

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****К.С.Байшоланова¹, М.Б.Сейсенкенова², Р.Е.Куралбаева³**¹Казахский национальный университет имени аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан²Жетысуский государственный университет имени И.Жансугурова, г.Талдыкорган, Казахстан³Казахский национальный аграрный университет, г.Алматы, Казахстан**e-mail:** baisholanova.k@gmail.com

Аннотация. Статья освещает основные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан в современных условиях. Рассмотрена сущность и содержание инновационного развития АПК, обозначены приоритетные направления аграрной политики Казахстана в инновационной сфере, проанализированы статистические показатели развития агропромышленного комплекса Казахстана, показатели инвестирования в АПК, приведены данные по объему сельхозпроизводства. Обозначена основная причина проблем инновационного развития АПК, которой является действующий государственный механизм экстенсивного развития. Сделаны выводы о том, что для перехода АПК Казахстана на новый качественный уровень устойчивого развития в условиях турбулентности и цикличности неустойчивого развития мировой экономики, необходимо реализовать рыночную организационно-экономическую матрично-интегрированную модель интенсивного развития отечественного АПК на основе государственно-частного партнерства.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, инновационный процесс, новые технологии, сельское хозяйство, товаропроизводитель, сельскохозяйственное производство.

Введение. Приоритетными направлениями развития агропромышленного комплекса (далее - АПК) и повышения его эффективности в современных условиях являются научно-технический прогресс и инновационные процессы, которые позволяют вести непрерывное совершенствование, обновление и развитие производства на основе достижений науки, техники и технологий. Большое значение имеют разработка перспективных направлений научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе и развитие инновационных процессов во всех его отраслях.

Новые технологические решения автоматизируют сельскохозяйственную деятельность, улучшают финансовые показатели и повышают урожайность [1]. Инновации в сельском хозяйстве активно применяются во всех областях: растениеводстве, животноводстве, переработке продукции и т.п.

В практике освоения инноваций в сельском хозяйстве применяются в основном технологии,

технические средства и оборудование, новые или усовершенствованные сорта растений и породы животных без учета конкретных агроклиматических и производственных условий. Поэтому развитие инновационных процессов, создание новых форм инновационной деятельности, обоснование методических подходов к формированию научно-технической и инновационной политики с учетом региональных особенностей АПК становятся весьма актуальными и требуют своего решения.

Методы исследования. Методологическую и теоретическую основу исследования составили фундаментальные положения, содержащиеся в трудах отечественных и зарубежных экономистов-аграрников, труды научных учреждений в области развития инноваций и инновационного процесса в АПК.

В процессе исследования применялись различные методы и приемы исследования: аналитический, абстрактно-логический, экономико-статистический, монографический методы, а также системный подход и метод экспертных оценок

Результаты и обсуждение. Инновационное развитие АПК означает его качественное преобразование, которое достигается посредством роста производительных сил при одновременном совершенствовании организационно-экономического механизма сельского хозяйства, взаимодействующих с ним отраслей и АПК в целом. Оно обеспечивается постоянно расширяющимся использованием инновационных технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции, улучшенных сортов сельскохозяйственных культур и пород животных, новых машин, прогрессивных организационно-экономических моделей, современных информационных технологий и других нововведений [2].

В настоящее время приоритетным направлением аграрной политики Казахстана в инновационной сфере является разработка и внедрение современных инструментов системы передачи знаний и технологий в реальный сектор экономики.

Рассмотрим некоторые статистические показатели агропромышленного комплекса Казахстана. Личные подсобные хозяйства (ЛПХ) и крестьянские-фермерские хозяйства (КФХ), из которых 90% являются мелкими субъектами, производят 77–85% объемов товарной продукции: их доля в растениеводстве составляет 69%, а в животноводстве – 87%. Только примерно третья часть сельхозтоваропроизводителей (СХТП) занимается переработкой мяса, молока, плодов и овощей.

Ввиду того, что инвестирование в КФХ и ЛПХ экономически не обосновано, было создано 403 перерабатывающих предприятий, которые на сегодня загружены на 20–40%. Основной причиной данной ситуации является недостаток сырья, а также его низкое качество [3].

Из всего объема инвестиций, поступающих в Казахстан, только около 0,8% инвестируются в АПК ввиду его мелкотоварности и низкой эффективности. При этом остается низким уровень эффективности использования трудовых ресурсов на селе: из 4 млн сельчан наемным трудом заняты около 500 тыс. (12,5%), а число самозанятых составляет около 3,5 млн человек. Это фактически безработные, не вносящие никакого вклада в бюджет республики.

АПК страны в течение 5 последних лет показывал отрицательную динамику. Объемы сельхозпроизводства характеризуются следующими показателями в млрд. долларов: 2013 год – 10,7; 2014 – 9,6; 2015 – 8,7; 2016 – 6,2; 2017 – 5,6 [4].

В настоящее время импорт продовольственных товаров (сахара, сливочного и растительного масел, плодоовощных консервов, колбасных изделий, мяса птицы) у нас составляет 40–90%, хотя все это можно производить в Казахстане и экспортировать путем создания инновационного многоукладного АПК на базе кооперативных производственно-инфраструктурных крупнотоварных областных агрокластеров и среднетоварных районных агрокомплексов с агрогородками.

Основными причинами проблем инновационного развития АПК является действующий государственный механизм экстенсивного развития, который выступает не только тормозом, но и все больше и больше снижает конкурентоспособность АПК страны, что выгодно зарубежным сельхозтоваропроизводителям и наносит ущерб национальным интересам [5]. Для Казахстана весьма актуальным является формирование многоукладного сельского хозяйства страны с преимущественным развитием средне- и крупнотоварных сельхозпроизводств на основе рыночной модели интенсивного развития АПК, разработанной казахстанскими и привлеченными специалистами мирового уровня [6].

На сегодняшний день большую роль в управлении научно-технологическими активами государства в аграрной сфере, научного обеспечения стратегических направлений развития АПК и внедрения инноваций играет АО «КазАгроИнновация». Сегодня АО «КазАгроИнновация» является национальным оператором инновационной системы в АПК, где налажена логическая цепочка интеграции «наука – производство – образование».

На сегодняшний день в системе АО «КазАгроИнновация» функционируют 23 научно-исследовательских института, 14 опытных хозяйств и 10 региональных и отраслевых центров

распространения знаний. В указанных центрах распространения знаний проводится обучение специалистов различных субъектов АПК (от мелких крестьянских хозяйств до средних сельхозтоваропроизводителей) внедрению научных разработок в производство, оказывается дистанционное консультирование.

Существующая система распространения знаний позволяет тесно взаимодействовать науке с агробизнесом, ориентируясь на их конкретные потребности и производственные возможности. В итоге разработка новых технологий будет основываться на идеях, предложениях и практическом опыте сельхозтоваропроизводителей.

Внедрение перспективных инноваций в системе аграрной науки осуществляет отраслевой офис коммерциализации - Центр трансферта и коммерциализации агротехнологий. Системный подход к коммерциализации технологий позволит в кратчайшие сроки приступить к реализации инновационных проектов.

Заключение. Создание условий для устойчивого развития аграрного сектора Казахстана, содействие в обеспечении региональной продовольственной безопасности, выход отечественной сельскохозяйственной продукции на рынки зарубежных стран, – все это невозможно без активного участия научной сферы. Дальнейшие разработки и использование новых технологий в сельском хозяйстве, их последующее внедрение в производство будут способствовать развитию отрасли и позволят Казахстану обеспечить конкурентоспособный, высокопроизводительный аграрный сектор.

Таким образом, для перехода АПК Казахстана на новый качественный уровень устойчивого развития в условиях турбулентности и цикличности неустойчивого развития мировой экономики необходимо реализовать рыночную организационно-экономическую матрично-интегрированную модель интенсивного развития отечественного АПК на основе государственно-частного партнерства.

- 1 Kubayev K.E. The Process of Fund-Saving In the Theory of Innovative Economy. The Journal of Social Sciences Research. Special Issue. 3, pp: 149-156, 2018.
- 2 Lukhmanova G.K., Syzdykbaeva N.B., Nurgalieva K.O. The features of financial support of the innovative development in Almaty region. Bulletin of the Karaganda university. № 2(82). -2016. -pp. 111-117.
- 3 Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті мәліметтері// stat.gov.kz/faces/NavAbout/aboutIVC?_adf.ctrl-state
- 4 Официальный сайт АО «Национальный управляющий холдинг «КазАгро» [Электрон. ресурс]. - URL: <http://kazagro.kz> (дата обращения: 06.2017)
- 5 Кубаев К.Е., Байшоланова К.С. Бизнес-планирование инновационных проектов. – Алматы: изд-во «Сагаудинова». – 272 с.
- 6 Лухманова Г.К. Қазақстан Республикасы агроөнеркәсіп кешенінде инновациялық әрекеттер дамуының негізгі бағыттары мен мемлекеттік қолдаудың шаралары. Ізденіс. Гуманитарлық ғылымдар сериясы. №1 (2). -2013. –С.126-131.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АӨК ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫНЫҢ МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ

К.С. Байшоланова^{*1}, *М.Б. Сейсекенова*², *Р.Е. Куралбаева*³

¹*Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы қ., Қазақстан*

²*І.Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университеті, Талдықорған қ., Қазақстан*

³*Қазақ ұлттық аграрлық университеті, Алматы қ., Қазақстан*

e-mail: baisholanova.k@gmail.com

Түйін. Мақалада Қазақстан Республикасының агроөнеркәсіптік кешенінің қазіргі жағдайдағы инновациялық дамуының негізгі мәселелері қарастырылған. АӨК инновациялық дамуының мәні мен мазмұны ашылды, Қазақстанның инновациялық саладағы аграрлық саясатының басым бағыттары белгіленді, Қазақстанның агроөнеркәсіптік кешені дамуының статистикалық көрсеткіштері, АӨК-не тартылған инвестициялардың көрсеткіштеріне талдау жасалды, ауыл шаруашылығы өндірісінің көлемі бойынша деректер келтірілген. Экстенсивті дамудың қолданыстағы мемлекеттік тетігі болып табылатын АӨК инновациялық даму проблемаларының негізгі себебі белгіленді. Қазақстанның АӨК-нің әлемдік экономиканың тұрақсыз дамуының турбуленттілігі жағдайында тұрақты дамудың жаңа сапалы деңгейіне көшуі үшін мемлекеттік-жеке меншік әріптестік негізінде отандық АӨК қарқынды дамытудың нарықтық ұйымдық-экономикалық матрицалық-интеграцияланған моделін іске асыру қажет екендігі туралы қорытынды жасалды.

Түйінді сөздер: агроөнеркәсіптік кешені, инновациялық процесс, жаңа технологиялар, ауыл шаруашылығы, тауар өндіруші, ауыл шаруашылығының өндірісі.

PROBLEMS AND PROSPECTS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

K.S. Baisholanova^{*1}, *M.B. Seisekenova*², *R.E. Kuralbayeva*³

¹*Al-Farabi Kazakh national University, Almaty, Kazakhstan*

²*Zhetysu state University named after I. Zhansugurov, Taldykorgan, Kazakhstan*

³*Kazakh national agrarian University, Almaty, Kazakhstan*

e-mail: baisholanova.k@gmail.com

Summary. The article highlights the main problems of innovative development of agro-industrial complex of the Republic of Kazakhstan in modern conditions. The essence and content of innovative development of agriculture are considered, priority directions of agrarian policy of Kazakhstan in the innovative sphere are designated, statistical indicators of development of agro-industrial complex of Kazakhstan, indicators of investment in agriculture are analyzed, data on volume of agricultural production are given. The main cause of the problems of innovative development of agriculture, which is the current state mechanism of extensive development. Conclusions are drawn that for transition of agrarian and industrial complex of Kazakhstan to a new qualitative level of sustainable development in the conditions of turbulence and cyclicity of unstable development of world economy, it is necessary to realize market organizational and economic matrix-integrated model of intensive development of domestic agrarian and industrial complex on the basis of public-private partnership.

Key words: agro-industrial complex, innovation process, new technologies, agriculture, commodity producer, agricultural production.