

М. С. Козлов, В. А. Шингалов, М. Р. Абдряев,  
Я. А. Головачева

# Спортивное коневодство



Максим Козлов

**Спортивное коневодство**

«Научная книга»

2013

**Козлов М. С.**

Спортивное коневодство / М. С. Козлов — «Научная книга»,  
2013

Эта книга поможет читателю узнать о предках современной лошади, о ее становлении в ходе эволюции. Очень интересна информация о верховых и рысистых породах лошадей, о занятиях различными видами конного спорта. Читатель сможет познакомиться с основными правилами седловки и запряжки лошадей, а также получить основные навыки езды в седле. Не менее интересна информация об известных людях, внесших свой вклад в развитие конного спорта, и о знаменитых лошадях, покоривших нас своей красотой, умом и великолепными победами.

© Козлов М. С., 2013

© Научная книга, 2013

# Содержание

Введение	6
Глава 1. О лошади	7
Как появилась лошадь	7
Ипподром	12
Интерьер и экстерьер лошадей	15
Конец ознакомительного фрагмента.	17

**В. А. Шингалов, М. Р. Абдряев,  
Я. А. Головачева, М. С. Козлов**  
**Спортивное коневодство**

*Все права защищены. Никакая часть электронной версии этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, для частного и публичного использования без письменного разрешения владельца авторских прав.*

\* \* \*

## **Введение**

Лошадь – одно из самых прекрасных домашних животных. Ранее экономическое, политическое и государственное значение коневодства было огромным. Лошадь была не просто другом, без нее люди не могли обойтись, будь то кавалеристы в армии или пахари, обрабатывающие землю. Лошадь и жизнь являлись практически синонимами. Разве возможен бы был прогресс без достаточно быстрой связи между городами и селами? Далеко ли уйдет пеший человек? А лошадь принесет всадника со срочным известием в другой город за считанные дни. Разумеется, без своих верных помощников люди не сделали бы многих географических открытий. Неудивительно, что люди бережно относились к своим питомцам. Выводили новые породы, соответствующие запросам людей. Устраивались соревнования всадников. И если ранее это были рыцарские турниры, то со временем развилось спортивное коневодство, и соревнования стали носить уже мирный характер. Демонстрировались умение лошади и мастерство всадника, их способность взаимодействовать, понимать друг друга.

Конный спорт, как никакой другой, имеет давние традиции. Проводится огромная масса соревнований как элитных выступлений на олимпиадах или чемпионатах мира, так и обычных состязаний на лошадях, не входящих в официальную конкурсную программу. Ранее в СССР проводились даже скачки на буденовских тачанках. Эта книга будет интересна всем людям, увлекающимся конным спортом. Да и просто любители этих великолепных животных почерпнут много нового и интересного о породах лошадей и их происхождении, смогут узнать, как приручали лошадь.

## Глава 1. О лошади

### Как появилась лошадь

Ничто в мире не появляется из ниоткуда и не исчезает в никуда. Все имеет свое начало и конец. Так и лошадь. Это одно из самых прекрасных творений возникло в результате длительного и кропотливого труда природы на протяжении многих миллионов лет. В течение продолжительного времени на нашей планете появилось великое множество видов животных. Это были различные одноклеточные организмы, а также многоклеточные. Но однажды природа сотворила животного, в котором сочетались быстрота, выносливость, сила и красивые линии тела. Им стала хорошо знакомая всем лошадь.



*Рис. 1. Арабская чистокровная порода*

В этой главе будет вкратце рассказано о происхождении, о долгом пути, который прошла лошадь до того как она стала тем, чем она сейчас является.

Ученые всех лошадей относят к отряду непарнокопытных, к семейству лошадиных, к роду лошадей. Природе понадобилось десятки миллионов лет, чтобы получилась лошадь в ее современном виде. Это был долгий процесс, в ходе которого появлялось большое количество промежуточных форм. В самом начале изучение происхождения лошади основывалось

в основном на наскальных рисунках, которые в незапамятные времена оставлял после себя древний человек. Впоследствии исследователи стали изучать кости животных.



*Рис. 2. Ахалтекинская порода*

Организовывались палеонтологические и археологические раскопки, в ходе которых откапывалось огромное количество костей. Это позволило ученым воссоздать облик предка лошади. Позднее, применив метод радиоуглеродного анализа, удалось более или менее точно установить возраст этих древних костей. Как оказалось, эволюция рода лошади, по скромным подсчетам ученых, началась примерно 71 млн лет тому назад, когда далекие предки человека еще обитали на деревьях.

Начало было положено в третичном периоде.

Как всем известно еще со школьной поры, великий ученый Ч. Дарвин в 1859 г. написал книгу «Происхождение видов», в которой раскрыл движущие силы эволюции.

С помощью этого учения удалось осмыслить и понять процесс образования и развития животных организмов. В дальнейшем учение Дарвина было развито в работах многих ученых. В частности, работы русского ученого В. О. Ковалевского (1842–1883) есть достойное продолжение теории Дарвина. В то же время он является основоположником современной эволюционной палеонтологии.

Во второй половине XIX в. В. О. Ковалевский сформулировал основные закономерности развития эволюции лошади. Им было высказано предположение, что должны существовать переходные ископаемые формы современных однокопытных.

И это впоследствии было подтверждено. Он выявил тенденцию и основные этапы эволюции предков копытных животных и установил, что этот процесс подвергается постоянному воздействию изменяющихся условий их существования в окружающей среде. Это выражалось в постепенном переходе от обитания в лесной зоне к жизни на открытых пространствах.



Здесь первейшей необходимостью было быстро бегать и питаться более жесткой растительной пищей. Это видно в строении конечностей и челюстного аппарата.

Первые предки лошади появились в одно и то же время в Евразии и на американском континенте. Это были мелкие животные размером не более современной лисицы. Обитали в лесной зоне, о чем говорит строение зубов, приспособленное к сочной растительной пище.

Но считается, что палеонтологическая история лошади начинается с рода хиракотериум. В Западной Европе обитал хиракотериум, а в Северной Америке эогиппус. Это были животные небольшого роста, высотой в холке от 25 до 56 см. Эогиппус питался в основном листьями и плодами. Местом обитания являлся лес.

В нижнем олигоцене обитало следующее звено эволюции рода лошади – мезогиппус. Это животное относится к древним непарнокопытным. Оно имело трехпалые конечности, на которые опиралось при ходьбе. Рост животного достигал 45 см, размером он был с небольшую овчарку. Отсюда можно сделать вывод, что со времени эпохи эоцена до олигоцена, т. е. за 30 млн лет, облик предков лошади изменился очень незначительно. Наиболее существенные изменения в облике лошади произошли в последующие эпохи.

В конце олигоцена и начале миоцена на просторах Европы и Америки обитал анхитерий. Он был довольно крупным, сравнимым с шотландским пони. Некоторые ученые считают анхитерия тупиковой ветвью эволюции, которая постепенно сошла на нет, не оставив после себя продолжения.

В середине миоцена повсеместно началось похолодание. Буйные тропические леса в Европе к концу третичного периода были вытеснены смешанными и хвойными лесами из средней полосы на далекий юг. Здесь тропические леса стали уступать место бескрайним равнинам с пышной растительностью.

Предки лошадей, развивавшиеся тихо и размеренно в течение миллионов лет, стали свидетелями резкого изменения условий существования. Климат стал суше, а растительность полностью изменила свой видовой состав.

В ходе эволюции у животных изменялось внутреннее и внешнее строение, и постепенно лошадь стала приобретать свой типичный облик. Изменения коснулись скелета, в особенности конечностей и челюстного аппарата. Переход от лесного образа жизни к степному отразился на соответствующем строении конечностей. Среди трех пальцев ноги заметно стал выделяться средний, так как уже не было нужды ступать по мягкой, усыпанной ковром листьев и различных растительных остатков земле, где требовалась опора на все три пальца. Ноги становились сильнее. Все внешнее строение приобретало форму, наиболее выгодную для частого бега, потому что была постоянная нужда в новых пастбищах и необходимость спасения от быстроногих хищников.

Перемена места обитания и форма растительной пищи вызвали резкие изменения в образе жизни и строении скелета лошади. Ротовой аппарат стал более развитым: значительно повысилась прочность зубочелюстной системы, челюсти стали более массивными. Лицевая часть черепа стала длиннее, а глазницы и черепная коробка отодвинулись назад.

Эпоха плиоцена стала эпохой первых однопалых предков лошадей. Это были плиогиппусы. Они довольно быстро смогли приспособиться к новым условиям существования и начали быстро распространяться в новой среде обитания. С ними не выдерживали конкуренции трехпалые гиппарионы и меригиппусы. Эти доисторические формы за данный промежуток времени быстро исчезли. Крупных размеров плиогиппус являлся типичным обитателем сухих степей. У него были практически редуцированные боковые пальцы, а также происходило постоянное обновление зубной системы в течение всей жизни животного.

Если бы человек попал в верхнюю эпоху плиоцена, а также в переходный период от плиоцена к четвертичному периоду, то он увидел бы животных, очень похожих на современную лошадь. Многочисленные стада однопалых животных паслись на пастбищах, богатых сочной

травой, постепенно осваивая новые, пока не была охвачена почти вся территория Европы и Азии.

Увеличивалась продолжительность периода похолодания и уменьшалась влажность климата. Многие виды животных, не сумев приспособиться к похолоданию климата, вымерли. А однопалая лошадь, обитавшая сухих степях, смогла адаптироваться к условиям существования. Таких животных принято считать прямыми предками современной лошади. Ученые дали им название «лошадь Стенона».

Лошадь как вид практически уже состоялась.

В течение всего четвертичного периода все живое и неживое на нашей планете подвергалось катаклизмам мирового масштаба. Все подвергалось непрерывному изменению. А причина таких катастроф заключалась в периодических наступлениях ледника, а всего их было четыре.

Под властью оледенения оказывались обширные территории в Северной Америке и Восточной Европе. Самым жестоким оказалось рисское оледенение.

Но холод иногда отступал, и в теплые межледниковые периоды жизнь на земле более или менее приходила в норму. Многие виды животных исчезали. Другие быстро эволюционировали, приспособляясь к новым условиям обитания. Существует предположение, что чередование ледниковых и межледниковых периодов, которые вызывали катастрофические изменения как климатических, так и ландшафтных условий среды обитания, заставило лошадь быстро эволюционировать.

Изучая ископаемые останки, палеонтологи пришли к определенным выводам. Как оказалось, в периоды похолодания климата наиболее приспособленными к среде обитания оказались лошади более крупные и ширококостные, вполне способные пережить суровые условия.

В периоды глобального потепления лошади мельчали, становились более легкими и тонконогими. В этот период выделилось несколько самостоятельных форм животных, обитавших в разных условиях окружающей среды.

Например, на современной территории Европы обитали стада крупных грубокостных лошадей, а на горных плато Средней Азии по древним пастбищам бродили табуны тонкокостных широколобых животных. Таким образом, в настоящее время род лошади насчитывает четыре подрода непарнокопытных.

Первый – это подрод лошадей. В него входят все современные виды домашних лошадей, а также быстро исчезающий вид диких лошадей Пржевальского и тарпан. Дикая лошадь Пржевальского была широко распространена в степной и безводной зоне Центральной Азии, а в наше время сохранилась в небольшом количестве в Монголии и на Украине в заповеднике «Аскания-Нова». К 1992 г. в Монголии уже было невозможно увидеть лошадь Пржевальского, пока усилиями мирового сообщества не было начато увеличение поголовья в его естественной среде. Есть надежда, что когда-нибудь в степях Монголии будут бродить многочисленные стада этих животных, как когда-то в древности. Очень важно сохранить этих лошадей, тем более что они являются практически единственным сохранившимся диким видом лошадей. Рост этой лошади небольшой – всего 124–135 см.

Тарпаны обитали в южнорусских степях до 1970-х гг. Но они быстро исчезли в результате неконтролируемого отлова и истребления, а также из-за вторжения человека в их естественные места обитания. Некоторые ученые предполагают, что тарпан представляет собой самостоятельный европейский вид дикой лошади. Рост тарпанов достигал 135 см.

Второй подрод – это зебры (полосатые лошади Африки). Они представляют собой наиболее древнюю и менее всего изменившуюся от плиоценового предка ветвь. Известно несколько видов зебр, различающихся не только по строению скелета, но также по росту и расположению черных полос на теле (зеброидность). Живут зебры табунами, они плохо акклиматизируются и трудно приручаются. Среди разновидностей зебр наиболее известны небольшие горные, а также крупные саванные зебры Гриви.

Третий – подрод ослов с современными видами африканских ослов, обитающих в Африке, Азии и на других континентах. Ослы так же, как и зебры, представляют собой самостоятельную ветвь рода лошадей, отделившуюся от других ветвей уже с плиоцена и немного отставшую от них в своем дальнейшем развитии. Диких ослов можно встретить только в Африке. Это сомалийский и абиссинно-нубийский виды ослов, которые формировались в достаточно постоянных климатических условиях.

Существует большое число пород ослов, отличающихся по росту (80 – 150 см), но все они происходят от диких ослов Африки. При скрещивании с представителями рода лошадей ослы дают потомство, в котором самцы всегда бесплодны. Животное, полученное в результате скрещивания кобылы с ослом, называется мулом, а от ослицы и жеребца – лошаком. Мулы крупнее лошаков.

Четвертый подрод состоит из азиатских полуослов: куланов, онагров, киангов. Кианг – самое крупное животное (высота в холке около 130–140 см). Кианги обитают на плоскогорьях Юго-Западного Китая и Тибета. Онагр встречается редко, причем только в диком состоянии в Иране, Афганистане и юго-восточной части Туркменистана. Высота в холке онагра 116–130 см. Рост кулана 125–137 см. Он больше похож на лошадь, чем на осла.

## Ипподром

Сначала лошадь была для человека лишь предметом охоты. Лишь спустя какое-то время человек осознал, что лошадь можно использовать и в других целях. Он ездил на ней верхом, использует как вьючное животное, а также запрягает в различного рода повозки. Фактически началось полноценное одомашнивание лошади.

Человек понемногу начал преобразовывать животное. Стали возникать разные породы. С отбором лучших лошадей встал вопрос об их тестировании на такие качества, как резвость и выносливость. Проверке подвергалась практически каждая лошадь, за редким исключением. Постепенно для этого стали отводить определенное место, куда могли приходить люди, чтобы оценить и выбрать для покупки лучших скакунов. Таким образом мы постепенно подошли к понятию «ипподром».

Что же такое ипподром? В самом слове слышатся греческие корни. Не случайно слово это греческого происхождения, *hippodromos*, от *hippos* – «лошадь» и *dromos* – «бег», «место для бега». В настоящее время ипподром – это место проведения различного рода конно-спортивных состязаний. В то же время ипподром – некоторое учреждение, которое организует и проводит эти испытания и соревнования.

Невозможно точно сказать, когда и где появился первый ипподром и был ли он им в строгом смысле этого слова. Судя по всему, это было просто огороженное пространство, где проводились бега. О таких ипподомах было известно еще с глубокой древности.

Первые упоминания об ипподомах относятся к Древней Греции и Риму. Древнегреческие и римские ипподома представляли собой длинную прямоугольную площадку, у которой один из концов обычно был закруглен. Посередине сооружалась стена, которую необходимо было объехать колесницам во время скачек. Вокруг такой площадки располагались места для зрителей.

Крупнейшим ипподромом Античности являлся ипподром в Константинополе в 330–205 гг. до н. э. Он имел сложную многоярусную конструкцию, был действительно грандиозным сооружением своего времени. На тех ипподомах жизнь была ключом. В Риме, а позднее и в Византии люди стекались на ипподома ради спортивного интереса.

В России в конце XVIII в. с подачи графа А. Г. Орлова-Чесменского в Москве на Донском поле был обустроен круг для скачек длиной в 2 версты. Здесь летом достаточно часто проводили скачки, раза 2–3 в месяц. Эти скачки проводились по довольно строгим правилам. Учитывались возраст, происхождение и даже пол лошади, разыгрывались разные призы. Во внимание принимался также и вес наездников. На тех скачках блистали своими победами лошади чистокровной верховой породы завода графа Орлова.

С 1808 г. летние скачки организовывались на Донском поле, а зимой проводились бега на закладных по льду Москвы-реки. Самый первый ипподром в России был организован в 1826 г. в г. Лебедяни Тамбовской губернии. Здесь проводились в основном скачки верховых лошадей. С 1812 г. во время Отечественной войны скачки в Москве полностью прекратились. Традиция проведения скачек была возобновлена лишь в 1834 г. В этот год было учреждено Московское общество рысистого бега. Данным обществом был выстроен ипподром на Хадынском поле. Этот год был признан годом образования Центрального московского ипподома.

В последующие годы по примеру Москвы были созданы беговые общества и в других городах России, в частности в Тамбове и Воронеже. К 80-м гг. XIX в. ипподоменные бега проводились уже более чем в 20 городах России. В середине XIX в. на ипподомах России вне конкуренции были орловские рысаки. В 1870 – 1880-х гг. та же ситуация сохранялась и на западно-европейских ипподомах.

Положение резко ухудшилось с привозом американских рысаков в Россию. Существовала вполне реальная угроза потери орловских рысаков, пока в начале XX в. чистопородный орловский рысак Крепыш не установил мировые рекорды своего времени: на 1,5 версты – 2,8 мин, и на 3–4,25 мин. Рекорды Крепыша были перекрыты лишь спустя 28 лет.

Во время проведения скачек многие зрители заключали пари на выигрыш той или иной скаковой лошади. В конечном итоге это привело к возникновению тотализаторов. Тотализатор – это организованная владельцами ипподрома игра на деньги, порой очень крупные деньги. Игра заключается в продаже билетов с номерами, под которыми идут на скачки лошади, а самое главное – в выплате выигрышей по билетам с правильно угаданными номерами победителей.

В России первые тотализаторы появились в конце 80-х гг. XIX в. на Царскосельском и Московском ипподромах. 10 % от общей суммы ставок отчислялось в пользу бегового общества, являющегося владельцем соответствующего ипподрома. Все это расширило количество заездов и увеличило суммы призов, что привлекало на ипподром новых участников скачек. Это способствовало возникновению новых конных заводов.

На современных ипподромах обязательно присутствуют беговая и скаковая кольцевые замкнутые дорожки, что по существу составляет круг. Вдоль финишного участка пути располагается здание с трибунами для зрителей и, естественно, напротив финишной черты стоит судейская вышка. Внутри кольцевых дорожек размещены площадки для разного рода конно-спортивных состязаний, а также дорожки с препятствиями для стипль-чеза.

Неподалеку от трибун обязательно отводят место для выводки и седловки лошадей, так называемый падок. При ипподромах всегда строят сопутствующие и хозяйственные постройки, например крытые манежи, кузницу, конюшни, карантин, ветеринарный лазарет и другие здания.

В настоящее время все ипподромы делят на скаковые, беговые и комбинированного назначения. На ипподромах скакового направления проводятся скачки на быстром аллюре, т. е. галоп под жокеем в седле. Беговые ипподромы предназначены для тестирования лошадей рысистых пород на аллюре рысь и тяжеловозов на грузоподъемность и срочную доставку груза. К ипподромам комбинированного назначения относится Московский ипподром. Здесь проходят испытания верховые, рысистые и рабочие лошади. На ипподромах беговые дорожки делают, как правило, эллипсовидной формы. Скаковые ипподромы, в отличие от беговых, могут быть разной конфигурации, например эллипс, восьмерка, буква Р и т. д. Расположение дорожек может быть разное: или одна внутри другой, или рядом друг с другом.

На многих ипподромах мира дорожки тщательнейшим образом выравнивают, поверхность у них идеальная. Но есть отдельные ипподромы, являющиеся исключением. На них дорожки имеют подъемы и спуски, что значительно усложняет проведение скачек, создавая дополнительные трудности, в первую очередь лошадям. Это Венсеннский ипподром под Парижем, Хопегартенский в Берлине и Варшавский.

Наиболее крупные ипподромы имеют по несколько дорожек. Московский ипподром сначала имел всего лишь две узкие параллельные дорожки длиной 250 саженей (533,4 м). В конце дорожек стояли столбы, вокруг которых шагом разворачивали рысаков. Через год после основания ипподрома добавили третью, более удобными стали повороты. Затем были сделаны три дорожки в виде овала. К настоящему времени Московский ипподром насчитывает 4 дорожки, из которых внешняя предназначена для скачек, а остальные три расположены концентрически внутри первой, предназначены для бегов.

Самые лучшие дерновые дорожки предназначены для верховых лошадей. Для рысистых готовят дорожки с упругим, эластичным покрытием (из резинобитума, тартана). Для испытания верховых лошадей дорожки делают длиной 2000–2400 – 3000 м, для рысистых – 1600 м. В Америке и в некоторых других странах соответственно длиной 804,5 м (1/2 мили) и 1005,5 м (5/8 мили). Ширина скаковых дорожек составляет 20–30 м, а для рысистых – 20–50 м.

В зимний период дорожки рысаков заливают водой и бега устраивают по ледяной дорожке, предварительно во избежание падений лошадей подковывают специальными подковами с острыми шипами.

Наиболее крупными ипподромами в мире являются Московский, Лексингтонский (США, штат Кентукки), Нью-Маркет, Эпсомский (Великобритания), Венсеннский, Лоншан (Франция), Сарсуэла (Мадрид, Испания).

## Интерьер и экстерьер лошадей

Экстерьер – это внешний облик лошади, на который влияет как генотип животного, так и условия, при которых она формировалась. В понятие «интерьер» входят внутреннее строение лошади, ее морфофизиологические и биохимические характеристики.

Первые робкие попытки описать лошадь были предприняты еще во времена Древней Греции и Рима. Затем более или менее полноценное описание экстерьера лошади сделал в начале XIV в. арабский ученый Абу-Бекр. Художников эпохи Просвещения стал волновать вопрос правильного изображения лошади.

Принято считать, что понятие «экстерьер» существует с 1774 г. с момента выхода в свет книги Клода Буржея «Новый Ньюкасл». Тем не менее в России еще в 1717 г. была издана книга Г. Ф. Долгорукого по коневодству и экстерьеру.

В настоящее время экстерьеру придается немаловажное значение при оценке работоспособности лошади. При этом не забывают и про такие существенные показатели, как выносливость, темперамент, сила.



*Рис. 3. Экстерьерные данные лошади*

Морфологические и физиологические особенности оказывают прямое воздействие на интерьер, экстерьер лошадей. Данные особенности зависят от целей использования животных, их пола и возраста.

Скелет является каркасом, на котором располагаются мышцы. Они являются самыми важными при определении размеров и форм тела лошадей. Только что родившийся жеребенок имеет массу скелета около 21–23 % от их живой массы. Окончательно скелет лошадей бывает сформирован к 5–6 годам. К этому времени масса скелета достигает 7 – 12 % живой массы.

Верховые лошади отличаются более длинными и изящными конечностями. Тяжеловозы имеют более короткие и толстые мышцы, гораздо сильнее, чем у быстроаллюрных лошадей. Мышцы тяжеловозов и скакунов отличаются как по форме, так и по структуре.

Кожный покров и его составляющие. Через кожу у лошадей осуществляются процессы тепловыделения, газообмена и осязания. Кроме того, кожа выполняет и основную защитную функцию. Если внимательно рассмотреть лошадь, то можно будет заметить, что кожа на спине гораздо толще, чем на брюхе. Там она на порядок тоньше. У верховых пород кожа несколько тоньше, чем у остальных лошадей. На состояние и толщину кожи оказывают влияние конституция, порода, пол, возраст, условия содержания и использования лошадей. В холодных условиях содержания кожа лошадей становится более плотной, с увеличенным волосяным покровом. Например, у якутской лошади волосяной покров в зимний период достигает в длину 8 – 10 см и более. Лошади быстрых аллюров отличаются большей поверхностью кожи. Кроме того, кожа имеет крупные потовые железы. Многие, вероятно, наблюдали, особенно в летний период, какой бывает лошадь, когда она обильно потеет. Она становится мокрой.



## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.