

ПТИЦЕВОДСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН: РЕЗЕРВЫ РОСТА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰС ШАРУАШЫЛЫҒЫ: ӨСУ РЕЗЕРВТЕРІ

POULTRY FARMING IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN: GROWTH POTENTIAL

А. Б. БАЙМУХАНОВ*

К.Э.Н.

А.Н. КАРАБАЕВА

магистр сельского хозяйства и развития сельских территорий

Р.О. НУРГАЛИЕВА

экономист сельскохозяйственного производства

Казахский научно-исследовательский институт экономики АПК и развития

сельских территорий, Алматы, Казахстан

**электронная почта автора: a748ern@mail.ru*

А.Б. БАЙМУХАНОВ*

Э.Ф.К.

А.Н. КАРАБАЕВА

ауыл шаруашылығы және ауылдық аумақтарды дамыту магистрі

Р.О. ҰҒАЛИЕВА

ауыл шаруашылығы өндірісінің экономисі

Қазақ ауыл шаруашылығы экономикасы және ауылдық аумақтарды дамыту

ғылыми-зерттеу институты, Алматы, Қазақстан

** автордың электрондық поштасы: a748ern@mail.ru*

А.В. БАЙМУХАНОВ*

C.E.Sc.

A.N. KARABAYEVA

Master of Agriculture and Rural Development

R.O. NURGALIYEVA

Agricultural Production Economist

Kazakh Research Institute of Economy of Agro-Industrial Complex and Rural Development,

Almaty, Kazakhstan

** corresponding author e-mail: a748ern@mail.ru*

Аннотация. Создание конкурентоспособных сельхозформирований птицеводческого направления требует обоснования параметров их деятельности, основополагающим фактором при этом является учет природно-экономических условий и традиционно сложившейся производственной специализации по регионам. Цель – проанализировать текущие тенденции, выявить ключевые проблемы и разработать рекомендации для эффективного развития отрасли. Методы включают статистический и экономический анализ. Корреляционный анализ применялся для установления зависимости между размерами инвестирования и производственными показателями, что позволило констатировать необходимость увеличения вложений. Рассмотрение структуры затрат при изучении их влияния на себестоимость продукции, способствовало определению критериев повышения рентабельности. Результаты – отмечается, что птицеводство в Казахстане развивается устойчивыми темпами, особенно в мясном секторе. Производство мяса птицы за последние годы возросло на 13,8%, а яиц почти полностью покрывает внутренний спрос. Однако сохраняются проблемы: региональный дисбаланс в размещении птицефабрик, высокая степень износа оборудования и зависимость от импорта. Государственная поддержка, инвестиционные проекты и меры по стимулированию кооперации создают предпосылки для дальнейшего роста и укрепления продовольственной безопасности страны. Выводы – авторы рекомендуют модернизацию перерабатывающей инфраструктуры, расширение логистических систем, наращивание выпуска отечественных товаров на 200 тыс. тонн, что дает возможность решать вопросы импортозамещения, увеличивать объемы экспорта продуктов, обеспечить доступность продукции на

внутреннем рынке за счет государственных инвестиций в собственную промышленную сферу. Для усиления птицеводческого сектора в перспективе необходим комплекс организационно-экономических и технологических мероприятий, позволяющих повысить продуктивность и окупаемость, обеспечить население мясом и яйцом с учетом научно обоснованных норм питания и длительных сроков продуктивного использования птицепоголовья для получения высококачественных продуктов с питательной ценностью.

Аңдатпа. Құс шаруашылығы бағытындағы бәсекеге қабілетті ауыл шаруашылығы құрылымдарын құру олардың қызметінің параметрлерін негіздеуді талап етеді, бұл ретте табиғи-экономикалық жағдайларды және өңірлер бойынша дәстүрлі қалыптасқан өндірістік мамандандыруды есепке алу іргелі фактор болып табылады. *Мақсаты* – ағымдағы үрдістерді талдау, негізгі проблемаларды анықтау және саланы тиімді дамыту үшін ұсыныстар әзірлеу. *Әдістері* статистикалық және экономикалық талдауды қамтиды. Корреляциялық талдау инвестиция мөлшері мен өндіріс көрсеткіштері арасындағы байланысты анықтау үшін қолданылды, бұл инвестицияны ұлғайту қажеттілігін анықтауға мүмкіндік берді. Өнімнің өзіндік құнына әсерін зерттеу кезінде шығындар құрылымын қарастыру рентабельділікті арттыру критерийлерін анықтауға ықпал етті. *Нәтижелер* - Қазақстанда құс шаруашылығы тұрақты қарқынмен дамып келеді, әсіресе ет секторында. Соңғы жылдары құс етінің өндірісі 13,8% - ға өсті, ал жұмыртқа ішкі сұранысты толығымен жабады. Алайда проблемалар әлі де бар: құс фабрикаларын орналастырудағы аймақтық теңгерімсіздік, жабдықтардың тозуының жоғары деңгейі және импортқа тәуелділік. Мемлекеттік қолдау, инвестициялық жобалар және кооперацияны ынталандыру жөніндегі шаралар елдің азық-түлік қауіпсіздігін одан әрі арттыру және нығайту үшін алғышарттар жасайды. *Қорытындылар* – авторлар қайта өңдеу инфрақұрылымын жаңғыртуды, логистикалық жүйелерді кеңейтуді, отандық тауарлар шығарылымын 200 мың тоннаға ұлғайтуды ұсынады, бұл импортты алмастыру мәселелерін шешуге, өнімдер экспортының көлемін ұлғайтуға, өз өнеркәсіптік саласына мемлекеттік инвестициялар есебінен ішкі нарықта өнімнің қолжетімділігін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді. Болашақта құс шаруашылығы секторын нығайту үшін өнімділік пен өтімділікті арттыруға, ғылыми негізделген тамақтану нормаларын және тағамдық құндылығы жоғары сапалы өнімдер алу үшін құс басын өнімді пайдаланудың ұзақ мерзімдерін ескере отырып, халықты ет пен жұмыртқамен қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін ұйымдастырушылық-экономикалық және технологиялық іс-шаралар кешені қажет.

Abstract. The development of competitive agricultural enterprises in the poultry sector requires justification of operational parameters, with the fundamental factor being consideration of natural-economic conditions and the regionally established production specialization. *The goal* is to analyze current trends, identify key problems, and develop recommendations for the effective development of the industry. *Methods* include statistical and economic analysis. Correlation analysis was used to determine the relationship between investment volumes and production indicators, which confirmed the need for increased investments. The analysis of cost structure and its impact on product cost helped identify profitability improvement criteria. *Results* – poultry farming in Kazakhstan is developing steadily, especially in the meat sector. Poultry meat production has increased by 13.8% in recent years, and egg production nearly meets domestic demand. However, challenges remain: regional imbalance in the distribution of poultry farms, high equipment wear, and import dependence. Government support, investment projects, and measures to promote cooperation provide a foundation for further growth and for strengthening national food security. *Conclusions* – the authors recommend modernizing processing infrastructure, expanding logistics systems, and increasing domestic product output by 200,000 tons to address import substitution, expand export volumes, and ensure product availability in the domestic market through state investments in domestic industry. To strengthen the poultry sector in the long term, a comprehensive set of organizational, economic, and technological measures is needed to improve productivity and cost-effectiveness, and to ensure that the population is supplied with poultry meat and eggs in accordance with scientifically based nutrition standards and the long productive lifespan of poultry, for the production of high-quality, nutritious food products.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, перерабатывающие предприятия, инвестиции, модернизация, инновационные технологии, импортозамещение, государственная поддержка, продовольственная безопасность, конкурентоспособность.

Түйінді сөздер: агроөнеркәсіптік кешен, қайта өңдеу кәсіпорындары, инвестициялар, жаңғырту, инновациялық технологиялар, импортты алмастыру, мемлекеттік қолдау, азық-түлік қауіпсіздігі, бәсекеге қабілеттілік.

Key words: agro-industrial complex, processing enterprises, investment, modernization, innovative technologies, import substitution, government support, food security, competitiveness.

Поступила: 06.05.2025. Одобрена после рецензирования: 31.05.2025. Принята в печать: 10.06.2025.

Введение

Казахстан как один из крупнейших производителей сельскохозяйственного сырья обладает обширной сырьевой базой для переработки животноводческих продуктов. Причем загрузка перерабатывающих предприятий страны составляет лишь около 40% их мощности. Эффективность сельского хозяйства и продовольственная безопасность страны зависят от развития перерабатывающей промышленности, которая позволяет увеличивать добавленную стоимость продукции и снижать зависимость от импорта готовой продукции.

Особенно актуален вопрос переработки продукции животноводства, в том числе птицеводства, как одного из наиболее динамично развивающегося направления. Птицеводство, благодаря своей высокой окупаемости и быстрой оборачиваемости, является ключевым сектором в обеспечении белковой безопасности населения. Однако значительная часть продукции по-прежнему экспортируется в виде сырья или полуфабрикатов, тогда как на внутреннем рынке наблюдается дефицит конкурентоспособных переработанных продуктов.

В этом контексте было неоднократно акцентировано внимание на необходимости отказа от сырьевой модели развития и активному продвижению внутренней переработки. В 2024г. утвержден Комплексный план по развитию переработки сельскохозяйственной продукции на 2024-2028гг. [1], в котором предусмотрены конкретные механизмы поддержки: субсидирование закупки сырья, ограничение экспорта необработанной продукции, льготное кредитование, а также разработаны меры по модернизации технологического оборудования на перерабатывающих предприятиях. Необходимость повышения объемов внутренней переработки также обусловлена геополитической нестабильностью и нарушениями глобальных логистических цепочек, что открывает перед Казахстаном дополнительные возможности для импортозамещения и освоения новых экспортных рынков.

Настоящее исследование нацелено на выявление и анализ факторов, сдерживающих развитие птицеводства в Казахстане, а

также на разработку рекомендаций для повышения производственной эффективности и конкурентоспособности на международном уровне, что требует комплексного подхода, включающего поддержку отечественных производителей мяса птицы и яичного направления, инвестиций, совершенствование логистики и обеспечение ветеринарной безопасности.

Литературный обзор

Исследование факторов производства мяса птицы и яиц в Казахстане показывает, что дисбаланс в размещении производств является ключевым ограничением для перерабатывающих предприятий. В работе Акимбековой Г.У., Сапарова А.С., Чен Ши и др. [2] анализируются проблемы перерабатывающих предприятий, сдерживающих их развитие, как: концентрация производств в разрезе регионов, которой обоснована созданием оптово-распределительных и торгово-логистических центров с целью сближения в одном товаропотоке усилий всех сельхозтоваропроизводителей, доступности сбыта сельхозпродукции и обеспечения потребителей конкурентоспособной продукцией.

Согласно исследованию, представленному Uspambayeva M., Zeinelgabdin A., Turebekova B. et al. [3], главными факторами, влияющими на эффективность перерабатывающих предприятий, являются оптимизация бюджетных расходов и эффективное управление финансовыми потоками. Анализ государственной политики показывает, что основным драйвером для улучшения перерабатывающей промышленности служит усиление государственной поддержки.

В документе, опубликованном Министерством сельского хозяйства США (U.S. Department of Agriculture (FAS USDA...)) [4], указано, что Казахстан принимает меры по увеличению инвестиций в переработку сельхозпродукции через программу на 2021-2030 годы. В частности, ожидается, что модернизация перерабатывающих предприятий будет поддержана через субсидии и льготное кредитование, что должно стимулировать внутреннюю переработку.

В статье Tkacheva A., Saginova S., Karimbergenova M. et al. [5] исследуется эф-

фektivность государственной поддержки по развитию агропромышленного комплекса. Авторы отмечают, что, несмотря на существующие программы субсидирования, предприятия сталкиваются с трудностями в доступе к финансированию и инновационным технологиям.

Предлагается расширить государственные инициативы с целью стимулирования роста объемов переработки сельхозпродукции. По мнению таких авторов, как Aidarova A., Maulenkulova G., Daurbaeva M. et al. [6] и Lukyanova M., Kovshov V., Zalilova Z. et al. [7], ориентация сельскохозяйственных предприятий на инновационный тип развития путем расширения новых рынков сбыта продукции, внедрения цифровых технологий в управлении и маркетинге позволит улучшить качество продукции.

Зарубежные исследователи разработали современные подходы к управлению и оценке деятельности предприятий, которые могут повысить эффективность перерабатывающей промышленности. Так, Garcia-Garcia G., Azanedo L., Rahimifard S. [8] представили концепцию сбалансированной системы показателей, позволяющую комплексно оценивать эффективность предприятий пищевой промышленности. Shafique Kinza, Khawaja Bilal A., Sab Farah et al. [9] предложили проведение анализа оболочек данных для оценки технической и экономической эффективности, что может быть использовано при анализе производительности предприятий Казахстана.

Показана значимость бенчмаркинга для повышения конкурентоспособности, позволяющего предприятиям ориентироваться на лучшие практики отрасли (United Nations Industrial Development Organization ...) [10]. Эти подходы дополняются отечественными исследованиями о том, что модернизация оборудования, внедрение инновационных технологий и использование международного опыта управления могут значительно повысить конкурентоспособность и стабильность перерабатывающей промышленности.

Материалы и методы

Для достижения целей исследования в статье использовались разнообразные статистические данные и экономические методы при проведении всестороннего анализа текущего состояния пищевой и перерабатывающей промышленности Казахстана. Источниками информации служили отчеты, предоставленные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Рес-

публики Казахстан, Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан и другими государственными учреждениями, а также данные национальной статистики. С помощью методов статистического анализа выполнена оценка использования мощностей предприятий, показавшая, что многие компании работают с нагрузкой ниже потенциального уровня. Это обстоятельство связано с дефицитом инфраструктуры для хранения и ограниченной доступностью сырья

Проведен анализ факторов, влияющих на производительность, таких как доступ к сырьевым ресурсам, погодные условия и состояние транспортной инфраструктуры. Как следствие, установлены наиболее уязвимые аспекты производственного процесса и предложены рекомендации по увеличению устойчивости отрасли. Методы анализа выбраны с учетом особенностей структуры пищевой промышленности Казахстана, динамики изменения объемов производства и специфики экономических условий, включая зависимость от импорта.

Результаты

В настоящее время в республике функционируют 58 птицефабрик, из них 27 фабрик - яичного направления, 24 - мясного и 7 - племенные репродукторы. Кроме того, в регионах строятся новые птицефабрики, расширяются и модернизируются мощности (Национальный доклад о состоянии промышленности...) [11]. Результаты выполненного анализа состояния и развития мясного и яичного птицеводства за последние 5 лет (2020-2024гг.) в республике демонстрируют рост поголовья по всем годам (исключение 2020г. из-за вспышек птичьего гриппа). В 2024г. по сравнению с 2020г. поголовье птицы увеличилось на 4,2% и составило 45 175,4 тыс. гол., в общей численности поголовья птиц всех видов, в том числе доля хозяйств населения составляет 15,4% (6 966,3 тыс. гол.), индивидуальные предприниматели и крестьянские (фермерские) хозяйства – 1,0% (460,9 тыс. гол.) и значительная доля 83,5% (37 748,2 тыс.гол.) приходится на сельскохозяйственные предприятия (Статистический бюллетень «Ресурсы...» [12].

Данные таблицы 1 свидетельствуют, что в 2024г. по сравнению с 2023г. поголовье птицы в хозяйствах населения сократилось на 5,5%, в субъектах индивидуального предпринимательства и крестьянские (фермерских) хозяйствах – на 31,1%, сельскохозяйственных предприятиях оно увеличилось на 4,8%. В результате проведенного анализа по регионам Казахстана выявлено,

что наиболее высокий удельный вес поголовья птиц за 2024г. отмечается в южном регионе (16 745 тыс. гол., или 37,1% к общереспубликанскому показателю), в том числе в Алматинской области – 9 582,6 тыс. гол., или 21,2%; в северном регионе, в том числе Акмолинской области - 9 051,8 тыс. гол., или

20,0%; соответственно 17 419 тыс. гол., или 35%, в остальных регионах незначительная численность поголовья птиц: в восточном регионе – 5 070 тыс. гол., или 11,2%; центральном регионе – 3 594,0 тыс. гол., или 8%; западном регионе - 3 391,0 тыс. гол., или 7,5%.

Таблица 1 – Динамика поголовья птиц во всех категориях хозяйств по регионам и областям Республики Казахстан, 2020-2024гг., тыс. гол.

Регион, область	2020	2021	2022	2023	2024	Уд. вес, 2024, %
Республика Казахстан	43 335,0	47 884,7	49 787,7	44 052,0	45 175,4	100,0
Северный регион	17 955,8	19 745,4	19 582,2	15 865,0	16 366,0	36,2
Акмолинская	9 016,6	9 433,2	9 732,5	8 376,7	9 051,8	20,0
Костанайская	4 027,1	4 822,4	4 355,0	2 925,2	2 973,9	6,6
Павлодарская	1 795,0	1 486,5	1 256,2	1 049,8	1 023,3	2,3
С-Казахстанская	3 113,3	3 999,7	4 236,8	3 512,8	3 317,2	7,3
Южный регион	15 865,5	17 462,6	17 419,0	16 475,0	16 745,0	37,1
Алматинская	10 597,9	12 320,5	9 750,3	9 400,3	9 582,6	21,2
Жамбылская	1 782,6	1 713,2	2 079,1	2 098,3	1 981,3	4,4
Жетысуская			2 503,6	2 002,4	1 886,0	4,2
Кызылординская	124,5	125,9	126,0	127,1	124,2	0,3
Туркестанская	2 220,1	2 298,7	2 033,2	1 984,5	2 112,1	4,7
г.Шымкент	1 133,5	994,8	917,3	862,6	1 059,2	2,3
Западный регион	2 965,3	3 380,1	3 700,7	3 515,0	3 391,0	7,5
Актюбинская	1 279,2	1 380,0	1 405,0	1 181,0	1 144,4	2,5
Атырауская	263,7	213,8	79,8	79,1	192,8	0,4
З-Казахстанская	1 388,4	1 399,3	1 451,3	1 196,1	1 139,2	2,5
Мангистауская	34,0	387,0	764,6	1 058,8	915,0	2,0
Восточный регион	3 235,1	3 981,0	5 331,9	4 809,0	5 070,0	11,2
Абайская			1 337,3	1 087,6	1 586,6	3,5
В-Казахстанская	3 235,1	3 981,0	3 994,6	3 721,5	3 482,9	7,7
Центральный регион	3 314,2	3 315,8	3 753,8	3 378,0	3 594,0	8,0
Карагандинская	3 314,2	3 315,8	3 644,9	3 282,1	3 440,3	7,6
Улытауская			108,9	95,9	154,1	0,3
Примечание: составлена авторами на основе расчетов данных (Статистический бюллетень «Основные показатели развития животноводства...») [13]						

Тенденция значительной концентрации численности поголовья птиц в сельхозпредприятиях способствовала высокой доле данной категории хозяйств и в производстве мяса птицы. Так, высокий удельный вес южного региона в производстве мяса птицы – 138 085,8 т, или 38,5%, в том числе Алматинской области – 114 948,8 т, или 32,0%, соответственно северного региона – 113 651,0 т, или 31,7%, в том числе Акмолинской области – 97 412,9 т, или 27,2%, восточного региона – 81 008,4 т, или 22,6%, в том числе Восточно-Казахстанской области – 63 265,4 т, или 17,6% (таблица 2).

Ведущими производителями мяса птицы в Алматинской области, объемы произ-

водства которых составляют 32% общереспубликанского показателя, являются: АО «Апель-Агро», ТОО «Алатау кус», ТОО «Отангринн», в Акмолинской области: ТОО «Макинская фабрика», ТОО «Капитал проект», в Восточно-Казахстанской области: Усть-Каменогорская, Прииртышская, «Восток Бройлер» птицефабрики. В настоящее время 5 самых крупных птицефабрик республики производят свыше 25 тыс. т (АО «Апель-агро», ТОО «Макинская», Усть-Каменогорская птицефабрика, «Алатау кус», ТОО «Отангринн»), 2 птицефабрики выпускают свыше 10 тыс. т, 9 птицефабрик – более 5 тыс. т и 9 птицефабрик – до 5 тыс. т (Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан) [14].

Таблица 2 – Динамика производства мяса птицы всех видов в убойном весе в сельхозпредприятиях Республики Казахстан, 2020-2024гг., т

Регион, область	2020	2021	2022	2023	2024	Уд.вес, 2024, %
Республика Казахстан	230 487,0	266 360,0	282 671,0	328 566,50	358 723,8	100,0
Северный регион	68 835,2	95 789,6	96 374,4	114381,8	113651,0	31,7
Акмолинская	55 193,0	82 413,0	83 645,0	96 177,00	97 412,90	27,2
Костанайская	5 970,0	8 044,0	9 230,0	11 452,30	10 564,90	2,9
Павлодарская	4 779,0	4 045,0	2 472,0	3 072,70	2 639,90	0,7
С-Казахстанская	2 893,0	1 288,0	1 027,0	3 679,80	3 033,30	0,8
Южный регион	101 848,8	107 617,3	106 203,3	110010,2	138085,8	38,5
Алматинская	84 782,0	89 320,0	90 949,0	90 066,6	114 948,80	32,0
Жамбылская	7 107,0	8 350,0	10 349,0	13 195,1	16 097,10	4,5
Жетысуская			949,0	738,6	866,2	0,2
Кызылординская				0,0	0,0	0,0
Туркестанская	8 336,0	8 414,0	3 130,0	5 053,0	5 918,50	1,6
г.Шымкент	1 624,0	1 533,0	827,0	956,9	255,2	0,1
Западный регион	9 395,5	10 075,9	12 273,9	16820,1	15745,2	4,4
Актюбинская	639,0			619,8	532	0,1
Атырауская	737,0	88,0	24,0	75,3	0,4	0,0
З-Казахстанская	7 912,0	7 607,0	7 025,0	8 439,40	8 825,90	2,5
Мангистауская	108,0	2 381,0	5 224,0	7 685,60	6 386,90	1,8
Восточный регион	41 479,3	44 921,1	60 279,7	78587,7	81008,4	22,6
Абайская			17 028,0	17 541,00	17 743,00	4,9
В-Казахстанская	41 479,0	44 921,0	43 252,0	61 046,70	63 265,40	17,6
Центральный регион	8 928,5	7 955,8	7 540,2	8 695,00	10 116,80	2,8
Карагандинская	8 929,0	7 956,0	7 540,0	8 695,00	10 116,80	2,8

Примечание: составлена авторами на основе расчетов данных (Статистический бюллетень «Основные показатели развития животноводства...») [13]

Анализ развития яичного производства за последние 5 лет (2020-2024гг.) в республике выявил тенденцию снижения по всем годам, за исключением 2022г. В 2024г. по сравнению с 2020г. объем производства яиц снизился на 11,9% и составил 4 461,1 млн шт. во всех категориях хозяйств. При этом значительная доля приходится на сельскохозяйственные предприятия – 83,8%, или 3 741,3 млн шт., доля хозяйств населения – 15,6% (697,4 млн шт.), индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств – 0,5% (22,7 млн шт.) (таблица 3).

Удельный вес племенного поголовья птиц всех видов во всех категориях хо-

зяйств по республике составляет 16,4% (7 492,8 тыс. гол.), кур несушек 22,4% (4 717,4 тыс. гол.). Племенное поголовье птиц в Акмолинской области – 3 026,9 тыс. гол. (33,3%), кур несушек – 1 160,2 тыс. гол. (46,2%), Алматинская – 3 084,3 тыс. гол. (31,6%), кур несушек – 2 412,2 тыс. гол. (80,6%), Туркестанская – 322,7 тыс. гол. (14,2%), кур несушек – 322,5 тыс. гол. (19,6%), г.Шымкент – 684,2 тыс. гол. (62,2%), кур несушек – 528 тыс. гол. (55,2%). Племенное поголовье птиц отсутствует в Актюбинской, Атырауской, Жамбылской, Западно-Казахстанской, Костанайской, Кызылординской, Мангистауской и Павлодарской областях (таблица 4).

Таблица 3 – Динамика производства яиц в разрезе регионов и областей Республики Казахстан, 2020-2024гг., млн шт.

Регион, область	2020	2021	2022	2023	2024	Уд.вес, 2022, %
Республика Казахстан	5 065,8	4 838,1	5 052,2	4 406,8	4 461,1	100,0
Северный регион	2 242,0	2 206,6	2 265,9	1819,6	1885,7	42,3
Акмолинская	808,3	793,2	740,3	691,2	689,7	15,5
Костанайская	616,4	599,3	576,5	359,8	392,2	8,8
Павлодарская	255,0	255,7	238,1	202,9	203,6	4,6

Северо-Казахстанская	562,3	558,4	711,1	565,7	600,2	13,5
Южный регион	1 520,5	1 347,4	1 493,1	1398,2	1427,8	32,0
Алматинская	995,1	806,3	562,7	499,6	535,6	12,0
Жамбылская	137,9	149,4	141,3	131,2	123,6	2,8
Жетысуская			384,8	341,4	329,8	7,4
Кызылординская	7,6	8,0	8,1	7,5	7,6	0,2
Туркестанская	217,9	228,3	254,9	247	251,1	5,6
г.Шымкент	162,0	155,4	141,4	171,5	180,1	4,0
Западный регион	479,0	467,1	462,1	376,1	386,6	8,7
Актюбинская	232,8	232,9	248,6	217,2	214,3	4,8
Атырауская	55,0	39,1	22,2	3	29,4	0,7
Западно-Казахстанская	189,0	194,1	190,1	155,2	142,2	3,2
Мангистауская	2,2	1,0	1,2	0,7	0,7	0,0
Восточный регион	156,0	159,4	148,9	120,4	119,6	2,7
Абайская			64,6	56,7	58,5	1,3
Восточно-Казахстанская	156,0	159,4	84,3	63,7	61,1	1,4
Центральный регион	668,0	657,4	681,7	692,2	641,1	14,4
Карагандинская	668,0	657,4	658,9	672,3	625	14,0
Улытауская			22,9	19,9	16,1	0,4
Примечание: составлена авторами на основе расчетов данных (Статистика сельского, лесного, охотничьего и рыбного хозяйства...) [15]						

Таблица 4 – Численность и удельный вес племенных птиц всех видов и кур несушек к общему поголовью птиц во всех категориях хозяйств Республики Казахстан, 2024г., тыс. гол.

Область	Птица всех видов	Из них	Племенная птица всех видов	Из них	Удельный вес, %	
		куры-несушки		куры-несушки	племенная птица всех видов	из них куры-несушки
Республика Казахстан	45 650,9	21036,6	7492,8	4717,4	16,4	22,4
Абайская	1 598,9	319,2				
Акмолинская	9 081,4	2507,4	3026,9	1160,2	33,3	46,2
Актюбинская	1 149,4	1033,0				
Алматинская	9 740,6	2990,4	3084,3	2412,2	31,6	80,6
Атырауская	197,7	184,8				
Западно-Казахстанская	1 111,7	531,4				
Жамбылская	1 982,3	714,5				
Жетысуская	1 887,0	1773,5				
Карагандинская	3 465,0	2400,3	187,9	136,1	5,4	5,6
Костанайская	2 976,1	2010,1				
Кызылординская	125,3	83,5				
Мангистауская	917,6	11,3				
Павлодарская	1 072,3	708,2				
Северо-Казахстанская	3 319,7	2748,9	13	10,5	0,4	0,4
Туркестанская	2 267,1	1647,3	322,7	322,5	14,2	19,6
Улытауская	154,2	143,7				
Восточно-Казахстанская	3 485,5	267,3	173,8	147,9	4,9	55,3
г. Астана	12,4	0,0				
г. Алматы	7,6	6,1				
г. Шымкент	1 099,2	955,8	684,2	528	62,2	55,2
Примечание: составлена авторами на основе расчетов данных (Статистика сельского, лесного, охотничьего и рыбного хозяйства ...) [15]						

Обсуждение

В ходе анализа установлено, что производство мяса птицы и куриного яйца в Казахстане сталкивается с препятствиями, ограничивающими ее устойчивое развитие. Среди главных вызовов можно выделить следующие:

– износ оборудования и недостаток инвестиций. Оборудование на птицефабриках требует модернизации, поэтому снижается производительность и, как следствие, увеличивается себестоимость продукции;

– высокая себестоимость производства. Производство мяса птицы требует значительных затрат на корма до 70% себестоимости, что является причиной высокой себестоимости и снижения конкурентоспособности продукции;

– импортозависимость по ключевым продуктам. Казахстан остаётся зависимым от импорта инкубационного яйца, кроссов (генетики), кормовых добавок и ветеринарных препаратов, доля импорта в мясе птицы и яйцах остается заметной, несмотря на рост производства;

– нехватка квалифицированных кадров. Птицефабрики сталкиваются с дефицитом специалистов, что препятствует внедрению новых технологий и увеличивает затраты на обучение персонала;

– ограниченный экспортный потенциал. Вследствие несоответствия части продукции международным стандартам и слабой логистической инфраструктуре объемы экспорта ограничены;

– дисбаланс в размещении производств. Птицефабрики сосредоточены преимущественно в нескольких регионах;

– проблемы биобезопасности. Нарушения в санитарных нормах и ветеринарном контроле приводят к вспышкам заболеваний.

Результаты исследований, проведенных в других странах, подтверждают, что программы импортозамещения и государственная поддержка в виде налоговых преференций и обеспечение доступа к льготным кредитам, могут способствовать росту рентабельности и сокращению издержек (Глобальные экономические перспективы) [16].

Заключение

Предлагаются меры для реализации в целях устойчивого развития птицеводства в Казахстане, повышения его конкурентоспособности и обеспечения внутреннего рынка качественной продукцией.

1. Развитие собственной племенной базы. Создание отечественных инкубационных станций и селекционно-генетических центров для снижения зависимости от зару-

бежных кроссов, поддержка отечественных хозяйств по разведению племенной птицы;

2. Модернизация оборудования и производств. Льготное кредитование и субсидирование на обновление технологических линий, а также внедрение энергоэффективных и автоматизированных систем управления на птицефабриках;

3. Географическое расширение производства. Реализация инвестпроектов в регионах с низким уровнем обеспеченности продукцией птицеводства (Мангистауская, Улытауская, Абайская области). Поддержка новых предприятий через инфраструктурные субсидии (инженерные сети, транспорт);

4. Поддержка кормовой базы. Стимулирование производства высококачественных комбикормов в стране, а также субсидирование закупа кормов или ингредиентов для снижения себестоимости продукции;

5. Расширение экспортного потенциала. Сертификация продукции в соответствии с международными стандартами (ХАССП, Halal и др.). Поддержка логистики и маркетинга на внешних рынках (в том числе Китай, страны СНГ, Ближний Восток);

6. Развитие инфраструктуры, включая логистику и систему хранения, позволит снизить себестоимость продукции и улучшить её доступность на внутреннем рынке; подготовка и переобучение кадров.

Вклад авторов: Баймуханов Аскар Боранкулович: идея статьи, содержание, методология, проверка, анализ, применение статистических и математических методов, обобщение и оценка данных, полученных в ходе исследования; Карабаева Айжан Нурмаханбетовна: библиографический обзор литературы, вклад в анализ; Нургалиева Рая Оразгалиевна: доработка проекта публикации, подготовка аннотации и ключевых слов, заключения с подведением итогов исследования.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Источник финансирования: статья подготовлена в рамках программно-целевого финансирования по научным, научно-техническим программам на 2024-2026 годы (МСХ РК) по теме «Разработка организационно-экономических мер повышения эффективности использования ресурсного потенциала аграрного производства» (BR22886885).

Список литературы

[1] Комплексный план по развитию переработки сельскохозяйственной продукции на 2024-2028 годы [Электронный ресурс]. -2024. –

URL: <https://www.adilet.zan.kz/rus/docs/P2400000512> (дата обращения: 10.03.2025).

[2] Акимбекова, Г.У. Ресурсный потенциал и перспективы развития перерабатывающих предприятий АПК Алматинской области / Г.У. Акимбекова, А.С. Сапаров, Чен Ши, Джилли Абудувайли // Проблемы агорынка.-2019.- N1.- С.11-16. <https://doi.org/10.46666/2020-4-2708-9991.01>

[3] Uspambayeva, M. Financial Management in Kazakhstan's Agricultural Sector / M. Uspambayeva, A. Zeinelgabdin, B. Turebekova, A. Tulaganov, T. Taipov // Brazilian Journal of Political Economy. – 2020. – N40(3). – P.554–565. <https://doi.org/10.1590/0101-31572020-3127>

[4] U.S. Department of Agriculture (FAS USDA). Kazakhstan's Agricultural Development Policy Document 2021-2030. USDA Foreign Agricultural Service. FAS USDA Reports [Electronic resource]. – 2021. Available at: https://www.apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/Report/DownloadReportByFileName?fileName=Kazakhstan%20Finalizes%2020212030%20Agricultural%20Development%20Policy%20Document%20Nur-Sultan%20%28Astana%29_Kazakhstan%20-%20Republic%20of_KZ2022-0010.pdf (date of access: 10.03.25).

[5] Tkacheva, A. Problems and Prospects for the Development of Cluster Structuring in the Economy of Kazakhstan's Agricultural Sector: Theory and Practice/ A. Tkacheva, S. Saginova, M. Karimbergenova, T. Taipov, G. Saparova// Montenegrin Journal of Economics. -2024. - 12(7). – P. 185. <https://doi.org/10.3390/economies12070185>

[6] Aidarova, A. Financing the Agricultural Sector of the Economy and Its Impact on Sustainable Environmental Aspects / A. Aidarova, G. Maulenkulova, M. Daurbaeva, B. Aimurzina, S. Janbirbaeva //Journal of Environmental Management and Tourism. – 2022. - N 13(5). - P.1481–1492. [https://doi.org/10.14505/jemt.v13.5\(61\).23](https://doi.org/10.14505/jemt.v13.5(61).23)

[7] Lukyanova, M. Modeling the Expansion of Agricultural Markets / M. Lukyanova, V. Kovshov, Z.Zalilova, N. Faizov // Montenegrin Journal of Economics. -2022. - N 18(2). – P.127-141. <https://doi.org/10.14254/1800-5845/2022.18-2.12>

[8] Garcia-Garcia, G., Azanedo, L., Rahimifard, S. Embedding Sustainability Analysis in New Food Product Development. The University of Sheffield. [Electronic resource].–2021. Available at: https://www.eprints.whiterose.ac.uk/170940/1/Embedding%20Sustainability%20Analysis%20in%20NFPD.pdf?utm_source=chatgpt.com (date of access: 12.03.2025)

[9] Shafique, Kinza, Khawaja, Bilal A., Sab, Farah, Qazi, Sameer, Mustaqim, Muhammad. Internet of Things (IoT) for Next-Generation Smart Systems: A Review of Current Challenges, Future Trends and Prospects for Emerging 5G-IoT Scenario [Electronic resource].– 2020. Available at: <https://www.ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp>

[jsp?tp=&number=8972389](https://www.adilet.zan.kz/rus/docs/P2400000512) (date of access: 12.03.2025).

[10] United Nations Industrial Development Organization. Industrial Development Report 2022. The future of industrialization in a post-pandemic world [Electronic resource].–2022. Available at: <https://www.unido.org/sites/default/files/files/2021-11/IDR%202022%20OVERVIEW%20-%20EN%20EBOOK.pdf> (date of access: 12.03.2025).

[11] Национальный доклад о состоянии промышленности Республики Казахстан [Электронный ресурс].-2023.-URL: https://www.qaz-industry.gov.kz/images/docs/98/regdoc_ru98-1700645530.pdf (дата обращения: 23.03.2025).

[12] Статистический бюллетень «Ресурсы и использование отдельных видов продукции (товаров) и сырья в Республике Казахстан» [Электронный ресурс].- 2017-2023.- URL: <https://www.stat.gov.kz> (дата обращения: 23.03.2025).

[13] Статистический бюллетень «Основные показатели развития животноводства в Республике Казахстан» [Электронный ресурс].- 2017-2023.-URL: <https://www.stat.gov.kz> (дата обращения: 23.03.2025).

[14] Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – 2024.-URL:<https://www.minagri.gov.kz/> (дата обращения: 23.03.2025).

[15] Статистика сельского, лесного, охотничьего и рыбного хозяйства в Республике Казахстан: статистический сборник [Электронный ресурс]. -2024.- URL: <https://www.stat.gov.kz/> (дата обращения: 23.03.2025).

[16] Глобальные экономические перспективы [Электронный ресурс].-2023.-URL: <https://www.ecypchttps://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/6e892b75-2594-4901-a036-46d0dec1e753/content> (дата обращения 23.03.2025).

References

[1] Kompleksnyj plan po razvitiju pererabotki sel'skohozjajstvennoj produkcii na 2024-2028 gody [Comprehensive plan for the development of agricultural processing for 2024-2028] (2024). Available at: <https://www.adilet.zan.kz/rus/docs/P24000000512> (date of access: 10.03.2025) [in Russian].

[2] Akimbekova, G.U., Saparov, A.S., Chen Shi, Jilili Abuduwalli (2019). Resursnyj potencial i perspektivy razvitija pererabatyvajushhih predpriyatij APK Almatinskoy oblasti [Resource potential and prospects for the development of processing enterprises in the agro-industrial complex of Almaty region]. *Problemy agrorynka - Problems of AgriMarket*, 1, 11-16. <https://doi.org/10.46666/2020-4-2708-9991.01> [in Russian].

[3] Uspambayeva, M., Zeinelgabdin, A., Turebekova, B., Tulaganov, A., Taipov, T. (2020).

Financial Management in Kazakhstan's Agricultural Sector. *Brazilian Journal of Political Economy*, 40(3), 554–565. <https://doi.org/10.1590/0101-31572020-3127> [in English].

[4] U.S. Department of Agriculture (FAS USDA) (2021). Kazakhstan's Agricultural Development Policy Document 2021-2030. USDA Foreign Agricultural Service. FAS USDA Reports. Available at :https://www.apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/Report/DownloadReportByFileName?fileName=Kazakhstan%20Finalizes%2020212030%20Agricultural%20Development%20Policy%20Document%20_Nur-Sultan%20%28Astana%29_Kazakhstan%20-%20Republic%20of_KZ2022-0010.pdf (date of access: 10.03.2025) [in English].

[5] Tkacheva, A., Saginova, S., Karimbergenova, M., Taipov, T., Saparova, G. (2024). Problems and Prospects for the Development of Cluster Structuring in the Economy of Kazakhstan's Agricultural Sector: Theory and Practice. *Montenegrin Journal of Economics*, 12(7), 185. <https://doi.org/10.3390/economies12070185> [in English].

[6] Aidarova, A., Maulenkulova, G., Daurbaeva, M., Aimurzina, B., Janbirbaeva, S. (2022). Financing the Agricultural Sector of the Economy and Its Impact on Sustainable Environmental Aspects. *Journal of Environmental Management and Tourism*, 13(5), 1481–1492. [https://doi.org/10.14505/jemt.v13.5\(61\).23](https://doi.org/10.14505/jemt.v13.5(61).23) [in English].

[7] Lukyanova, M., Kovshov, V., Zalilova, Z., Faizov, N. (2022). Modeling the Expansion of Agricultural Markets. *Montenegrin Journal of Economics*, 18(2), 127–141. <https://doi.org/10.14254/1800-5845/2022.18-2.12> [in English].

[8] Garcia-Garcia, G., Azanedo, L., Rahimi-fard, S. (2021). Embedding Sustainability Analysis in New Food Product Development. The University of Sheffield. Available at: <https://www.eprints.whiterose.ac.uk/170940/1/Embedding%20Sustainability%20Analysis%20in%20NFPD.pdf> (date of access: 12.03.2025) [in English].

[9] Shafique, K., Khawaja, B.A., Sab, F., Qazi, S., Mustaqim, M. (2020). Internet of Things (IoT) for Next-Generation Smart Systems: A Review of Current Challenges, Future Trends and Prospects for Emerging 5G-IoT Scenario. Available at: <https://www.ieeexplore.ieee.org/stamp/>

stamp.jsp?tp=&arnumber=8972389 (date of access: 12.03.2025) [in English].

[10] United Nations Industrial Development Organization (2022). Industrial Development Report 2022. The future of industrialization in a post-pandemic world. Available at: <https://www.unido.org/sites/default/files/files/2021-11/IDR%202022%20OVERVIEW%20-%20EN%20EBOOK.pdf> (date of access: 12.03.2025) [in English].

[11] Nacional'nyj doklad o sostojanii promyshlennosti Respubliki Kazakhstan [National report on the state of industry of the Republic of Kazakhstan] (2023). Available at: https://www.qaz-industry.gov.kz/images/docs/98/regdoc_ru-98-1700645530.pdf (date of access: 23.03.2025) [in Russian].

[12] Statisticheskij bjulleten' «Resursy i ispol'zovanie otдел'nyh видов продукции (tovarov) i syr'ja v Respublike Kazakhstan» [Statistical bulletin "Resources and use of certain types of products (goods) and raw materials in the Republic of Kazakhstan"] (2017-2023). Available at: <https://www.stat.gov.kz> (date of access: 23.03.2025) [in Russian].

[13] Statisticheskij bjulleten' «Osnovnye pokazateli razvitija zhivotnovodstva v Respublike Kazakhstan» [Statistical bulletin "Key indicators of livestock development in the Republic of Kazakhstan"] (2017-2023). Available at: <https://www.stat.gov.kz> (date of access: 23.03.2025) [in Russian].

[14] Ministerstvo sel'skogo hozjajstva Respubliki Kazakhstan [Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan] (2024). Available at: <https://www.minagri.gov.kz/> (date of access: 23.03.2025) [in Russian].

[15] Statistika sel'skogo, lesnogo, ohot-nich'ego i rybnogo hozjajstva v Respublike Kazakhstan: statisticheskij sbornik [Statistics of agriculture, forestry, hunting and fishing in the Republic of Kazakhstan: statistical collection] (2024). Available at: <https://www.stat.gov.kz/> (date of access: 23.03.2025) [in Russian].

[16] Global'nye jekonomicheskie perspektivy [Global Economic Prospects] (2023). Available at: <https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/6e892b75-2594-4901-a036-46d0dec1e753/content> (date of access: 23.03.2025) [in Russian].

Информация об авторах:

Баймуханов Аскар Боранкулович - основной автор; кандидат экономических наук; заведующий отделом «Переработка и логистика сельскохозяйственной продукции»; Казахский научно-исследовательский институт экономики АПК и развития сельских территорий; 050057 ул. Сатпаева, 30б, г. Алматы, Казахстан; e-mail: A748ERN@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-7435-5379>

Карабаева Айжан Нурмаханбетовна; магистр сельского хозяйства и развития сельских территорий; Казахский научно-исследовательский институт экономики АПК и развития сельских территорий; 050057 ул. Сатпаева, 30б, г. Алматы, Казахстан; e-mail: aikarabaeva@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-3405-132X>

Нурғалиева Рая Оразғалиевна; экономист сельскохозяйственного производства отдела «Экономическое регулирование АПК»; Казахский научно-исследовательский институт экономики АПК и

развития сельских территорий; 050057 ул. Сатпаева, 30б, г.Алматы, Казахстан; e-mail: nurgalieva_raya@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0006-7610-3796>

Авторлар туралы ақпарат:

Баймуханов Аскар Боранқұлұлы – **негізгі автор**; экономика ғылымдарының кандидаты; «Ауыл шаруашылығы өнімдерін өңдеу және логистика» бөлімінің меңгерушісі; Қазақ ауыл шаруашылығы экономикасы және ауылдық аумақтарды дамыту ғылыми-зерттеу институты; 050057 Сәтбаев көш., 30б, Алматы қ., Қазақстан; e-mail: A748ERN@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-7435-5379>

Қарабаева Айжан Нұрмаханбетқызы; ауыл шаруашылығы және ауылдық аумақтарды дамыту магистрі; Қазақ ауыл шаруашылығы экономикасы және ауылдық аумақтарды дамыту ғылыми-зерттеу институты; 050057 Сәтбаев көш., 30б, Алматы қ., Қазақстан; e-mail: aikarabaeva@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-3405-132X>

Нұрғалиева Рая Оразғалиқызы; «АӨК экономикалық реттеу» бөлімінің ауыл шаруашылығы өндірісінің экономисі; Қазақ ауыл шаруашылығы экономикасы және ауылдық аумақтарды дамыту ғылыми-зерттеу институты; 050057 Сәтбаев көш., 30б, Алматы қ., Қазақстан; e-mail: nurgalieva_raya@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0006-7610-3796>

Author Information:

Baimukhanov Askar Borankulovich – **The main author**; Candidate of Economic Sciences; Head of the Department of Processing and Logistics of Agricultural Products; Kazakh Research Institute of Economy of Agro-Industrial Complex and Rural Development; 050057 Satpayev str., 30b, Almaty, Kazakhstan; e-mail: A748ERN@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-7435-5379>

Karabayeva Aizhan Nurmakhanbetovna; Master of Agriculture and Rural Development; Kazakh Research Institute of Economy of Agro-Industrial Complex and Rural Development; 050057 Satpayev str., 30b, Almaty, Kazakhstan; e-mail: aikarabaeva@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-3405-132X>

Nurgaliyeva Raya Orazgalievna; Agricultural Production Economist of the Department of Economic Regulation of Agro-Industrial Complex; Kazakh Research Institute of Economy of Agro-Industrial Complex and Rural Development; 050057 Satpayev str., 30b, Almaty, Kazakhstan; e-mail: nurgalieva_raya@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0006-7610-3796>