

Торайғыров университетінің  
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
Торайғыров университета

---

# Торайғыров университетінің ХАБАРШЫСЫ

Экономикалық сериясы  
1997 жылдан бастап шығады



## ВЕСТНИК

# Торайғыров университетта

Экономическая серия  
Издается с 1997 года

ISSN 2710-3552

№ 2 (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/UMJO2472>

---

**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 алқасы – 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

**\*Г. Ш. Калиакпарова<sup>1</sup>, Е. Е. Гриднева<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Каспийский общественный университет,

Республика Казахстан, г. Алматы

\*e-mail: [GK\\_2003@mail.ru](mailto:GK_2003@mail.ru)

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ВЕРБЛЮДОВОДСТВА В КАЗАХСТАНЕ**

*Семейство верблюдовых развивается больше чем в 90 странах мира. 2024 год объявлен организацией объединенных наций (ООН) международным годом верблюдовых. В печати можно встретить изобилие информации по выращиванию, уходу за верблюдами и гибридизации их видов, но слабо раскрыты экономические аспекты, возможности, перспективы развития верблюдоводства в Республике Казахстан. Цель статьи направлена на выявление причин, сдерживающих развитие данной отрасли животноводства для нашей республики, а также раскрытие экономических возможностей перспективного роста. Авторами приведена сравнительная характеристика статистических данных по верблюдоводству зарубежных стран. Изучена динамика развития поголовья верблюдов за ряд лет в Казахстане. Отмечается важность продовольственной безопасности страны, выпуска качественной и биологически безопасной продукции. Решение этих вопросов позволит сохранить генофонд и здоровую нацию. Развитие и расширение бизнеса верблюдоводства позволяет увеличить количество рабочих мест. Здесь важна правильно построенная реклама, которая на современном этапе практически отсутствует. Важно научить покупателей узнавать качественный товар и его полезность. Опыт зарубежных стран показывает, что продукция верблюдоводства пользуется особой популярностью как энергетический ценный и безотходный продукт. Вместе с тем это непривлекательный вид отрасли животноводства, который готов к выпасам в пустынных и полупустынных регионах, что позволяет сократить затраты на воду и корма. Как вывод, авторами определено, что с целью расширения бизнеса и увеличения масштабов верблюдоводства необходима*

*поддержка государственных органов по кредитованию, экспорту продуктов верблюдоводства за рубеж.*

*Ключевые слова: верблюдоводство, Казахстан, агропромышленный комплекс (АПК), казахский бактриан; дромедар; племенное поголовье; продовольственная безопасность; рациональное использование ресурсов.*

## **Введение**

Актуальность темы исследования заключается в том, что вопросы продовольственной безопасности остро стоят на современном этапе развития общества. Одним из наиболее глобальных из них является обеспечение населения страны мясом. Наравне с традиционными отраслями животноводства, такими как крупный рогатый скот, коневодство и овцеводство, в советский период очень хорошо было развито верблюдоводство. На современном этапе оно находится на стадии восстановления. Изучая особенности разведения верблюдов, авторы раскрыли перспективные возможности развития данного вида скотоводства. Решение вопросов и выработка стратегии развития отечественного верблюдоводства гарантированно обеспечит жителей нашей страны разнообразным мясомолочным ассортиментом, что в свою очередь, может привести к снижению цен на потребительском рынке продукции собственного производства.

Цель исследования - показать необходимость восстановления данной отрасли. Отсюда, основная задача – изучить и раскрыть ее экономическую целесообразность, применяя объект исследования. Им стали экономические аспекты развития верблюдоводства. Предметом исследования явились экономические вопросы развития отечественного верблюдоводства, позволяющие частично решить вопросы продовольственной безопасности.

## **Материалы и методы**

Материалами для проведения исследований стали данные по развитию верблюдоводства в мировых масштабах, а также показатели развития отрасли за 2021–2023 годы на территории Республики Казахстан. При написании статьи среди примененных методов исследования авторы особо выделяют следующие: абстрактно-логический, статистический, аналитический методы. Абстрактно – логические рассуждения по развитию и совершенствованию верблюдоводства легли в основу статьи. Здесь применены данные бюро национальной статистики агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан за последние ряд лет, которые показывают реальное положение на рынке верблюдоводства. Материалами, отражающими международное положение в данной отрасли, стали

показатели продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (FAO). Аналитический метод исследования помог авторам сделать выводы при исследовании данной темы.

### **Результаты и обсуждение**

Практическая значимость определена положительным опытом советского и постсоветского периодов в процессах развития верблюдоводства. В Республике Казахстан в результате содержания одnogорбых и двугорбых верблюдов получают гибриды. Проведенный обзор, сделанный авторами по научным материалам, связанным с верблюдоводством, позволил показать актуальность развития данной отрасли производства мясных полуфабрикатов и молочной продукции в Республике Казахстан.

Авторы Таева А. М., Чоманов У. У., Джумадилдаев Б. Д. предлагают широко использовать верблюжье мясо, молоко в производстве комбинированных мясopодуктов. Это позволит повысить их пищевую ценность и увеличить производство изготовленных продуктов [1].

Авторы Баймуканова А., Баймуканова Д. А. и другие предлагают широкое разведение одnogорбых (дромадеров) и двугорбых (бактрианов) верблюдов, а также широкое проведение гибридизации, с целью скрещивания этих видов. При этом особый акцент делается именно на двугорбых верблюдах. Эта порода крупнее, больше целенаправленна на производство молочной и мясошерстной продукции [2].

Генофонд верблюдов, разводимых в Казахстане и в других сопредельных государствах СНГ описываемый исследователем Шейко Ю. Н. обозначает пять пород верблюдов: казахский бактриан, калмыцкий бактриан, монгольский бактриан, казахский аруана и туркменский «арвана». Также в нашей стране практикуется межвидовая гибридизация верблюдов [3].

Тем не менее в научной литературе слабо раскрыты вопросы экономического развития верблюдоводства в Казахстане. Исследования, проведенные в работе, определили следующую гипотезу: выращивание и содержание верблюдов экономически выгодно. Производство практически безотходно, это дает возможность получать высокие доходы от реализации продукции отечественного бренда.

Данные статистики 2023 года, составленные продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (FAO), показывают первенство по выращиванию верблюдов за такими Африканскими странами как Чад (9,4 млн голов), Сомали (7,4 млн. голов), Эфиопия (1,7 млн. голов). Другие страны Лиги Арабских государств, такие как Судан (4,9 млн. голов), Египет (1,05 млн. голов) также занимаются выведением верблюдов.

При этом Объединенные Арабские Эмираты (511,2 тыс. голов), Саудовская Аравия (498,6 тыс. голов) на порядок уступают Африканским странам.

В странах ближнего зарубежья численность голов верблюдов составляет: Казахстан – 243,4 тыс. голов, Узбекистан – 20,1 тыс. голов, Россия – 5,7 тыс. голов (рисунок 1).



Рисунок 1 – Поголовье верблюдов в мире в 2023 г. (тыс. голов) [4]

Верблюдоводство известно в Казахстане еще с древних времен. За счет верблюдоводства происходит поддержка экосистемы. На землях пустынных и полупустынных территорий страны, где идет выпас верблюдов сохраняется растительный покров. Они являются наиболее выгодными с экономической точки зрения для разведения верблюдов, которые обладают более высокими адаптивными качествами [5].

Производство отраслевой продукции верблюдоводства имеет свои особые отличия: эксклюзивность экстра-класса, брендовость и экологичность выпускаемой продукции, что выделяет ее как актуальное направление среди научных изысканий в АПК Республики Казахстан [2].

В Казахстане широко распространено разведение таких мясомолочных пород верблюдов как: двугорбый верблюд (бактриан) казахской породы, казахский аруана, одногорбый верблюд (дромедар) и туркменский арвана. Среди них наиболее элитной породой считается казахский аруана. Она появилась вследствие гибридизации казахских бактрианов и туркменских дромедаров. Трехпородное скрещивание (казахский бактриан, туркменский дромедар Арвана и казахский дромедар) привело к увеличению поголовья гибридных верблюдов.

Рассмотрим состояние развития поголовья верблюдов за 2021–2023 гг., (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика поголовья верблюдов за 2021–2023 годы, голов\*

Область	годы		
	2021	2022	2023
Республика Казахстан	241 412	251 936	282 345
Алматинская	8 119	8 484	7 689
Атырауская	34 761	36 256	39 168
Актюбинская	19 196	20 002	22 857
Жамбылская	7 716	8 048	8 626
Западно-Казахстанская	2 802	2 919	2 558
Кызылординская	52 451	54 706	63 740
Мангистауская	82 753	86 394	95 017
Туркестанская	33 614	35 127	42 690

\* составлено на основе [6].

Из таблицы 1 мы видим, что поголовье растет: так в 2022 году по сравнению с 2021 годом рост составил 10524 головы (4,3 %), а сопоставление 2023 года с 2022 годом показывает рост уже на 30409 голов (12,7 %). Показатели таблицы указывают, что первенство за поголовьем верблюдов наблюдается в Мангистауской области. Почти 30 % всего исследуемого верблюдоводства выращивается именно в этом регионе. Затем, в число лидеров входит Кызылординская область. Здесь ежегодный прирост наблюдается в следующем порядке: 2022 год в сравнении с 2021 годом 2 255 голов (4,3 %), 2023 год к 2022 году – 9034 головы (16,5 %). С небольшим отрывом развивается исследуемая отрасль в Атырауской и Туркестанской областях. Так в 2022 году поголовье верблюдов в Туркестанской области составило 33614 голов, а в Атырауской – 34761 голов, в 2023 году 35127 голов и 36256 голов соответственно, 2023 год показывает значительный прирост поголовья в Туркестанской области 42690 голов и 39168 голов в Атырауской области.

Верблюдов используют как средство передвижения, от них получают мясомолочную продукцию, жир, кожу, шерсть и навоз.

Мясо верблюдов – уникальный продукт, требующий разъяснения и продвижения на казахстанский рынок. Оно часто имеет слегка сладковатый привкус, некоторые его сравнивают с мясом говядины или дичи. При этом двугорбые верблюды как правило весят больше (в среднем 580–750 кг), чем одногорбые (300–700 кг). Предпочтение отдается мясу молодых верблюдов,

возрастом до 2,5 лет. Так как чем старше верблюд, тем жестче у него мясо, оно крупноволокнистое из-за наличия высокого гликогена.

Выход мяса от разделанной туши составляет в среднем 60–65 % [7]. Верблюжати́на, как правило, содержит достаточно высокое содержание влаги (72,6-76,8 %), при этом совсем небольшой объем жира (1,2-2,1 %).

Рассмотрим по данным таблицы 2 химический состав и энергетическую ценность различных видов мяса [8] (таблица 2):

Таблица 2 - Химический состав и энергетическая ценность различных видов мяса\*

Продукт	Белки	Жиры	Вода	Зола	Энергетическая ценность/ ккал
Мясо птицы:					
Куры	18,2	18,4	62,6	0,8	238
Индейки	21,6	12,0	65,3	1,1	194
Утки	15,8	38,0	45,6	0,6	405
Крольчатина	20,7	12,9	65,3	1,1	150
Говядина	18,6	16,0	64,5	0,9	218
Верблюжати́на	18,9	9,4	70,4	1	160,2
Конина	19,5	9,9	69,6	1,1	167
Барани́на	15,6	16,3	67,3	0,8	209
Свинина	14,3	33,3	51,5	0,9	357

\*составлено на основе [8].

Из таблицы 2 видно, что верблюжати́на содержит относительно схожее количество белков с кониной, говядиной и курами. Содержание количества жиров у верблюдов близко к лошадям. Жир верблюда благотворно сказывается на здоровье человека благодаря содержащимся в нем липидам. Содержание воды в организме животных у всех, кроме мяса уток и свинины практически одинаково. При этом в верблюжати́не его больше всего. Вследствие пропорционально сбалансированного количества аминокислотного состава белка верблюжье мясо считается продуктом высшей пищевой ценности. А также имеется наличие витаминного состава (B1, B2, PP, B9, C, A, E).

Из мяса верблюдов делают как первые, так и вторые блюда. Его используют как в консервировании, к примеру «Верблюжати́на тушеная», так и в изготовлении колбасных изделий («Алма-Атинская вареная», «Восточная полукопченая», «Ойсылкара» и др.).



Следует отметить, что верблюжати́на как продукт питания не пользуется особым спросом у населения Казахстана, кроме жителей западных областей страны, где преобладает верблюдоводство. Средняя цена на мясо у производителя составляет около 1600–2000 тенге за 1 кг.

Шубат – напиток, получаемый из ферментированного молока верблюдов, содержит все жизненно важные питательные вещества. Kumar, D., Verma, A.K. и другие считают, что роль молока верблюдов в экологических системах пустынных и полупустынных земель может внести свой потенциальный вклад в энергетическое питание человека [9;10]. Практически во всех регионах Казахстана, где выращивают верблюдов, верблюжье молоко перерабатывается в порошок на экспорт.

Профессором биологии КАЗНУ им. Аль-Фараби Г. Конуспаевой из верблюжьего молока выведены эксклюзивные сорта сыра.

Шерсть верблюда представляет собой грубый наружный волос и мягкий, теплый пух. Его применение разнообразно – от самой шерсти до ткани, пряжи и т.д. Особой популярностью шерсть верблюда пользуется за рубежом из-за своей необычайной теплоты. К примеру, из шерсти бактриана делают одежду для водолазов, полярников и космонавтов. В среднем с одной стрижки получают от 6 до 10 кг, тогда как от одногорбого верблюда всего 2–4 кг. При этом от калмыцкой породы верблюдов получают до 13 кг шерсти.

Кожа верблюда также отличается своей уникальностью. Это и кожаные куртки, сумки, мебель, верх обуви, ремни и различного вида поделки. Надо отметить, что в Казахстане практически не перерабатываются шерсть и шкура верблюдов.

Верблюжий навоз считается одним из уникальных и ценных, он подходит для комплексного питания почв и растений. Его применяют в качестве топлива в домашних условиях, что является отличным биотопливом.

Авторами проведен SWOT-анализ развития верблюдоводства в Казахстане (таблица 3).

Таблица 3 – SWOT-анализ верблюдоводства\*

Сильные стороны	Слабые стороны
<ul style="list-style-type: none"> <li>- обширные земельные участки для благополучного развития верблюдоводства;</li> <li>- достаточное количество генетического материала для развития верблюдоводства в Казахстане;</li> <li>- богатый генофонд пород арвана, казахский бактриан и гибридов для развития верблюдоводства в мясомолочном направлении.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- низкий спрос на продукты верблюдоводства в Казахстане;</li> <li>- слабый уровень механизации доения верблюдов;</li> <li>- отсутствие субсидий в верблюдоводстве.</li> </ul>
Возможности	Угрозы
<ul style="list-style-type: none"> <li>- расширение ассортимента выпуска продукции верблюдоводства в нашей стране и на экспорт;</li> <li>- увеличение объемов развития мясомолочного производства верблюдоводства в большинстве своем за счет породы арвана, как высокопродуктивной.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- падеж верблюдов по различным причинам;</li> <li>- низкое санитарно-ветеринарное обслуживание;</li> <li>- слабый уровень финансирования самими сельскохозяйственными производителями;</li> <li>- высокие цены на корма могут привести к удорожанию и так не сильно востребованных продуктов;</li> <li>- снижение притока молодых кадров и слабая их подготовка.</li> </ul>

\*составлено авторами.

Данные таблицы 3 показывают, что у Казахстана большие возможности для дальнейшего развития верблюдоводства. Снизив себестоимость можно расширить ассортимент выпускаемой продукции за счет объединения усилий науки, НИИ, вузов и производства. При этом имеются и слабые стороны в виде низкого спроса на внутреннем рынке и высокой конкуренции – на внешнем рынке.

Рассмотрим сложности, возникающие в верблюдоводстве:

- основная часть верблюдов выращивается в домашних хозяйствах, а не в сельскохозяйственных предприятиях. Отсюда, возникающие проблемы ложатся на частные лица;

- мало племенных верблюдов, специализирующихся на мясо- и молочном направлениях;

- ввиду частного содержания верблюдов, можно сказать не ведется учет по продуктивности мяса и молока;

- в частных хозяйствах, если и имеется, то это морально устаревшая техника и оборудование;

- практически не ведется учет поголовья верблюдов по видовому признаку.

### **Выводы**

Проведя анализ развития верблюдоводства в нашей стране, хочется отметить, что у Казахстана есть возможность выхода на международный рынок, хотя бы за счет выпуска сухого верблюжьего молока. Для этого важно увеличить поголовье, обеспечить материальную базу, расширить ресурсосберегающие энергоемкие технологии, знать и грамотно совершенствовать кормовую базу.

Более глобальное развитие позволит нашей стране изначально снабдить население продуктами верблюдоводства, такими как мясо, молоко, различные полуфабрикаты, консервы, сыры, шубат и т.д., таким образом решив часть вопросов продовольственной безопасности страны. Здесь важно выстроить рекламную и ценовую политику, увеличив спрос на выпускаемую продукцию. Реклама должна дать информацию о полезности товара и возможных рецептах приготовления блюд.

Авторами предлагаются следующие пути решения возникших в экономике верблюдоводства проблем:

- расширение количества племенных ферм и численности высокомолочных верблюдов породы казахский нар (дромедар) и туркменский дромедар;

- совершенствование кормовой базы для дойных верблюдиц;

- выход на рынок ЕАЭС и дальнего зарубежья за счет увеличения числа миницехов по обработке и переработке натурального верблюжьего молока;

- создание экономически малозатратных и энергоемких технологий производства продукции верблюдоводства в соответствии с международными требованиями.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1 **Таева, А. М., Чоманов, У. У., Джумадилаев, Б. Д.** Использование верблюжатины в производстве комбинированных мясопродуктов [Текст] // Пищевая и перерабатывающая промышленность Казахстана. – 2000 – № 1. – С. 47.

2 **Baimukanov, D. A., Baimukanov, A., Alikhanov, O. Doshanov, D. A., Iskhan, K. Zh., Sarsenbai, D. S.** Genetics of the productive profile of camels of

different genotypes of the Kazakhstan population // Bulletin of national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2018. – Vol. 1(371). – P. 6–22.

3 **Шейко, Ю. Н., Жумагазиева, С. М.** Верблюдоводство [Текст]. – Алматы: Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, 2018. – 325 с.

4 FAOSTAT Camel stocks - Food and Agriculture Organization of the United Nations [Electronic resource] – <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/camel-population-by-country> (Access date 17.03.2024)

5 **Баймуканов, А., Баймуканов, А. Д., Дошанов, Д. А., Алиханов, О., Тулеметова, С. Е.** Продуктивность верблюдов F2 в условиях Казахстана // Актуальные 81 проблемы сельского хозяйства горных территорий: материалы Международной научно-практической конференции [Текст]. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2017. – С. 120–123.

6 Бюро национальной статистики АСПиР РК [Электронный ресурс] – <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=ru> (Дата обращения: 10.03.2024)

7 **Баймуканов, Д. А., Акимбеков, А. Р., Тоханов, М.** Технология производства конины и верблюжатины в Казахстане [Текст] // Пищевая индустрия. – 2017. – № 2 (32). – С. 24–77.

8 **Гриднева, Е. Е., Калиакпарова, Г. Ш., Беспалый, С. В.** Экономические аспекты развития гусеводства и утководства [Текст] // Вестник университета «Туран». – 2023. – № (4). – С. 161–173.

9 **Kumar, D., Verma, A.K., Chatli, M.K., Singh, R., Kumar, P., Mehta, N. and Malav, O.P.** Camel milk: alternative milk for human consumption and its health benefits // Nutrition & Food Science. – 2015. – Vol. 46 (2). – P. 217–227.

10 **Мусаева, А. А., Омарова, А. И., Сариева, Ж. А.** Повышение рентабельности верблюдоводства и возможности производства продукции из верблюжьего молока [Текст] // Проблемы агорынка. – 2018. – № 1. – С. 127–134.

## REFERENCES

1 **Tayeva, A. M., Chomanov, U. U., Dzhumadildayev, B. D.** Ispol'zovaniye verbylyuzhatiny v proizvodstve kombinirovannykh myasoproduktov [The use of camel meat in the production of combined meat products] [Text]. // Pishchevaya i pererabatyvayushchaya promyshlennost' Kazakhstana [Food and processing industry of Kazakhstan]. – 2000 – № 1. – P. 47.

2 **Baimukanov, D. A., Baimukanov, A., Alikhanov, O. Doshanov, D. A., Iskhan, K. Zh., Sarsenbai, D. S.** Genetics of the productive profile of camels of

different genotypes of the Kazakhstan population [Text]. // Bulletin of national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2018. – Vol. 1(371). – P. 6–22.

3 **Sheyko, YU. N., Zhumagaziyeva, S. M.** Verblyudovodstvo [Camel breeding] [Text]. – Almaty: Kazakhskiy agrotekhnicheskiy universitet im. S. Seyfullina [Kazakh Agrotechnical University named after S. Seifullin], 2018. – 325 p.

4 FAOSTAT Camel stocks - Food and Agriculture Organization of the United Nations [Electronic resource]. – Access mode: <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/camel-population-by-country> (Date of access: 17.03.2024)

5 **Baymukanov, A., Baymukanov, A. D., Doshanov, D. A., Alikhanov, O., Tulemetova, S. Ye.** Produktivnost' verblyudov F2 v usloviyakh Kazakhstana [Productivity of F2 camels in the conditions of Kazakhstan] // Aktual'nyye 81 problemy sel'skogo khozyaystva gornyykh territoriy : materialy Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. [Text] – Gorno-Altays : RIO GAGU, 2017. – P. 120–123.

6 Byuro natsional'noy statistiki ASPiR RK RK [Bureau of National Statistics ASPiR] [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=ru> (Access date: 03.03.2024)

7 **Baimukanov, D. A., Akimbekov, A. R., Tokhanov, M.** Tekhnologiya proizvodstva koniny i verblyuzhatiny v Kazakhstane [Technology for the production of horse meat and camel meat in Kazakhstan] [Text]. // Food industry. – 2017. – No. 2 (32). – P. 24–77.

8 **Gridneva, Y. E., Kaliakparova, G. Sh., Bepalyu, S. V.** Ekonomicheskiye aspekty razvitiya gusevodstva i utkovodstva [Economic aspects of the development of goose and duck farming] [Text]. // Vestnik universiteta «Turan» [Bulletin of the Turan University]. – 2023. – № (4). – P. 161–173.

9 **Kumar, D., Verma, A. K., Chatli, M. K., Singh, R., Kumar, P., Mehta, N. and Malav, O. P.** Camel milk: alternative milk for human consumption and its health benefits [Text]. // Nutrition & Food Science. – 2015. – Vol. 46(2). – P. 217–227.

10 **Musayeva, A. A., Omarova, A. I., Sariyeva, Zh. A.** Povysheniye rentabel'nosti verblyudovodstva i vozmozhnosti proizvodstva produktsii iz verblyuzh'yego moloka [Increasing the profitability of camel farming and the possibility of producing products from camel milk] [Text]. Problemy agrorynka [Problems of AgriMarket]. – 2018. – №1. – P. 127–134.

Поступило в редакцию 19.03.24

Поступило с исправлениями 11.04.24

Принято в печать 16.05.24

\*Г. Ш. Қалиақпарова<sup>1</sup>, Е. Е. Гриднева<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Қаспий қоғамдық университеті, Қазақстан Республикасы, Алматы қ.

19.03.24 ж. баспаға түсті.

11.04.24 ж. түзетулерімен түсті.

16.05.24 ж. басып шығаруға қабылданды.

## ҚАЗАҚСТАНДА ТҮЙЕ ШАРУАШЫЛЫҒЫН ДАМУДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕРІ

*Түйе шаруашылығымен әлемнің 90-нан астам елі айналысады. Біріккен Ұлттар Ұйымы (БҰҰ) 2024 жылды халықаралық түйе жылы деп жариялады. Баспасөз беттерінен түйе өсіру, күтіп-баптау және олардың түрлерін будандастыру туралы көптеген мәліметтерді кездестіруге болады, бірақ Қазақстан Республикасындағы түйе шаруашылығын дамытудың экономикалық аспектілері, мүмкіндіктері мен болашағы жайлы өте аз қарастырылған. Мақаланың мақсаты республикамыз үшін осы шаруашылық саласын дамытуға кедергі келтіретін себептерді анықтау, сонымен қатар болашақта өсудің экономикалық мүмкіндіктерін ашу болып табылады. Авторлар шет елдердегі түйе шаруашылығы бойынша статистикалық мәліметтерге салыстырмалы сипаттама береді.*

*Қазақстандағы түйе басының бірқатар жылдардағы даму серіні зерттелді. Авторлар елдің азық-түлік қауіпсіздігінің және жоғары сапалы және биологиялық қауіпсіз өнімдерді өндірудің маңыздылығын атап өтті. Бұл мәселелерді шешу гендік қор мен салауатты ұлтты сақтауға көмектеседі. Түйе шаруашылығының дамуы мен кеңейі жұмыс орнын арттыруға мүмкіндік береді. Мұнда дұрыс жасалған жарнама маңызды болып келеді, ол қазіргі кезеңде бізде болмай тұр. Тұтынушыларды сапалы өнімді және оның пайдалылығын тануға үйрету маңызды. Шет елдердің тәжірибесі көрсеткендей, түйе өнімдері энергетикалық жағынан құнды және қалдықсыз өнім ретінде ерекше сұранысқа ие. Сонымен бірге бұл шөл және шөлейт аймақтарда жайлады, сондықтан су мен жемнің құнын төмендететін қарапайым мал шаруашылығының түрі болып отыр. Қорытындылай келе авторлар бизнесті кеңейту және түйе шаруашылығының ауқымын ұлғайту үшін түйе шаруашылығы өнімдерін шетелге несиелендіру және экспорттауға мемлекеттік органдардың қолдауы қажет екенін ұсынады.*

*Кілтті сөздер: түйе шаруашылығы, Қазақстан, аграралық өнеркәсіптік кешен (АӨК), қазақ қосөркешті түйесі; нар түйе; асыл тұқымды мал басы; азық түлік қауіпсіздігі; ресурстарды оңтайлы пайдалану.*

\*G. Sh. Kaliakparova<sup>1</sup>, Y.E. Gridneva<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Caspian Public University, Republic of Kazakhstan, Almaty

Accepted for publication on

Received 19.03.24

Received in revised form 11.04.24

Accepted for publication 16.04.24

## **ECONOMIC DEVELOPMENT ISSUES OF CAMEL HUSBANDRY IN KAZAKHSTAN**

*The camelid family grows in more than 90 countries around the world. United Nations (UN) has declared the year 2024 as the International Year of the Camelid. In the press you can find an abundance of information on the cultivation, care for camels and hybridization of their species, but the economic aspects, opportunities, and prospects for the development of camel farming in the Republic of Kazakhstan are poorly disclosed. The purpose of the article is to identify the reasons hindering the development of this livestock sector for our republic, as well as revealing the economic opportunities for future growth. The authors provide a comparative description of statistical data on camel husbandry in foreign countries. The dynamics of development of the camel population over a number of years in Kazakhstan was studied. The authors note the importance of the country's food security and the production of high-quality and biologically safe products. Solving these issues will help to preserve the gene pool and a healthy nation. The development and expansion of the camel farming business allows for an increase in the number of workers. Properly constructed advertising is important, but it is practically absent at the present stage. It is important to teach customers to recognize a quality product and its usefulness. The experience of foreign countries shows that camel products are especially popular as a valuable energy and waste-free product. At the same time, this is an unpretentious type of livestock industry that is ready for grazing in desert and semi-desert regions, which reduces*

*the cost of water and feed. In conclusion, the authors have determined that in order to expand business and increase the scale of camel farming, it is necessary to have support from government agencies for lending and exporting camel breeding products abroad.*

*Keywords: camel husbandry, Kazakhstan, agro-industrial complex (AIC), Kazakh Bactrian; dromedary; breeding stock; food security; rational use of resources.*



Теруге 28.05.2024 ж. жіберілді. Басуға 28.06.2024 ж. қол қойылды.

Электронды баспа

5,04 Мб 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 № 4253

Сдано в набор 28.05.2024 г. Подписано в печать 28.06.2024 г.

Электронное издание

5,04 Мб RAM

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

Компьютерная верстка: А. К. Мыржикова

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

Заказ № 4253

«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](mailto:kereku@tou.edu.kz)

[www.vestnik.tou.edu.kz](http://www.vestnik.tou.edu.kz)

[www.vestnik-economic.tou.edu.kz](http://www.vestnik-economic.tou.edu.kz)