

Зоны разведения казахского белоголового скота в России

Р.Ш. Тайгузин, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ; Ш.А. Макаев, д.с.-х.н., ФГБНУ Всероссийский НИИМС

Зона разведения скота казахской белоголовой породы простирается непрерывной полосой вдоль южных границ Российской Федерации от Волги до Амурской области, охватывает все районы Казахстана, а также предгорные и горные районы СНГ Средней Азии.

В России казахская белоголовая порода распространена в хозяйствах Волгоградской, Саратовской, Оренбургской, Самарской, Воронежской, Читинской и Иркутской областей, республик Бурятия и Алтай, Алтайского, Ставропольского и Забайкальского краёв [1–8].

Южная часть зоны разведения скота представлена полупустынными районами Поволжья. Климат этих районов сухой и континентальный. Годовая сумма осадков 180–200 мм. Зима малоснежная, морозная, лето очень сухое и жаркое. Уже в июне трава выгорает. Разница между потребностью в воде на испарение и осадками за тёплый период года составляет 400 мм и более. Безморозных дней 158–165.

Плотность населения в этой зоне невысокая: на каждого рабочего приходится около 100 га всех сельскохозяйственных угодий. В составе преобладают пастбища (75%). Под пашней находится 15% всех сельскохозяйственных угодий, а в северных районах этой зоны – до 48% (Палласовский район Волгоградской области), под сенокосами – 12%.

Основной массив казахского белоголового скота России расположен в сухой степи. В сухо-степной зоне с тёмно-каштановыми и каштановыми почвами выпадает от 270 до 350 мм осадков. Лето жаркое, с суховеями, зима холодная, на востоке Оренбуржья морозы достигают до -45°C , с сильными заносами.

Плотность населения в зоне мясного скотоводства (Саратовская, Оренбургская области) колеблется от 2 до 12 чел. на 1 км². На одного рабочего приходится от 36–56 га пашни. Основной кормовой культурой является кукуруза на силос (50–80 ц/га), урожайность ячменя – 8–12, многолетних и однолетних трав на сено 5–8, естественных сенокосов 2–4 ц/га. Пастбища преимущественно степные полынно-ковыльные – типчаковые, в основном весенние, так как уже в июне выгорают и почти не дают отавы. На 100 га сельхозугодий в зоне приходится от 2,6 до 14,4 гол. крупного рогатого скота и от 2 до 20 гол. овец.

В Западной Сибири разведением казахской белоголовой породы занимаются хозяйства Ал-

тайского края. Горный Алтай – самая высокая горная область в Сибири, находится выше 3000 м над уровнем моря. Между горными массивами расположены степи с богатым травостоем. Климат этой обширной зоны очень разнообразен. В зависимости от местоположения выпадает 107–2500 мм осадков. Большая часть осадков выпадает во второй половине лета. Среднегодовая температура воздуха колеблется от $+4$ до -7°C . Почвенный состав здесь разнообразен – от горных чернозёмов до пустынных, степных и горно-тундровых. Травостой злаковых разнотравных степей отличается густой сомкнутостью.

Зоны размещения скота казахской белоголовой породы Тувинской и Бурятской АССР и западной части Читинской области представлены в основном горно-таёжными массивами, расположенными на большой высоте над уровнем моря. Часть территории проходит по зоне вечной мерзлоты. Сельскохозяйственные районы в этой зоне расположены только по долинам рек, вкрапленным между горными массивами.

Климат зоны разнообразен, но в целом характеризуется резкой континентальностью. Зима в этих районах суровая со средней температурой воздуха в январе – 30 – 35°C , иногда морозы достигают -50°C . Снежный покров на востоке резко уменьшается – от 50 до 15 см, а в зоне размещения казахского белоголового скота не превышает 5–6 см, что благоприятствует организации зимней пастбы. Лето довольно короткое, умеренно прохладное, а в Читинской области – тёплое.

В степных районах выпадает около 300–350 мм осадков. В таёжных и подтаёжных – 500 и 600 мм, а в горных районах – 800 мм и более в год. Сельскохозяйственные земли составляют от 9 до 25% общей территории, а пашня в наиболее развитых сельскохозяйственных микрорайонах – 13–30% от сельскохозяйственных угодий.

Численность породного скота казахской белоголовой породы в России за 1964–1969 гг. увеличилась на 13,2%, в т.ч. коров – на 15%, но к 2013 г. существенно сократилась. Так, по Уралу поголовье уменьшилось на 11 тыс. гол., в Поволжье – на 1 тыс., в Западной Сибири – 3 тыс. и на Дальнем Востоке – на 7 тыс. гол.

От общей численности казахской белоголовой породы в 1969 г. в хозяйствах России в 2013 г. сохранилось всего 13%, из них около половины поголовья (47%) сосредоточено в Оренбургской области. В хозяйствах регионов Поволжья уменьшилось поголовье казахского белоголового скота на 3123 гол. (12,1%).

В племязаводах России сосредоточено 12,7 тыс. гол. скота, или 9,8% от всего поголовья, в т.ч.,

Изменение численности племенного скота казахской белоголовой породы в регионах России (1964–2013 гг.), гол.

Регион	Год							
	1964		1986		2000		2013	
	всего	в т.ч. коров	всего	в т.ч. коров	всего	в т.ч. коров	всего	в т.ч. коров
Республика Башкортостан					882	240		
Бурятский АО					914	402		
Республика Бурятия	201	80	5986	2597	1396	573	14339	5529
Республика Алтай			1186	506			5378	2465
Алтайский край	1098	54					2813	1239
Краснодарский край							548	225
Ставропольский край							3098	1491
Волгоградская область	4625	1956	7840	3155	2932	1437	5088	2728
Воронежская область							629	222
Иркутская область							1158	362
Оренбургская область	7283	3141	30772	12023	2928	1262	15385	7903
Самарская область							3368	1983
Саратовская область	1072	330	1904	703	1621	790	5670	2751
Забайкальский край							6559	3215
Амурская область	1268	72						
Читинская область	215	100	2270	1086	583	214		
Челябинская область	1957	448						
Общее поголовье породного скота	130931	45360	301143	140997	41440	19359	224000	98000
Итого племенного скота	12738	5439	49958	20022	11236	4918	64033	30113
Отношение племенного скота к общему, %	9,8	12,0	13,8	13,7	27,12	25,4	28,59	30,73

племенных коров – 5,4 тыс., или 12%. В связи с необходимостью расширения поголовья скота мясных пород имеющегося количества племенного скота явно недостаточно. В целом процент племенных коров должен быть, по существу, удвоен с расчётом, чтобы из каждой сотни коров по крайней мере 11–12 могли ежегодно заменяться молодыми телками, выращенными от племенных коров (табл.).

По итогам последних 5 лет мясное скотоводство является одной из самых динамично развивающихся отраслей животноводства Российской Федерации. В общем численность племенного скота увеличилась на 161 тыс. гол., или 53%, в т.ч. коров – на 47 тыс. гол., или 35%.

В связи со значительным увеличением относительной численности импортного скота абердин-ангусской породы произошло снижение удельного веса в племенном мясном скотоводстве казахского белоголового скота с 18,38% в 2009 г. до 13,76% в 2012 г.

Кроме того, участие казахской белоголовой породы в производстве высококачественной говядины снизилось с созданием большего количества племенных репродукторов из числа товарных хозяйств по этой породе. В стадах удельный вес племенного скота увеличился с 9,8% в 1964 г. до 30,73% в 2013 г., т.е. в 3 раза. Такой скачок не соответствует требованиям племенной работы в мясном скотоводстве.

По данным учёта породного скота, поголовье животных казахской белоголовой породы за период

1964–1986 гг. увеличилось более чем в 2,3 раза, в т.ч. коров – в 3,1 раза. Ведущую роль в этом процессе сыграли племенные хозяйства и Совет по племенной работе с казахской белоголовой породой скота (председатель совета – профессор Л.П. Прахов). Однако достигнутые успехи в развитии породы не были поддержаны ни организационно, ни экономически.

В годы перестройки социально-экономических отношений в стране количество породного скота казахской белоголовой породы сократилось до 41,4 тыс. гол., в т.ч. коров – до 19,4 тыс. гол., т.е. соответственно в 7,2 и 7,3 раза. Ухудшилась селекционно-племенная работа по совершенствованию продуктивных качеств казахской белоголовой породы.

В 1999 г. в хозяйствах России было пробонитировано 73,37 тыс. гол. мясного скота, в т.ч. 32,64 тыс. гол. коров, что составляет соответственно 17,2 и 20,1%. На этот период активную часть казахской белоголовой породы представляли всего лишь 1 племзавод и 7 племрепродукторов.

За последние годы совершенствования казахского белоголового скота (2000–2014) увеличилась численность животных до 224 тыс. гол., в т.ч. племенных 64033 гол.

Вывод. В породе существует 8 племзаводов и 50 племрепродукторов, в которых проводится большая селекционно-племенная работа по увеличению количества продуктивного чистопородного скота и улучшению племенных качеств животных.

Литература

1. Макаев Ш.А., Каюмов Ф.Г., Насамбаев Е.Г. Казахский белоголовый скот: монография. М.: Вестник РАСХН, 2005. 336 с.
2. Амерханов Х.А., Каюмов Ф.Г. Племенные ресурсы в развитии специализированного мясного скотоводства // Вестник мясного скотоводства. 2009. № 62 (3). С. 3-7.
3. Каюмов Ф.Г., Макаев Ш.А. Казахская белоголовая отечественная высокопродуктивная мясная порода крупного рогатого скота // Нивы Зауралья. 2001. № 5 (83). С. 54-55.
4. Амерханов Х.А., Каюмов Ф.Г., Дубовскова МП. И др. Генетические ресурсы герефордской, казахской белоголовой пород и их взаимодействие в селекции. М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2010. 352 с.
5. Дунин, И.М. Состояние мясного скотоводства в хозяйствах Российской Федерации /И.М. Дунин, Т.И. Шичкин, В.И. Шаркаев, Ф.Г. Каюмов и др.// Ежегодник по племенной работе в мясном скотоводстве в хозяйствах Российской Федерации (2008). М., 2009. 288 с.
6. Макаев Ш.А., Каюмов Ф.Г., Фомин В.Н. Племязаводу «Красный Октябрь» 50 лет // Молочное и мясное скотоводство. 2009. № 5. С. 8-10.
7. Макаев, Ш.А., Жамбулов М.С. Селекция по интенсивности роста казахского белоголового скота / Ш.А. Макаев, // Вестник мясного скотоводства. Оренбург. 2009. Вып. 62 (2). С. 26-30.
8. Прахов Л.П. Казахская белоголовая порода скота. Челябинск, Южно-Уральское книжное издательство, 1975. 152 с.