

Конный спорт

**Пособие для тренеров, преподавателей,
коневодов и спортсменов**

УДК 796
ББК 75.5
К64

К64 Конный спорт: Пособие для тренеров, преподавателей, коневодов и спортсменов / – М.: Книга по Требованию, 2023. – 254 с.

ISBN 978-5-458-35620-6

ISBN 978-5-458-35620-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЛОШАДИ

Все большее оснащение сельского хозяйства машинами, перевод его на промышленную технологию привели в последние десятилетия к сокращению мирового поголовья лошадей. Со 100 млн. голов в 1938 году оно уменьшилось к 1978 году до 66 млн. голов. В то же время быстрое социально-экономическое развитие социалистических стран, постоянное уменьшение доли тяжелого физического труда способствовали развитию физкультуры и спорта, стремлению людей к более тесному общению с природой. Резко возрос интерес к конному спорту, увеличилось число занимающихся им, заметно повысился уровень проводимых соревнований. Увеличился спрос на спортивных лошадей.

Благодаря многочисленным находкам ископаемых останков предков современных лошадей ученые-палеонтологи смогли почти без пробелов проследить историю их происхождения. Древнейший предок лошади — эогиппус — был мал ростом, имел по четыре пальца на передних и по три на задних конечностях и походил скорее на хищное млекопитающее. Жил он в начале третичного периода, около 50 млн. лет назад. Однокопытные животные, ростом приближающиеся к современным домашним лошадям, появились в начале ледникового периода. Когда началось одомашнивание, этот исходный дикий вид был широко распространен в Европе и Азии. Наскальные рисунки первобытных людей, обнаруженные в пещерах, показывают, что лошади эти

, несомненно, разнообразными. Советский зоолог В. Г. Гептнер выделял три подвида диких лошадей: южно-русский степной тарпан, лесной тарпан и восточный тарпан. Живущие сейчас немногочисленные дикие лошади относятся к последнему подвиду, который получил название лошади Пржевальского. Небольшие табуны лошадей Пржевальского видели в последний раз несколько лет назад в пустынной местности на границе Монголии и Китая. В зоопарках и заповедниках, в том числе в Берлинском (ГДР), Аскания-Нова (СССР) и Пражском (ЧССР), насчитывается около 350 голов диких лошадей. Ученые принимают меры к их сохранению, ведут племенную книгу, в которую записывают всех живущих в неволе лошадей Пржевальского.

Дикие лошади отличаются от домашних сородичей по своему внешнему виду. Их высота в холке 124–145 см. Не следует смешивать диких лошадей с одичавшими домашними, например с американскими мустангами.

По мнению многих ученых, лошади могли быть одомашнены в разное время в зонах распространения всех трех подвидов. Но первоначально лошадь была приручена человеком на рубеже V и IV тысячелетий до нашей эры или несколько позже в степной полосе, простиравшейся от Средней Азии до Южной России. Из этих районов домашние лошади со временем распространились в ходе миграции народов в разные части мира. В Амери-

ку они впервые попали после ее открытия европейцами в XVI веке. Часть привезенных лошадей одичала. В благоприятных условиях мустанги до конца XIX века паслись в прериях огромными табунами. В Австралии и Новой Зеландии домашние лошади появились только в конце XVIII века.

ПОРОДЫ И ПОРОДНЫЕ ГРУППЫ ЛОШАДЕЙ

Выведение разных пород лошадей первоначально велось в большинстве стран почти исключительно для военных целей. В конце XI — начале XII века нашей эры на основе западноевропейских пород началось разведение тяжелых рыцарских лошадей. С изобретением и распространением огнестрельного оружия увеличилась потребность в резвых, подвижных верховых лошадях. Только в XIX веке для интенсивного земледелия были выведены породы тяжелых рабочих лошадей. Постепенно происходила специализация конских пород. Наряду с тяжеловозами, предназначенными для перевозки шагом больших грузов и работы в сельском хозяйстве, были выведены быстроаллюрные упряжные породы. Более тяжелые из них использовались для перевозки умеренным темпом грузов средней тяжести. Животных более легких облагоустроенных быстроаллюрных пород запрягали в легкие экипажи, они были также универсальными верховыми лошадьми. Среди конских пород принято различать крупные (чистокровные, полукровные, рысистые и тяжеловозные) и мелкие, имеющие высоту в холке ниже 147 см *.

* Советские ученые-коневоды разработали несколько различных классификаций конских пород. В настоящее время широко используется упрощенная зоотехническая классификация, основанная на предложенном еще Ч. Дарвином разделении на естественные (ме-

Чистокровные породы. К этой группе относятся древнейшая арабская, а также выведенная в Англии верховая порода лошадей. Животные этих пород подвергались во всех поколениях строгому отбору по одним и тем же признакам. В их родословной (как с отцовской, так и с материнской стороны) не допускается никаких пробелов, причем все они восходят к определенным известным предкам. Чистокровные лошади отличаются от всех остальных экстерьерными и, главное, физиологическими особенностями, которые стойко передаются по наследству и способствуют повышению работоспособности потомства.

Чистокровная арабская порода происходит от древних лошадей, которые еще в XX веке до нашей эры попали с Севера и Востока в Персию и Месопотамию и распространились вдоль Восточного побережья Средиземного моря в Египте, Северной части Аравийского полуострова, в Северной Африке и Эфиопии. Позднее они попали и в Южную Аравию. С V века нашей эры лошадь описывалась как постоянный спутник араба-бедуина. В VII веке нашей эры создались военно-политические предпосылки усиленного развития коневодства в зоне арабского владычества. Начиная с IX века арабские лошади стали прони-

стные), переходные и искусственные (заводские) породы. Местные породы выведены под сильным воздействием окружающей среды при невысоком уровне зоотехнической работы. При небольшом росте они отличаются выносливостью и нетребовательностью к корму и условиям содержания. Различают степные (казахская, башкирская, монгольская и др.), горные (киргизская, локайская, гуцульская, алтайская и др.) и северные лесные (якутская, вятская, эстонская, полесская и др.) местные породы. Переходные и заводские породы — специализированные. По характеру использования их делят на верховые, верхово-упряжные и упряжные. Лошади этих пород обладают высокой работоспособностью, но они требуют более хорошего кормления и содержания. □ *Прим. пер.*

коть из пограничных арабских государств в Испанию, а оттуда распространяться по Западной Европе. В страны Восточной Европы они попали на столетие позже.

Повсеместно их использовали для улучшения местных конских пород. В Европе еще в средние века стали заниматься разведением чистокровных арабских лошадей. В США и других странах этому стали уделять внимание с XVIII–XIX века. В то же время в арабских странах коневодство начиная с XIX века стало сокращаться, ухудшилось качество лошадей. Процесс этот еще более ускорился после 1925 года из-за перехода бедуинских племен к оседлому образу жизни. В настоящее время во всем мире насчитывается около 100 000 чистокровных арабских кобыл, из которых на Центр и Юг Аравийского полуострова приходится не более одной тысячи. Внутри породы существуют три типа: кохейлан, сиглави и муники *.

Чистокровные арабские лошади невысоки ростом (высота в холке 148–150 см). Для них характерны короткие линии, длина корпуса часто бывает меньше высоты в холке. Голова относительно небольшая, короткая, с вогнутым (щучьим) профилем, широким лбом, большими подвижными ноздрями. Грива и хвост шелковистые, кожа тонкая, пигментированная, подкожная клетчатка развита слабо. Арабских лошадей особенно ценят за их физиологические особенности: крепкую конституцию, неприхотливость, хорошее усвоение корма, выносливость, способность к быстрому восстановлению после максимальных нагрузок. Они сравнительно позднеспелы, зато долго живут, сохраняя работоспособность и плодовитость. В большинстве стран чистокровных арабских лошадей разводят в первую

очередь с целью получения достаточного количества жеребцов-улучшателей для полукровного коневодства. Своему потомству от маток других пород арабские жеребцы передают высокую работоспособность, крепкое здоровье, прочные конечности, добронравность, хорошие способности к выезде (понятливость), гармоничное телосложение и, что особенно важно для спортивной лошади, прирожденное равновесие (прирожденный сбор). Кроме того, арабские лошади благодаря своему живому, но спокойному темпераменту находят применение как верховые под всадниками любого возраста, включая детей.

Арабских жеребцов скрещивают с кобылами не только полукровных, но и мелких местных пород для получения верховых лошадей.

Английская чистокровная порода возникла первоначально также от такого промышленного скрещивания. Ее дальнейшее развитие в течение более 250 лет было определено строгим отбором по скаковому классу по единому принципу.

В Англии скачки устраивали еще во времена римского владычества. Скакали на местных мелких лошадях разных пород (гэлловей, хобби и др.). С XIV века на скачках стали появляться и восточные лошади, количество которых постоянно увеличивалось. Особенно много восточных жеребцов было импортировано в конце XVII и начале XVIII века. В 1660–1685 годах было завезено много кобыл также восточного происхождения (так называемые королевские матки). Среди восточных жеребцов, поступивших в этот период, три стали основными родоначальниками английской чистокровной верховой породы. Вороной *Байерлей Тёрк* рождения 1679 года был захвачен в 1689 году у турок при осаде Вены и доставлен капитаном Байерлеем в Ирландию. Гнедой *Дарлей Арабиан* рождения 1702 года был

* В советской коневодческой литературе тип муники принято называть хадбан,

куплен в Алеппо (Халебе) у бедуинов Дж. Б. Дарлеем в 1703 году. Темно-гнедой *Годольфин Барб* рождения 1724 года поступил в Англию из Франции; он получил имя одного из владельцев □ лорда Годольфина. От этих трех жеребцов происходят родоначальники мужских линий чистокровной верховой породы: от Байерлея □ *Херод*, родившийся в 1758 году; от Дарлея □ *Эклипс*, рожденный в 1764 году; от Годольфина □ *Матчем*, родившийся в 1748 году. Мужские линии Херода и Матчема постепенно стали сокращаться, и теперь наибольшее число линий восходит к Эклипсу и через него к Дарлею Арабиану.

Среди 137 местных и восточных маток, которых случали с Байерлеем, Дарлеем и Годольфином, 48 явились родоначальницами маточных семейств, которые до сих пор существуют в чистокровной верховой породе.

В развитии чистокровной верховой породы и выработке ее специфических особенностей огромную роль сыграли испытания, в первую очередь в гладких скачках. Без последовательного и настойчивого использования их результатов в практической племенной работе чистокровное коннозаводство никогда не достигло бы современного уровня. В 1810 году было всего 2000 чистокровных верховых кобыл, в настоящее же время общее поголовье этой породы в мире достигает почти 500 000 при 150 000 племенных кобыл *.

Рост и калибр чистокровных верховых лошадей довольно сильно колеблются (высота в холке от 155 до 170 см и даже больше). Телосложение приспособлено к развитию высокой скорости движения, достигающей на скачках в среднем 60 км в час, а во

время рывков значительно больше. В отличие от арабских лошадей чистокровные верховые характеризуются длинными линиями. Они имеют длинную, хорошо приставленную шею, длинную и высокую холку, длинное, косо поставленное плечо, а также хорошо развитый длинный, умеренно наклоненный круп. Конечности безупречные, с наиболее целесообразной величиной углов между отдельными частями, короткими пястными костями.

В результате специального отбора и скакового тренинга чистокровные верховые лошади обладают очень энергичным темпераментом и поэтому требуют заботливого ухода и внимания при езде. Плодовитость их не всегда достаточно высокая. В то же время отмечается повышенное по сравнению с другими породами число двоен (около 2%). Коэффициент наследуемости скакового класса колеблется от 0,1 до 0,55.

Крепкая конституция, большой рост и высокая резвость чистокровных верховых лошадей позволяют широко использовать их в конном спорте, прежде всего в скачках.

Жеребцов чистокровной верховой породы используют в качестве производителей при разведении лошадей полукровных пород с целью поддержания желательного типа и получения улучшенного потомства, обладающего высокой работоспособностью.

В Англии, Ирландии, Франции и некоторых других странах разводят *англо-арабских* лошадей, полученных в результате скрещивания английской и арабской чистокровных пород и удачно сочетающих в себе их положительные качества. Англо-арабы показывают выдающиеся результаты в конкурсах и троеборье и находят все большее применение в этих видах конного спорта. Их не следует смешивать с полукровными арабскими лошадьми, полученными от улучшения местных пород чистокровной арабской. Зачас-

* В СССР имеется около 4000 чистокровных верховых лошадей, в том числе приблизительно 1200 племенных кобыл, □ *Прим. пер.*

тую эти скрещивания приводили к образованию новых пород, например в Венгрии и СССР*.

Большая группа полукровных верховых лошадей получена путем улучшения местных пород чистокровной верховой. Первоначально они предназначались для кавалерии, но в последние десятилетия их разводят почти исключительно для спортивных целей. Из пород немецкого происхождения особенно ценной является *траккененская*, которую сейчас разводят во многих странах, в том числе и в СССР. Эта порода была выведена в XIX веке путем скрещивания местных восточнопруссских лошадей сначала с восточными, а позднее с английскими чистокровными.

Траккененские лошади имеют высоту в холке 160–165 см и больше, отличаются крепким здоровьем, выносливостью, хорошими движениями, обладают живым, но спокойным темпераментом, хорошо поддаются выездке, охотно прыгают через препятствия**.

Рысаков в течение многих десятилетий разводили для работы резвой рысью, и это отразилось на их экстерьере. Для них характерны длинная крутая лопатка и длинное плечо, соединяющееся с ней почти под прямым углом. Предплечье также длинное, а пясть короткая. Задние конечности длинные, прямые. Рысаки широко используются для улучшения местных пород лошадей в различных странах. В последние годы рысистые помеси, отличающиеся спокойным, уравновешенным темпераментом, стали применяться и в конном спорте. Особенно большое значение имеют рысаки в коневодстве СССР. В XVIII веке русские коннозаводчики интен-

сивно работали над созданием резвой, выносливой и сильной упряжной лошади. Графу А. Г. Орлову удалось успешно сочетать в новой породе выдающиеся качества чистокровных арабских лошадей со способностью к рыси лошадей западноевропейских пород. Работа велась сначала в конном заводе в Острове под Москвой, а с 1778 года — в Хреновом Воронежской губернии. Современные *орловские рысаки* отличаются выровненным экстерьером при высоте в холке от 155 до 165 см*. В послевоенное время велась интенсивная племенная работа с этой породой, ее разводят практически во всех регионах Советского Союза, где есть подходящие климатические условия. Абсолютный рекорд резвости орловского рысака на 1600 м равен 2 мин. 0,1 сек.

Стандартbredная порода (американский рысак) выведена в Северной Америке в XVIII–XIX веке в результате скрещивания чистокровных верховых, норфолькских рысаков, лошадей американской породы морган (англо-арабского происхождения), канадских иноходцев и некоторых других. Название породы связано с тем, что в племенную книгу записывали только лошадей, проявивших соответствующую стандарту резвость. В настоящее время рекорд американского рысака на 1 милю (1609 м) равен 1 мин. 54,8 сек. С конца прошлого века большое количество американских рысаков экспортировалось во Францию, Россию, Германию, Англию.

Французские рысаки, которых на-

* Орловский рысак — крупная красивая легкоупряжная лошадь. Он имеет сухую голову, иногда с горбинкой в лобной части, длинную, высоко поставленную шею, высокую холку, широкую спину, мощный круп, достаточно сухие конечности с небольшими щетками, пышные гриву и хвост. Масть серая, гнедая, вороная, реже рыжая. — *Прим. пер.*

* В СССР — терская порода. — *Прим. пер.*

** В СССР в конном спорте используют верховых и верхово-упряжных лошадей ахалтекинской, буденновской, донской и других пород. — *Прим. пер.*

чали выводить еще в первой половине XIX века с использованием английских полукровных лошадей, испытали сильное воздействие американской стандартбредной породы. Они отличаются выдающимися стайерскими способностями.

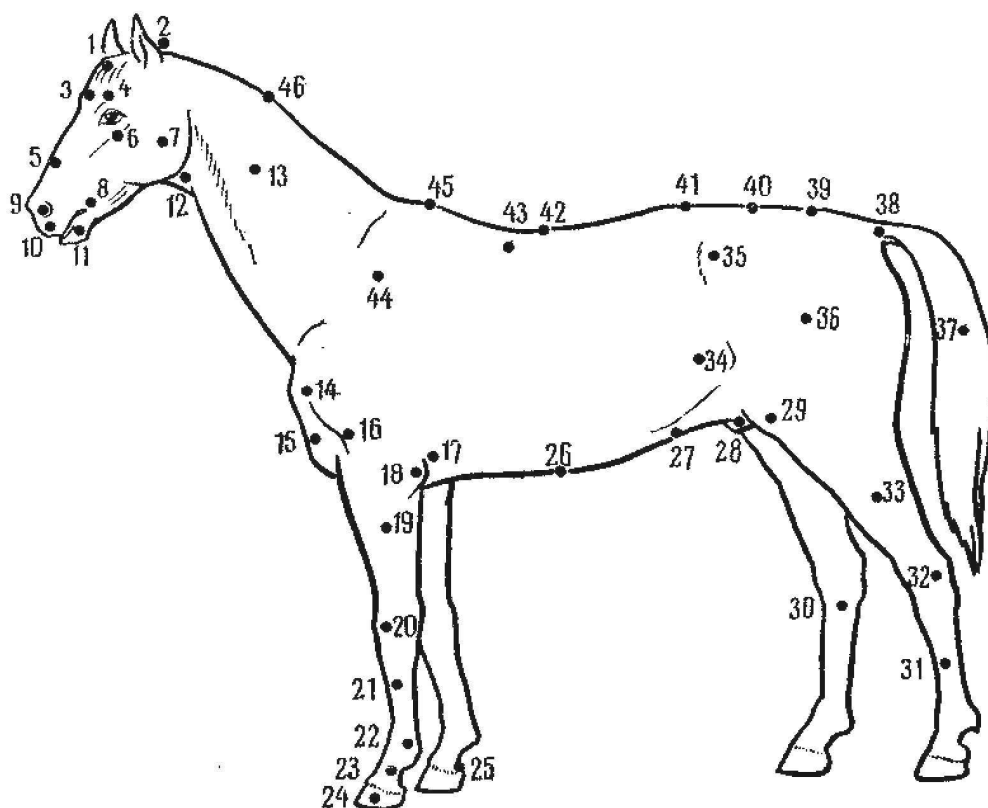
В России с конца прошлого века производили скрещивание орловских и американских рысаков, в результате которого была выведена новая порода, получившая название *русской рысистой*. Лошади этой породы резвее орловских рысаков и в то же время крупнее и массивнее американских. Они обладают выраженным упряжным типом и используются в массовом коневодстве для улучшения пород.

ЭКСТЕРЬЕР И УЧЕНИЕ ОБ ОЦЕНКЕ ЛОШАДИ

Пригодность лошади для спорта в значительной мере зависит от ее телосложения. Существует даже прямая зависимость между определенными экстерьерными признаками ло-

Рис. 1. Важнейшие стати лошади:

1 □ челка; 2 □ затылок; 3 □ лоб; 4 □ надбровная дуга; 5 □ переносица; 6 □ скуловой гребень; 7 □ ганаши; 8 □ щека; 9 □ ноздри; 10 □ верхняя губа; 11 □ нижняя губа; 12 □ горло; 13 □ шея; 14 □ плечевой сустав; 15 □ подгрудок; 16 □ плечо; 17 □ область сердца; 18 □ локтевой бугор; 19 □ предплечье; 20 □ запястье; 21 □ пясть; 22 □ путовый сустав; 23 □ путо; 24 □ копыто; 25 □ мякиш; 26 □ живот; 27 □ задняя часть живота; 28 □ препуций; 29 □ колено; 30 □ каштан; 31 □ плюсна; 32 □ скакательный сустав; 33 □ голень; 34 □ подвздох; 35 □ маклок; 36 □ бедро; 37 □ хвост; 38 □ репица; 39 □ круп; 40 □ крестец; 41 □ поясница; 42 □ спина; 43 □ место наложения седла; 44 □ лопатка; 45 □ холка; 46 □ гребень шеи



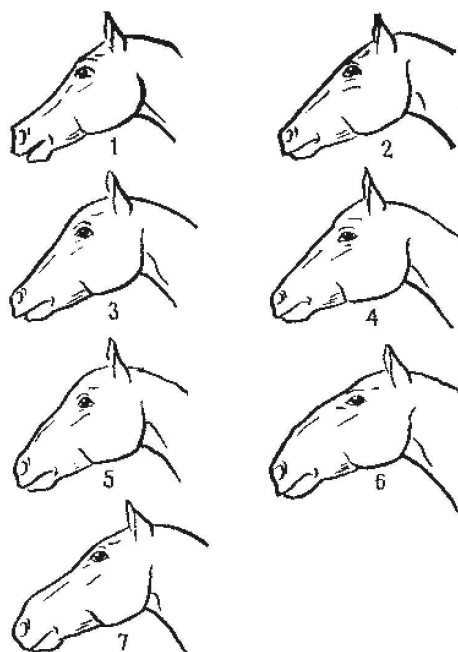


Рис. 2. Форма головы (по профилю):
1) щучья; 2) прямая; 3) свиная; 4) клиновидная; 5) баранья; 6) горбатая; 7) горбоносая

шади и ее работоспособностью в том или ином виде спорта. Поэтому важно знать некоторые основные положения, которые позволяют оценить морфолого-анатомические особенности лошади и на основании этой оценки делать выводы о ее пригодности для спорта.

Строение тела лошади, его отдельные части, их связь с работоспособностью. Под словом «экстерьер» понимают внешность лошади, включая отдельные части (стат) ее тела, кожный покров, масть, отметины, а также качество ее движений на разных аллюрах. Название отдельных статей дано на рис. 1. Экстерьер спортивной лошади должен соответствовать следующим требованиям.

Голова должна быть типичной для каждой породы и пола, не слишком мя-

систой, не тяжелой и не грубой, лучше широколобой и не очень длинной. Форма головы не имеет практического значения, но от нее в значительной степени зависит красота лошади (рис. 2). Рот должен быть широким, верхняя губа несколько перекрывать нижнюю. Верхняя и нижняя челюсти должны смыкаться.

Желательно, чтобы ноздри были большими и широко открытыми. Глаза должны быть подвижными (с быстрой реакцией), зрачок — горизонтальным. Ганаша (задние края ветвей нижней челюсти) не должны быть слишком

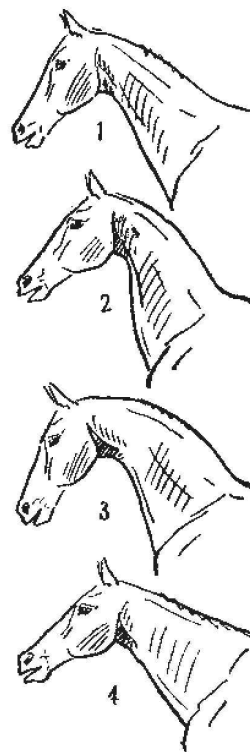


Рис. 3. Форма шеи:
1) прямая; 2) оленья; 3) лебединая; 4) короткая толстая

толстыми. Расстояние между ними должно быть достаточно широким, так как это облегчает сбор лошади. Затылок

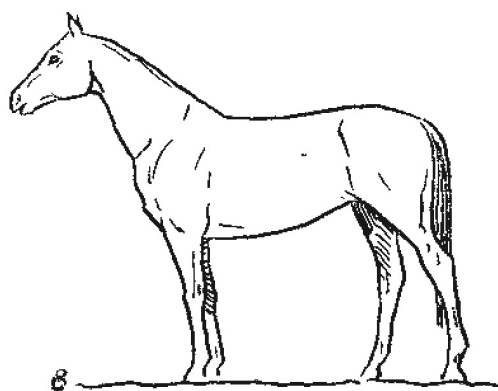
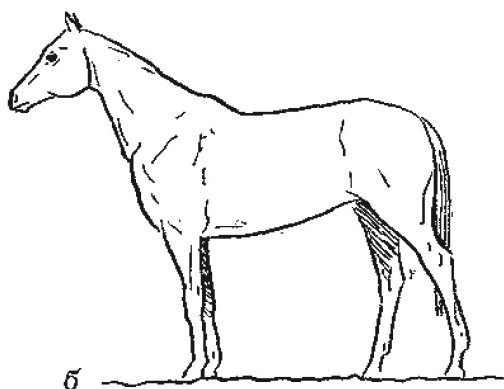
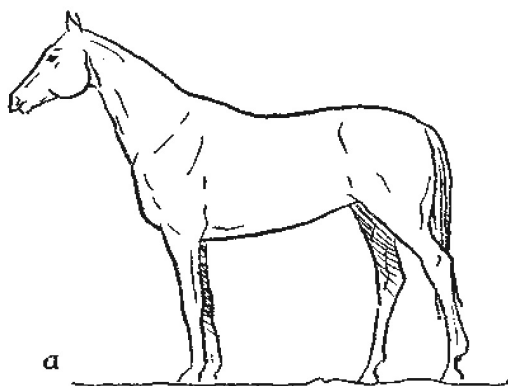


Рис. 4. Форма холки:
 а) хорошо развитая длинная холка; б) высокая короткая холка; в) низкая холка

должен быть не слишком коротким, подвижным и при свободном движении лошади находиться в самой верхней точке.

Шея (рис. 3) предпочтительнее длинная, так как этот признак связан с быстротой движения. Короткая шея бывает у лошадей, обладающих большой тягловой силой. Низкий выход шеи также указывает на большую силу лошади, но для конного спорта он невыгоден, так как у такой лошади трудно, а иногда и совсем невозможно выработать нужную осанку. Нежелателен и слишком высокий выход шеи □ он также отрицательно сказывается на сборе лошади.

Грудная клетка должна быть широкой, глубокой и длинной. Ее ширина должна составлять около 33%, а глубина □ приблизительно 48% высоты в холке. Желателен большой объем грудной полости, так как он обеспечивает большой дыхательный объем, что повышает работоспособность.

Костную основу *холки* (рис. 4) образуют остистые отростки передних грудных позвонков. Холка должна быть высокой, длинной и мускулистой. Это способствует правильному положению седла на спине лошади.

Основу *спины* образуют 18 грудных позвонков. Спина желательна широкая, мускулистая и не слишком длинная. Растянутая спина испытывает большую нагрузку при взаимодействии передних и задних конечностей лошади.

Поясница должна быть прямой и крепкой. Ее костную основу составляют в норме 6 позвонков.

Длинный круп (рис.5) указывает на резвость, так как он обеспечивает настильные движения с большим захватом пространства. Широкий круп необходим для большой тягловой силы, так как он связан с большим объемом мышц. При прямом крупе седалищные бугры располагаются приблизительно на 10 см ниже маклоков. Горизонталь-

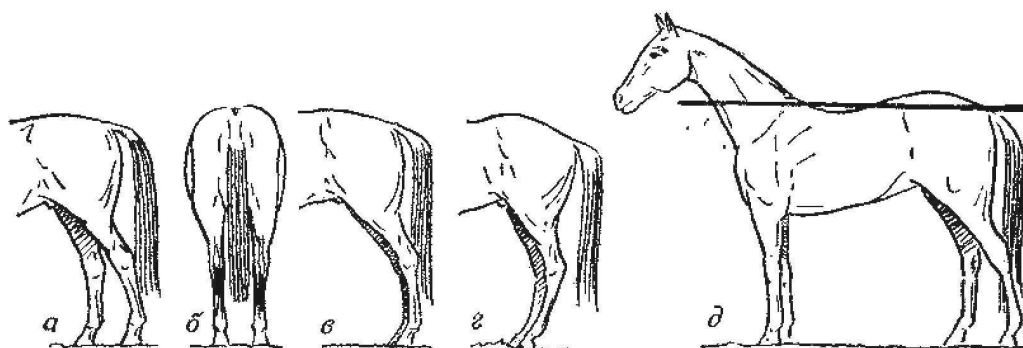


Рис. 5. Форма крупа:
а) прямой; б) раздвоенный; в) горизонтальный; г) свислый; д) перестроенный

ный круп позволяет рассчитывать на большую силу задних конечностей.

Небольшой наклон крупа благоприятствует движению галопом и прыжкам через препятствия. Свислый круп увеличивает способность спины нести нагрузку (вес всадника) и мощность прыжка. Перестроенный (более высокий, чем холка) круп следует оценивать отрицательно, так как у лошади перегружаются передние конечности. Для верховых лошадей, особенно участвующих в соревнованиях по выездке, это очень невыгодно. У горных лошадей (гуцульских, гафлингерских) эта особенность благоприятна и встречается довольно часто. Нежелателен и короткий круп, так как он не обеспечивает развитие достаточного импульса для широких производительных аллюров.

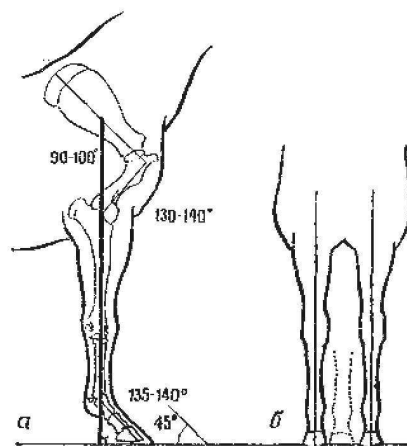
Живот должен быть слегка подтянутым в задней части при переходе в подвздошную область. У лошадей с провисшей спиной живот часто отвисает. Подвздош желателен недлинный, без выраженной «голодной ямки».

Высокая постановка *хвоста* и его отделение от туловища во время движения являются признаком энергии и здоровья лошади.

Передние конечности лошади принимают на себя при обычном движении

большую часть ее веса (рис. 6). *Лопатка* должна быть длинной (около 33% высоты в холке), наклонной, с выдвинутым вперед плечевым суставом. *Плечо* желательно также длинное, не слишком плотно прилегающее к груди. *Локти* наиболее эффективны длинные, отклоненные от оси подплечья назад и не соприкасающиеся с грудной клеткой. Этим обеспечивается мощное развитие сухожилий и достаточное место для их прикрепления.

Если *предплечье* короче пясти, то



можно рассчитывать на хороший галоп. При обратном соотношении обеспечивается низкий широкий ход на ры-

Рис. 6. Правильная постановка передних конечностей: а) сбоку; б) спереди

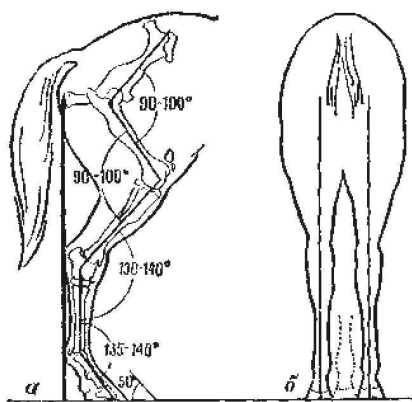


Рис. 7. Правильная постановка задних конечностей:
а) сбоку; б) сзади

си и шаге. Пясть у верховой лошади должна быть короткой, выходящей из середины резко очерченного, широкого запястного сустава.

Задние конечности (рис. 7) служат для отталкивания, поэтому они должны иметь мощные суставы и развитую мускулатуру. Угол между подвздошной и бедренной костями должен составлять около 90° так чтобы длинное бедро закрывало мошонку. Чем острее этот угол, тем благоприятнее он для толчка.

Коленный сустав должен быть крупным и располагаться на одном уровне с локтевым бугром. Его угол составляет приблизительно 100°–120°. Более тупой угол способствует тягловому усилию. *Голень* желательна длинная и мощная. *Скакательный сустав* должен располагаться возможно ниже. Он должен быть мощным, широким, костистым и сухим, не иметь в нижней части подхвата. Главные пороки скакательного сустава: налив (мягкие безболезненные опухоли с внутренней и наружной стороны), курба (утолщение сзади сустава под пяточным бугром), шпат (деформирующее воспаление сустава с костными разращениями с внутренней и наружной стороны, сопровождающееся

характерным судорожным подергиванием ноги на шагу □ Петушиным ходом □).

Большое значение имеет величина угла скакательного сустава. У быстроаллюрных верховых лошадей угол меньше. Это позволяет им подводить задние ноги под корпус. Более тупой угол облегчает выпрямление задней ноги при отталкивании, но сокращает длину шага.

Движения лошади должны обеспечивать большой захват пространства и быть прямолинейными. При неправильной постановке ног прямолинейность ее движений нарушается. Размет (разворот копыт наружу) ведет к разбрасыванию ног в стороны. При косолапости же (разворот копыт внутрь) лошадь ставит ноги узко. В обоих случаях лошадь часто спотыкается и засекает ногой другую.

Чтобы движения лошади были плавными и широкими, она должна обладать хорошо выраженным естественным импульсом*. Чем он больше, тем меньше сопротивление лошади сбору и тем лучше она отталкивается при прыжке.

При оценке лошади большое значение придается выраженности типа, присущего ее полу и породе. Мужской тип характеризуется ярко выраженной силой, мощной шеей с развитым гребнем, несколько более грубыми очертаниями, большим развитием передней части тела по сравнению с задней. Полностью развивается он позднее, чем тип женский, для которого характерны менее угловатые, нежные формы, легкая голова, более длинная и тонкая шея, более широкая задняя часть тела по сравнению с передней. У меринов половой тип зависит от срока кастрации (а в общем, он является промежуточным). Прежде чем судить об отдельной стати лошади, нужно определить,

* Импульс □ постоянное стремление лошади двигаться вперед, активность лошади. □ Прим. спец. ред,