

3. Ерохин, А.И. Интенсификация производства и повышение качества мяса овец: монография / А. И. Ерохин, Е. А. Карасев, С. А. Ерохин. - Москва : МЭСХ, 2015. – 303 с. – ISBN 978-5-9904440-9-6.

4. Юлдашбаев, Ю.А. Особенности тувинских овец разного типа пищевого поведения / Ю.А. Юлдашбаев, М.И. Донгак, С.О. Чылбак-оол // Вестник тувинского государственного университета. – Выпуск № 2 (37). – 2018 г.– С. 87-92.

УДК 636.295.

СОВРЕМЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧИСТОПРОДНЫХ ВЕРБЛЮДОВ КАЗАХСТАНА

Баймуканов Д.А., профессор, ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства», г. Шымкент, Республика Казахстан

***Аннотация.** В статье приведена характеристика пород верблюдов, разводимых в Республике Казахстан. Предложены пути динамичного развития отрасли верблюдоводства.*

***Ключевые слова:** казахский бактриан, дромедар, содержание, кормление.*

Основной плановой породой верблюдов в Республике Казахстан является казахский бактриан [1, 2, 3, 4].

Производимые продукции верблюдоводства реализуется на внутреннем и внешнем рынках. В настоящее время повышенным спросом у потребителей пользуются молочные продукции верблюдоводства – молоко, шубат, шалап и т.д. В этой связи приоритетным и высокорентабельным в производстве продукции верблюдоводства является молочное направление. Уделяется внимание и увеличению производства верблюжьего мяса.

В настоящее время реализационная цена продукции верблюдоводства в различных зонах характеризуются следующими показателями: 1 литр верблюжьего молока в пределах 800-1050 тн. (1 российский рубль =5,6 тенге), 1 кг верблюжьего мясо в пределах 1300-1800 тн и 1 кг верблюжьей шерсти 900-1200 тн, то есть высокое ценообразование на молоко и относительно удовлетворительные ценообразования на мясо и шерсть, позволит интенсивно развивать продуктивное верблюдоводство в Казахстане в ближайшую и долгосрочную перспективу.

В таблице 1 приведены ареал и показатели продуктивности верблюдов Республики Казахстан.

Характеристики пород верблюдов

Название	Ареалы краткое описание	Показатели продуктивности
Казахский бактриан <i>Урало-букеевский тип.</i>	Распространен в степной зоне Западно-Казахстанской, Актюбинской и песчаных районах Атырауской областей.	Средняя живая масса самцов - 850 кг (лучших-1100 кг), самок - 720 кг. Высота в холке у самцов - 198 см, самок - 192 см. Годовой настриг шерсти у самцов - 10 кг, самок - 6,5 кг.
Казахский бактриан <i>Кызылординский тип.</i>	Распространен в Кызылординской и Карагандинской областях.	Средняя живая масса самцов-690 кг, самок-620 кг. Высота холки у самцов-184 см, самок-179 см. Средний настриг шерсти производителей-8,5 кг, верблюдоматок-5,7 кг.
Казахский бактриан <i>Южно-Казахстанский тип.</i>	Распространен в Южно-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской областях.	Средняя живая масса самцов - 650 кг, самок - 560 кг. Высота в холке у самцов - 178 см, самок - 170 см. Средний настриг шерсти у самцов-12,0 кг, самок - 7,0 кг.
Казахский бактриан <i>Мангистауский тип.</i>	Распространен в условиях полуострова Мангышлак.	Средняя живая масса самцов 640 кг, самок 570 кг. Высота в холке у самцов 175 см, самок 167 см. Средний настриг шерсти у самцов 8,5 кг, самок 5,5 кг.
Казахский бактриан <i>Западнаяпуляция.</i>	Распространен в Жылыойском, Махамбетском и Индерском районах Атырауской области.	Средняя живая масса самцов 720 кг, самок 650 кг. Высота в холке у самцов 190 см, самок 187см. Средний настриг шерсти у самцов 9,0 кг, самок 6,5 кг.
Казахский дромедар – Аруана.	Общие численные размеры 1900 голов, общее количество самок - 550 голов, которые 100% разводят в чистоте. Основная масса верблюдов казахского дромедара сосредоточена в Туркестанской и Мангистауской областях Республики Казахстан.	Верблюдоматки имеют живую массу 570 кг, настриг шерсти 4 кг, высоту в холке 185 см, косую длину туловища 155 см, удой молока за 12 месяцев лактации 3200 кг с жирностью 4,2%. Лек – производители имеют живую массу 820 кг, настриг шерсти 5 кг, высоту в холке 195 см, косую длину туловища 165 см.
Туркменский дромедар – Арвана.	В Казахстане общие численные размеры чистопородных верблюдов 8000 голов. Распространены в Туркестанской и Мангистауской областях.	Высота холки взрослых верблюдов-188 см, живая масса-720 кг. Удой маток за 12 месяцев лактации-3500 л, со средней жирностью 3,5%.
Туркменский дромедар – Арвана. <i>Казахский мясо-молочныйвну трипородный тип.</i>	Общие численные размеры 14000 голов. Распространены в Туркестанской и Мангистауской областях.	Высота холки взрослых самцов-185 (175-195) см, самок 180 (170-190) см. Живая масса самцов-750 кг (600-900), самок-580 кг (550-680). Удой маток за 12 месяцев лактации 2800 кг со средней жирностью 3,4-3,8%. Убойный выход у самцов 60%, самок 57,5%.

Во всех верблюдоводческих хозяйствах помимо чистопородного разведения практикуется межпородное скрещивание и межвидовая гибридизация [5].

Наибольшее количество мяса верблюжатины произведено в традиционных областях Республики Казахстан: Актюбинская, Атырауская, Кызылординская, Мангистауская и Туркестанская. В живом весе произведено верблюжатины в Актюбинской 1603,3 - 1709,7 тонн, Атырауской 3963,4 - 3381,3 тонн, Кызылординской 1313,4 - 1336,7 тонн, Мангистауской 2196,2 - 3048,3 тонн и Туркестанской 1690,3 - 1754,2 тонн. В убойном весе произведено верблюжатины в Актюбинской 856,9 - 915,7 тонн, Атырауской 2046,5 - 1752,6 тонн, Кызылординской 684,6 - 695,5 тонн, Мангистауской 1168,4 - 1615,7 тонн и Туркестанской 899,1 - 927,5 тонн.

Для динамичного развития отрасли верблюдоводства необходимо:

1. Повышение племенных и продуктивных качеств чистопородных пород арвана и казахских бактрианов молочного направления продуктивности.

2. Увеличение численности верблюдов породы арвана при чистопородном разведении и максимальное использование производителей породы арвана на верблюдоматках породы казахского бактриана. Совершенствование межвидовой гибридизации между казахскими бактрианами и туркменскими дромедарами, использование трехпородного межвидового скрещивания;

3. Стимулирование формирования средне- и крупнотоварных специализированных хозяйств по производству молочной продукции верблюдоводства;

4. Создание устойчивой кормовой базы и обеспечение полноценного и сбалансированного кормления животных.

5. Совершенствование учета и регистрации животных по направлениям продуктивности, соблюдение структуры стада в зависимости от специализации хозяйства;

6. Усиление государственного регулирования и поддержки верблюдоводческих сельхозформирований, организация финансовой поддержки. В частности приоритетным направлением является модернизация технологических процессов производства и переработки верблюдоводческой продукции, создание механизированных комплексов за счет предоставления кредитов на 5-10 лет с низкими процентами ставками (5-7% ежегодно);

7. Создание межрайонных и областных специализированных пунктов по заготовке отраслевой продукции верблюдоводства. Организация и развитие разветвленной инфраструктуры заготовки первичной переработки молока, мяса для молочной и мясной промышленности;

8. Переоснащение технологического оборудования в отрасли верблюдоводства, создание малозатратных и энергоемких технологий производства продукции верблюдоводства гармонизированных с международными требованиями;

9. Внедрение в производство локальной электронной информационно-аналитической программы «Племенной учет верблюдов».

10. Развитие социальной инфраструктуры в верблюдоводческих хозяйствах. Обеспечение эпизоотического благополучия и повышения уровня ветеринарного контроля за безопасностью продуктов и сырья в отрасли. Обеспечение специализированных хозяйств и предприятий по переработке продукции данными маркетинговых исследований рынков.

Библиографический список

1. Vaimukanov D.A. Efficient techniques of estimation and enhancing milking capacity of the Kazakh bactrian camels D.A. Vaimukanov // News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan: series of agricultural sciences, 2019, 5 (53). P. 27-31.

2. Баймуканов, Д.А. Продуктивно-технологические особенности верблюдов казахского бактриана / Д.А. Баймуканов, Д.А. Дошанов //Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства: Мосоловские чтения: материалы международной научно - практической конференции (19-20 марта 2020г.) : Мар. гос. ун-т. - Йошкар-Ола, 2020. - Вып. XXII. – С. 264 - 266.

3. Vaimukanov, D.A. Technology to improve milk productivity of female camels of the Arvana breed and Kazakh Bactrian / D.A. Vaimukanov, V.G. Semenov, N.N. Alibaev, A.B. Vaimukanov, T.N. Karymsakov, M.N. Ermakhanov, K.ZH. Iskhan // International AgroScience Conference (AgroScience-2019). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 433 (2020) 012027. 8 p. IOP Publishing. doi:10.1088/1755-1315/433/1/012027.

4. Баймуканов, Д.А. Межвидовая гибридизация верблюдов / Д.А. Баймуканов, Д.А. Баймуканов, В.Г. Семенов // Монография (ISBN978-5-904025-31-1). Подписано в печать 04.07.2019. Рекомендовано к изданию научно-техническим советом ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА. – Чебоксары: ООО «Крон-2», 2019.-195с.

5. Баймуканов, Д.А. Концепция развития продуктивного и племенного верблюдоводства Республики Казахстан на 2021-2030 годы / Д.А. Баймуканов, Ю.А. Юлдашбаев, К.Ж. Исхан, В.А. Демин // Аграрная наука. 2020; 340 (7): 52–60. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2020-340-7-52-60>