

**РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО РЫНКА КАК ФАКТОР РОСТА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА**

**ҚАЗАҚСТАН ЭКОНОМИКАСЫНЫҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІНІҢ
ӨСУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ АГРАРЛЫҚ НАРЫҚТЫ ДАМУ**

**DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL MARKET AS A FACTOR
IN THE INCREASED COMPETITIVENESS OF THE ECONOMY OF KAZAKHSTAN**

А.С. НАРЫНБАЕВА*

д.э.н., ассоциированный профессор

Е.Т. ШАХМАН

докторант PhD

Инновационный Евразийский университет, Павлодар, Казахстан

**электронная почта автора: narynbaeva@mail.ru*

А.С. НАРЫНБАЕВА*

э.ф.д., қауымдастырылған профессор

Е.Т. ШАХМАН

PhD докторанты

Инновациялық Еуразия университеті, Павлодар, Қазақстан

**автордың электрондық поштасы: narynbaeva@mail.ru*

A.S. NARYNBAYEVA*

Dr.E.Sc., Associate Professor

Y.T. SHAKHMAN

PhD student

Innovative University of Eurasia, Pavlodar, Kazakhstan

**corresponding author e-mail: narynbaeva@mail.ru*

Аннотация. В качестве цели исследования авторы анализируют теоретические и практические направления повышения конкурентоспособности продукции агропромышленного комплекса республики и дают рекомендации по формированию и развитию его конкурентных преимуществ. В статье показаны проблемы отрасли, требующие ускоренного принятия решений. Ключевая задача – это, прежде всего, уход от сырьевой направленности в аграрном секторе, выпуск высококачественной экспортно ориентированной сельскохозяйственной продукции. В условиях пандемии государственная поддержка регионов в значительной степени определяет уровень и качество жизни их населения. Рассмотрены объемы импорта и экспорта продовольствия. Сделан вывод о необходимости совершенствования мер, нацеленных на повышение экспортного потенциала предприятий АПК. Представлен прогноз производства готовых кормов для сельскохозяйственных животных с учетом применения инновационных технологий, что будет способствовать увеличению поголовья КРС и его продуктивности. Отмечается, что в целях установления взаимных интересов государства и малых форм хозяйствования, роста экономического потенциала регионов, эффективного использования ресурсов местного и республиканского бюджетов важное значение имеют консалтинговые службы, в частности проведение консультационных и обучающих семинаров, тренингов. Обоснована необходимость широкого круга научных исследований по проблемам развития агропромышленного производства страны и обеспечения доступности знаний современных технологий путем научно-информационного сопровождения для сельскохозяйственных товаропроизводителей, позволяющего повысить конкурентные преимущества агропромышленного комплекса на внутреннем и внешнем рынках. Рассчитаны прогнозы производства и спроса на сельскохозяйственную продукцию по научно обоснованным нормам на душу населения.

Аңдатпа. Зерттеудің мақсаты ретінде авторлармен республиканың агроөнеркәсіптік кешені өнімдерінің бәсекеге қабілеттілігін арттырудың теориялық және практикалық бағыттарын талданған және оның бәсекелестік артықшылықтарын қалыптастыру мен дамыту жөнінде

сельского хозяйства в ВВП страны незначительна и составляет 4,4%, что свидетельствует о низкой производительности и эффективности труда по сравнению с другими отраслями экономики и развитыми странами [1, 2].

Слабое развитие отечественного машиностроения, труднодоступность льготных кредитов, дефицит инвестиций, низкая платежеспособность товаропроизводителей остаются серьезным тормозом развития агропромышленного производства. Аграрная наука находится не на должном уровне: научно обоснованные технологии плохо реализуются в растениеводстве и животноводстве, сорта и породы животных, разработанные местными учеными, не пополняются и не включаются в сельскохозяйственное производство, а импортируются из других стран.

Исследование показывает, наличие ресурсов не является гарантией стабильности экономического развития агропромышленного производства, в аграрной сфере незначительна интеграция с мировой экономикой, неразвита производственная и социальная инфраструктуры. Казахстан недостаточно готов к конкурентной борьбе за рынки сбыта.

Материал и методы исследования.

При анализе основных научных проблем, рассмотренных в статье, использовались общенаучные и эмпирические методы познания: логический и системный подходы, обобщение, анализ и синтез, сравнение. В связи с сочетанием указанных методов был обеспечен комплексный подход к цели исследования.

Изучение теоретических положений совершенствования конкурентоспособности сельхозтоваропроизводителей осуществлялось с помощью сравнительного анализа и обобщения. Логический метод использован в выявлении особенностей развития и качественных характеристик указанных явлений и процессов.

Для сбора и обработки практического материала использовались эмпирические методы исследования: оценка, методы статистико-экономического анализа, экономико-математическое моделирование с использованием компьютерных программ.

Теоретической основой проведенного исследования послужили труды и результаты фундаментальных и прикладных исследований отечественных и зарубежных ученых, специалистов в области государственной поддержки сельскохозяйственных предприятий. Информационной базой служат Постановления и программные до-

кументы Правительства РК, официальные данные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК, аналитические обзоры, периодические издания, Интернет-ресурсы.

Результаты и их обсуждение. Требуется ряд системных мер по господдержке АПК в целях финансового оздоровления отрасли, повышения доступности товаров, работ и услуг для СХТП, включая субсидирование в растениеводстве и животноводстве, а также развития государственного обеспечения субъектов АПК в области ветеринарной, фитосанитарной безопасности и водообеспечения, повышения эффективности государственного регулирования земельных отношений, технического регулирования и системы государственного контроля и надзора [3].

Стратегия в отрасли растениеводства предполагает в первую очередь диверсификацию производства, увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции путем перехода на научно обоснованные влагоресурсосберегающие технологии возделывания культур, обеспечение рационального использования земель сельскохозяйственного назначения, вовлечение в сельскохозяйственный оборот новых и ныне неиспользуемых земель, необходимо совершенствовать систему налогообложения.

В отрасли животноводства важно продолжить работу по повышению экспортного потенциала мяса КРС и стимулированию сельскохозяйственных товаропроизводителей к развитию мясного животноводства. Следует развивать племенную базу и повышать генетический потенциал скота и птицы, в том числе за счет импорта племенных животных для дальнейшей репродукции. Для развития животноводства необходимо принять комплекс мероприятий, стимулирующих развитие отгонного животноводства, в том числе овцеводства. Кроме того, требуется разработать меры по развитию кормопроизводства, восстановлению и обводнению деградированных пастбищных земель [4].

В сфере переработки сельскохозяйственной продукции актуальным остается техническое и технологическое перевооружение производства, а также переход на международные стандарты качества, для того чтобы расширить ассортимент продовольственных товаров и создать равные условия для конкуренции с основными торговыми партнерами по ЕАЭС. Необходимо проводить корректировки стратегических

документов государственных органов в вопросах технического регулирования, торговли, защиты конкуренции, информации, таможенных и пограничных служб.

Казахстан вовлечен в процессы экономической интеграции как участник ЕАЭС и страна, играющая значительную роль на отдельных мировых рынках. Однако сохраняется тенденция еще слабого использования конкурентных преимуществ страны и продвижения товара отечественных производителей на экспорт.

Анализ показал недостаточную степень открытости сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности республики (экспортная квота соответственно составляет 14 и 19%), то есть отечественная продукция в большей мере направлена на отечественный рынок, внешние товаропотоки в основном в третьи страны, хотя стоимость экспорта во взаимной торговле в рамках ЕАЭС возрастает (за 2015-2020 гг. она увеличилась в 3 раза).

В целом, интеграционные процессы, развивающиеся в рамках ЕАЭС, достаточно гибкие, во многом определяются уровнем развития отечественного агропромышленного производства, его конкурентоспособностью.

В целях увеличения внутреннего и расширения внешнего рынка отечественной продукции пищевой и перерабатывающей промышленности в сотрудничестве с заинтересованными уполномоченными органами необходимо разработать меры по защите внутреннего рынка от скрытого демпинга импортного товара, развитию торгово-логистической инфраструктуры, продвижению отечественной продукции на внешние рынки. Актуально также развитие смежных отраслей, проведение информационно-разъяснительной работы; усиление контроля за соблюдением законодательства в области технического регулирования и обеспечение выполнения требований законодательства в части приоритетного закупок отечественных продуктов питания [5, 6].

Необходимо реализовать меры по дальнейшему насыщению рынка продовольственными продуктами отечественного производства на основе развития логистики хранения и доставки продукции до потребителей, создания пунктов по заготовке, переработке и хранению путем кооперирования сельскохозяйственных товаропроизводителей.

С целью стимулирования внедрения передовых технологий и увеличения объ-

емов производства отечественной сельскохозяйственной продукции высвобождаемые средства от погектарного субсидирования и продуктивности в животноводстве направляются на удешевление процентной ставки по кредитам и лизингу, а также на инвестиционное субсидирование.

Во избежание финансовой неустойчивости сельскохозяйственных предприятий и недопущения их сокращения необходимо осуществить финансовое оздоровление данных предприятий [7]. Мировой опыт показывает, что 80% потребляемых продуктов питания должно производиться частным сельскохозяйственным сектором, поэтому в случае чрезвычайной ситуации имеющихся запасов недостаточно для обеспечения продовольственной безопасности страны.

Следует отметить, что без развития сельского хозяйства невозможно создание конкурентоспособной экономики. В условиях изменения климата и снижения биологического разнообразия необходимо ускоренное изменение сельского хозяйства, которое предполагает повышение его продуктивности, обеспечение его устойчивого развития на основе эффективных инновационных подходов [8]. Казахстан на сегодня остается все еще страной, которая поставляет на внешний рынок в основном сельскохозяйственную продукцию в виде сырья, а завозит больше готовую продукцию с высокой добавленной стоимостью.

В целом импорт продовольствия из торгового баланса республики превышает экспорт на 11,2 млрд. долл. США. Доля импорта во внутреннем потреблении превышает допустимые максимальные пределы: сахар – 29,3%, соки – 32,2%, консервированные помидоры – 51,7%, консервированные фрукты и овощи – более 90% и консервированное мясо – 48,3% [см.2]. В 2019 г. доля импорта растительного масла в республике составила 40%, сахара – 31, рыбы и рыбной продукции – 75, фруктов и ягод – 47 (таблица 1).

По расчетам, в 2019г. потреблялось на душу населения за счет собственного производства мяса 72,6%, фруктов и ягод – 21,75%, сахара – 40,7%. В целом уровень общего спроса на продукцию, произведенную в республике по научно обоснованным стандартам потребления: мясо – 64,1%, молоко – 71,7%, яйцо – 91,3%, растительное масло – 185,8%, овощи – 138%, сахар – 52%.

Таблица 1 – Импорт продуктов в общем объеме потребления по республике за 2019 г.

Продукты питания	Потребление импортных продуктов питания (факт), тыс. т	Импортные продукты в общем потреблении продуктов питания (удельный вес), %
Мясо и мясопродукты в пересчете на мясо (в т.ч. птицы)	267,0	16,8
Рыба и рыбопродукты	5,0	75,0
Молоко и молочные продукты (в пересчете на молоко)	546,0	10,6
Яйцо и яйцепродукты (млн шт.)	14,0	0,05
Растительное масло и маслосодержащие продукты	188,0	40,3
Овощи и бахчевые культуры	439,0	11,1
Картофель	18,0	2,2
Фрукты, ягоды и продукты их переработки	819,0	47,0
Сахар	184,0	31,0
Примечание: рассчитано авторами по данным МСХ РК [9]		

Анализ показал, что Казахстан в большом объеме импортирует из других стран фрукты, молоко и молочную продукцию. Поэтому в ближайшее время необходимо увеличить производство этих продуктов питания. Некоторые продукты, которые не производятся в стране, могут быть импортированы из других государств в допустимых объемах.

Площадь пашни в стране составляет более 25 млн га, что позволяет выра-

шивать различные виды сельскохозяйственных культур. Казахстан – крупнейшая зерновая держава мира. В среднем за последние 10 лет экспорт зерна составляет от 3 до 10 млн тонн. На внешний рынок Казахстан поставляет 30% муки и 15% растительного масла, произведенного на отечественном рынке. В небольшом объеме поставляют молочные продукты, кондитерские изделия, шоколад, макароны и мясо птицы (таблица 2).

Таблица 2 – Экспорт сельскохозяйственной продукции в республике, тыс. тонн

Продукты питания	Год					В среднем за 2015-2019 гг.
	2015	2016	2017	2018	2019	
Продукты переработки зерна	1 855,7	2 458,3	2 389,0	2 400,2	1 679,7	2156,6
Картофель	3,5	52,6	272,5	154,2	264,0	149,4
Фрукты, виноград и продукты их переработки	83,8	68,6	75,2	102,0	96,3	85,2
Семена подсолнечника	153,7	179,7	311,5	331,5	536,8	302,6
Растительное масло и маслосодержащие продукты	33,6	40,9	89,1	113,3	120,7	79,5
Мясо	14,0	14,9	11,8	20,0	25,3	17,2
Молоко и молокопродукты	97,1	46,8	54,8	105,1	154,3	91,6
Яйца и яйцепродукты, млн штук	111,2	137,6	332,5	569,2	433,6	316,8
Примечание: данные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК https://old.stat.gov.kz . [10]						

В 2020г. по сравнению с предыдущим годом наблюдался рост потребления по четырем группам продуктов питания: рыба и морепродукты – на 10,5%, фрукты – на 3,5%, мясо и мясопродукты – на 1,5%, яйцо – на 0,6% [см.9]. Наибольшую долю в структуре рациона занимают хлебобулочные изделия (калорийность) – 42,3%, молоко и молочные продукты – 16,9, сахар – 10,9% и мясные продукты – 8,1% [11].

В условиях пандемии особенно возросло значение животноводческой отрасли, мероприятия по предотвращению продовольственного кризиса стали национальной стратегической задачей. Обострились проблемы сельского хозяйства, как и всех отраслей национальной экономики. К старым проблемам диспаритета цен, слабого технического, кадрового и финансового обеспечения добавились новые, вызванные карантинными мерами: снижение

покупательной способности и спроса, ограничение экспорта и импорта, удорожание производственных и финансовых ресурсов.

Со стороны государства сельскохозяйственным товаропроизводителям оказывается поддержка, в том числе по продвижению экспорта сельскохозяйственных товаров в рамках программ: Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы; Государственная программа «Национальная экспортная стратегия Республики Казахстан на 2018-2022 годы». Кроме того, в настоящее время в Казахстане реализуются государственные программы развития животноводства, на них вложены значительные средства.

В части животноводства проекты направлены на совершенствование технологий организации и ведения животноводческой деятельности с оптимальными затратами для повышения производительности отрасли, улучшения качества и увеличения объемов продукции.

В государственные программы включено: оснащение фермерских хозяйств, создание качественных условий для разведения животных, обеспечение благоприятных пастбищ, расширение кормовой базы и создание различных животноводческих комплексов, улучшение продуктивности скота. Результаты реализации этих программ находят отражение в обеспечении конкурентоспособности отрасли и продовольственной безопасности страны [12].

Программа субсидирования на животноводческом рынке направлена на обеспечение максимальной эффективности мер государственной поддержки отрасли по приоритетным направлениям. В частности, в скотоводстве субсидируется маточное поголовье с приплодом в привязке к проценту выхода.

Увеличены нормативы субсидирования племенного молодняка молочного направления, племенного молодняка свиней, суточных цыплят и племенного яйца родительской и прародительской формы. С учетом схемы региональной специализации субсидируются животноводческие отрасли регионального значения (верблюдоводство, коневодство, мараловодство, пчеловодство, козоводство).

Среди программ развития АПК особое место занимает бюджетная программа 267 «Повышение доступности образования и научных исследований», подпрограмма 100 «Информационная поддержка субъектов агропромышленного комплекса на безвозмездной основе».

Цель данной программы – обеспечение практического доступа к профессиональной информации и знаниям для всех субъектов животноводства.

В 2020г. на основе заявок субъектов АПК проведены тематические семинары и консультации в ряде областей Казахстана, в частности в Жамбылской, Атырауской, Кызылординской, Северо-Казахстанской, Мангистауской, Туркестанской, Алматинской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской областях.

Программа семинаров объединила научные исследования для практического применения с учетом особенностей и проблем конкретного хозяйства, а также специализации животноводческой деятельности по 4 направлениям: мясное скотоводство, молочное скотоводство, овцеводство и коневодство.

Семинары проводились специалистами-экспертами, имеющими ученые степени и звания в соответствии с квалификационными требованиями и практикой, предъявляемыми в области ветеринарии и животноводства, в том числе приглашенными зарубежными экспертами.

Кроме того, в НПП РК «Атамекен» создан Центр агропромышленных компетенций, основной деятельностью которого является организация курсов повышения квалификации сельхозпроизводителей, разработка учебных программ и методик, направленных на обучение субъектов агропромышленного комплекса Республики Казахстан практическим навыкам применения современных технологий.

Одним из направлений Концепции Национального проекта по развитию АПК на 2022-2026 гг. выделено животноводство (молочное), государство поддержит сельхозкооперации и семейные молочные фермы.

Основными проблемами развития молочного животноводства в настоящее время являются долгий срок окупаемости проектов, отсутствие залогового обеспечения, низкий уровень ветеринарии, дефицит кормов и низкая продуктивность. Остро наблюдается дефицит квалифицированных специалистов и неразвита цепочка добавленной стоимости [13].

С целью повышения конкурентоспособности животноводческой продукции государство через предоставление на безвозмездной основе доступных информационных и консультационных услуг (трансферт передовых технологий, накопление и передача зарубежного опыта по содержанию, кормлению, селекции, разведению

животных, диагностике инфекционных и других распространенных заболеваний у сельскохозяйственных животных) инвестирует фермеров.

Данная государственная программа имеет социальную значимость, так как большая часть сельскохозяйственных животных сосредоточена в частном секторе, на мелких фермах. На сегодняшний день около 70% продукции животноводства производится в хозяйствах населения. Животноводство является наиболее уязвимой частью сельского хозяйства из-за низкой эффективности мелких фермерских хозяйств, отсутствия крупных коопераций [14].

Анализ результатов тематических семинаров и консультаций показывает, что проблема обеспечения сельскохозяйственных животных достаточной и качественной кормовой базой является особенно актуальной. Специалисты животноводства местных органов власти, представители крестьянских хозяйств высказали мнение о необходимости внедрения технологии гидропоника для выращивания кормов, обеспечения ферм доступной технологией и оборудованием для производства собственной кормовой базы.

В условиях спада деловой активности агропромышленное производство РК нахо-

дится под особым вниманием правительства, так как ООН официально объявила о росте угрозы для рынков продовольствия. Угроза продовольственной безопасности республики: низкий объем возделывания кормовых культур, соответственно слабая кормовая база, низкая продуктивность КРС, слабое развитие перерабатывающей отрасли, хранения и продажи сельскохозяйственной продукции, зависимость от импорта сельскохозяйственной продукции [15].

В 2017-2019гг. посевные площади Казахстана увеличились на 295,9 тыс. гектаров. Почти половина площади кормовых растений (48,4%) принадлежит северным регионам Казахстана: Костанайская (16,8%), Акмолинская (11,1%), Северо-Казахстанская (11,0%) и Павлодарская (9,6%) области. 50,7% площадей для кормовых растений используются фермерскими хозяйствами, 48,9% – сельхозпредприятиями.

Анализ, основанный на динамике показателей предыдущих лет, показывает, что производство готовых кормов для сельскохозяйственных животных достигнет 2248 тыс. т – к 2022г., что на 29% больше объема производства в 2019 году. В период 2018-2019гг. среднегодовые темпы роста объемов готового корма в натуральной форме для животных составили 4,8% (таблица 3).

Таблица 3 – Прогноз производства готовых кормов для сельскохозяйственных животных на 2021-2022 гг.

Год	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Произведено комбикормов для сельскохозяйственных животных, тыс. тонн	1182	1321	1528	1738	1977	2248

На развитие кормопроизводства с 2022 по 2026г. МСХ РК выделяет 107,75 млрд. тенге. С увеличением площади происходит рост числа непосредственных потребителей – сельскохозяйственных животных. За 4 года количество крупного рогатого скота выросло на 19%, а лошадей – на 35%.

Согласно прогнозным данным, рассчитанным на основе динамических показателей прошлых лет, следует отметить, что в республике поголовье скота и птиц к 2022г. составит 8 354,8 тыс. голов (таблица 4).

Проблемы развития животноводства во всех регионах связаны с низким уровнем организации мясного скотоводства и овцеводства. В мясном скотоводстве и овцеводстве мало используются средства для повышения генетического потенциала животных, повышения продуктивности, такие как искусственное осеменение, стимуляция. Увеличение рентабельности в племенных, мелкотоварных хозяйствах зависит от продуктивности животных, что, в свою очередь, определяется уровнем селекционного прогресса.

Таблица 4 – Прогноз поголовья КРС на 2021-2022 гг.

Год	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Поголовье КРС, тыс. голов	6 241,2	6 764,2	7 150,9	7 436,4	7 882,2	8 354,8

Анализ показал, из представленных данных по продуктивности животных можно отметить, что фактическая продуктивность скота по всем видам отличается от

нормативных породных показателей продуктивности.

Низкая продуктивность связана с проблемами в организации содержания (корм-

ление, осеменение, профилактика заболеваний, лечение, формирование структуры стада, селекционная работа). Эти недостатки в организации содержания животных являются следствием слабой подготовки фермеров. Сказывается недостаточная информированность о новых технологиях и подходах к решению зоотехнических и ветеринарных задач в животноводстве. Из-за низкой продуктивности упущенная прибыль в совокупности превышает 10%.

Улучшение содержания животных во многом зависит от знаний, навыков и компетенций фермеров. Существует причинно-следственная связь между профессиональным образованием фермеров и эффективностью животноводства. Анализ показал, что применение фермерами знаний и технологий, полученных на семинарах и консультациях, проведенных в 2020г., может иметь результаты, выражающиеся в росте товарной стоимости продукции животноводства (по четырем направлениям) более 10-15% к 2025 году.

Для достижения такого результата, помимо обучения, необходимо инвестирование в приобретение племенного скота, семенного материала, специализированного оборудования и инвентаря. В ряду других мер – строительство и ремонт помещений для содержания скота, продвижение продуктов и программного обеспечения по поддержке организации процессов в животноводстве. Однако следует отметить, что без соответствующего специального обучения фермеров любые инвестиции будут неэффективными, так как все производственные процессы должны быть правильно организованы и реализованы.

Несмотря на карантинные меры, в сельском хозяйстве наблюдается положительная тенденция. По статистике, в 2020г. валовое производство сельскохозяйственной, лесной и рыбной продукции (услуг) в республике составило 3 732,3 млрд. долл., что на 2,2% больше уровня соответствующего периода прошлого года.

В 2020г. увеличение объема производства сельскохозяйственной, лесной и рыболовной продукции было связано с увеличением производства растениеводства на 2,4%, убоя скота и птицы по живому весу на 3,6% и надоев сырого молока на 3%.

Вышеизложенные тенденции в области сельского хозяйства основаны на том, что этот рынок является приоритетом для экономики страны.

Казахстан имеет ресурсные возможности для изменения ситуации по производству сельскохозяйственной, в том числе жи-

вотноводческой продукции на внутреннем и внешнем рынках. Рост отрасли окажет мультипликативный эффект на развитие перерабатывающей отрасли АПК, а это означает увеличение цепочки добавленной стоимости продукции животноводства на территории Казахстана. Только высокоразвитое агропромышленное производство служит основой для создания инновационных производственных мощностей в пищевой и легкой промышленности, поддержания продовольственной безопасности республики.

Заключение

1. Низкая конкурентоспособность аграрных структур по отношению к иностранным производителям проявляется в преобладающей ориентации на внутренний рынок и, как следствие, в значительном снижении экспортной активности.

2. Важное значение для эффективного развития малых форм хозяйств имеет государственная поддержка. Для решения проблемы кормопроизводства необходимо стимулирование развития кормовых культур и увеличения инвестиций в оросительные системы.

Недостаточное инвестирование средств в сельскохозяйственную инфраструктуру и аграрную логистику также сдерживает развитие экспорта. Для повышения конкурентоспособности отечественной продукции необходимо постепенно снижать производственные и логистические затраты, сокращать затраты по всей продуктовой цепочке, увеличивать инвестиции на внедрение инновационных технологий и развитие цифровизации в агропромышленном комплексе.

3. Реализация инновационных проектов в сельском хозяйстве, в том числе в животноводстве, требует использования новых эффективных научно обоснованных технологий выращивания и содержания сельскохозяйственных животных, что позволяет поддерживать их продуктивность на уровне устойчивых породных характеристик. Однако раздробленность и мелкотоварность агроформирований сдерживают внедрение инновационных технологий в сельскохозяйственное производство.

4. Остро стоит проблема обеспечения производителям сельскохозяйственной продукции доступности современных знаний, инновационных технологий и результатов современных научных исследований по животноводству в государственном масштабе. Необходима программа обучения фермеров лучшим мировым практикам

и технологиям ведения хозяйства и аграрного менеджмента.

5. Усиливающийся процесс глобализации мировой экономики отражается на функционировании отечественного агропродовольственного комплекса, требуются новые подходы к исследованию устойчивости его развития, к созданию условий для развития конкурентоспособного аграрного производства и равновесного функционирования агропродовольственного рынка.

6. В республике в качестве меры государственного управления конкурентоспособностью сельскохозяйственной продукции предлагается совершенствовать программы подготовки специалистов в учебных заведениях с учетом мирового опыта, в условиях экономической нестабильности развивать эффективную систему сельскохозяйственного консультирования, а также расширять возможности проведения исследований в НИИ в целях разработки методологии и методики построения и выработки стратегической программы повышения конкурентоспособности агропромышленной продукции.

При этом предусмотреть разработку нормативов прогнозной конкурентоспособности товаров, что будет способствовать эффективному управлению конкурентоспособными преимуществами регионов. С применением нормативов разработать стратегию конкурентоспособности на основе инновационных проектов.

Список литературы

[1] Мизанбекова, С.К., Жумаханов, Ж. Обеспечение продовольственной безопасности в странах Евразийского экономического союза // Концепция развития науки и инноваций: взгляд молодых ученых: Материалы Междунар. науч.- практ. конф. – Алматы: Каспийский университет, 2016. - С. 307- 312.

[2] Сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Казахстан за 2015-2019 годы: статистический сборник. - Нур-Султан: Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан, 2020. – 221 с.

[3] Першукевич, П.М Продовольственное самообеспечение как основа продовольственной безопасности (методика оценки) // Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты: Материалы Междунар. науч.-практ. конф.- Новосибирск, 2018.-С. 3-9.

[4] Рекомендации по совершенствованию механизма государственной поддержки производства и реализации продукции и продовольствия в условиях интеграции стран

ЕАЭС. Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан. - Алматы, 2016. - 46 с.

[5] Калиев, Г.А. Стратегические приоритеты развития АПК Казахстана / Г.А. Калиев // Никоновские чтения. – 2019. – №24. – С. 421-425.

[6] Абуов, К.К. Агроөнеркәсіптік аймақты басқарудағы ақпараттық технологиялар / К.К. Абуов, А.С.Нарынбаева // Проблемы агрорынка. – 2016.- № 1.- Б. 47-52.

[7] Керімбек, Ф.Е. Проблемы повышения конкурентоспособности агропромышленного производства / Ф.Е. Керімбек, Р.Б. Сартова, Д.З. Айгужинова // Проблемы агрорынка. – 2016.- № 3.- С. 35-39.

[8] Послание Главы государства К.-Ж. Токаева народу Казахстана «Казахстан в новой реальности: время действий» [Электронный ресурс]. - 2020. – URL: <https://www.akorda.kz>. (дата обращения: 02.02.2021).

[9] Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан [Электронный ресурс].-2019.-URL: <https://www.gov.kz>. (дата обращения: 15.01.2021).

[10] Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс].-2019.-URL: <https://www/stat.gov.kz>. (дата обращения: 08.01.2021).

[11] Аграрные новости Казахстана. Информационный бюллетень «Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог» [Электронный ресурс].- 2020.- URL: <https://agardialog-kaz.de/post/informacjonnyj-byulleten-dekabr-2020g/> (дата обращения: 08.01.2021).

[12] Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 гг. - Астана, 2017. - 94 с.

[13] Что представляет собой рынок животноводства и каково его развитие [Электронный ресурс].-2021.-URL: <https://forbes.kz>. (дата обращения: 15.02.2021).

[14] Нуркужаев, Ж.М. Государственная поддержка малых форм хозяйствования в аграрном секторе Казахстана, некоторые аспекты консультационных и обучающих мер (рекомендации) / Ж.М. Нуркужаев, М.И. Сигарев. – Алматы: Казахский научно-исследовательский институт экономики агропромышленного комплекса и развития сельских территорий, 2020. - 21 с.

[15] Heigermoser Maximilian, Glauben Thomas COVID-19, the oil price slump and food security in low-income countries [Electronic resource].- 2020.- URL: <http://www.iamo.de/en/publications/iamo-policy-briefs/> (date of access: 02.02.2021).

References

[1] Mizanbekova, S.K., Zhumakhanov, J. Ensuring food security in the countries of the Eurasian Economic Union // Concept of

development of science and innovation: the view of young scientists: Proceedings of the Intern. scientific - practical. conf. - Almaty: Caspian University, 2016. - PP. 307- 312.

[2] Agriculture, forestry and fisheries in the Republic of Kazakhstan for 2015-2019: statistical collection. - Nur-Sultan: Committee on Statistics of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan, 2020.- 221 p.

[3] Pershukevich, P.M. Food self-sufficiency as the basis of food security (assessment methodology) // Prospects for the development of agri-industrial complex: regional and interstate aspects: Proceedings of the Intern. scientific-practical conf. - Novosibirsk, 2018. - PP. 3-9.

[4] Recommendations for improving the public support mechanism for production and sale of products and food in the context of the integration of the EAEU countries. Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan. - Almaty, 2016.- 46 p.

[5] Kaliev, G.A. Strategic priorities for the development of the AIC of Kazakhstan / G.A. Kaliev // Nikonov Readings. - 2019. - No. 24. - PP. 421-425.

[6] Abuov, K.K. Information technologies in agro-industrial sector management / K.K. Abuov, A.S. Narynbayeva // Problems of AgriMarket. - 2016.- № 1.- PP. 47-52.

[7] Kerimbek, G.E. Problems of increasing the competitiveness of agri-industrial production/ G.E. Kerimbek, R.B. Sartova, D.Z. Aiguzhinova // Problems of AgriMarket. -2016.- № 3.- PP. 35-39.

[8] Message from the President of the State K.-Zh. Tokayev to the people of Kazakhstan "Kazakhstan in a new reality: the time of action"

[Electronic resource].- 2020. - URL: <https://www.akorda.kz>. (date of access: 02.02.2021).

[9] Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan [Electronic resource].-2019.-URL: <https://www.gov.kz> (date of access: 15.01.2021).

[10] Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan [Electronic resource].- 2019.-URL: [https://www/stat.gov.kz](https://www.stat.gov.kz). (date of access: 08.01.2021).

[11] Agricultural news of Kazakhstan. Information bulletin "German-Kazakh agricultural-political dialogue" [Electronic resource].-2020.-URL: <https://agrardialog-kaz.de/post/informacionnyj-byulleten-dekabr-2020g/> (date of access: 08.01.2021).

[12] The State program on development of agro-industrial complex of the Republic of Kazakhstan for 2017-2021. - Astana, 2017. - 94 p.

[13] What the livestock market looks like and how it develops [Electronic resource].- 2021.-URL: <https://forbes.kz> (date of access: 15.02.2021).

[14] Nurkuzhayev, Zh.M. State support of small business in agricultural sector of Kazakhstan, some aspects of consulting and training measures (recommendations) / Zh.M. Нуркужаев, М.И. Цигарьев.-Almaty: Kazakh Research Institute of Economy of Agro-Industrial Complex and Rural Development, 2020. - 21 p.

[15] Heigermoser Maximilian, Glauben Thomas COVID-19, the oil price slump and food security in low-income countries [Electronic resource].- 2020.- URL: <http://www.iamo.de/en/publications/iamo-policy-briefs/> (date of access: 02.02.2021).

Информация об авторах:

Нарынбаева Айна Сериковна; доктор экономических наук, ассоциированный профессор; профессор кафедры «Бизнес и управление»; Инновационный Евразийский университет; г.Павлодар, 140000 ул. М. Горького 102/4, Казахстан; narynbaeva@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-6700-2030>

Шахман Ертарғын Тойғанұлы; докторант PhD кафедры «Бизнес и управление»; Инновационный Евразийский университет; г.Павлодар, 140000, ул. М. Горького 102/4, Казахстан; shakhman2015@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-0457-2247>

Авторлар туралы ақпарат:

Нарынбаева Айна Сериковна; экономика ғылымдарының докторы, қауымдастырылған профессоры; «Бизнес және басқару» кафедрасының профессоры; Инновациялық Еуразия Университеті; Павлодар қ., 140000 М. Горький көшесі 102/4, Қазақстан; narynbaeva@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-6700-2030>

Шахман Ертарғын Тойғанұлы; PhD докторанты «Бизнес және басқару» кафедрасы; Инновациялық Еуразия Университеті; Павлодар қ., 140000, М. Горький көшесі 102/4, Қазақстан; shakhman2015@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-0457-2247>

Information about authors:

Narynbayeva Aina Serikovna, Doktor of Economic Sciences, Associate Professor; Professor of the Department of Business and Management; Innovative University of Eurasia; Pavlodar, 140000 M. Gorky str. 102/4, Kazakhstan; narynbaeva@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-6700-2030>

Shakhman Yertargyn Toiganuly; PhD student of Department of Business and Management; Innovative University of Eurasia; Pavlodar, 140000, M. Gorky str. 102/4, Kazakhstan; shakhman2015@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-0457-2247>