

**ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИНИН ЖАРЧЫСЫ. АЙЫЛ ЧАРБА:  
АГРОНОМИЯ, ВЕТЕРИНАРИЯ ЖАНА ЗООТЕХНИЯ**

ВЕСТНИК ОШКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО:  
АГРОНОМИЯ, ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

JOURNAL OF OSH STATE UNIVERSITY. AGRICULTURE: AGRONOMY, VETERINARY AND  
ZOOTECHNICS

**e-ISSN: 1694-8696**

№2(7)/2024, 198-203

**ЗООТЕХНИЯ**

УДК 636.082.12

DOI: [10.52754/16948696\\_2024\\_2\(7\)\\_21](https://doi.org/10.52754/16948696_2024_2(7)_21)

**ГЕНОФОНД МИРОВЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОНСКИХ ПОРОД И ЕГО РОЛЬ В  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ МЕСТНЫХ (АБОРИГЕННЫХ) ЛОШАДЕЙ  
КАЗАХСТАНА**

КАЗАКСТАНДЫН ЖЕРГИЛИКТУУ (АБОРИГЕНАЛДЫК) ЖЫЛКЫЛАРЫН  
ЖАКШЫРТУУДА ДҮЙНӨЛҮК ЖАНА ҮЙ ЖЫЛКЫ ТУКТАЛАРЫНЫН ГЕНОФОНДУНН  
ЖАКШЫРТУУ

GENE POOL OF WORLD AND DOMESTIC HORSE BREEDS AND ITS ROLE IN THE  
IMPROVEMENT OF LOCAL (ABORIGINAL) HORSES OF KAZAKHSTAN

**Кикебаев Набидулла Аханович**

*Кикебаев Набидулла Аханович*

*Kikebaev Nabidulla Akhanovich*

**доктор сельскохозяйственных наук, академик НААН РК**

**ТОО «Камбар», г.Алматы, Казахстан**

*Айыл чарба илимдеринин доктору, Казакстан Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын  
академиги*

*«Камбар» ЖШС, Алматы, Казакстан*

*Doctor of Agricultural Sciences, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan*

*Kambar LLP, Almaty, Kazakhstan*

[nabidulla.akan@mail.ru](mailto:nabidulla.akan@mail.ru)

## ГЕНОФОНД МИРОВЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОНСКИХ ПОРОД И ЕГО РОЛЬ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ МЕСТНЫХ (АБОРИГЕННЫХ) ЛОШАДЕЙ КАЗАХСТАНА

### Аннотация

История разведения казахских лошадей показывает ее уникальные приспособительные качества к разнообразным климатическим условиям огромных просторов Казахстана. Кроме того, казахская лошадь обладает очень ценным генофондом, на основе которого созданы новые, не имеющие аналогов в мире, породы и типы лошадей – костанайская верхово-упряжная, кушумская, мугалжарская мясо-молочная; адаевская верховая; найманская горно-вьючная..

**Ключевые слова:** лошадь; генофонд; порода; скрещивание; кровность; помеси; разведение.

**КАЗАКСТАНДЫН ЖЕРГИЛИКТУУ  
(АБОРИГЕНАЛДЫК) ЖЫЛКЫЛАРЫН  
ЖАКШЫРТУУДА ДҮЙНӨЛҮК ЖАНА ҮЙ ЖЫЛКЫ  
ТУКТАЛАРЫНЫН ГЕНОФОНДУНН  
ЖАКШЫРТУУ**

**GENE POOL OF WORLD AND DOMESTIC HORSE  
BREEDS AND ITS ROLE IN THE IMPROVEMENT  
OF LOCAL (ABORIGINAL) HORSES OF  
KAZAKHSTAN**

### Аннотация

Казак жылкысын өстүрүү тарыхы Казакстандын кең мейкиндиктеринин ар түрдүү климаттык шарттарына анын кайталангыс ыңгайлашуу сапаттарын көрсөтөт. Мындан тышкары, казак жылкысынын өтө баалуу генофонду бар, анын негизинде жылкынын дүйнөдө теңдешти жок жаңы тукумдары жана түрлөрү – Костанай жылкысы, Кушум, Мугалжар эт-сүт багытындагы; Адаевская минген; Найман тоосу.

### Abstract

The history of breeding Kazakh horses shows its unique adaptive qualities to the diverse climatic conditions of the vast expanses of Kazakhstan. In addition, the Kazakh horse has a very valuable gene pool, on the basis of which new breeds and types of horses have been created that have no analogues in the world – Kostanay horse-drawn, Kushum, Mugalzhar meat and dairy; Adaev horse; Naiman mountain pack.

**Ачык сөздөр:** ат; генофонд; порода; өтүү; кан; аргындаштырылган тукумдар; асылдандыруу.

**Keywords:** horse; gene pool; breed; crossing; bloodline; crossbreeds; breeding.

## **Введение**

Глубокие исторические корни и традиции имеет разведение лошадей в Казахстане. В жизни кочевого народа лошадь имела исключительно большое значение. Она служила в первую очередь средством для передвижения людей на обширных степных и пустынных просторах, в зимний период основу рациона степняка составляла конина, повсеместно в весенне-летний период доили кобыл для производства кумыса, конские шкуры шли на выделку кожи, а конский волос использовался для изготовления арканов и чумбуров.

С конца XIX и практически весь XX век Казахстан стал местом проведения многочисленных экспериментов по улучшению казахской лошади путем прилития крови чистокровной верховой, ахалтекинской, арабской, а затем и буденовской пород. Локально использовались карабаиры, а также помесные жеребцы сложного происхождения, несшие в себе кровь трех, а иногда и более пород. Применялось также скрещивание с орловскими и русскими рысаками [1].

В конце XIX века (Столыпинская реформа 1861 года, отмена крепостного, рабовладельческого в России права и т.д.) задонские степи в связи с распашкой целинных земель, развитием там тонкорунного овцеводства уже не могли удовлетворить спрос царской армии на кавалерийскую лошадь и поэтому специалисты России обратили свои взоры на коневодство казахов, где содержалось огромное количество лошадей, но они по своим верховым качествам не удовлетворяли требованиям кавалерии. В связи с этим правительством России принимаются меры по созданию в Казахстане новой базы по производству армейской лошади, кроме того, интенсивная торговля с Россией, развитие хлебопашества в переселенческих хозяйствах в Казахстане ставили задачу выращивать более рослую и сильную лошадь. Следует оговориться сразу, что большинство попыток улучшить казахскую лошадь только скрещиванием с улучшающими породами без изменения технологии выращивания молодняка оказались неудачными. Помеси недоразвивались и не годились для ремонта кавалерии [2].

На юге Казахстана был испытан метод поглотительного скрещивания казахской лошади ахалтекинцами. Он тоже не дал положительных результатов. С повышением кровности снижалось качество поголовья, падала плодовитость кобыл. Достаточно сказать, что по данным Ю.Н.Барминцева из I поколения в племенной состав шло 14,3%, II – 12,5%, а III – ни одной головы.

В западном Казахстане (Уральск, Актюбинск) был накоплен значительный массив помесей благодаря деятельности конных заводов. Они закупают в табуны донских, рысистых, полукровных жеребцов. Здесь сложилась популяция наиболее крупных лошадей. Имелись помеси различных генераций на юге, юго-востоке Казахстана. Следует отметить, что в целом на почти пятимиллионное конское поголовье Казахстана большого влияния заводскими породами оказано не было. К тому же работа велась методом проб и ошибок, почти без улучшения технологий выращивания.

Фактически массовое улучшение конского поголовья в Казахстане началось с 30-х годов прошлого столетия. Было организовано 9 табунно-ремонтных конных заводов и три племенных завода в Костанайской, Кокчетавской и Жамбылской областях, а к 1940 году в стране функционировало 3052 коневодческие фермы (Д. Керимбаев, 1951 г.). Всего в

Казахстан было завезено более 20 пород лошадей. Благодаря достаточному уровню кормления и конюшенно-пастбищному содержанию помеси стали удовлетворять требованиям кавалерийской лошади [3].

В эти же годы были получены очень интересные результаты по совершенствованию казахской лошади методом чистопородного разведения в Костанайском рассаднике, Эмбенском конном заводе. Было установлено, что казахская лошадь очень отзывчива на улучшение условий кормления и содержания.

В последующие годы завозились лошади тяжеловозных пород – русской, советской, першероны, клейдесдали, торийские жеребцы для получения тяжелоупряжных животных для работы на перевозках сельскохозяйственных грузов, пахоте, сенокосении. После ВОВ к нам попали тракены, ганноверские жеребцы и матки и др. Практически был испытан весь мировой генофонд лошадей. Там, где работа велась под строгим научным контролем с заранее определенной целью, были достигнуты результаты. Так, в 1951 году была апробирована костанайская верхово-упряжная порода. Именно при создании этой породы ученые и специалисты убедились, что к использованию генофонда таких пород как чистокровная верховая следует подходить обдуманно, нельзя перекрещивать лошадей. Так оптимальной долей кровности была признана  $\frac{3}{4}$  по чистокровной верховой для основного типа и  $\frac{7}{8}$  для верхового и  $\frac{1}{4}$  для степного. При этом, несмотря на высокую долю крови чистокровной верховой, костанайская лошадь имела свой, присущий только этой породе тип.

Авторам при конюшенном содержании удалось создать породу, в жилах которой течет, по меньшей мере, кровь 7 пород – казахской, чистокровной верховой, арабской, орловской верховой. При этом по своей резвости она уступает только чистокровной верховой, превосходя все полукровные породы.

Дальнейшая работа с помесями в Западном Казахстане позволила селекционерам создать кушумскую породу. В начале стояла задача вывести верхово-упряжную лошадь, однако в 1969 году МСХ СССР издало приказ № 335, в котором поручило ВНИИ коневодства и МСХ КазССР создать на базе кушумской породной группы и массива казахских лошадей типа джабе новые породы мясомолочного направления продуктивности. Кушумская порода несет в себе кровь казахских лошадей, рысистых, чистокровной верховой и донской пород.

В ней сложилось три внутрипородных типа – основной, массивный и верховой. Жеребцы массивного типа достигают 600 кг. Она апробирована в 1976 году.

Использование генофонда тяжеловозных пород позволило в пятидесятые годы разработать методы производства прекрасной рабочей лошади, а в девяностые годы создать специализированный мясной тип лошадей – кабинетский, хорошо приспособленный к высокогорью Восточного Казахстана. Выращиванием только на подножном корме они достигают живой массы у жеребцов 650 кг, у кобыл 560 кг. Матки отличаются высокой молочностью. Апробирован в 1995 году.

Итак, в процессе создания новых пород лошадей в Казахстане был использован практически весь лучший мировой генофонд конских пород. При этом было установлено, что наибольший эффект дает скрещивание казахских кобыл с жеребцами улучшающих

пород при создании молодняку оптимальных условий кормления и содержания. Метод поглотительного скрещивания себя не оправдывает, а следует применять простое или сложное воспроизводительное скрещивание [4].

Следует особо подчеркнуть, что использование отечественного генофонда при совершенствовании существующих и создании новых местных пород заслуживает самого пристального внимания. Это убедительно доказано при создании мугалжарской породы лошадей мясомолочного направления продуктивности. Порода создана методом чистопородного разведения казахских лошадей джабе, конфискованных у коневладельца Құдайбергеном из рода Назар в 1929 году и разводимых в Эмбенском (ныне Мугалжарском) конном заводе, а затем и поглотительным скрещиванием местных популяций казахских лошадей и их помесей с жеребцами Эмбенского завода в Кызыл-Ординской и Карагандинской областях.

В породе сложилось три внутрипородных (эмбенский, кожамбердинский и куландинский) и два заводских (сарыаркинский и каиндинский) типы, а также множество заводских линий [5].

В процессе создания породы авторы пришли к следующим выводам:

1. Успех создания новых пород и типов в табунных условиях предопределяется, прежде всего, выделением и широким тиражированием выдающихся генотипов местных жеребцов и кобыл, сочетающих высокую приспособленность, продуктивность и плодовитость.

2. Направленный отбор и подбор позволяют без коренного изменения технологий выращивания лошадей существенно повысить их продуктивность.

3. Особый эффект получается при сочетании селекционных и технологических приемов.

4. При значительном ареале породы в ней следует создавать минимум три внутрипородных типа – основной, экстенсивный и интенсивный. Первый и второй совершенствуются методом чистопородного разведения, а в интенсивной допускается прилитие крови тяжеловозных пород.

5. Для эффективной селекционной работы в каждом типе необходимо иметь минимум 1 конный завод, 1-2 племрепродуктора, а генеалогическая структура типа должна состоять из 2-3 линий и 5-6 маточных семейств.

6. Непременными условиями успеха являются изучение сочетаемости генотипов жеребцов и кобыл, корректировка подборов и ветеринарное благополучие табунов.

Благодаря своим целенаправленным качествам казахская лошадь и созданные на ее основе породы и типы привлекают все большее внимание предпринимателей, фермерские и крестьянские хозяйства. Причем спрос на них превышает предложение. Помимо внутреннего рынка, поступают заявки на наших лошадей от ближнего и дальнего зарубежья. В обозримом будущем необходимо приложить усилия к увеличению численности с одновременным повышением качества казахских лошадей и ее производных пород. Особое внимание должно быть обращено на работу с адаевским и найманским типами. Там следует применять только чистопородное разведение. Одновременно не следует забывать и опыт использования

мирового генофонда. Костанайские лошади, помеси казахских лошадей с заводскими, должны широко использоваться в национальных и классических видах конного спорта. В настоящее время в дальнем зарубежье все большую популярность получают суточные пробеги на 60-160 км. В связи с этим следует напомнить, что жеребец Тучный 50 км проскакал за 1 ч. 35 мин. 0,5 сек. Жеребец Червонец 100 км за 4 ч. 1 мин. 0,5 сек., а кобыла Бедовая за 24 часа прошла 286,1 км; чемпион РК на 120 км (г.Астана, 2013 г.) - Таралгы (Абби-Таразы); чемпион РК на 80 км (г.Астана, 2012) - Алаш, 5 час.27 мин.; чемпион РК на 25 км (2009) – Гипотеза; чемпион РК на 15 км (2009) – Жазира; лучшая лошадь по кокпару 2015 г. – Нуртоба приз «Алтын тұғыр»; В сборной РК по конному поло 2015 г. – 25 лошадей костанайской породы, в 2016 г. – Маусым - чемпион РК по конному поло, Чемпионы РК по «Қыз куу» - 5 раз. Это лошади костанайской породы!

Таким образом, у нас в Казахстане имеется и необходимый генофонд как отечественных, так и мировых пород, а также огромный опыт в его эффективном использовании с целью производства высококачественных продуктов коневодства и высококлассных спортивных лошадей.

### **Список источников**

1. Нечаев И.Н., Кикебаев Н.А. Состояние коневодства Республики Казахстан и перспективы его развития в рыночных условиях. // Сб. Перспективы развития коневодства и конного спорта Казахстана. -Костанай, 2002. – С.13-18.

2 Хитенков Г.Г. Методы совершенствования заводских пород лошадей // Теория и практика совершенствования пород лошадей. - М.: Московский рабочий, 1971. – Т. 25. - С.3-16.

3 Федотов П.А. Коневодство.- М.: Агропромиздат, 1987.- С. 28.

4 Кикебаев Н.А. Коневодство – традиционная отрасль коневодства Казахстана // Мат. IV Межд. конф. «Коневодство и верблюдоводство – традиционные отрасли животноводства Казахстана». Костанай 2013. – С.10-14

5 Нечаев И.Н., Тореханов А.А., Жумагул А., Сизонов Г.В., Жайтапов Т.А., Кикебаев Н.А., Нурушев М. Казахская лошадь.- Алматы, 2005.