

**АГРОПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО КАЗАХСТАНА: ВОПРОСЫ  
ДИВЕРСИФИКАЦИИ КАК ПРИОРИТЕТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**

**ҚАЗАҚСТАННЫҢ АГРОӨНЕРКӘСІПТІК ӨНДІРІСІ: ДАМУДЫҢ БАСЫМ БАҒЫТЫ  
РЕТІНДЕГІ ӘРТАРАПТАНДЫРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ**

**AGRO-INDUSTRIAL PRODUCTION IN KAZAKHSTAN:  
ISSUES OF DIVERSIFICATION AS A PRIORITY DEVELOPMENT DIRECTION**

**М.К. КАМЫСБАЕВ<sup>1\*</sup>**

*д.э.н., профессор*

**А.Б. МОЛДАШЕВ<sup>2</sup>**

*д.э.н., профессор*

**Г.М. БЕРДЫКУЛОВА<sup>1</sup>**

*к.э.н., ассоциированный профессор*

<sup>1</sup>*Международный университет информационных технологий, Алматы, Казахстан*

<sup>2</sup>*Казахский научно-исследовательский институт экономики агропромышленного комплекса и развития сельских территорий, Алматы, Казахстан*

*\*электронная почта автора: marat.kamysbayev@gmail.com*

**М.К. КАМЫСБАЕВ<sup>1\*</sup>**

*э.ф.д., профессор*

**А.Б. МОЛДАШЕВ<sup>2</sup>**

*э.ф.д., профессор*

**Г.М. БЕРДЫКУЛОВА<sup>1</sup>**

*э.ф.к., қауымдастырылған профессор*

<sup>1</sup>*Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті, Алматы, Қазақстан*

<sup>2</sup>*Қазақ аграрлық-өнеркәсіптік кешенінің экономикасы және ауылдық аумақтарды дамыту ғылыми-зерттеу институты, Алматы, Қазақстан*

*\*автордың электрондық поштасы: marat.kamysbayev@gmail.com*

**M. KAMYSBAYEV<sup>1\*</sup>**

*Dr.E.Sc., Professor*

**A. MOLDASHEV<sup>2</sup>**

*Dr.E.Sc., Professor*

**G. BERDYKULOVA<sup>1</sup>**

*C.E.Sc., Associate Professor*

<sup>1</sup>*International University of Information Technologies, Almaty, Kazakhstan*

<sup>2</sup>*Kazakh Research Institute of Economy of Agro-Industrial Complex and Rural Development, Almaty, Kazakhstan*

*\*corresponding author e-mail: marat.kamysbayev@gmail.com*

---

Аннотация. В результате проведенных аграрных преобразований в Казахстане видоизменились юридическая и организационная формы хозяйств, сформирована многоукладная экономика. Цель исследования – дать оценку состояния агропромышленного комплекса страны, выявить основные проблемы и перспективы роста объемов сельскохозяйственного производства, показать значимость процессов диверсификации для устойчивого развития аграрного сектора в условиях дестабилизации мировой экономики. Методы – количественно-качественного и факторного анализа, экономико-статистический, абстрактно-логический. Результаты – проанализирована сложившаяся ситуация в АПК за 1990-2021гг. в растениеводстве и животноводстве Республики Казахстан. Динамика посевных площадей основных сельскохозяйственных культур предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств за последние годы и 1990г. свидетельствует, что в республике произошли изменения структуры посевов: расширение размеров пашни для возделывания пшеницы, овощей, бахчевых, корнеплодов и сокращение – под кормовыми травами. Исследование отрасли животноводства Казахстана позволило сделать заключение, что числен-





крестьянских (фермерских) хозяйств и около 0,2 млн га - хозяйств населения [6].

При создании сельскохозяйственных формирований в результате аграрных реформ не учитывались потребности рынка, как следствие, снизилась их рентабельность, уменьшилась концентрация производства. Изменилась внутриотраслевая структура хозяйств, что привело к сокращению посевных площадей сельхозтоваропроизводителей, соответственно в пре-

обладающем большинстве сформировались мелкие крестьянские хозяйства и сельскохозяйственные предприятия. Снизились размеры землепользований, приходящиеся на 1 хозяйственную единицу [7].

Результаты проведенного анализа динамики посевных площадей основных сельскохозяйственных культур с 1990 по 2021гг. в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских и фермерских хозяйствах представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Концентрация производства продукции растениеводства Республики Казахстан

Показатель	Сельхозпредприятие					Крестьянские (фермерские) хозяйства				
	1990	2015	2021	2021 г. к		1990	2015	2021	2021 г. к	
				1990	2015				1990	2015
Общая посевная площадь основных с/х культур, млн га	35,2	12,8	13,7	0,4	1,1	-	8,0	9,0	-	1,1
Структура посевов, %										
Зерновые (за исключением риса), бобовые и семена масличные	66,5	77,3	89	1,2	1,2	-	74,4	77,1	-	1,0
в т.ч. пшеница	40,7	63,4	63	1,6	1,0	-	45,5	47,5	-	1,1
овощи и бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды	0,9	0,3	0,3	0,3	1,0	-	2,6	3,0	-	1,1
кормовые культуры	31,5	14	10,6	0,4	0,8	-	21,2	18,1	-	0,8
Приходится на 1 хозяйство, га										
Посевная площадь, га	7 120	996,0	739,1	0,1	0,7	-	42,5	40,0	-	0,9

Примечание: составлена по данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, 1990г., 2015-2021гг.

Если в 1990г. на 1 сельхозпредприятие приходилось 7120 га посевных площадей, то в 2021г. соответственно 739,1 га. Уменьшение посевных площадей, приходящееся на 1 сельхозпредприятие, составило 90%. В крестьянских хозяйствах площади посевных площадей на 1 хозяйство с 2015 по 2021гг. сократились незначительно - на 10%.

Анализ структуры посевов показал увеличение зерновых в сельхозпредприятиях на 33,8% по сравнению с 1990г. и на 4% по сравнению с 2015 годом. В крестьянских хозяйствах посевы зерновых за период 2015-2021гг. увеличились на 3%. В основном в структуре посевов наблюдается увеличение доли пшеницы в сельхозпредприятиях с 1990 по 2021гг. на 55%. Кроме этого, с 2015 по 2021гг. в крестьянских хозяйствах возросли на 15% посевные площади овощей, бахчевых культур и корнеплодов.

Сельскохозяйственные предприятия и крестьянские хозяйства в основном выращивают растениеводческую продукцию, где значительная доля отведена зерновому производству. Это следует из анализа структуры

посевных площадей хозяйств, в которых на зерновые в сельхозпредприятиях приходится 89%, крестьянских хозяйствах – до 77,1%.

При этом в зерновом клине большой удельный вес составляют пшеница (83,7%), зернофуражные (13,1%) (во всех категориях хозяйств); в северном регионе, где сосредоточено 71% всех зерновых и 77% посевов пшеницы. В структуре посевной площади зерновые культуры занимают 86,5%, в зерновом клине пшеница - 87,5%.

Анализ размеров землепользований выявил наличие больших различий в сельскохозяйственных формированиях: хозяйства с малыми размерами пашни (161-165 га) составляют приблизительно 48%, а большие площади пахотных земель (18-20 тыс. га) имеют около 8% хозяйств. Крупные зернопроизводящие предприятия расположены в северных областях республики [8].

Значительные изменения наблюдаются в животноводстве. поголовье всех видов скота (в пересчете на условные головы) сократилось за период 1990-2015гг. на 27,3% и лишь в 2015-2021гг. отмечалось увеличение

поголовья скота на 38% (таблица 2). Численность голов скота и птицы в Казахстане не достигла значения 1990 года. Одновременно произошло перераспределение поголовья по категориям хозяйств, а именно существенно снизилась доля сельхозпредприятий (с 73,6% до 12,6%), в крестьянских хозяйствах увеличение (с 0,08% до 38,6%), остальное поголовье (48,8%) сосредоточено в хозяйствах населения.

Соответственно за 1990-2021гг. в сельхозпредприятиях произошел спад производства мяса в убойном весе в 2,6 раза, молока – в 6 раз. Лишь в производстве яйца по итогам 2021г. сельхозпредприятия составляют значительную долю - 73,1%. Отсутствие необходимых основных средств, кормовой базы, неразвитость рынка сбыта продукции животноводства обуславливают очень низкий уровень ведения отрасли в хозяйствах [9].

Животноводческое направление деятельности осуществляет небольшой круг хозяйств. Анализ показал, что 9,4% поголовья крупного рогатого скота и 5,2% овец содержится в сельхозпредприятиях, а в крестьянских хозяйствах крупный рогатый скот соответственно составляет 38,2%, поголовье овец - 42,4%.

Поэтому сформировались довольно маленькие животноводческие фермы. В 36% сельхозпредприятий, имеющих поголовье крупного рогатого скота, их количество составляет в среднем около 20 гол., в 14% - 72 головы. Оставшаяся половина сельхозпредприятий восточного и северного регионов Казахстана содержит 600-700 голов. В 83% крестьянских хозяйств, занимающихся выращиванием скота, на 1 хозяйство в среднем приходится около 15-18 гол. крупного рогатого скота, из них 5-6 гол. коров.

Таблица 2 – Концентрация производства продукции животноводства Республики Казахстан

Показатель	Год	Поголовье скота и птицы, тыс. усл. гол.	Производство продукции		
			мясо (уб.м.), тыс. т	молоко, тыс. т	яйцо, млн шт.
Все категории хозяйств	1990	16 615,0	1 547,6	5 641,6	4 185,1
	2015	10 992,3	931,0	5 182,4	4 737,0
	2021	15 173,0	1 231,1	6 247,2	4 838,1
в т.ч. сельхозпредприятия	1990	12 230,0	1 039,0	3 063,7	2 864,7
	2015	1 274,6	205,1	262,7	3 478,0
	2021	1 906,7	383,8	512,6	3 544,0
крестьянские хозяйства	1990	13,0			
	2015	3 407,6	149,5	790,7	23,4
	2021	5 867,1	235,0	1 306,8	30,8
хозяйства населения	1990	4 372,0	508,8	2 577,9	1 320,4
	2015	6 309,8	576,4	4 135,9	1 125,6
	2021	7 399,0	612,4	4 427,8	1 263,2
Удельный вес категорий хозяйств, %					
сельхозпредприятия	1990	73,6	66,6	54,3	68,4
	2015	11,6	22,0	5,1	73,4
	2021	12,6	31,2	8,2	73,1
крестьянские хозяйства	1990	0,08			
	2015	31,0	16,1	15,0	0,45
	2021	38,6	19,1	20,9	0,6
хозяйства населения	1990	26,3	32,9	45,7	31,6
	2015	57,4	61,9	79,9	26,2
	2021	48,8	49,7	70,9	26,3
Примечание: составлена по данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, 1990г., 2015-2021гг.					

Небольшие площади под кормовые культуры (13,9%) не могут обеспечить поступательное развитие животноводства, к тому же их численность ежегодно снижается. Так, за 2015-2021гг. размеры площадей под кормовые культуры в расчете на 1 сельхозпредприятие снизились с 153 до 84 га, с 9 до 7,2 га – на 1 к/х. Доминирующее

положение в производстве продукции животноводства занимают хозяйства населения, на их долю приходится 49% производства мяса, 71,3% молока, 26,3% яиц.

В последние годы, несмотря на принимаемые меры по улучшению экономических условий функционирования сельхозпредприятий и крестьянских хозяйств, не

удаётся обеспечить их устойчивое и динамичное развитие. Сложившиеся в основной массе мелкие сельхозформирования не имеют возможности использовать передовые технологии, модернизировать материально-техническую базу, обуславливающие низкую эффективность производства.

Казахстан, обладая значительными размерами пастбищ (около 187 млн га), в настоящее время не может в достаточной мере обеспечить животноводство сочными кормами. В дореформенный период имеющиеся в нашей стране значительные посевные площади и пастбища позволяли содержать большое поголовье сельхозживотных, оставались пастбища для сайгаков и других диких животных [10].

В результате приватизации в отрасли сельскохозяйственного производства сейчас на 1 голову в среднем приходится около 2-3 га земельных угодий, а в некоторых регионах значительно ниже данного показателя, хотя по норме должно быть не менее 5 га.

В условиях дестабилизации мировой экономики рациональная диверсификация производства, совершенствование межхозяйственных взаимоотношений и эффективная поддержка со стороны государства являются основой для устойчивой стратегии экономического развития сельхозтоваропроизводителей, обеспечивающих увеличение прибыли и рентабельности.

#### **Заключение**

1. Анализ структуры посевных площадей выявил увеличение доли пшеницы в сельхозпредприятиях за период с 1990 по 2021гг. на 55%. Кроме того, с 2015 по 2021гг. увеличены на 15% посевные площади овощей, бахчевых культур и корнеплодов в крестьянских хозяйствах. При правильном использовании диверсификационного потенциала сельскохозяйственной отрасли Казахстана имеются возможности обеспечения стабильности внутреннего продовольственного рынка и выхода на внешние рынки.

2. Анализ концентрации производства в животноводстве показал снижение количества скота и птицы. Поголовье скота и птицы в Казахстане не достигло значения 1990 года. Произошло перераспределение поголовья по категориям хозяйств: значительно снизилась доля сельхозпредприятий, в крестьянских хозяйствах заметно некоторое увеличение, около половины основного поголовья содержится в хозяйствах населения.

3. По сочным кормам обеспечена лишь одна треть потребности. Небольшие площади под кормовые культуры (13,9%) сдерживают развитие животноводства, к тому же они ежегодно снижаются. Как следствие, в Казахстане поголовье скота мясного направления составляет лишь 9% всего количества скота. В Германии и США данный показатель колеблется в пределах 16-80% соответственно.

4. Кроме значительного улучшения травостоя пастбищ необходимо обеспечить водой и источниками электрической или другой энергией. Следует установить тесную связь сельхозтоваропроизводителей с региональными НИИ, широко применять инновационные технологии, расширять сети и возможности ветеринарной службы. Кроме этого, требуется обеспечить техническую оснащенность сельскохозяйственного производства.

#### **Список литературы**

[1] Молдашев, А.Б. Проблемы устойчивого функционирования продовольственной системы Республики Казахстан /А.Б. Молдашев, Г.А. Никитина // Проблемы агрорынка. - 2019.- №2. – С.11-19.

[2] Каменова, М.Ж. Особенности форм хозяйствования агропромышленного комплекса в устойчивом развитии сельского хозяйства /М.Ж. Каменова, Б.К. Джазыкбаева // Вестник Карагандинского университета. Серия «Экономика». – 2019. -№ 2. – С.52-62.

[3] Кошанов, А. Социально-экономические проблемы прогресса АПК Казахстана / А. Кошанов // Мысль. – 2019. – №5. – С. 4-7.

[4] Статистический сборник «Сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Казахстан». Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс].– 2022. – URL: <https://www.stat.gov.kz/> (дата обращения: 04.06.2022).

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

[6] «Итоги развития сферы сельского хозяйства за 2021 год и планы на предстоящий период» [Электронный ресурс].–2022.–URL: <https://www.primeminister.kz/ru/news/reviews/itogi-razvitiya-sfery-selskogo-hozyaystva-za-2021-god-i-planu-na-predstoyashchiy-period-22422> (дата обращения: 12.05.2022).

[7] Камысбаев, М.К. Состояние занятости в аграрном секторе экономики Казахстана / М.К. Камысбаев, Л.А. Омарбакиев // Вестник университета Туран.-2019.-№4.-С.118-124.

[8] Дарибаева, А. Актуальные проблемы диверсификации сельского хозяйства Казах-

стана / А. Дарибаева, Ш. Карбетова // Проблемы агрорынка. - 2018. - №3. - С. 54-60.

[9] Акимбекова, Г.У. Эффективность и оптимизация размещения производственных мощностей и сырьевых зон перерабатывающих предприятий в приоритетных отраслях АПК РК (молочной, мясной, зерновой) / Г.У. Акимбекова, А.Б. Баймуханов, У.Р. Каскабаев. - Алматы: Казахский научно-исследовательский институт экономики агропромышленного комплекса и развития сельских территорий, 2021. - 115 с.

[10] Казахстан: поголовье с подворья [Электронный ресурс]. - 2017. - URL: <https://www.ritmearasia.org/news-2017--06--kazakhstan-pogolove-s-podvorja-30537> (дата обращения: 19.05.2022).

### References

[1] Moldashev, A.B. & Nikitina, G.A. (2019). Problemy ustojchivogo funkcionirovaniya proizvodstvennoj sistemy Respubliki Kazahstan [Problems of sustainable functioning of the food system of the Republic of Kazakhstan]. *Problemy agrorynka – Problems of AgriMarket*, 2, 11-19 [in Russian].

[2] Kamenova, M.Zh. & Dzhazykbaeva, B.K. (2019). Osobennosti form hozyajstvovaniya agropromyshlennogo kompleksa v ustojchivom razvitii sel'skogo hozyajstva [Features of agro-industrial complex management in sustainable development of agriculture]. *Vestnik Karagandinskogo universiteta, serija "Jekonomika" - Bulletin of Karaganda University, series "Economics"*, 2, 52-62 [in Russian].

[3] Koshanov, A. (2019). Social'no-ekonomicheskie problemy progressa APK Kazahstana [Socio-economic problems of the progress of the agro-industrial complex of Kazakhstan]. *Mysl' – Thought*, 5, 4-7 [in Russian].

[4] Statisticheskij sbornik «Sel'skoe, lesnoe i rybnoe hozyajstvo v Respublike Kazahstan». Byuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazahstan [Statistical collection "Agriculture, forestry and fisheries in the Republic of Kazakhstan." Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the

Republic of Kazakhstan] (2022). Available at: <https://www.stat.gov.kz/> (date of access: 04.06.2022) [in Russian].

[5] Gosudarstvennaya programma razvitiya agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2017-2021 gody [The State program for the development of the agro-industrial complex of the Republic of Kazakhstan for 2017-2021] (2017). Astana, 94 [in Russian].

[6] «Itogi razvitiya sfery sel'skogo hozyajstva za 2021 god i plany na predstoyashchij period» ["Results of agriculture development for 2021 and plans for the coming period"] (2022). Available at: <https://www.primeminister.kz/ru/news/reviews/itogi-razvitiya-sfery-selskogo-hozyajstva-za-2021-god-i-plany-na-predstoyashchij-period-22422> (date of access: 12.05.2022) [in Russian].

[7] Kamysbayev, M.K. & Omarbakiev L.A. (2019). Costoyanie zanyatosti v agrarnom sektore e'konomiki Kazahstana [The state of employment in the agricultural sector of the economy of Kazakhstan]. *Vestnik universiteta Turan – Herald University of Turan*, 118-124 [in Russian].

[8] Daribaeva, A. & Karbetova, SH. (2019). Aktual'nye problemy diversifikacii sel'skogo hozyajstva Kazahstana [Current problems of diversification of Kazakhstan's agriculture]. *Problemy agrorynka – Problems of AgriMarket*, 3, 54-60 [in Russian].

[9] Akimbekova, G.U. (2021). Jeffektivnost' i optimizacija razmeshhenija proizvodstvennyh moshhnostej i syr'evykh zon pererabatyvajushchih predpriyatij v prioritnykh otasljah APK RK (molochnoj, mjasnoj, zernovoj) [Efficiency and optimization of the location of production facilities and raw material zones of processing enterprises in the priority sectors of the agro-industrial complex of the Republic of Kazakhstan (dairy, meat, grain)]. *Almaty: Kazakh Research Institute of Economy of Agro-Industrial Complex and Rural Development*, 115 p. [in Russian].

[10] Kazakhstan: pogolov'e s podvor'ya [Kazakhstan: livestock from the courtyard] (2017). Available at: <https://www.ritmearasia.org/news--2017-06-kazahstan-pogolove-s-podvorja-30537> (date of access: 19.05.2022) [in Russian].

### Информация об авторах:

**Камысбаев Марат Куралбекович – основной автор;** доктор экономических наук, профессор; профессор кафедры «Экономика и бизнес»; Международный университет информационных технологий; 050057 ул. Манаса, 34/1, г. Алматы, Казахстан; e-mail: [marat.kamysbayev@gmail.com](mailto:marat.kamysbayev@gmail.com); <https://orcid.org/0000-0002-6592-6030>

**Молдашев Алтынбек Бакирович;** доктор экономических наук, профессор; главный научный сотрудник; Казахский научно-исследовательский институт экономики агропромышленного комплекса и развития сельских территорий; 050057 ул. Сатпаева, 30б, г. Алматы, Казахстан; e-mail: [moldashev48@mail.ru](mailto:moldashev48@mail.ru); <https://orcid.org/0000-0003-3987-4648>

