

МРНТИ 06.71.07  
УДК 338.43

<https://doi.org/10.46914/1562-2959-2021-1-4-85-92>

**У.К. КЕРИМОВА,\*<sup>1</sup>**

д.э.н., профессор.

\*e-mail: ykerimova@mail.ru

**Г.С. КАСЕНБАЕВ,<sup>2</sup>**

докторант.

e-mail: galym005@mail.ru

<sup>1</sup>Казахский национальный аграрный  
исследовательский университет,

Казахстан, г. Алматы

<sup>2</sup>Государственная академия управления  
при Президенте Республики Казахстан,  
Казахстан, г. Нур-Султан

## **КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В КАЗАХСТАНЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

### **Аннотация**

Для обеспечения продуктами питания населения Казахстана необходимо развивать сельскохозяйственное производство на основе внедрения инновационных технологий и новых знаний. Для реализации поставленных задач необходимо решить в данной отрасли проблемы, сдерживающие ее развитие. Цель написания статьи – выявить проблемы развития агропромышленного комплекса в Казахстане и обосновать пути их решения. Нами приведены актуальные проблемы развития АПК страны, которые необходимо решить в рамках выполнения Национального проекта развития АПК РК на 2021–2025 гг. Цель данного проекта – обеспечение населения страны продуктами питания первой необходимости, согласно установленной, научно обоснованной физиологической норме потребления (НОФНП). Ключевые проблемы развития АПК РК – это низкая техническая оснащенность отрасли сельскохозяйственной техникой и технологией, неэффективное использование природных ресурсов, в частности земельных, водных, наличие большого количества мелких нетоварных хозяйств, низкий уровень переработки сельскохозяйственной продукции, очень много посредников между производством и реализацией выращенной продукции, слабое внедрение результатов научных исследований и разработок ученых-аграрников, низкий уровень системы хранения, транспортировки и реализации сельскохозяйственной продукции и др. В статье освещены такие вопросы, как непривлекательность данной сферы для вложения инвестиций, низкая производительность труда, необходимость разработки механизмов государственной поддержки, широкое внедрение инновационных технологий и др. Обоснованы и аргументированы пути решения вышеперечисленных проблем развития АПК РК.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, проблемы, ресурсы, эффективность, обеспеченность, продукты питания, реализация.

### **Введение**

В Послании Президента Республики Казахстана Касым-Жомарта Токаева народу страны «Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны» говорится, что «главная задача агропромышленного комплекса – полное обеспечение страны основными продуктами питания» [1].

За 30 лет независимости в республике в целях развития аграрной сферы экономики были разработаны и приняты более 10 программных документов, законов и законодательных актов. Принятые законы, программы и другие документы не в полной мере повлияли на темпы производства и переработки сельскохозяйственной продукции, которые все еще остаются невысокими. Об этом свидетельствуют фактические данные по выполнению основных экономических показателей развития АПК, предусмотренные Программой развития АПК РК на 2017–2020 гг.

Сегодня МСХ РК разработан и утвержден новый Национальный проект по развитию АПК на 2021–2025 гг.

Целью Национального проекта является увеличение производительности труда в аграрной сфере в 2,5 раза, экспорта переработанной сельскохозяйственной продукции – в 2 раза, насыщение внутреннего рынка продовольственными товарами за счет отечественного производства на уровне 80%, обеспечение стабильными доходами более 1 млн сельских жителей. На выполнение данного проекта из государственного бюджета планируется выделить около 5 трлн тенге.

### **Основные положения**

В АПК страны, как было сказано выше, самая низкая производительность труда. Сегодня в среднем один работник, занятый в сельском хозяйстве, производит продукции на сумму 3,5 млн тенге, или чуть больше 8 тыс. долл. США, тогда как в отдельных странах с развитой экономикой производительность труда в АПК составляет 90–100 тыс. долл. США.

Специалисты-аграрники считают, что можно увеличить производительность труда в данной отрасли за счет выращивания высокоурожайных культур, таких как чечевица, лен, соя, которые пользуются большим спросом на мировом аграрном рынке. Также эксперты считают, что в Казахстане имеется большой потенциал природных ресурсов (земельных, водных), что позволит выращивать органическую продукцию. И всего этого можно достичь путем внедрения инновационных агротехнологий.

Однако при этом необходимо учесть особенности сельского хозяйства, такие как зависимость от почвенно-климатических условий, сорта этих культур должны быть районированы и адаптированы к условиям Казахстана и иметь соответствующий для их возделывания парк сельскохозяйственной техники.

Ключевые проблемы в развитии АПК Казахстана:

- ♦ слабая материально-техническая база;
- ♦ нерациональное использование природных и трудовых ресурсов;
- ♦ слабая кооперация мелких нетоварных хозяйств в крупные товарные;
- ♦ низкая переработка сельскохозяйственного сырья;
- ♦ большая численность посредников «от поля до потребителя»;
- ♦ слабое внедрение результатов научных исследований в производство;
- ♦ недостаточные экономические механизмы привлечения инвестиций, меры господдержки в АПК и др.

### **Материалы и методы**

Одним из приоритетов развития агропромышленного производства Республики Казахстан является продовольственная безопасность. Государство уделяет большое внимание полноценному обеспечению населения сельскохозяйственной продукцией в пределах научно обоснованной физиологической нормы потребления, утвержденной приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 9 декабря 2016 года № 503. Особенно он стал актуальным в связи с пандемией коронавируса. Принимаются соответствующие меры по обеспечению стабильности социально-экономического развития страны, включая регулирование цен на продукты питания.

Сегодня потребности населения в продуктах питания в республике обеспечиваются отечественными товаропроизводителями на уровне 80%.

Однако в этой сфере очень много проблем, которые необходимо решить в ближайшие годы.

Для раскрытия исследуемых вопросов нами использован традиционный метод анализа и синтеза, логического мышления, систематизации и обобщения накопленного материала.

Для написания данной статьи использованы также статистические данные по производству сельскохозяйственной продукции Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

## Результаты исследования, обсуждение

В сельском хозяйстве прежде всего необходимо ускорить процесс технической оснащенности и ее доступности сельским предпринимателям, особенно хозяйствующим субъектам малых и средних хозяйств, внедрить инновационные технологии, осуществить трансферт эффективных агротехнологий. Например, Казахстан по обеспечению сельского хозяйства тракторами значительно отстает от других стран. В республике на 1 гектар сельскохозяйственных угодий приходится всего лишь 1 трактор, тогда как в США – 27, Индии – 16, Бразилии – 11 [2]. Существующий парк тракторов также на 80% морально и физически изношен, темпы его обновления остаются крайне низкими – 1–3% в год. Общеизвестно, что использование такой техники приводит к повышению издержек производства на ремонт и ГСМ в среднем на 20%, а также влияет на сбор урожая. В 2020 г. 60% крестьянских (фермерских) хозяйств имели всего до 50 га сельхозугодий. Это говорит о том, что не все фермеры имеют возможность приобрести необходимую технику в полном объеме. Отсюда идет нарушение агротехники, несоблюдение севооборотов, неправильный режим полива. Отсутствие техники на рекультивацию приводит к деградации почв. Сегодня, по данным почвоведов, в республике деградации подвержено свыше двух третей территории РК. Деградации подвержены и орошаемые земли (от 4 до 10%), пастбища – от 20 до 60% [3]. Энерговооруженность села в 3–5 раз ниже, чем в странах с развитой экономикой.

Поэтому необходимо повысить плодородие сельскохозяйственных угодий путем внесения минеральных и органических удобрений. О высокой эффективности внесения минеральных и органических удобрений свидетельствует мировая практика.

Для решения данного вопроса Казахстан должен иметь свои заводы по выпуску удобрений и пестицидов. Для строительства завода по выпуску удобрений необходимо привлечь инвестиции из зарубежных стран, так как многие государства заинтересованы в открытии заводов по выпуску минеральных удобрений и пестицидов на территории Казахстана, которые позволят им многократно сократить транспортные и другие общехозяйственные расходы.

Необходимо также завершить инвентаризацию сельскохозяйственных земель, внедрить геоинформационную систему и перейти на космический мониторинг использования земель.

Площади орошаемых земель сократились с 2,5 млн га до 1,1 млн га. Причиной их сокращения явилась приватизация государственного имущества в частную собственность. За 30 лет вышли из строя ирригационные сооружения и дренажные системы, а также сократился объем инвестиций в существующую водохозяйственную систему.

Для расширения орошаемых земель Министерством сельского хозяйства принято решение в ближайшие годы ввести в оборот 600 тыс. га поливных земель [4]. В сельском хозяйстве преобладает численность мелкотоварных хозяйств. В республике производством продукции сельского хозяйства занимаются более 260 тыс. агроформирований и 1,6 млн домашних хозяйств. Из общей численности агроформирований 95% – это индивидуальные предприниматели и крестьянские (фермерские) хозяйства, которые производят всего лишь 32% валовой продукции. В структуре валовой продукции животноводства 66% приходится на домашние хозяйства.

На практике доказано, что выдерживают конкуренцию на рынке в основном крупные товарные хозяйства. Поэтому необходимо проводить работу по кооперации и интеграции мелких нетоварных хозяйств на селе в крупные. Здесь будет уместным сказать о законе сельскохозяйственной кооперации, который также не получил своего развития в полной мере.

Низкой остается доля переработанной сельскохозяйственной продукции. В Послании Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева «Конструктивный общественный диалог – основа стабильности и процветания Казахстана» говорится, что «нужно отходить от сырьевой направленности экспорта сельхозпродукции, которая достигла 70%, в то время как перерабатывающие предприятия загружены всего на 40%» [5].

Сегодня промышленная переработка мяса составляет около 21,4% от всего объема его производства, молока – 21,8%, плодов и овощей – 7–8%.

Многие фермеры из-за отсутствия большого объема выращенной продукции не могут конкурировать с крупными товаропроизводителями и реализуют продукцию в основном посредникам, т.е. не могут сдать сырье напрямую в перерабатывающие предприятия. Из-за нехватки сырья мощности перерабатывающих предприятий остаются невысокими.

Мощности мясоперерабатывающих предприятий составляют 48,9%, молокозаводов – 44,2%, масла сливочного – 50,6%, мучных изделий – 33,1% и т.д. [6].

Для обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией в полном ассортименте Казахстан заводит ее из других стран. По отдельным видам продукции республика обеспечивает себя за счет собственного производства лишь на 60%. Доля импорта в емкости рынка наблюдается по фруктам (70%), мясу птицы (57%), колбасам (44%), молочным продуктам (40–50%), консервированным фруктам и овощам (85–95%) и др. [7].

Сельское хозяйство относится к сфере экономики с низкой инвестиционной привлекательностью. Общий объем инвестиций по республике составил 12,2 трлн тенге, в том числе в сельское хозяйство 0,5 трлн тенге, или ее доля не превышает 4,6% [8]. Для привлечения инвестиций в эту сферу экономики необходимо разрабатывать привлекательные инвестиционные проекты. Источниками инвестиций в сельское хозяйство могут быть лизинг и инвестиционный кредит [9].

Остается невысоким уровень выделяемых финансовых средств из госбюджета для расширенного воспроизводства в АПК, в частности в рамках программы субсидирования. Уровень государственной поддержки сельского хозяйства в республике к стоимости валовой продукции составляет 4,4%, тогда как пороговый уровень прямой государственной поддержки для Казахстана по правилам ВТО установлен в 8,5%.

Этот показатель по сравнению с другими странами остается невысоким. Например, размер государственной поддержки сельского хозяйства к стоимости валовой продукции в Беларуси составляет 11%, а в России – 5%. Требуется пересмотреть правила субсидирования аграрной сферы экономики. Многие сельские предприниматели считают, что существующие механизмы финансовой поддержки АПК не отвечают их спросу и требованиям, так как некоторые формы субсидирования недоступны мелким и средним хозяйствам.

По данным Казахского НИИ экономики и развития сельских территорий, 78% субсидий в животноводстве выделено сельским предпринимателям, имеющим от 1000 голов скота и выше. При разработке аграрной политики Министерство сельского хозяйства использует опыт экономически развитых стран, занимающих ведущие позиции в сельском хозяйстве. Например, в отрасли растениеводства используется модель развития таких стран, как Канада, Украина и Россия, то есть схожих по почвенно-климатическим условиям. Что касается отдельных культур, например сои, то для ее выращивания используется опыт таких стран, как США и Бразилия. Широко используется опыт Аргентины в производстве говядины и развитии аграрной науки. В производстве молока примером для Казахстана являются Германия, Франция и Новая Зеландия. В отрасли развития овцеводства в стране используется опыт Австралии, Новой Зеландии, а также европейских стран.

Еще одна проблема, которая требует своего решения, – это хранение и сбыт сельскохозяйственных продуктов. Для повышения конкурентоспособности и увеличения экспорта произведенной продукции необходимо повсеместно построить логистические и оптово-распределительные центры. Неразвитость торгово-логистической системы, отсутствие инфраструктуры по предпродажной подготовке товара (мойка, фасовка, сушка, калибровка, транспортировка и т.д.) снижают своевременную поставку продукции населению.

Так, во многих регионах практически отсутствует инфраструктура по хранению плодово-овощной продукции и пищевых продуктов. Всего в Казахстане функционирует 21 транспортно-логистический центр, мощности которого недостаточны для хранения. При увеличении урожайности сельскохозяйственных культур возрастает дефицит мощностей по хранению [9].

На своевременную доставку сельскохозяйственной продукции потребителям влияет также состояние автомобильных дорог, недостаточность развития железнодорожной сети для грузоперевозок между областями.

На увеличение объема экспорта готовой продукции также влияет развитие отечественного производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Это связано с тем, что, как было сказано выше, производством продовольственных товаров занимаются хозяйства небольшого размера (81%). Вследствие этого продвижение сельскохозяйственных продуктов от производителей к покупателям производится в стихийном режиме.



По данным Министерства сельского хозяйства, принято решение о создании сети 15 агрологистических и 5 оптово-распределительных центров в Казахстане. Предварительная стоимость проекта – 160 млн долл. США.

Это направлено на обеспечение пищевой и продовольственной безопасности и полноценное построение цепочки добавленной стоимости выпуска и поставки сельхозпродукции «от поля – до вилки».

В странах с развитой экономикой, таких как Франция, Италия, Испания, Австралия, США и др., где достаточно грамотно поставлена работа по обеспечению необходимой инфраструктурой, то есть развита сеть хранения, имеются крупные оптовые рынки, наблюдаются стабильные цены на продукцию в течение года вне зависимости от сезона.

По данным экспертов, в Казахстане сельские предприниматели теряют 40% выращенного урожая из-за отсутствия хранилищ, переработки и упаковки произведенной продукции. Тогда как в ведущих зарубежных странах этот показатель составляет 10%.

Поэтому строительство современных «умных» хранилищ позволит сократить число посредников «от поля до потребителя», которые присваивают 70–75% розничной цены, тогда как в развитых странах они получают только 25–30%. Реализация сельскохозяйственной продукции без посредников повысит загрузку мощности перерабатывающих предприятий в 1,3 раза. А торговая наценка за счет сокращения посреднических звеньев снизится на 15–20%.

Требуется реконструкция и модернизация многих существующих овоще- и картофелехранилищ. Требуется усилить работу по санитарному и сертификационному контролю продукции.

Еще одна проблема – это низкий уровень обеспечения АПК современными инновационными технологиями, где главная роль отводится аграрной науке. Объем финансирования на научные исследования в целом по республике в 2020 г. составил около 90,0 млрд тенге, из них на сельскохозяйственную науку выделялось 12,3 млрд тенге, что составляет 13,6% от общей суммы. По данным МСХ РК, в отрасли лишь 8% результатов выполненных научных проектов внедряются в производство. Основная часть научных проектов, позволяющих решить проблемы АПК, финансируется государством без активного участия агробизнеса.

Отсюда и низкий уровень коммерциализации и трансферта технологий в аграрную сферу. Научными исследованиями ежегодно охватывается более 6000 хозяйств, что составляет всего лишь 3% от зарегистрированных субъектов АПК.

При этом отечественные аграрии остро нуждаются во внедрении эффективных технологий.

Решение вышеперечисленных проблем в АПК страны позволит обеспечить продовольственную безопасность, повысить производительность труда в сельском хозяйстве, улучшить социально-экономические условия жизни сельских предпринимателей.

## Заключение

Повысить эффективность развития АПК страны можно за счет внедрения инновационных технологий в производство, разработки механизмов мер господдержки, в частности изменения методов субсидирования, налогообложения, страхования данной сферы.

Разработать механизмы стимулирования для землепользователей в повышении плодородия почв, ликвидации и восстановлении деградированных земель. Внедрить механизмы землепользования для личных подсобных хозяйств, в частности, выделить пастбищные угодья для выпаса домашнего скота.

Развивать систему хранения, переработки, логистики сельхозпродукции «от поля до потребителя».

Ускорить строительство оптово-распределительных центров для эффективного товародвижения и обеспечения населения выращенной отечественными товаропроизводителями сельскохозяйственной продукцией.

Усилить внедрение результатов научных проектов в аграрное производство и др.

Безусловно, сразу решить все проблемы АПК практически невозможно, но ученым-аграрникам, сельским предпринимателям необходимо принять действенные меры по решению вышеперечисленных проблем.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1 Токаев К.К. Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны. URL: <https://www.akorda.kz>
- 2 Казахстан может увеличить доходы от сельского хозяйства на 6 млрд долл. США. URL: <http://finreview.info/ru>. (дата обращения: 19.12.2019)
- 3 Деградация земель в Казахстане: фактор природный и человеческий. URL: <https://www.ritm Eurasia.org/news>. (дата обращения: 07.11.2019)
- 4 Брекешев С. В Казахстане до 2030 г. площадь орошаемых земель будет доведена до 3 млн га. URL: <https://primeminister.kz>. (дата обращения: 05.10.2021)
- 5 Токаев К.К. Конструктивный общественный диалог – основа стабильности и процветания Казахстана. URL: <https://primeminister.kz>.
- 6 Промышленность Республики Казахстан за 2016–2020 гг. – Нур-Султан. – 2021. – 201 с.
- 7 Керимова У.К., Мадиев Г.Р., Дарибаева Э.Б., Турекулов С. Методические подходы к организации агрокластеров в Казахстане // Материалы международной научно-практической конференции, 13–14 июня 2019 г., ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ. – 2019. – 214 с.
- 8 Инвестиционная и строительная деятельность в Республике Казахстан за 2016–2020 гг. – Нур-Султан. – 2021. – 198 с.
- 9 Шкарупа Е.А. Особенности привлечения инвестиций в сельское хозяйство: современное состояние и тенденции развития // Вестник Волгоградского государственного университета. – Серия 3, Экономика. Экология – 2011. – № 2(19). URL: <http://www.volsu.ru>.
- 10 Что мешает сельскому хозяйству Казахстана стать драйвером экономики? URL: <https://cabar.asia/ru>.

## REFERENCES

- 1 Tokaev K.K. Edinstvo naroda i sistemnye reformy – prochnaja osnova procvetaniya strany. URL: <https://www.akorda.kz>
- 2 Kazakhstan mozhет uvelichit' dohody ot sel'skogo hozjajstva na 6 mlrd doll. SShA. URL: <http://finreview.info/ru>. (data obrashhenija: 19.12.2019)
- 3 Degradacija zemel' v Kazahstane: faktor prirodnyj i chelovecheskij. URL: <https://www.ritm Eurasia.org/news>. (data obrashhenija: 07.11.2019)
- 4 Brekeshev S. V Kazahstane do 2030 g. ploshhad' oroshaemyh zemel' budet dovedena do 3 mln ga. URL: <https://primeminister.kz>. (data obrashhenija: 05.10.2021)
- 5 Tokaev K.K. Konstruktivnyj obshhestvennyj dialog – osnova stabil'nosti i procvetaniya Kazahstana. URL: <https://primeminister.kz>.
- 6 Promyshlennost' Respubliki Kazahstan za 2016–2020 gg. Nur-Sultan. 2021, 201 p.
- 7 Kerimova U.K., Madiev G.R., Daribaeva Je.B., Turekulov S. (2019) Metodicheskie podhody k organizacii agroklastero v Kazahstane // Materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, 13–14 ijunja 2019 g., FGBOU VO Voronezhskij GAU. 214 p.
- 8 Investicionnaja i stroitel'naja dejatel'nost' v Respublike Kazahstan za 2016–2020 gg. Nur-Sultan. 2021. 198 p.
- 9 Shkarupa E.A. (2011) Osobennosti privlechenija investicij v sel'skoe hozjajstvo: sovremennoe sostojanie i tendencii razvitija // Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. – Serija 3, Jekonomika. Jekologija No. 2(19). URL: <http://www.volsu.ru>.
- 10 Chto meshaet sel'skomu hozjajstvu Kazahstana stat' drajverom jekonomiki? URL: <https://cabar.asia/ru>.

**Ү.К. КЕРІМОВА,\*<sup>1</sup>**

Э.ғ.д., профессор.

\*e-mail: ykerimova@mail.ru

**Ғ.С. ҚАСЕНБАЕВ,<sup>2</sup>**

докторант.

e-mail: galym005@mail.ru

<sup>1</sup>Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу

университеті, Қазақстан, Алматы қ.

<sup>2</sup>Қазақстан Республикасы Президенті жанындағы

Мемлекеттік басқару академиясы, Қазақстан,

Нұр-Сұлтан қ.

## **ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕНДІ ДАМУДЫҢ НЕГІЗГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ШЕШУ ЖОЛДАРЫ**

### **Аңдатпа**

Қазақстанды негізгі азық-түлік өнімдерімен қамтамасыз ету үшін инновациялық технологиялар мен техникаларды енгізу арқылы ауыл шаруашылығы өндірісін дамыту қажет. Алға қойылған міндеттерді жүзеге асыру үшін осы саланың дамуына кедергі болып отырған мәселелерді шешу керек. Мақаланы жазу мақсаты – Қазақстандағы агроөнеркәсіптік кешенді дамыту мәселелерін анықтау және оларды шешу жолдарын негіздеу. Біз еліміздің АӨК дамытудың 2021-2025 жж. арналған ҚР АӨК дамытудың ұлттық жобасын орындау шеңберінде шешілуі қажет өзекті мәселелерін келтірдік. Бұл жобаның мақсаты – халықты белгіленген, ғылыми негізделген физиологиялық тұтыну нормасына (ҒНФТН) сәйкес ең қажетті азық-түлік өнімдерімен қамтамасыз ету. ҚР АӨК дамуының негізгі мәселелері – бұл саланың ауыл шаруашылығы техникасымен және технологиясымен техникалық жарақтануының төмендігі, табиғи ресурстарды, атап айтқанда жерді, суды тиімсіз пайдалану, ұсақ тауарлық емес шаруашылықтардың көптігі, ауыл шаруашылығы өнімдерін өңдеу деңгейінің төмендігі, өсірілген өнімді өндіру мен өткізу арасындағы делдалдардың көптігі, ауыл шаруашылығы ғалымдарының ғылыми зерттеулері мен әзірлемелерінің нәтижелерінің өндіріске енгізілу деңгейінің, ауыл шаруашылығы өнімдерін сақтау, тасымалдау және өткізу деңгейінің төмендігі және т.б. Мақалада инвестиция салу үшін осы саланың тартымсыздығы, еңбек өнімділігінің төмендігі, мемлекеттік қолдау тетіктерін әзірлеу қажеттілігі, инновациялық технологияларды кеңінен енгізу және т.б. мәселелер қамтылған. ҚР АӨК дамытудың жоғарыда аталған проблемаларын шешу жолдары негізделіп, дәлелденген.

**Тірек сөздер:** ауыл шаруашылығы, мәселелер, қорлар, тиімділік, қамтамасыз ету, азық-түлік, жүзеге асыру.

**U.K. KERIMOVA,\*<sup>1</sup>**

d.e.s., professor.

\*e-mail: ykerimova@mail.ru

**G.S. KASENBAYEV,<sup>2</sup>**

PhD student.

e-mail: galym005@mail.ru

<sup>1</sup>Kazakh national agrarian research university,

Kazakhstan, Almaty

<sup>2</sup>State Academy of Management

under the President of the Republic

of Kazakhstan, Kazakhstan, Nur-Sultan

## **KEY PROBLEMS OF AGRO-INDUSTRIAL DEVELOPMENT IN KAZAKHSTAN AND WAYS TO SOLVE THEM**

### **Abstract**

To provide food to the population of Kazakhstan, it is necessary to develop agricultural production based on the introduction of innovative technologies and new knowledge. In order to implement the tasks set, it is necessary to solve the problems in this industry that hinder its development. The purpose of writing the article is to identify the

problems of the development of the agro-industrial complex in Kazakhstan and to justify the ways to solve them. We present the actual problems of the development of the country's agro-industrial complex, which must be solved within the framework of the implementation of the National Project for the development of the Agro-industrial Complex of the Republic of Kazakhstan for 2021–2025. The purpose of this project is to provide the country's population with essential foodstuffs, according to the established, scientifically based physiological consumption rate (SBPC). The key problems of the development of the agro-industrial complex of the Republic of Kazakhstan are low technical equipment of the branch with agricultural machinery and technology, inefficient use of natural resources, in particular land, water, the presence of a large number of small non-commodity farms, low level of processing of agricultural products, a lot of intermediaries between the production and sale of grown products, poor implementation of the results of scientific research and development of agricultural scientists, low level of storage, transportation and sale of agricultural products, etc. The article highlights such issues as the unattractiveness of this area for investment, low labor productivity, the need to develop state support mechanisms, the widespread introduction of innovative technologies, etc. The ways of solving the above-mentioned problems of the development of the agro-industrial complex of the Republic of Kazakhstan are substantiated and reasoned.

**Key words:** agriculture, problems, resources, efficiency, availability, foods products, realization.