Аграрная Кредитная Корпорация» (далее - АКК) занимается кредитованием инвестиционных проектов, весенне-полевых и уборочных работ, а также финансированием банков второго уровня, кредитных товариществ, микрофинансовых организаций и лизинговых компаний для дальнейшего кредитования субъектов агропромышленного комплекса. Финансирование осуществляется по ставке от 1,5% годовых (за счет бюджетных средств на посевную и уборочную кампании) до 6% годовых с учетом субсидирования (за счет внебюджетных средств на производство и переработку сельскохозяйственной продукции). Срок кредитования может составлять до 12 лет в зависимости от источников финансирования. В декабре 2021 года к АКК присоединилось АО «Фонд Финансовой Поддержки Сельского Хозяйства» (далее – ФФПСХ), которое передало функции микрокредитования и страхования в сфере АПК.

АО «КазАгроФинанс» (далее - КАФ) предлагает лизинг сельскохозяйственной и специализированной техники. В соответствии с указанием Главы государства, 25 июня 2021 года Холдинг передал 100% акций КАФ в АКК. Лизинг сельхозтехники и спецтехники предлагается по ставке вознаграждения до 6% годовых с учетом субсидий, на срок до 10 лет в зависимости от типа техники. Лизингополучатели также могут получать государственные субсидии до 25% от стоимости сельхозтехники, которые могут быть использованы для авансового платежа. Займы, предоставляемые Холдингом, имеют льготный период погашения основного долга, зависящий от особенностей финансируемого проекта. Кроме того, залоговая политика более гибкая по сравнению с банками второго уровня, что позволяет принимать низколиквидное залоговое имущество в сельской местности (Таблица 3).

Таблица 3- Фактическое финансирование АПК дочерними компаниями холдинга, млрд. тенге

Показатель	2021 год	2022 год	2023 год	Итого
Объем финансирования	464,2	522,3	529,1	1515,6
В том числе через АО:				
- АКК	322,5	351,2	350,3	1024,0
- КАФ	141,7	171,1	178,8	491,6

Примечание: обобщено авторами по данным источников [12, 13]



В рамках задач Нацпроекта развития АПК по итогам 2023 года АКК и КАФ направили на финансирование аграрного сектора 529,1 млрд. тенге, что на 1,3% превышает объемы финансирования 2022 года. Из них 350,3 млрд. тенге было распределено и выделено АКК, а 178,8 млрд. тенге профинансировал КАФ. В 2023 году, по данным МСХ РК, на развитие МСБ было выделено 92% от всего объема финансирования. Общее количество активных заемщиков в кредитном портфеле АКК и КАФ достигло примерно 86 тысяч. Кроме того, АКК выступает поверенным (агентом) по программе микрокредитования молодежи, реализуемой Министерством труда и социальной защиты населения Казахстана в рамках Нацпроекта по развитию предпринимательства на 2021 – 2025 годы. В рамках данной программы в 2023 году выдано 7,2 тыс. микрокредитов на 25,6 млрд. тенге [14].

Обобщая данные по финансированию АПК Казахстана в период 2020–2023 годов, оно осуществлялось через несколько ключевых источников: государственные программы поддержки, банковское кредитование, инвестиции частных компаний, а также международные финансовые институты. Государственные программы играют важную роль в финансировании агропромышленного сектора Казахстана. Основные меры поддержки включают субсидирование, льготное кредитование и государственные гранты для модернизации и расширения производства. Рассмотрим основные источники и объемы финансирования (Таблица 4).

Таблица 4 - Источники и объемы финансирования АПК в Казахстане в период с 2020 по 2024 годы

Наименование источников	Объемы финансирования
Программа «Агробизнес-2025»	
Госпрограмма направлена на поддержку сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий: предоставлялись субсидии на покупку семян, удобрений, оборудование для переработки, а также льготное кредитование на модернизацию производства.	Через программу было выделено свыше 100 млрд. тенге на поддержку масложирового сектора и других смежных отраслей. Из этой суммы значительная часть направлена на поддержку фермеров, выращивающих масличные культуры, и перерабатывающих предприятий.
Государственная поддержка экспорта	
Для увеличения экспортного потенциала предоставляются субсидии на транспортировку и логистику аграрной продукции на международные рынки.	Государством было выделено более 10 млрд. тенге для поддержки экспорта масложировой продукции.
Банковское кредитование	
За анализируемый период коммерческие банки также активно финансировали аграрный сектор, особенно крупные компании, занимающиеся переработкой и экспортом продукции. Банковские кредиты составили значительную долю финансирования капитальных вложений в модернизацию перерабатывающих заводов.	Крупные банки, такие как Halyk Bank и Kaspi Bank, предоставляли кредиты под относительно низкие процентные ставки (6-9% годовых). По данным Национального банка Казахстана, объем кредитования масложирового сектора в 2022 году составил около 15 млрд. тенге.
Государственные программы поддержки	
Кредитование агропромышленного сектора Казахстана осуществляется через банки второго уровня и специализированные финансовые учреждения, такие как Аграрная кредитная корпорация (АКК) и Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства (ФФПСХ).	АКК предоставила льготные кредиты на покупку сельскохозяйственной техники, семян, удобрений, а также на модернизацию перерабатывающих предприятий через АКК превысил 40 млрд. тенге.



Продолжение таблицы 4

Иностранные инвестиции	
Казахстан привлекает иностранные инвестиции в масложировую отрасль. Китайские и российские инвесторы активно инвестируют в переработку масличных культур, особенно в рамках расширения экспорта продукции на рынки Центральной Азии и Китая.	В 2023 году иностранные инвестиции в масложировой сектор превысили 10 млрд. тенге.
Международные финансовые институты	
Всемирный банк финансировал проекты, направленные на модернизацию сельскохозяйственного производства и повышение устойчивости к изменениям климата.	В рамках различных программ было выделено около 50 млн. долларов США на развитие агропромышленного сектора, часть из которых была направлена на поддержку масложирового комплекса.
Европейский банк реконструкции и развития активно участвует в финансировании проектов, связанных с повышением энергоэффективности и экологической устойчивости перерабатывающих предприятий.	В 2022 году ЕБРР предоставил кредит в размере 25 млн. евро на модернизацию одного из крупнейших заводов по переработке подсолнечника на северо-востоке Казахстана.
Примечание: обобщено авторами по данным источников [11, 12]	

Для повышения эффективности и конкурентоспособности аграрного сектора Казахстана из проведенного исследования предлагаются следующие направления финансирования и меры поддержки АПК:

- укрепление финансовой поддержки и государственных программ для сельскохозяйственных предприятий, включая субсидирование приобретения агротехники, удобрений, семян и прочих необходимых ресурсов;
- увеличение доступности кредитных ресурсов для аграрных предприятий, включая внедрение программ государственной поддержки с льготными ставками и гибкими условиями возврата;
- привлечение инвестиций в аграрную сферу посредством создания специализированных инвестиционных фондов, поощрения частных инвесторов и укрепления партнерских связей с зарубежными инвесторами;
- поддержка малых и средних фермерских хозяйств через предоставление грантов, обучение и консультации по управлению, технологиям и маркетингу;
- внедрение передовых технологий и инновационных решений в аграрную отрасль, включая цифровизацию операций, применение дронов для мониторинга сельскохозяйственных угодий, а также использование интеллектуальных систем полива и внесения удобрений;
- развитие системы страхования рисков для сельскохозяйственных культур, чтобы минимизировать потери от неблагоприятных погодных условий или болезней растений;
- содействие научным исследованиям и образовательным программам в аграрной сфере с целью повышения квалификации специалистов и разработки инновационных решений.

Эффективность государственных субсидий в аграрной отрасли возможна при пересмотре существующих механизмов поддержки:

1. Концентрация на поддержке экологически устойчивых подходов («зеленая корзина»), которые не влияют на формирование цен и не искажают рыночную конкуренцию. Такой подход стимулирует общий прогресс сельского хозяйства,



предоставляя преимущества производителям, внедряющим эффективные стратегии и технологии, а не тем, кто зависит исключительно от государственной помощи.

2. Увеличение финансирования для внедрения инноваций и экологически безопасных технологий, а также рост субсидий для предприятий, активно использующих современные разработки. Это позволит повысить значимость научного подхода, укрепить инновационную среду и, как следствие, увеличить производительность аграрного сектора.

3. Переориентация государственных инвестиций на развитие инфраструктуры: ремонт и строительство дорог в сельской местности, а также расширение доступа фермеров к информационным и консультационным услугам. Такие меры важны для привлечения и удержания квалифицированных специалистов, особенно обладающих навыками в области цифрового земледелия и животноводства.

4. Рост ассигнований на обучение и повышение квалификации аграрных специалистов, что особенно важно для решения проблемы нехватки кадров для механизированных работ.

Реализация вышеназванных предложений повысит эффективность финансовой поддержки, предоставляемой сельскохозяйственным предприятиям, а также обеспечит их устойчивое развитие.

Заключение. Подводя итог можно подчеркнуть, что финансирование аграрного сектора Казахстана играет ключевую роль в развитии страны, обеспечивая продовольственную безопасность, устойчивость экономики и социальное благополучие населения. Важно обратить внимание на необходимость совершенствования финансовых механизмов поддержки сельского хозяйства, чтобы создать условия для роста производства, повышения качества продукции и конкурентоспособности отрасли.

Для успешного развития аграрного сектора Казахстана необходимо уделить внимание следующим аспектам: улучшение доступности финансирования для сельхозпроизводителей, стимулирование инвестиций в сельское хозяйство, поддержка малых и средних фермерских хозяйств, внедрение инноваций и цифровизации, развитие системы страхования рисков и научных исследований. Реализация предложенных мер позволит создать благоприятные условия для устойчивого развития аграрного сектора Казахстана, повысить его конкурентоспособность на мировом рынке и обеспечить процветание сельских территорий. Важно совместными усилиями государства, бизнеса и научного сообщества работать над улучшением финансовой поддержки сельского хозяйства для достижения устойчивого и процветающего аграрного сектора в Казахстане.

Список литературы

1. Калиев Г.А., Молдашев А.Б. Вопросы продовольственной безопасности Казахстана // Проблемы агрорынка. -2021. -№4(4).-С.13-22. <https://doi.org/10.46666/2021-4.2708-9991.01>.
2. Lukhmanova G.K., Syzdykbayeva N.B., Baibulekova L.A., Abdykalyk S. E., Seidakhmetova A.A. Food security assessment in the Republic of Kazakhstan // Journal of Advanced Research in Law and Economics. – 2018. - № 9(4). - pp.1337-1342. [https://doi.org/10.14505/jarle.v9.4\(34\).21](https://doi.org/10.14505/jarle.v9.4(34).21).
3. Alibekova, V., Abildaev, S., & Shaldarbekova, K. Analysis of Features of Investment Attractiveness of Agriculture in Kazakhstan // Eurasian Journal of Economic and Business Studies. – 2023. - 67(2). - pp. 146-157. <https://doi.org/10.47703/ejeb.v2i67.296>.
4. Айтказина М.А., Каршалова А.Д. Особенности финансирования агропромышленного комплекса Республики Казахстан //Проблемы агрорынка. -2017. -№3. -С.66-72.
5. Шарипов А.К., Сейсекенова М.Б., Сартанова Н.Т. Финансовая поддержка сельскохозяйственных кооперативов в Республике Казахстан // Проблемы агрорынка. -2019. -№3. - С.160-165.



6. Лемещенко О.В., Накипова Г.Н., Белкина Е.Н. Аналитические аспекты государственной финансовой поддержки агропромышленного комплекса Казахстана // Вестник университета «Туран». - 2021. - №3. - С.101-107. <https://doi.org/10.46914/1562-2959-2021-1-3-101-107>.
7. Lukhmanova, G., Seitova, G., Sartanova, N., Abayeva, G. Financial relations in agriculture of the Republic of Kazakhstan // Bulletin of the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2022. - 3(397). - pp.317-326. <https://doi.org/10.32014/2022.2518-1467.320>.
8. O. Kvasnytsia, T. Neklyudova. Improvement of the financial mechanism development of the agricultural sector // World of Finance. – 2020. - № 3(64). - pp.139-152. <http://sf.wunu.edu.ua/index.php/wof/article/view/1362>.
9. Darwanto, W. Roessali, N. Woyanti, A.N.Salam, P.B. Santosa. Sharia Microfinance Institutions Financing Model for Strengthening Agricultural Sector // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. - № 292. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/292/1/012016>.
10. Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года. №732 «Об утверждении национального проекта по развитию агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2025 годы». - Астана, 2021.
11. За год инвестиции в сфере АПК увеличились на треть [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://kapital.kz/economic/113528/za-god-investitsii-v-sfere-apk-velichilis-na-tret.html> (дата обращения: 08.06.2024).
12. Проблемы, которые мешают развитию животноводства в Казахстане, - Halyk Research [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://dairynews.today/kz/news/problemy-kotorye-meshayut-razvitiyu-zhivotnovodstva-v-kazakhstane-halyk-research.html> (дата обращения: 04.06.2024).
13. Капвложения в сфере АПК достигли 981 млрд. тенге [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://kapital.kz/economic/122623/kapvlozheniya-v-sfere-apk-dostigli-981-mlrd-tenge.html> (дата обращения: 08.06.2024).
14. До 2025 года планируется реализовать 800 инвестпроектов в АПК [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://kapital.kz/economic/111320/do-2025-goda-planiruyet-sya-realizovat-800-investproyektov-v-apk.html> (дата обращения: 08.06.2024).
15. Керимова У.К., Касенбаев Г.С. Ключевые проблемы развития агропромышленного комплекса в Казахстане и пути их решения // Вестник университета «Туран». -2021. -№4. - С.85-92. <https://doi.org/10.46914/1562-2959-2021-1-4-85-92>.

References

1. Kaliev G.A., Moldashev A.B. Voprosy prodovolstvennoi bezopasnosti Kazakhstana [Food security issues in Kazakhstan]. *Problemy agrorynka*, 2021, 4(4), pp. 13-22. <https://doi.org/10.46666/2021-4.2708-9991.01> (In Russian).
2. Lukhmanova G.K., Syzdykbayeva N.B., Baibulekova L.A., Abdykalyk S. E., Seidakhmetova A.A. Food security assessment in the Republic of Kazakhstan. *Journal of Advanced Research in Law and Economics*, 2018, 9(4), pp.1337-1342. [https://doi.org/10.14505/jar.le.v9.4\(34\).21](https://doi.org/10.14505/jar.le.v9.4(34).21)
3. Alibekova, V., Abildaev, S., & Shaldarbekova, K. Analysis of Features of Investment Attractiveness of Agriculture in Kazakhstan. *Eurasian Journal of Economic and Business Studies*, 2023, 67(2), pp. 146-157. <https://doi.org/10.47703/ejeb.v2i67.296>
4. Aitkazina M.A., Karshalova A.D. Osobnosti finansirovaniia agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazakhstan [Peculiarities of financing the agro-industrial complex of the Republic of Kazakhstan]. *Problemy agrorynka*, 2017, 3, pp.66-72 (In Russian).
5. Sharipov A.K., Seisekenova M.B., Sartanova N.T. Finansovaia podderzhka selskokhoziaistvennykh kooperativov v Respublike Kazakhstan [Financial support for agricultural cooperatives in the Republic of Kazakhstan]. *Problemy agrorynka*, 2019, 3, pp.160-165 (In Russian).
6. Lemeshchenko O.V., Nakipova G.N., Belkina E.N. Analiticheskie aspekty gosudarstvennoi finansovoi podderzhki agropromyshlennogo kompleksa Kazakhstana [Analytical aspects of the state financial support for agro-industrial complex of Kazakhstan]. *Vestnik universiteta «Turan»*, 2021, 3, pp.101-107. <https://doi.org/10.46914/1562-2959-2021-1-3-101-107> (In Russian).
7. Lukhmanova, G., Seitova, G., Sartanova, N., Abayeva, G. Financial relations in agriculture of the Republic of Kazakhstan. *Bulletin of the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan*, 2022, 3(397), pp.317-326. <https://doi.org/10.32014/2022.2518-1467.320>.
8. Oksana Kvasnytsia, Tetyana Neklyudova. Improvement of the financial mechanism development of the agricultural sector. *World of Finance*, 2020, 3(64), pp.139-152. <http://sf.wunu.edu.ua/index.php/wof/article/view/1362>.



9. Darwanto, W. Roessali, N. Woyanti, A.N.Salam, P.B. Santosa. Sharia Microfinance Institutions Financing Model for Strengthening Agricultural Sector. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2019, 292. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/292/1/012016>.

10. Postanovlenie Pravitelstva Respubliki Kazakhstan ot 12 oktiabria 2021 goda №732. *Ob utverzhenii natsionalnogo proekta po razvitiuu agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazakhstan na 2021-2025 gody*, Astana, 2021.

11. *Za god investitsii v sfere APK uvelichilis na tret.* Available at: <https://kapital.kz/economic/113528/za-god-investitsii-v-sfere-apk-uvelichilis-na-tret.html> (date of application: 08.06.2024).

12. *Problemy, kotorye meshaiut razvitiuu zhivotnovodstva v Kazakhstane.* Halyk Research. Available at: <https://dairynews.today/kz/news/problems-kotorye-meshayut-razvitiyu-zhivotnovodstva-v-kazakhstane-halyk-research.html> (date of application: 04.06.2024).

13. *Kapvlozheniia v sfere APK dostigli 981 mlrd. tenge.* Available at: <https://kapital.kz/economic/122623/kapvlozheniya-v-sfere-apk-dostigli-981-mlrd-tenge.html> (date of application: 08.06.2024).

14. *Do 2025 goda planiruetsia realizovat 800 investproektov v APK.* Available at: <https://kapital.kz/economic/111320/do-2025-goda-planiruyet-sya-realizovat-800-investproektov-v-apk.html> (date of application: 08.06.2024).

15. Kerimova U.K., Kasenbaev G.S. *Kliuchevye problemy razvitiia agropromyshlennogo kompleksa v Kazakhstane i puti ikh resheniia. Vestnik universiteta «Turan», 2021, 4. pp. 85-92.* <https://doi.org/10.46914/1562-2959-2021-1-4-85-92> (In Russian).

ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙДАҒЫ ҚАЗАҚСТАННЫҢ АГРАРЛЫҚ СЕКТОРЫН ҚАРЖЫЛАНДЫРУЫ

Г.Е.Есімхан¹, Н.Т.Сартанова^{1*}, Г.К.Жанибекова², К.С.Байшоланова³, Э.Р.Кузенбаева⁴

¹ А.Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті, Қостанай, Қазақстан

² Т. Жүргенов атындағы Қазақ ұлттық өнер академиясы, Алматы, Қазақстан

³ Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан

⁴ Л.Б. Гончаров атындағы Қазақ автомобиль-жол институты, Алматы, Қазақстан

Түйін. Қазақстан Үкіметі ауыл шаруашылығын және тұтастай алғанда агроөнеркәсіп кешенін дамытуды мемлекеттік реттеу және қаржылық қолдау бойынша жүйелі жұмыс жүргізуде. Ел Президенті ұсынған аграрлық секторды жаңғыртудың үшінші толқынын жүзеге асыру және өсудің жаңа моделін құру жағдайында агроөнеркәсіптік кешеннің маңыздылығы артып келеді. Жаңа жаһандық нақты жағдайда болашақта ұлттық экономиканың драйвері – аграрлық секторды үдемелі дамытуға басымдық беріліп отыр. Бұл мақалада Қазақстанның ауыл шаруашылығы саласын мемлекеттік қолдаудың негізгі аспектілері мен қаржыландыру бағыттары қарастырылып, осы саланың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру шаралары ұсынылған. Елдің азық-түлік қауіпсіздігі де ауыл шаруашылығының даму деңгейіне байланысты. Еліміздің аграрлық секторының экономикалық дамуы бүгінгі таңда көп жағдайда табиғи-климаттық жағдайларға, жаһандық қаржылық дағдарысқа, белгілі бір интеграциялық қатынастармен байланысты ТМД елдеріндегі геосаяси жағдайға байланысты. Авторлар қаржылық қолдау бағыттарын, несиеге қол жеткізу және инвестиция тарту мәселелерін атап көрсетеді. Түрлі мемлекеттік бағдарламалардың орындалуына, қаржыландыру көлемі мен көздеріне талдау жасалған. Қорытындылай келе, шағын және орта шаруа қожалықтарын қаржылық қолдау, инновациялар мен цифрландыруды енгізу, тәуекелдерді сақтандыру жүйесін дамыту және ғылыми зерттеулер жүргізу бағыттары берілген. Ұсынылып отырған шаралар Қазақстанның ауыл шаруашылығын дамытуға қолайлы жағдай жасауға және оның қаржылық жағдайын жақсартуға және бәсекеге қабілеттілігін арттыруға бағытталған.

Түйінді сөздер: аграрлық сектор, қаржыландыру, қаржыландыру тиімділігі, қаржы құралдары, несиелік қамтамасыз ету, инвестициялар.



FINANCING THE AGRICULTURAL SECTOR OF KAZAKHSTAN IN MODERN CONDITIONS

G.Esimkhan¹, N.Sartanova^{1}, G.Zhanibekova², K.Baisholanova³, E.Kuzenbayeva⁴*

¹ A.Baitursynov Kostanay Regional University, Kostanay, Kazakhstan

² Kazakh National Academy of Arts named after Temirbek Zhurgenov, Almaty, Kazakhstan

³ Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan

⁴ Kazakh Automobile and Road Institute named after L.B. Goncharov, Almaty, Kazakhstan

Summary. The Government of Kazakhstan carries out systematic work on state regulation and financial support for the development of agriculture and the agro-industrial complex as a whole. The importance of the agro-industrial complex increases in the conditions of implementation of the third wave of modernization of the agrarian sector and creation of a new growth model, which was proposed by the President of the country. In the conditions of the new global reality, the priority role is given to the accelerated development of the agrarian sector - in the long term the driver of the national economy. This article considers the main aspects of state support and directions of financing of the agrarian sector of Kazakhstan and proposes measures to improve the efficiency and competitiveness of this industry. Food security of the country depends on the level of agricultural development. The development of the economy of the agrarian sector of the country today largely depends on natural and climatic conditions, the global financial crisis, geopolitical situation in the CIS countries connected by certain integration relations. The authors emphasize the directions of financial support, problems of credit availability and investment attraction. The analysis of implementation of various state programs, volumes and sources of financing is given. In conclusion the directions of financial support of small and medium-sized farms, introduction of innovations and digitalization, development of risk insurance system and scientific research are given. The proposed measures are aimed at creating favorable conditions for the development of agriculture in Kazakhstan and improving its financial condition and competitiveness.

Keywords: agrarian sector, financing, financing efficiency, financial instruments, credit support, investments.

Информация об авторах:

Есімхан Гүлдана Еркінқызы - докторант ОП «8D04101 – Экономика», Костанайский региональный университет имени А.Байтұрсынұлы, Костанай, Қазақстан, e-mail: guldana_esimhan@mail.ru

Сартанова Налима Телгораевна* - кандидат экономических наук, ассоциированный профессор, Костанайский региональный университет имени А.Байтұрсынова, Костанай, Қазақстан, e-mail: nalimas@mail.ru

Жанибекова Гаухар Калдановна - доктор PhD, ассоциированный профессор, Казахская национальная академия искусств имени Тимирбека Жүргенова, Алматы, Қазақстан, e-mail: Gaukhar-k@mail.ru

Байшоланова Карлыгаи Советовна - доктор экономических наук, профессор, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, г.Алматы, Қазақстан, e-mail: baisholanova.k@gmail.com

Кузенбаева Эльмира Рашитовна - магистр экономических наук, старший преподаватель, Казахский автомобильно-дорожный институт имени Л.Б.Гончарова, Алматы, Қазақстан. e-mail: elmira.kuzenbaeva@mail.ru

Авторлар туралы ақпарат:

Есімхан Гүлдана Еркінқызы - «8D04101 – Экономика» БББ докторанты, А.Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті, Қостанай қ., Қазақстан, e-mail: guldana_esimhan@mail.ru

Сартанова Налима Телгораевна* - экономика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, А.Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті, Қостанай, Қазақстан, e-mail: nalimas@mail.ru

Жанибекова Гаухар Калдановна - PhD докторы, қауымдастырылған профессор, Тимирбек Жүргенов атындағы Қазақ ұлттық өнер академиясы, Алматы қ., Қазақстан, e-mail: Gaukhar-k@mail.ru

Байшоланова Карлыгаи Советовна - экономика ғылымдарының докторы, профессор, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы қ., Қазақстан, e-mail: baisholanova.k@gmail.com

Кузенбаева Эльмира Рашитовна - экономика ғылымдарының магистрі, аға оқытушы, Л.Б. Гончаров атындағы Қазақ автомобиль-жол институты, Алматы, Қазақстан, e-mail: elmira.kuzenbaeva@mail.ru



Information about authors:

Guldana Esimkhan - doctoral student of the educational program «8D04101-Economics», A.Baitursynov Kostanay Regional University, Kostanay, Kazakhstan, e-mail: guldana_esimhan@mail.ru

Nalima Sartanova* - candidate's degree in Economic sciences, Associate Professor, A.Baitursynov Kostanay Regional University, Kostanay, Republic of Kazakhstan, e-mail: nalimas@mail.ru

Gaukhar Zhanibekova - doctor of PhD, Associate Professor, Kazakh National Academy of Arts named after Temirbek Zhurgenov, Almaty, Kazakhstan, e-mail: Gaukhar-k@mail.ru

Karlygash Baisholanova- Doctor of Economic Science, Professor, Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan, e-mail: baisholanova.k@gmail.com

Elmira Kuzenbayeva - Master of Economics, senior lecturer, Kazakh Automobile and Road Institute named after L.B. Goncharov, Almaty, Kazakhstan, e-mail: elmira.kuzenbaeva@mail.ru

Получено: 21.06.2024

Принято к рассмотрению: 12.08.2024

Доступно онлайн: 25.12.2024