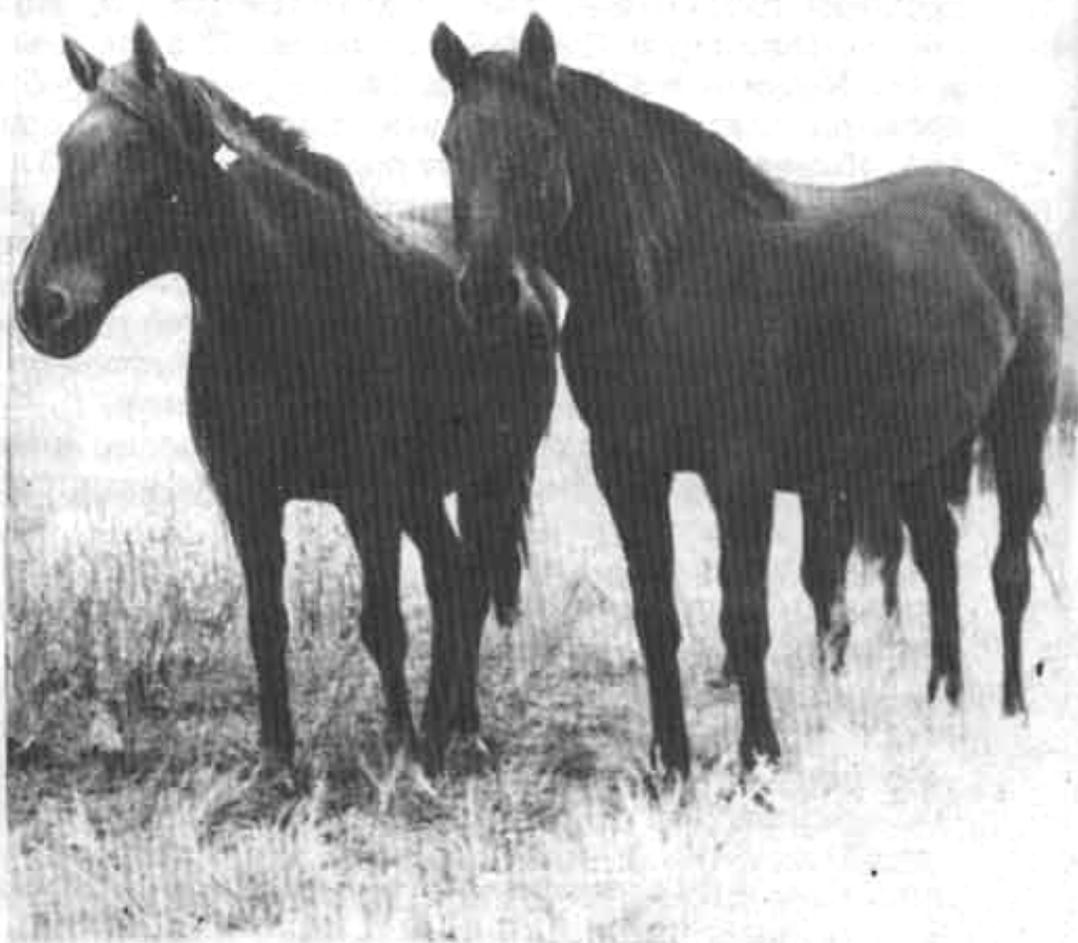


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР



КУШУМСКАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ



Кушумская порода лошадей мясо-молочного направления выведена в Уральской и Актюбинской областях Казахской ССР в результате многолетней работы путем сложного воспроизводительного скрещивания местных казахских кобыл с жеребцами заводских пород — орловской и русской рысистых, чистокровной верховой и донской (рис. 1).

В хозяйствах проводили строгий отбор получаемых помесей гармоничного сложения и крепкой конституции, выносливых, высоко жизнеспособных в условиях круглогодичного пастбищного содержания. Зимой только в период непогоды лошадей подкармливали сеном.

Получаемых помесей разводили "в себе" для закрепления наследственности, консолидации "желательного типа".

В 1975 г. при апробации кушумской породы промеры жеребцов были следующие: высота в холке 160,1 см, длина туловища 160,9, обхват груди 192,2, обхват пясти 20,9 см, живая масса 540 кг; кобыл — высота в холке 154,1 см, длина туловища 156,8, обхват груди 183,5, обхват пясти 19,3 см, живая масса 492 кг.

Генетический потенциал по массе в породе — очень высокий. Кушумский жеребец Марш рождения 1970 г. из линии Мотива в выставочной кондиции имел живую массу 711 кг, промеры следующие: высота в холке 158 см, длина туловища

163, обхват груди 197, обхват пясти 20,5 см. Отец Марша жеребец Медведь №3, рождения 1964 г., имел живую массу 663 кг, промеры следующие: высота в холке 155 см, длина туловища

164, обхват груди 198, обхват пясти 21 см (рис. 2).

Для экстерьера кушумской породы лошадей характерна пропорциональная голова, средней длины шея, глубокое компактное туловище, длинный круп, прочные сухие ноги, масть — гнедая, рыжая, бурая. Лошади кушумской породы плодовиты, хорошо приспособлены к табунно-тебеновочному содержанию, устойчивы к пироплазмозу и некробациллезу.

Совершенствование породы ведут с учетом линейного разведения на основе культивирования трех внутрипородных типов: основного, массивного, верхового.

При апробации породы было признано целесообразным иметь 50 % лошадей основного типа, 40 % массивного и 10 % верхового (табл. 1).

У животных основного типа хорошо сочетаются крупные размеры с гармоничным телосложением, у массивного типа — лучше выражены мясные формы, туловище лошадей более ширококлето, растянуто.

Для экстерьера лошадей верхового типа характерны относительно легкая голова, длинная, часто "лебединая" шея, на конечностях хорошо видны сухожилия и кровеносные сосуды.

Племенных кушумских лошадей разводят на пяти конных заводах (Пятимарский, Красногорский, Фурмановский, имени Джамбула Уральской области, Мугоджарский Актюбинской области) (рис. 3). Численность их вместе с помесями достигает 70 тыс. гол., из них чистокровных маток 3300 гол.

Совершенствование кушумской породы лошадей проводят под руководством научных сотрудников Казахского научно-исследовательского технологического института овцеводства (Уральская область) и Актюбинской областной сельскохозяйственной опытной станции (Актюбинская область). В Уральской области работу ведут в основном в двух базовых хозяйствах ~ конных заводах Пятимарском и Красногорском, где сосредоточено лучшее племенное поголовье. Здесь

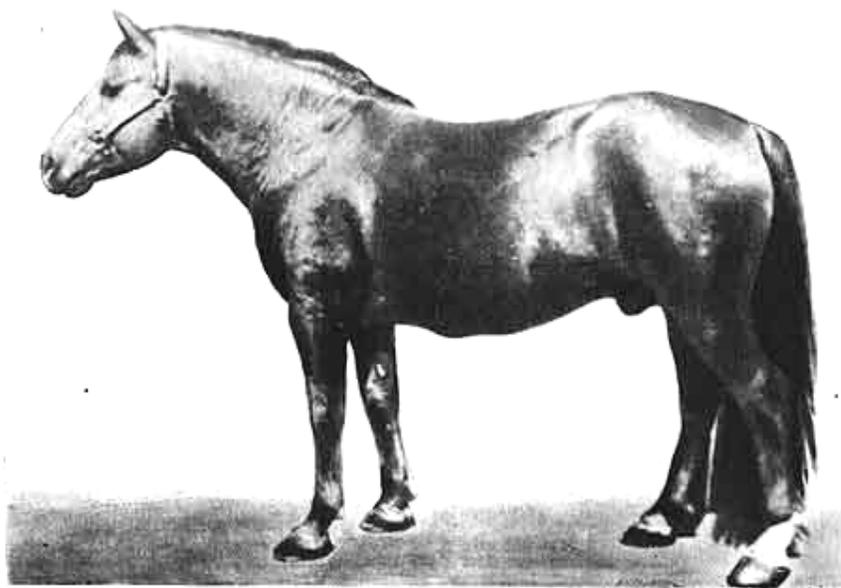


Рис. 1. Жеребец Кредит кушумской породы (Мугоджарский конный завод) Живая масса 640 кг.

1. Средние промеры внутрипородных типов кушумских лошадей Уральской области, см

Тип	Пол	Высота в холке	Длина туловища	Обхват		Живая масса, кг
				груди	пясти	
Массивный	Жеребцы	162	167	196	21,0	604
	Кобылы	156	159	189	19,7	508
Основной	Жеребцы	160	162	193	21,0	555
	Кобылы	154	157	184	19,3	481
Верховой	Жеребцы	160	161	188	20,5	519
	Кобылы	153	154	181	18,0	435



Рис.3. Кобыла Тихоня кушумской породы массивного типа (Пятигорского конного завода). Промеры, см: высота в холке 155, длина туловища 163, обхват груди 194, обхват пясти 20,0.

получили распространение генеалогические линии Ласкового, Хитреца, Мотива, Бахуса, Светеца (табл. 2.)

2. Средние промеры лошадей кушумской породы различных генеалогических линий. см

Пол	Высота в холке	Длина туловища	Обхват		Живая масса, кг	Индекс массивности
			груди	пясти		
Л и н и я Л а с к о в о г о						
Жеребец (л-8)	160,5	163,9	192,0	21,4	591	144,4
Кобыла (л-51)	156,7	160,2	186,4	19,0	547	143,9
Л и н и я М о т и в а						
Жеребец (л-11)	159	162	191	21,0	565	139,9
Кобыла (л-37)	154	159	185	18,9	517	139,7
Л и н и я Х и т р е ц а						
Жеребец (W-7)	158	161	189	21,0	554	138,8
Кобыла («-66)	154	158	178	18,5	504	136,3
Л и н и я С в е т е ц а						
Жеребец (W-3)	159	161	187	20,5	556	135,7
Кобыла (И-39)	155	158	183	18,5	510	138
Л и н и я Б а х у с а						
Жеребец («-6)	160	162	190	20,5	544	
Кобыла («-29)	153	156	184	18,5	501	

Представители генеалогической линии Ласкового в основном массивного типа являются самыми ценными улучшателями табунного коневодства. Для них характерна крупность, массивность телосложения. Лошади этой линии по всем признакам, имеющим хозяйственную ценность, превосходят лошадей других линий.

Кобылы генеалогической линии Ласкового являются ценнейшими матками. Они имеют высокую живую массу (547 кг) при достаточном росте (156,7 см), хорошо сочетаются с представителями других линий, при кроссе линий и внутрилинейном разведении от них получены жеребцы Ловкий, Лебедь, Марх, Мизер, Свет, средние промеры которых в возрасте 4,5 лет (1968 г.) соответственно высоте в холке 161 см, длине туловища 164, обхвату груди 195, обхвату пясти 22 см, живой массе 605 кг.

Животные генеалогической линии Хитреца, Мотива, Бахуса, Светеца — основного типа, по численности самые распространенные в породе.

Вследствие высокого уровня типизации этих линий различия между ними по средним показателям промеров, живой массы и индексам телосложения незначительны; по живой массе разница между кобылами генеалогических линий Хитреца, Мотива, Бахуса, Светеца составляет 15—20 кг.

Однако несмотря на то, что между лошадьми этих линий различия по промерам и живой массе невелики, они объективно отражают их характерные особенности. Так, к ценным качествам лошадей генеалогической линии Мотива относится высокий индекс массивности и обхвата груди.

В линии Хитреца при хорошо выраженных мясных формах кобылы относительно узкогруды, с менее массивным корпусом. Их промеры обхвата груди даже несколько ниже средних для породы и индексы костистости и обхвата груди также невелики.

Характерны показатели промеров и индекса массивности в линии Светеца — кобылы этой линии достаточно крупны и при этом выделяются повышенной массивностью корпуса.

Кобылы линии Бахуса при удовлетворительной крупности имеют высокий индекс обхвата груди.

В Мугоджарском конном заводе Актюбинской области имеется 2 жеребца массивного типа средней живой массой 619 кг, 7 жеребцов основного — 534 кг и 2 жеребца верхового — 541 кг; 141 матка, среди них 48 маток массивного типа средней живой массой 515 кг, 59 основного — живой массой 494 кг и 34 верхового — живой массой 493 кг.

В этом заводе используются потомки основателей генеалогических линий — жеребцов Крепыша, Грома, Гранита, Секундомера, Золотого, Десятника.

Наибольшее значение в маточном составе по численности маток, происходящих от линейных жеребцов, имеют потомки жеребцов Крепыша и Грома.

Средние промеры кобыл генеалогической линии Крепыша (л-18) следующие: высота в холке 150,7 см, длина туловища 156,1, обхват груди 183,5, обхват пясти 19,1 см, живая масса 502 кг.

Три жеребца из этой линии средней живой массой 600 кг каждый имеют промеры — высоту в холке 158 м, длину туловища 162, обхват груди 198, обхват пясти 20,5 см.

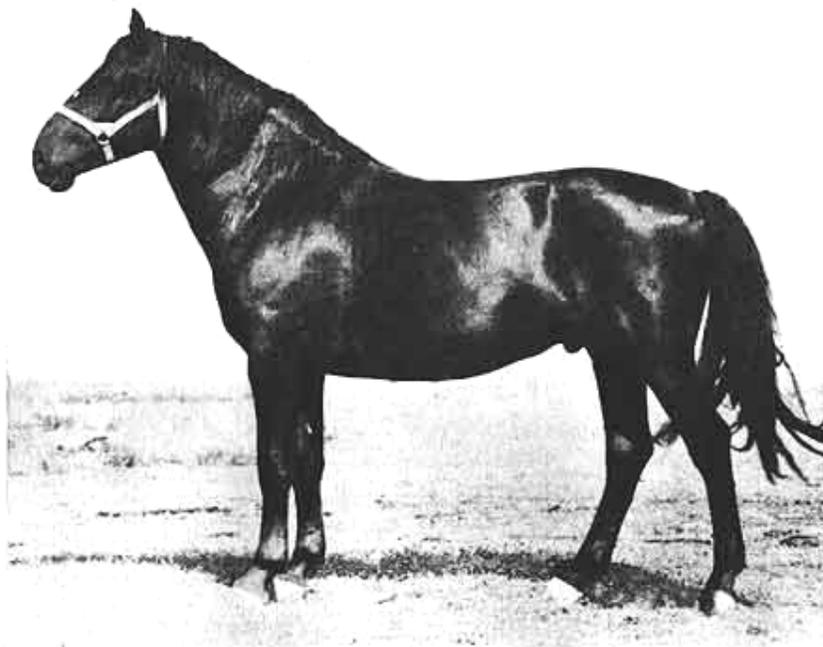


Рис.2. Жеребец Марш кушумской породы (Пятимарский конный завод). Живая масса 711 кг.

Средние промеры кобыл генеалогической линии Грома (л-27) следующие: высота в холке 152 см, длина туловища 158, обхват груди 183, обхват пясти 19,0 см, живая масса 508 кг; а жеребцов (6 голов) этой линии — высота в холке 157 см, длина туловища 160, обхват груди 183, обхват пясти 20,3 см, живая масса 523 кг.

Молодняк кушумских лошадей развивается достаточно интенсивно, средняя живая масса трехлетних кобыл Мугоджарского конного завода составляет 445 кг, четырехлетних — 469 кг.

При высокой живой массе лошади кушумской породы имеют хорошие показатели мясной продуктивности. Убойный выход составляет по тушам I категории 54—56 %, туши отличаются полнотой, равномерным жировым поливом.

После осеннего нагула лошади (80 %) имеют упитанность высшей и I категории; при откорме на 1 кг прироста затрачивается в среднем 8 корм. ед.

Молочная продуктивность кушумских кобыл высокая — среднесуточные удои достигают 18 л и более (рис. 4)

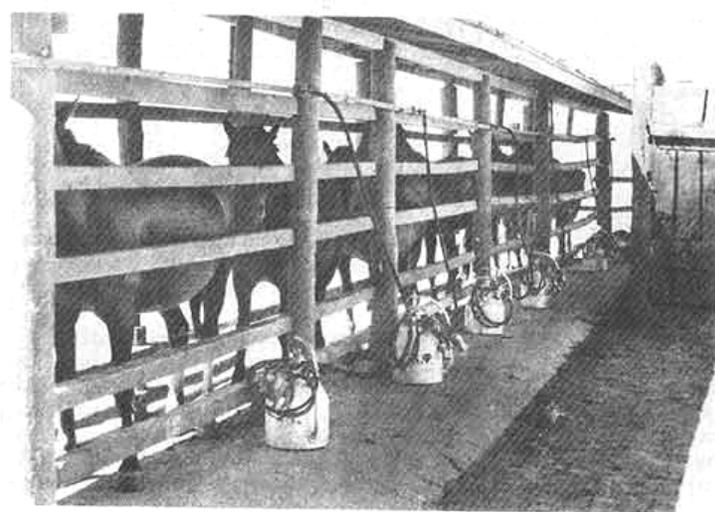


Рис. 4. Кушумские кобылы в доильной установке "Цепочка".

При использовании на местных малопродуктивных матках кушумские жеребцы обеспечивают прибавку живой массы потомства на 50—70 кг.

В 1985 г. в Мугоджарском конном заводе чистая прибыль от продажи племенных жеребчиков составила в среднем 4350 руб., в Пятимарском — 2660, а в Красногорском — 2080 руб. (в расчете на 1 гол.).

Дальнейшее совершенствование лошадей кушумской породы ведут по пути повышения мясной и молочной продуктивности лошадей (рис. 5).

В основу селекции ученые положили линейное разведение и использование наиболее удачных кроссов линий. Работа ученых направлена на создание высокопродуктивных заводских линий и семейств в породе.

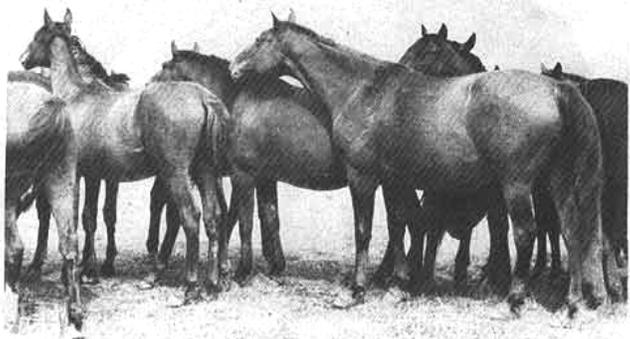


Рис. 5. Группа кушумских лошадей на пастбище (Первомайский с Уральской области).

КУШУМСКАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ

УДК 636.1.03(574.13)

А в т о р ы: А. Р. Акимбеков, М. Н. Борисов (КазНИТИО); С. С. Рзабаев, кандидаты сельскохозяйственных наук (Актюбинская областная сельскохозяйственная опытная станция).

Зав. редакцией Т. А. Тихонова Редактор И. А. Рыбина Технический редактор Т. В. Мындру Корректор

Подписано в печать 03.07.87, Т-13600. Формат 60 X 90¹/₁₆. Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Сенчури. Усл. п. л. 0,5. Усл. кр.-отт. 0,76.
Тираж 5000 экз. Заказ Бесплатно.

Ордена Трудового Красного Знамени ВО "Агропромиздат" \ 107807, ГСП, Москва, Б-53, ул. Садовая-Спасская, 18.

Типография Госагропрома РСФСР.

© Государственный агропромышленный комитет СССР, 1988