

К.Е. Шергимова, докторант PhD¹

А.С. Тулеметова*, к.э.н., профессор¹

Б.С. Бердиярова, докторант PhD²

Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова¹

г. Шымкент, Казахстан

Университет Акдениз²

Турция

* – основной автор (автор для корреспонденции)

e-mail: aygul.tulemetova@mail.ru

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА КАЗАХСТАНА

В статье отмечается, что национальные конкурентные преимущества Казахстана по сравнению с другими странами при эффективной аграрной политике могут обеспечить его устойчивое развитие и значительный вклад в экономику страны. Для этого необходимо совершенствование экономического механизма повышения эффективности сельскохозяйственного производства Казахстана путем активного развития новых инструментов государственной поддержки, применения инновационных технологий, обеспечения доступности государственной поддержки всем субъектам АПК, достижение конечного результата и техническое и технологическое перевооружение отрасли.

Авторами проведен анализ динамики инвестиций в основной капитал сельского хозяйства, показаны основные показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий АПК, размер субсидирования АПК за 2018-2020 годы, структура основных средств сельского хозяйства и др.

Отмечается, что одним из направлений повышения устойчивого развития сельскохозяйственного производства должен стать перевод АПК на индустриально-инновационный путь развития на основе укрепления его материально-технической базы. Выделено, что одной из главных причин низкой эффективности сельскохозяйственного производства в Республике Казахстан является ухудшение состояния материально-технической базы.

В качестве предложений говорится о необходимости использования ускоренной амортизации машин и оборудования, налоговых кредитов и скидки на прибыль для мелкого бизнеса, широкого применения системы льгот при использовании новой техники и новых технологий, использовании налоговых льгот на инвестиции в сельское хозяйство, резервные и страховые фонды.

Ключевые слова: аграрный сектор, агропромышленный комплекс (АПК), валовый выпуск продукции, государственная поддержка, экономический механизм, инновации, инновационный потенциал, инвестиции, износ, лизинг, материально-техническая база, эффективность, финансово-хозяйственная деятельность.

Кілт сөздер: аграрлық сектор, агроөнеркәсіп кешені (АӨК), жалпы өнім, мемлекеттік қолдау, шаруашылық механизмі, инновациялық, инновациялық әлеует, инвестиция, амортизация, лизинг, материалдық-техникалық база, тиімділік, қаржылық-шаруашылық қызмет.

Keywords: agricultural sector, agro-industrial complex (AIC), gross output, government support, economic mechanism, innovation, innovation potential, investment, depreciation, leasing, material and technical base, efficiency, financial and economic activities.

Введение. Аграрный сектор Казахстана обладает большими экспортными возможностями и высоким потенциалом для внедрения инноваций. В последние годы наблюдается рост производства сельскохозяйственной продукции, в то же время уровень эффективности отрасли еще недостаточен. Ситуация показывает, что потребность в продовольствии с каждым годом в мире будет возрастать. В связи с этим, приняты Концепция развития агропромышленного комплекса Рес-

публики Казахстан на 2021-2030 годы, План действий по реализации концепции развития агропромышленного комплекса на 2021-2030 годы.

Согласно данным программным документам Министерства сельского хозяйства РК к 2030 году АПК Казахстана должно обеспечить внутренние потребности страны в качественном продовольствии, сформировать имидж аграрного сектора страны как мирового поставщика продовольствия. Основными индикаторами устойчиво-

го развития в аграрной сфере при этом являются: обеспеченность продовольственными товарами на уровне не менее 90%, увеличение экспорта продукции агропромышленного комплекса в 3 раза, повышение производительности труда в сельском хозяйстве в 3 раза, доля ненаблюдаемой (теневой) экономики в сельском, лесном и рыбном хозяйстве – 0,5% в ВВП, увеличение притока инвестиций в АПК в 4 раза.

Несмотря на положительные изменения в отрасли сохраняются ряд системных проблем. Одними из них является недостаточные темпы обновления сельскохозяйственной техники, низкий уровень внедрения инновационных технологий, недостаточный уровень механизации животноводческих ферм и т.д. Все это требует совершенствования инструментов экономического механизма повышения эффективности сельскохозяйственного производства Республики Казахстан путем активного развития новых инструментов государственной поддержки, применения инновационных технологий, обеспечения доступности государственной поддержки.

Данное исследование проводилось с использованием системного и структурно-уровневого подхода, методов логического, сравнительного и статистического анализа и др. Для достижения поставленных целей в работе использован междисциплинарный подход, основанный на сочетании методов экономико-статистического, системного, сравнительного и графического анализа, анализа динамики и структуры исследуемых параметров.

Обзор литературы. Исследование проблем экономического регулирования и инновационно-инвестиционной поддержки сельского хозяйства требует изучения и осмысления всех аспектов развития экономики, содержания, особенностей воспроизводственных процессов и государственного регулирования данной отрасли. Исследованием данной проблемы занимались Шуленбаева Ф., Рустембаев Б. [1], Уахитжанова А. [2], Толеген Е., Жуманазаров К. [3], Таипов Т., Хан Ю. [4] и др.

Вопросам экономического регулирования сельского хозяйства посвящено много научных статей и исследований, но на сегодняшний день в период постпандемии не существует единого комплексного исследования, посвященного во-

просам повышения экономического потенциала субъектов аграрного сектора. В связи с этим, актуальность темы исследования раскрывается в недостаточном теоретическом и практическом исследовании вопросов совершенствования экономического механизма повышения эффективности сельскохозяйственного производства Республики Казахстан в призме обеспечения инновационного и технологического обеспечения для обеспечения продовольственной безопасности страны.

Цель исследования заключается в развитии теоретических положений экономического регулирования сельскохозяйственной отрасли и формирования практических рекомендаций по совершенствованию инновационного механизма путем активного развития новых инструментов государственной поддержки.

Информационно-эмпирическую базу исследования составили законодательные и нормативные акты официальные статистические материалы Комитета по статистике Министерства национальной экономики; программные и отчетные данные Министерства сельского хозяйства РК; материалы, содержащиеся в периодических изданиях и информационной сети Интернета.

Основная часть. Процесс реформирования агропроизводства, перевод его на рыночные рельсы, применение маркетинговых стратегий для оценки роста сельскохозяйственного потенциала обнажили проблему переизбытка сельского населения. Емкость внутреннего рынка недостаточна для сбалансированного потребления производимой в стране сельскохозяйственной продукции. Доходы, получаемые от ее производства, не обеспечивают минимальные стандарты жизнеобеспечения сельских жителей.

В силу специфичности отрасли сельское хозяйство зависит от внешних источников финансирования. Внешние источники представлены инвестициями, кредитами и субсидированием. Наряду с государством в роли инвесторов выступают сельскохозяйственные организации, предприятия других сфер АПК и частные лица. Валовой приток прямых инвестиций в экономику Казахстана, а также в сельское, лесное и рыбное хозяйство за 2016-2020 годы имеет вид, представленный на рисунке 1.



Рисунок 1. Динамика инвестиций в основной капитал сельского хозяйства за 2016-2020 годы, млн тенге [5]

Рисунок 1 показывает, что в 2020 году объем инвестиций составил 12,3 млрд тенге и вырос по сравнению с 2016 годом на 57,7% или почти на 4,6 млрд тенге. При этом, инвестиции в сельское хозяйство в 2020 году составили 0,6 млрд тенге, что составляет всего 4,9% от валового притока прямых инвестиций в основной капитал. Таким образом, рассматривая объемы инвестиций в основной капитал сельского хозяйства, можно отметить положительную динамику инвестиционной деятельности за анализируемый период, однако, в среднем за 2016-2020 годы его размер составляет всего 3,7% от общего объема инвестиций (2016 год – 2,6%, 2017 год – 3,4%, 2018 год – 3,6%, 2019 год – 4,0%, 2020 год – 4,9%).

Рентабельность сельскохозяйственного производства за 2016-2020 годы показывает тенденцию роста с 36,1% до 39,6%. При этом, низкий уровень финансовых результатов сельскохозяйственных предприятий в 2016 году 4706 млн тенге характерен за счет роста себестоимости реализованной продукции и производственных ресурсов, а также задолженности по обязательствам. Изменения доходности за анализируемый период и рост его в 2020 году до 672 951 млн тенге имеет более плавный характер, чему способствовала бюджетная поддержка в виде субсидирования продукции и за счет этого удешевление его стоимости (рис. 2).

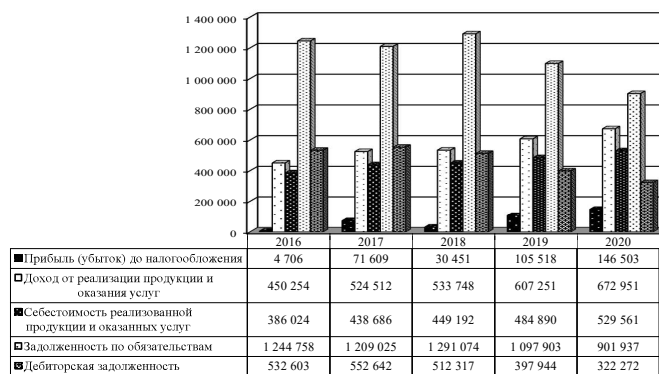


Рисунок 2. Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий АПК, млн тенге [5]

Рост основных показателей отрасли имеет не лучшие перспективы, что требует повышения эффективности механизма финансирования и активизации всех источников финансирования ввиду того, что сельскохозяйственные производители сталкиваются с множеством рисков: колебания цен, урожайности, частичной или полной потери ресурсов и изменения государственной политики, приводящих к значительным колеба-

ниям доходов по годам. Кроме того, сельскохозяйственное производство подвержено риску стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций.

За последние 3-5 лет благодаря оказываемой государством поддержки сельхозтоваропроизводителей отмечается положительная динамика роста субсидирования в агропромышленном комплексе по 12 направлениям по 51 видам, из них в растениеводстве – 2, животноводстве – 2,

Менеджмент және маркетинг / Менеджмент и маркетинг

финансовые инструменты – 8, переработка – 1 [6].
За 2018-2020 годы объем субсидирования сельского хозяйства составил порядка 916 млрд тенге, в том числе на:

- животноводство – 307,4 млрд тенге;
- растениеводство – 214,6 млрд тенге;
- финансовые инструменты – 394 млрд тенге (табл. 1).

Таблица 1

**Размер субсидирования АПК
за 2018-2020 годы, млрд тенге [6]**

Объемы субсидирования	2018	2019	2020
Животноводство	76,8	116,1	114,5
Растениеводство	63,3	64,9	86,4
Финансовые инструменты	86,0	142,7	165,3

Объем производства продуктов питания увеличился в 9,6 раз и составил 1957,2 млрд тенге в 2020 году по сравнению с 2000 годом (в 2000 году – 204,3 млрд тенге). Производительность труда на одного занятого в сельском хозяйстве

за 2020 год составила 3 млн тенге, что в 7 раз больше 2010 года. При этом одним из целевых индикаторов является увеличение притока инвестиций в АПК в 4 раза за счет мероприятий, указанных в таблице 2.

Таблица 2

План действий по реализации концепции развития АПК на 2021-2030 годы [6]

Целевой индикатор 5.	Мероприятия
Увеличение притока инвестиций в АПК в 4 раза. 2021 г. – 824 млрд тенге; 2022 г. – 1 076 млрд тенге; 2023 г. – 1 271 млрд тенге; 2024 г. – 1 507 млрд тенге; 2025 г. – 1 799 млрд тенге; 2026 г. – 1 981 млрд тенге; 2027 г. – 2 163 млрд тенге; 2028 г. – 2 344 млрд тенге; 2029 г. – 2 526 млрд тенге; 2030 г. – 2 715 млрд тенге;	Мероприятие 1. Проведение работ по: - стимулированию реализации новых и расширения действующих производственных мощностей через инвестиционное субсидирование; - повышению доступности к кредитным средствам через субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу; - повышению доступности к кредитным средствам банков второго уровня через совершенствование программы гарантирования и страхования займов; - развитию института страхования в АПК. Мероприятие 6. Финансирование приобретения сельскохозяйственной техники и оборудования для последующей передачи в лизинг. Мероприятие 8. Подписание соглашения о поставке 4 тыс. единиц дождевальных машин

В то же время существенными проблемами является техническое состояние сельскохозяйственной техники. Так по данным Министерства сельского хозяйства РК на сегодняшний день в республике эксплуатируется 147 тысяч тракторов, более 38 тысяч комбайнов, порядка 4 тысяч посевных комплексов, 78 тысяч сеялок и 300 тысяч единиц кормозаготовительной и почвообрабатывающей техники. Из-за старой техники в 2 раза увеличиваются сроки уборки. Промышленный потенциал регионов республики представлен 122 машиностроительными предприятиями. Из них 52 предприятия выпускают жатки, сеялки, почвообрабатывающие орудия (культиваторы, луцильники, плуги, бо-

роны), а также орудия для заготовки кормов, машины для защиты растений (опрыскиватели, протравители семян) и другие сельскохозяйственные машины, оборудование и запасные части, остальные 70 – занимаются ремонтно-восстановительными работами, а также по заказам сельхозтоваропроизводителей имеют возможность изготавливать запасные части к сельскохозяйственной технике. Около 15 предприятий являются производителями конечной продукции. Мощности многих предприятий загружены на 10-15%. Износ основных промышленно-производственных фондов составляет 43-80%, машин и оборудования – до 40%. Технологические процессы и оборудование

морально устарели и отстали от передовых. Предприятиями производятся сельскохозяйственные машины устаревших конструкций, отсутствует производство тракторов и комбайнов. Кроме того, у предприятий отсутствуют современные маркетинговые, сбытовые, дилерские и другие службы [7].

Проведенные исследования в республике свидетельствуют, что пристальное внимание

к развитию лизинговых услуг не смогло разрешить ряд назревших острых проблем. Например, степень обеспеченности аграрных предприятий техникой по регионам остается низкой, 85% парка тракторов и 68% парка комбайнов составляет техника со сроком эксплуатации свыше 10 лет. В целом, средний износ всего парка сельхозтехники составляет впечатляющие 76% [8].

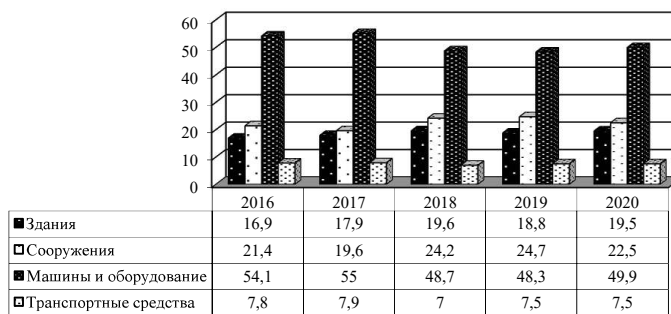


Рисунок 3. Структура основных средств сельского хозяйства, % [5]

Аграрный сектор национальной экономики – это не только производство и сфера применения труда, но и среда обитания значительной части населения [9]. Интенсивное инновационное развитие АПК невозможно без своевременного обновления сельскохозяйственной техники. Так, по данным Комитета по статистике доля обновленной техники достигла 17,4% в 2016 году и всего 19,9% в 2020 году. Структура основных средств сельского хозяйства показывает, что большой удельный вес составляют машины и оборудование 49,9% в 2020 году, сооружения 22,5% и здания 19,5%. Наименьший удельный вес составляют транспортные средства 7,5% (рис. 3).

Таким образом, используемые в Казахстане формы и виды вложения инвестиций должны активно дополняться эффективными инструментами финансового механизма. Среди них особо выделяется лизинг как источник финансового обеспечения инвестиционной деятельности предприятий, один из важнейших механизмов их технического перевооружения, внедрения новой техники и технологий, организационных инструментов повышения инновационного уровня и экономических результатов производства.

Как показывает практика, большое значение для развития сельскохозяйственных предприятий имеет внедрение в производство инновационных технологий и современной техники.

В настоящее время невозможно организовать рентабельное сельскохозяйственной производство на основе использования непроизводительной старой техники, устаревших способов и приемов выполнения агротехнических мероприятий, неэффективных технологий производства продукции животноводства и растениеводства, ее хранения, транспортировки, переработки и реализации.

Заключение. Уровень сельскохозяйственного производства напрямую влияет на состояние продовольственной безопасности любой страны. Более отсталое в плане развития производительных сил сельское хозяйство является относительно статичной отраслью и медленнее, чем другие, приспосабливается к меняющимся экономическим и технологическим условиям. Поэтому в большинстве развитых стран действуют эффективные системы сельского хозяйства, и особую роль в них имеет политика регулирования, проводимая государством.

В странах с развитой рыночной экономикой широко практикуется налоговый фаворитизм по отношению к фермерам. Например, в Израиле для сельскохозяйственных предприятий снижен общий уровень налогообложения, из налогооблагаемых сумм исключается стоимость машин и оборудования, предназначенных для обработки почвы. Для стимулирования инвестируема-

ния фермерами в технологических новшества в налоговом законодательстве многих стран предусмотрены налоговые скидки на прирост инвестиций, бюджетные компенсации налоговых выплат на эту сумму и пр.

Различные механизмы государственного налогового регулирования в целях поддержки сельского хозяйства используются и в США. Сельскохозяйственные предприятия имеют право воспользоваться наиболее благоприятным периодом для выплаты налогов, если он осуществляет нововведения, в которых заинтересовано государство. Аграрии, участвующие

в государственных программах, имеют право на отсрочку выплаты налога при капитализации его хозяйства до завершения инвестиционного процесса. Объем налога также уменьшается на инфляционную составляющую.

Предлагаем использовать ускоренную амортизацию машин и оборудования, налоговые кредиты и скидки на прибыль для мелкого бизнеса, систему льгот при использовании новой техники и новых технологий, налоговые льготы на инвестиции в сельское хозяйство, резервные и страховые фонды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Nurlankyzy Z., Shulenbayeva F., Rustembayev B., Ainakanova B., Kazkenova A. The basic tendencies of the agricultural sector of Kazakhstan's economy in the sheep industry // *Espacios*. – 2017. – 38(44). – С. 33.
2. Uakhitzhanova A., Shokhan R., Omarova A. Entrepreneurial environment in the current financial politics of Kazakhstan // *Journal of Advanced Research in Law and Economics*. – 2017. – 8(4). – с. 1361-1364.
3. Tolegen E., Zhumanazarov K., Kurmankulova N., Sikhimbayev M., Sikhimbayeva D. Criteria and priorities for sustainable development of agriculture of Kazakhstan // *Journal of Advanced Research in Law and Economics*. – 2018. – 9(8). – с. 2845-2852.
4. Таіпов Т., Хан Ү., Шулєнбаєва Ф. Economical aspects of meat production and processing in Kazakhstan // *International Journal of Applied Business and Economic Research*. – 2017. – 15(16). – с. 371-378.
5. Статистика // Комитет статистики Министерства национальной экономики Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.stat.kz>. (дата обращения: 30.09.2021).
6. Концепция развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2030 годы // <https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=12385929> (дата обращения: 30.09.2021).
7. Указ Президента Республики Казахстан от 14 февраля 2017 года № 420. Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы.
8. Официальный интернет-ресурс Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. – Режим доступа: <http://www.minagri.gov.kz>. – (дата обращения: 15.09.2021 г.)
9. Кочербаева А.А., Аймурзина Б.Т., Есенгельдин Б.С., Каменова М.Ж.. Антикризисные меры поддержки сельского хозяйства Казахстана // *Вестник КазУЭФМТ*. – 2021. – № 3. – С. 99-105.

REFERENCES

1. Nurlankyzy Z., Shulenbayeva F., Rustembayev B., Ainakanova B., Kazkenova A. The basic tendencies of the agricultural sector of Kazakhstan's economy in the sheep industry // *Espacios*. – 2017. – 38(44). – P. 33.
2. Uakhitzhanova A., Shokhan R., Omarova A. Entrepreneurial environment in the current financial politics of Kazakhstan // *Journal of Advanced Research in Law and Economics*. – 2017. – 8(4). – P. 1361-1364.
3. Tolegen E., Zhumanazarov K., Kurmankulova N., Sikhimbayev M., Sikhimbayeva D. Criteria and priorities for sustainable development of agriculture of Kazakhstan // *Journal of Advanced Research in Law and Economics*. – 2018. – 9(8). – P. 2845-2852.
4. Таіпов Т., Хан Ү., Шулєнбаєва Ф. Economical aspects of meat production and processing in Kazakhstan // *International Journal of Applied Business and Economic Research*. – 2017. – 15(16). – P. 371-378.
5. Statistika // Komitet statistiki Ministerstva nacional'noj jekonomiki Respubliki Kazahstan [Jelektronnyj resurs]. – 2021. – URL: <http://www.stat.kz>. (data obrashhenija: 30.09.2021) [in Russian].
6. Konceptija razvitija agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2021-2030 gody // <https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=12385929> (data obrashhenija: 30.09.2021) [in Russian].
7. Ukaz Prezidenta Respubliki Kazahstan ot 14 fevralja 2017 goda № 420. Gosudarstvennaja programma

razvitija agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2017-2021 gody. [in Russian].

8. Oficial'nyj internet-resurs Ministerstva sel'skogo hozjajstva Respubliki Kazahstan. – Rezhim dostupa: <http://www.minagri.gov.kz>. (data obrashhenija: 15.09.2021g.) [in Russian].

9. Kocherbaeva A.A., Ajmurzina B.T., Esengel'din B.S., Kamenova M.Zh.. Antikrizisnye mery podderzhki sel'skogo hozjajstva Kazahstana // Vestnik KazUJeFMT. – 2021. – № 3. – S. 99-105 [in Russian].

К.Е. Шертимова, А.С. Тулеметова, Б.С. Бердиярова

**ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНДІРІСІНІҢ
ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ МЕХАНИЗМІН ЖЕТІЛДІРУ**

Андатпа

Мақалада тиімді аграрлық саясаты бар басқа елдермен салыстырғанда Қазақстанның ұлттық бәсекелестік артықшылықтары оның тұрақты дамуын және ел экономикасына елеулі үлес қосуын қамтамасыз ете алатыны атап көрсетілген. Ол үшін мемлекеттік қолдаудың жаңа құралдарын белсенді дамыту, инновациялық технологияларды қолдану, АӨК барлық субъектілеріне мемлекеттік қолдаудың қолжетімділігін қамтамасыз ету, түпкілікті нәтижеге қол жеткізу және саланы техникалық және технологиялық қайта жарактандыру арқылы Қазақстанның ауыл шаруашылығы өндірісінің тиімділігін арттырудың экономикалық тетігін жетілдіру қажет.

Авторлар ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының қаржы-шаруашылық қызметінің негізгі көрсеткіштерін, 2018-2020 жылдарға арналған агроөнеркәсіптік кешенді субсидиялау көлемін, ауыл шаруашылығындағы негізгі капиталдың құрылымын көрсете отырып, ауыл шаруашылығының негізгі капиталына салынған инвестицияның динамикасына талдау жасаған.

Ауыл шаруашылығы өндірісінің тұрақты дамуын арттыру бағыттарының бірі агроөнеркәсіп кешенінің материалдық-техникалық базасын нығайтуға негізделген индустриялық-инновациялық даму жолына көшіру болуы тиіс екені атап көрсетілген. Қазақстан Республикасындағы ауыл шаруашылығы өндірісі тиімділігінің төмен болуының негізгі себептерінің бірі материалдық-техникалық базаның нашарлауы екендігі атап өтілген.

Ұсыныстар ретінде машиналар мен жабдықтардың жедел амортизациясын, салықтық несиелер мен шағын бизнеске арналған жеңілдіктерді пайдалану қажеттілігі, жаңа технологиялар мен жаңа технологияларды пайдалану кезінде жеңілдіктер жүйесін кеңінен қолдану, ауыл шаруашылығына, резервтік және сақтандыру қорларына салынатын салықтық жеңілдіктерді пайдалану туралы айтылған.

K. Shertimova, A. Tulimetova, B. Berdiyarova

**IMPROVEMENT OF THE ECONOMIC MECHANISM FOR INCREASING
THE EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN KAZAKHSTAN**

Annotation

The article notes that the national competitive advantages of Kazakhstan in comparison with other countries with an effective agricultural policy can ensure its sustainable development and a significant contribution to the country's economy. For this, it is necessary to improve the economic mechanism for increasing the efficiency of agricultural production in Kazakhstan through the active development of new instruments of state support, the use of innovative technologies, ensuring the availability of state support to all subjects of the agro-industrial complex, achieving the final result and technical and technological re-equipment of the industry.

The authors analyzed the dynamics of investments in fixed assets in agriculture, showing the main indicators of the financial and economic activities of agricultural enterprises, the amount of subsidies to the agro-industrial complex for 2018-2020, the structure of fixed assets in agriculture.

It is noted that one of the directions for increasing the sustainable development of agricultural production should be the transfer of the agro-industrial complex to an industrial and innovative way of development based on strengthening its material and technical base. It is highlighted that one of the main reasons for the low efficiency of agricultural production in the Republic of Kazakhstan is the deterioration of the material and technical base.

The suggestions include the need to use accelerated depreciation of machinery and equipment, tax credits and discounts on profits for small businesses, widespread use of the system of incentives for the use of new equipment and new technologies, the use of tax incentives for investments in agriculture, reserve and insurance funds.