

Торайғыров университетінің
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
Торайғыров университета

Торайғыров университетінің ХАБАРШЫСЫ

Экономикалық сериясы
1997 жылдан бастап шығады



ВЕСТНИК

Торайғыров университета

Экономическая серия
Издается с 1997 года

ISSN 2710-3552

№ 3 (2024)

Павлодар

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
Торайгыров университета

Экономическая серия
выходит 4 раза в год

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на переучет периодического печатного издания,
информационного агентства и сетевого издания
№ KZ93VPY00029686

выдано
Министерством информации и коммуникаций
Республики Казахстан

Тематическая направленность
публикация материалов в области экономики, управления,
финансов, бухгалтерского учета и аудита

Подписной индекс – 76133

<https://doi.org/10.48081/NCQE5133>

Бас редакторы – главный редактор
Давиденко Л. М.
доктор PhD

Заместитель главного редактора
Ответственный секретарь

Гребнев Л. С., *д.э.н., профессор*
Шеримова Н. М., *магистр*

Редакция алкасы – Редакционная коллегия

Шмарловская Г. А.,	<i>д.э.н., профессор (Беларусь);</i>
Кунязов Е. К.,	<i>доктор PhD, доцент;</i>
Алмаз Толымбек,	<i>доктор PhD, профессор (США);</i>
Мукина Г. С.,	<i>доктор PhD, ассоц. профессор, доцент;</i>
Алтайбаева Ж. К.,	<i>к.э.н.</i>
Мусина А. Ж.,	<i>к.э.н., ассоц. профессор, доцент;</i>
Титков А. А.,	<i>к.э.н., доцент;</i>
Омарова А. Р.	<i>технический редактор.</i>

За достоверность материалов и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели
Редакция оставляет за собой право на отклонение материалов
При использовании материалов журнала ссылка на «Вестник Торайгыров университета» обязательна

© Торайгыров университет

<https://doi.org/10.48081/ZKSB4978>

***Ж. К. Алтайбаева¹, В. П. Шеломенцева²,
Д. З. Айгужинова³, М. М. Мухамедова⁴**

Торайғыров университет, Республика Казахстан, г. Павлодар

¹ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3058-6965>

²ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4451-0865>

³ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0067-9442>

⁴ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7488-4011>

*email: zhanat.ka@mail.ru

ОБЗОР ПОГОЛОВЬЯ КРС В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ: ДИНАМИКА, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ПРЕДПРИЯТИЯМ И НАПРАВЛЕНИЯМ ПРОДУКТИВНОСТИ

В данной статье представлен обзор разведения поголовья крупного рогатого скота в Северном Казахстане и его регионах. Настоящий обзор по поголовью крупного рогатого скота подготовлен в рамках грантового проекта «Разработка стандартизированной финансовой модели бизнес-процессов для скотоводства в условиях Северного Казахстана». При подготовке обзора авторы использовали материалы государственной статистики, а также научные статьи. Целью настоящей статьи является выявить сложившиеся тенденции в изменении поголовья крупного рогатого скота, распределение его по предприятиям (хозяйствующим субъектам) и продуктивности в Северном Казахстане и его регионах. Выявлены сложившиеся тенденции в изменении динамики поголовья скота за период 2013 – 2023 годы. Сформулированы обоснованные толкования сложившейся ситуации в динамике поголовья крупного рогатого скота в Северном Казахстане. В статье представлен анализ распределения КРС по типам предприятий, на основе которого сделаны предложения по изменению структуры, способные привести к повышению эффективности этой подотрасли скотоводства. В обзоре также представлен анализ по направлениям продуктивности КРС. На основе выполненного анализа авторами в статье представлены предложения,

способные привести к развитию отрасли животноводства (КРС), повышению ее эффективности.

Ключевые слова: крупный рогатый скот, динамика поголовья, распределение по предприятиям, распределение по продуктивности, совершенствование управления, эффективность.

Введение

Разведение крупного рогатого скота (КРС) для агропромышленного комплекса Республики Казахстан является важной отраслью, обеспечивающей потребности в мясе, молоке регионального, республиканского и в незначительной мере мирового рынка. Исторически сложилось так, что Северный Казахстан был и является крупным производителем животноводческой продукции. В Северном Казахстане в силу его климатических условий и природного ландшафта сложилась скотоводческая культура. В отдельных районах Северного Казахстана произрастает богатая разнообразная растительность, что обеспечивает хорошую кормовую базу для выращивания скота. На некоторой территории Северного Казахстана сохраняется свободный выпас стада в течение всего года и использование для этого имеющихся там угодий.

Для обеспечения устойчивого развития скотоводческой отрасли Северного Казахстана важно обеспечить гармоничное сочетание традиционных методов ведения хозяйства и необходимость использования современных технологий разведения и выращивания скота, ухода за скотом, здравоохранения животных, управления бизнес-процессами агропромышленных формирований. Все это в комплексе будет способствовать повышению эффективности скотоводства, и в частности, разведения крупного рогатого скота в Северном Казахстане.

В состав Северного Казахстана входят четыре области: Акмолинская, Костанайская, Павлодарская и Северо-Казахстанская. Северный Казахстан занимает 21,0 % территории страны, в нем проживает 15,0 % населения и 16,0 процентов сельского населения Республики Казахстан. За последние десять лет наблюдается увеличение численности КРС, повышение их продуктивности и рост валового производства мяса и молока. Следует отметить, что эффективность разведения КРС в Северном Казахстане могла быть, если бы доля скота в личном подворье не была столь высокой. Внедрение современных технологий выращивания и ухода за скотом, рациональное использование племенных ресурсов требует значительных инвестиций, которыми располагают только крупные агропромышленные формирования.

Материалы и методы

При подготовке настоящего обзора авторы использовали материалы Бюро национальной статистики РК за период 2013 – 2023 годы, Министерства сельского хозяйства РК. Анализ поголовья крупного рогатого скота проводился по регионам Северного Казахстана, по видам предприятий и продуктивности скота. При выполнении анализа использовались методы: сравнения по регионам и сопоставления по периодам, для выявления сложившихся тенденций в развитии крупного рогатого скота в Северном Казахстане. Полученные результаты анализа могут быть использованы при планировании развития этой подотрасли скотоводства на перспективу, реализации мер по совершенствованию управления отраслью и мер государственной поддержки.

Результаты и обсуждение

Северный Казахстан является крупным производителем животноводческой продукции. Сложившиеся тенденции в изменении численности крупного рогатого скота отражает ее динамика за ряд лет, которая по РК и Северному Казахстану представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика численности крупного рогатого скота в РК и Северном Казахстане, тыс. голов

Годы	РК	Северный Казахстан	Акмолин ская область	Костанай ская область	Павлодар ская область	Северо- Казахстан ская область
1	2	3	4	5	6	7
2013	5851,2	1432,6	357,5	402,5	375,0	297,6
2014	6032,7	1484,7	374,7	415,5	379,5	315,0
2015	6185,9	1517,1	383,6	420,7	385,5	327,3
2016	6413,2	1539,8	393,6	427,0	388,8	330,4
2017	6764,2	1581,3	404,2	440,7	392,9	343,5
2018	7150,9	1643,7	422,6	455,2	410,4	355,5
2019	7436,4	1688,5	434,0	462,4	426,6	365,5
2020	7850,6	1737,2	450,2	463,4	445,9	377,7
2021	8192,4	1763,9	457,9	437,4	478,7	389,9
2022 (на к о н е ц года)	8538,1	1833,4	458,5	456,3	512,7	405,9

Таблица 1 составлена по материалам Бюро национальной статистики РК [1, 2].

В Северном Казахстане выращивают 21,5 процента крупного рогатого скота. Поголовье крупного рогатого скота в Республике Казахстан в

1990 году составляло 9757,2 тыс. голов, к 1998 году поголовье КРС снизилось на 59,4 процента и составляло 3957,9 тыс. голов. С 1999 года отмечается неустойчивый рост поголовья, в 2011 (7,7 %), 2012 годах вновь прослеживается снижение поголовья скота. В 2011 году поголовье КРС снизилось и в Северном Казахстане: Северо-Казахстанская область – на 27,1 %; Костанайская область – 34,0 %; Акмолинская область – 19,6 %; Павлодарская область – 4,5 % [3;4].

Снижение поголовья скота в Северном Казахстане было связано с неблагоприятными природно-климатическими условиями (засуха и ее последствия в 2010 и 2011 годах), что сказалось на недостаточности потребной кормовой базы. В регионах Северного Казахстана снижение поголовья КРС приостановлено только в 2012 году.

Содержание крупного рогатого скота в Республике Казахстан и Северном Казахстане осуществляется в разных типах хозяйств: сельскохозяйственные предприятия, индивидуальные предприятия (ИП), крестьянские хозяйства (КХ), фермерские хозяйства (ФХ), хозяйства населения.

Распределение крупного рогатого скота (КРС) в 2021 и 2022 годах в Северном Казахстане (СК) по категориям хозяйств сложилось следующим образом (таблица 2).

Таблица 2 – Распределение КРС в РК и Северном Казахстане по категориям хозяйств, тыс. голов

	Все категории хозяйств		В том числе					
			Сельскохозяйственные предприятия		ИП, КХ, ФХ		Хозяйства населения	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РК, всего	8264,2	8638,3	776,7	809,2	3162,2	3416,2	4325,3	4413,0
В т.ч. коровы	4239,4	4504,8	302,3	315,2	1754,5	1879,0	2182,6	2310,7
СК, всего	1842,6	1877,7	413,2	429,2	474,6	506,3	936,8	960,2

В т.ч. коровы	906,7	937,9	157,8	160,5	274,5	289,3	474,3	488,0
Области								
Ақмолинская, всего	478,3	479,3	137,6	135,8	94,9	96,2	245,8	247,3
В т.ч. коровы	227,2	228,6	52,6	52,1	54,7	54,7	119,8	121,7
Костанайская, всего	460,5	442,5	113,8	113,7	103,6	112,8	225,1	234,1
В т.ч. коровы	224,0	233,0	38,1	36,6	65,0	70,5	120,8	125,9
Павлодарская	492,5	527,2	60,2	67,2	200,2	218,5	232,1	241,5
В т.ч. коровы	245,7	258,1	24,8	27,3	114,0	120,7	107,0	110,1
Северо- Казахстанская, всего	411,3	428,7	101,6	112,5	75,9	78,8	233,8	237,3
В т.ч. коровы	209,8	218,2	42,3	44,5	40,8	43,4	126,7	130,3
Примечание – таблица 2 составлена по материалам Бюро национальной статистики РК [1; 2].								

Крупный рогатый скот в Казахстане содержится преимущественно в хозяйствах населения. В 2022 году в РК доля хозяйств населения составляла 51,0 процент и в Северном Казахстане доля хозяйств населения составляла 52,0 процента, по регионам Северного Казахстана ситуация различная: Павлодарская область (46,0 %), Костанайская область (50,0 %), Акмолинская область (51,0 %) и Северо-Казахстанская область (54,0 %).

По стране на долю сельскохозяйственных предприятий приходится 9,5 процентов поголовья КРС, в Северном Казахстане – 23,0 %, Акмолинской области – 29,0 %, Костанайской области – 25,0 %, Павлодарской области – 12,0 %, Северо-Казахстанской области – 27,0 %. В Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской областях преобладает такая организационная форма бизнеса, как сельскохозяйственные предприятия, что обусловлено стойловым содержанием КРС на предприятиях, применяющих машинные технологии. По Республике Казахстан содержание КРС индивидуальными предпринимателями, крестьянскими и фермерскими хозяйствами составляет 39,5 процентов, Северному Казахстану – 27,0 %, Акмолинской области – 20,0 %, Костанайской области – 25,0 %, Павлодарской области – 42,0 %, Северо-Казахстанской области – 19,0 %.

Повышение доли сельскохозяйственных предприятий, крестьянских и фермерских хозяйств в Северном Казахстане возможно посредством организации агропромышленных кооперативов, которые могут заниматься выращиванием и откормом высокопородистого скота и переработкой сельскохозяйственного сырья (мяса и молока). Здесь нужна целенаправленная, эффективная работа акимов сельских округов, чтобы на добровольной, взаимовыгодной основе создать кооператив. Выгоду от этого получают, как члены кооператива, так и те, кто сможет получить работу на вновь созданных рабочих местах [4; 5; 6].

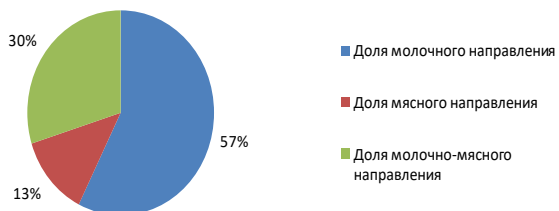
Распределение крупного рогатого скота по направлению продуктивности (все категории хозяйств) представлено в таблице 3, рисунке 1.

Таблица 3 – Распределение КРС в РК и Северном Казахстане (СК) по направлению продуктивности, голов

Регионы	КРС молочного направления		Доля молочного направления в общем объеме, %	КРС мясного направления		Доля мясного направления в общем объеме, %	КРС молочно-мясного направления		Доля молочно-мясного направления в общем объеме, %
	Всего	В т.ч. коровы		Всего	В т.ч. коровы		Всего	В т.ч. коровы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РК	4958177	2633567	57,4	1101916	503339	17,8	2578714	1367939	29,8
СК	2204482	957972	83,4	311937	128053	11,8	128382	67521	4,8
Ақмолинская	318760	159544	66,5	141317	60034	29,5	19237	8973	4,0
Қостанайская	350771	188450	76,2	97511	40058	21,2	12256	4470	18,4
Павлодарская	386597	184250	73,3	47099	21538	8,9	93534	52303	17,7
СКО	1148354	585113	97,5	26010	6423	2,2	3955	1775	0,5

Примечание – Таблица 3 составлена по материалам Бюро национальной статистики РК [1; 2].

Республика Казахстан



Северный Казахстан



Акмолинская область

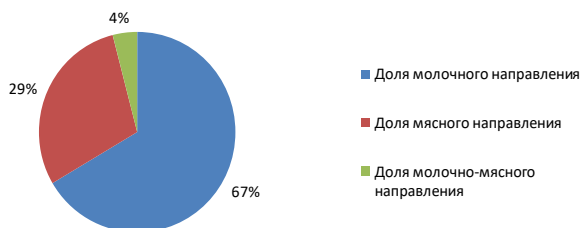




Рисунок 1 – Распределение КРС по направлению продуктивности, %

Если в целом по Казахстану немногим более половины (57,4 %) крупный рогатый скот молочного направления, то в Северном Казахстане его доля составляет 83,4 %, в Акмолинской области – 66,5 %, Костанайской области – 76,2 %, Павлодарской области – 73,3 % и Северо-Казахстанской области – 97,5 %. Молочное направление КРС в Северном Казахстане

является преобладающим. Мясное направление КРС для Казахстана в целом не является пока приоритетным: РК – 12,8 %, Северный Казахстан – 11,8 %, Акмолинская область – 29,5 %, Костанайская область – 21,2 %, Павлодарская область – 8,9 %, Северо-Казахстанская область – 2,2 %. И соответственно молочно-мясное направление составляет: РК – 29,8 %, Северный Казахстан – 4,8 %, Акмолинская область – 4,0 %, Костанайская область – 2,6 %, Павлодарская область – 17,8 % и СКО – 0,3 %.

Доля Северного Казахстана 21,7 процента в объеме забитого мяса по республике и 31,6 процента в надоях молока по стране в целом. Такие параметры по продуктивности в Северном Казахстане обусловлены высокой долей в поголовье КРС скота молочного направления. Результаты могут быть значительно выше при реализации вышеуказанных мероприятий [5; 6; 7].

Информация о финансировании

Исследование финансируется Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (AP19678767) «Разработка стандартизированной финансовой модели бизнес-процессов для скотоводства в условиях Северного Казахстана».

Выводы

Проведенные исследования позволили выявить тенденции в изменении динамики поголовья крупного рогатого скота в Республике Казахстан, Северном Казахстане и его регионах. Выявлено, что поголовье КРС в Казахстане и его регионах не достигло уровня 1990 года, с которого и началось его снижение. Это обусловлено распадом отрасли, мелкотоварным характером производства. И только с 1999 года наблюдается неустойчивый рост поголовья.

На основе анализа распределения поголовья КРС по типам хозяйствующих субъектов и оценке уровня продуктивности КРС в Казахстане в целом, Северном Казахстане и его регионах сформулированы предложения по повышению эффективности разведения КРС на территории Северного Казахстана, на основе:

- создания товарных ферм на кооперативных началах с использованием современных технологий;
- сокращение доли содержания КРС личных подсобных хозяйствах;
- повышение продуктивности КРС (по мясу и молоку);
- внедрение современных технологий выращивания и ухода за скотом;
- рациональное использование племенных ресурсов;
- совершенствование управления бизнес-процессами разведения и ухода за КРС [8, 9, 10];
- применение прогрессивных форм организации труда и его оплаты;

- создание конкурентоспособных предприятий с высокой добавленной стоимостью по переработке мяса и молока в Казахстане.

Проведенные исследования позволяют сделать вывод о необходимости повышения конкурентоспособности отрасли животноводства страны.

Список использованных источников

1 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Казахстан (Текст)/ Статистический сборник. Астана 2022. – 134 с. [Электронный ресурс]. – URL: <http://stat.gov.kz>.

2 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Казахстан / Статистический сборник/ (Текст) – Нур-Султан 2020. – 134 с. [Электронный ресурс]. – URL: <http://stat.gov.kz>.

3 Halyk research. Обзор развития сельского хозяйства в Казахстане [Текст]. 21 декабря 2023 г. – 24 с. [Электронный ресурс]. – URL: https://halykfinance.kz/download/files/analytics/AC_agriculture_development.pdf.

4 Есенгалиева, С. М., Мансурова, М. А., Махмудов, А. Д., Федорченко, Л. В. Современное состояние и тенденции развития животноводства в Республике Казахстан [Текст] // Economics: the strategy and practice. – 2021. – №16 (2). – С. 134–144.

5 Гриднева, Е. Е., Калиакпарова, Г. Ш., Калманова, Н. М. Развитие животноводства в Республике Казахстан: проблемы и пути их решения [Текст] // Проблемы агробизнеса. – 2020. – №2. – С.119–125.

6 Kazhiyeva, Zh., Barczak, M., Zamanbekova, A. Small and medium-sized entities in livestock sector of the Republic of Kazakhstan: factors of increasing production volumes [Text] // Problems of AgriMarket. – 2024. – №2. – P. 137–148.

7 Brel-Kisseleva, I. M., Estanov, A. K., Marsalek, M., Nurenberg, A. S. Selection and breeding work with the kalmyk breed cattle in northern Kazakhstan [Text] // 3i: intellect, idea, innovation. – 2022. – №3. – С. 86–92.

8 Алтайбаева, Ж. К., Шеломенцева, В. П., Айгужинова, Д. З., Муталляпова, Ш. Е., Алимханова, Р. К. Финансовое моделирование бизнес-процессов в животноводстве [Текст] // Вестник Национальной Академии наук Республики Казахстан. – 2023. – №3 (403). – С. 315–326.

9 Altaibayeva, Zh., Shelomentseva, V., Aiguzhinova, D., Alimhanova, R. Scientific and information support of animal husbandry – a tool to improve the efficiency of the industry in the republic of Kazakhstan [Text] // E3S Web of Conf. Ural Environmental Science Forum «Sustainable Development of

Industrial Region» (UESF-2023). – 31 May 2023. – Volume 389. [Электронный ресурс]. – URL: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338903106> UESF-2023.

10 Айгужинова, Д. З., Алтайбаева Ж. К., Муталляпова Ш. Е. Создание финансовых бизнес-моделей в мясном скотоводстве: структура и этапы [Текст] // Проблемы агрорынка. – 2023. – №4. – С. 132–140.

References

1 Sel'skoe, lesnoe i rybnoe hozyajstvo v Respublike Kazakhstan [Agriculture, forestry and fisheries in the Republic of Kazakhstan] // Statisticheskij sbornik [Text]. – Astana, 2022. – 134 P. [Electronic resource]. – URL: – <http://stat.gov.kz>.

2 Sel'skoe, lesnoe i rybnoe hozyajstvo v Respublike Kazakhstan [Agriculture, forestry and fisheries in the Republic of Kazakhstan] // Statisticheskij sbornik/ [Text] – Nur-Sultan, 2020. – 134 P. [Electronic resource]. – URL: – <http://stat.gov.kz>.

3 Halyk research Obzor razvitiya sel'skogo hozyajstva v Kazakhstane [Overview of agricultural development in Kazakhstan] [Text]. – 21 dekabrya 2023. – 24 P. [Electronic resource]. – URL: – https://halykfinance.kz/download/files/analytics/AC_agriculture_development.pdf.

4 Esengalieva, S. M., Mansurova, M. A., Mahmudov, A. D., Fedorchenko, L. V. Sovremennoe sostoyanie i tendencii razvitiya zhivotnovodstva v Respublike Kazakhstan [Current state and development trends of livestock farming in the Republic of Kazakhstan] [Text] // Economics: the strategy and practice. – 2021. – 16 (2). – P. 134–144.

5 Gridneva, E. E., Kaliakparova, G. Sh., Kalmanova, N. M. Razvitie zhivotnovodstva v Respublike Kazakhstan: problemy i puti ih resheniya [Development of livestock farming in the Republic of Kazakhstan: problems and ways to solve them] [Text] // Problemy agrorynka. – 2020. – № 2. – P.119–125.

6 Kazhiyeva, Zh., Barczak, M., Zamanbekova, A. Small and medium-sized entities in livestock sector of the Republic of Kazakhstan: factors of increasing production volumes [Text] // Problems of AgriMarket. – 2024. – № 2. – P. 137–148.

7 Brel-Kisseleva, I. M., Estanov, A. K., Marsalek, M., Nurenberg, A. S. Selection and breeding work with the kalmyk breed cattle in northern Kazakhstan [Text] // 3i: intellect, idea, innovation. – 2022. – № 3. – P. 86–92.

8 Altajbaeva, Zh. K., Shelomenceva, V. P., Ajguzhinova, D. Z., Mutallyapova, Sh. E., Alimhanova, R. K. Finansovoe modelirovanie biznes-processov v zhivotnovodstve [Financial modeling of business processes in livestock farming] [Text] // Vestnik Nacional'noj Akademii nauk Respubliki

9 **Altabayeva, Zh., Shelomentseva, V., Aiguzhinova, D. and Alimhanova, R.** Scientific and information support of animal husbandry – a tool to improve the efficiency of the industry in the republic of Kazakhstan [Text] // E3S Web of Conf. Ural Environmental Science Forum «Sustainable Development of Industrial Region» (UESF-2023). – 31 May 2023. – Volume 389. [Electronic resource]. – URL: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338903106> UESF-2023.

10 **Ajguzhinova, D. Z., Altajbaeva Zh. K., Mutallyapova Sh. E.** Sozdanie finansovyh biznes-modelej v myasnom skotovodstve: struktura i etapy [Creation of financial business models in beef cattle breeding: structure and stages] [Text] // Problemy agrorynka. – 2023. – №4. – P. 132–140.

Поступило в редакцию 31.07.24

Поступило с исправлениями 01.08.24

Принято в печать 25.08.24

*Ж. К. Алтайбаева, В. П. Шеломенцева, Д. З. Айғужина, М. М. Мухамедова
Торайғыров университет, Қазақстан Республикасы, Павлодар қ.
31.07.24 ж. баспаға түсті.
01.08.24 ж. түзетулерімен түсті.
25.08.24 ж. басып шығаруға қабылданды.

СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ІҚМ БАСЫНА ШОЛУ: ДИНАМИКА, КӘСІПОРЫНДАР МЕН ӨНІМДІЛІК БАҒЫТТАРЫ БОЙЫНША БӨЛУ

Бұл мақалада Солтүстік Қазақстанда және оның аймақтарында ірі қара мал басын өсіруге шолу берілген. Осы ірі қара мал басы бойынша шолу «Солтүстік Қазақстан жағдайында мал шаруашылығына арналған бизнес-процестердің стандартталған қаржылық моделін әзірлеу» гранттық жобасы шеңберінде дайындалды. Шолуды дайындау кезінде авторлар мемлекеттік статистика материалдарын, сондай-ақ ғылыми мақалаларды пайдаланды. Осы баптың мақсаты ірі қара мал басының өзгеруінің қалыптасқан үрдістерін анықтау, оны Солтүстік Қазақстан мен оның өңірлеріндегі кәсіпорындар (шаруашылық жүргізуші субъектілер) және өнімділік бойынша бөлу болып табылады. 2013

–2023 жылдар кезеңінде мал басының динамикасының өзгеруінің қалыптасқан үрдістері анықталды. Солтүстік Қазақстандағы ірі қара мал басының динамикасындағы қалыптасқан жағдайға негізделген түсіндірмелер тұжырымдалған. Мақалада ірі қара малдың кәсіпорын түрлері бойынша бөлінуіне талдау жасалады, оның негізінде құрылымды өзгерту бойынша ұсыныстар жасалады, бұл мал шаруашылығының осы кіші саласының тиімділігін арттыруға әкелуі мүмкін. Шолуда сондай-ақ ІҚМ өнімділік бағыттары бойынша талдау ұсынылған. Авторлар жүргізген талдау негізінде мақалада мал шаруашылығы саласының (ІҚМ) дамуына, оның тиімділігін арттыруға әкелетін ұсыныстар берілген.

Кілтті сөздер: ірі қара мал, мал басының динамикасы, кәсіпорындар бойынша бөлу, өнімділік бойынша бөлу, басқаруды жетілдіру, тиімділік.

*Zh. K. Altaibayeva, V. P. Shelomentseva, D. Z. Aiguzhinova,
M. M. Muhamedova

Toraighyrov University, Republic of Kazakhstan, Pavlodar

Received 31.07.24

Received in revised form 01.08.24

Accepted for publication 25.08.24

REVIEW OF CATTLE POPULATION IN NORTHERN KAZAKHSTAN: DYNAMICS, DISTRIBUTION BY ENTERPRISES AND PRODUCTIVITY DIRECTIONS

This article provides a review of cattle breeding in Northern Kazakhstan and its regions. The current review on the cattle population was prepared within the framework of the grant project «Development of a standardized financial model of business processes for cattle breeding in the conditions of Northern Kazakhstan». In preparing the review, the authors used materials from government statistics, as well as scientific articles. The objective of this article is to identify the established trends in changes in the cattle population, its distribution by enterprises (business entities) and productivity in Northern Kazakhstan and its regions. Established trends in the dynamics of cattle population over the period 2013-2023 are identified. Reasonable interpretations of the current situation in the dynamics of the cattle population in Northern Kazakhstan are formulated.

The article implies an analysis of the distribution of cattle by types of enterprises, based on which proposals are made to change the structure to increase the efficiency of this sub-sector of cattle breeding. The review also includes an analysis of the areas of cattle productivity. Based on the completed analysis, the authors provide suggestions that could lead to the development of the livestock industry (cattle) and increase its efficiency.

Keywords: cattle, livestock dynamics, distribution by enterprises, distribution by productivity, management improvement, efficiency.

Теруге 02.09.2024 ж. жіберілді. Басуға 30.09.2024 ж. қол қойылды.

Электронды баспа

5,04 Mb RAM

Шартты баспа табағы 17,4

Таралымы 300 дана. Бағасы келісім бойынша.

Компьютерде беттеген: А. К. Мыржикова

Корректоры: А. Р. Омарова, М. М. Нугманова

Тапсырыс № 4278

Сдано в набор 02.09.2024 г. Подписано в печать 30.09.2024 г.

Электронное издание

5,04 Mb RAM

Усл.п.л. 17,4. Тираж 300 экз. Цена договорная.

Компьютерная верстка: А. К. Мыржикова

Корректорлар: А. Р. Омарова, М. М. Нугманова

Заказ № 4278

«Toraighyrov University» баспасынан басылып шығарылған

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

«Toraighyrov University» баспасы

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

8 (7182) 67-36-69

e-mail: kereku@tou.edu.kz

www.vestnik.tou.edu.kz

www.vestnik-economic.tou.edu.kz