

**Майстрах Владимир Францевич**

**Животноводство. Учение о  
том, как с пользой для людей  
разводить, содержать и  
лечить лошадей, коров, овец,  
свиней, коз, кроликов и птиц**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3  
ББК 84-4  
В57

В57 **Владимир Францевич М.**  
Животноводство. Учение о том, как с пользой для людей разводить, содержать и лечить лошадей, коров, овец, свиней, коз, кроликов и птиц / Майстрах Владимир Францевич – М.: Книга по Требованию, 2022. – 418 с.

**ISBN 978-5-519-94711-4**

**ISBN 978-5-519-94711-4**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2022

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 первозданном 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.



# І. ИСТОРІЯ ЛОШАДИ.

---

## І. Лошадь и ея родичи.

Лошадь это удивительное созданіе природы! Ни одно животное не вызывало къ себѣ столько вниманія, зависти, восторга и любви, какъ лошадь. Древній вавилонянинъ, персидскій царь, арабскій шейхъ, жрецъ Египта, монголъ, скифъ, воинъ Финикіи, Аѣины, древній Римъ, — также востор-

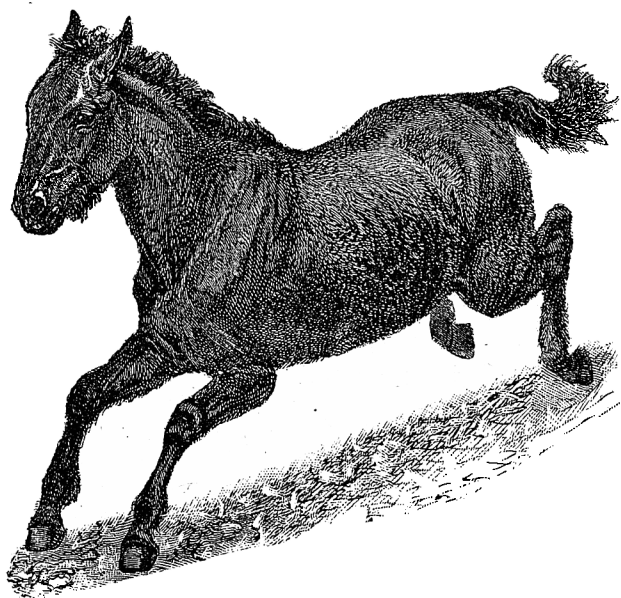


Рис. 1.—Тарпанъ или дикая лошадь.

гались лошадыю, какъ и теперь цивилизованныя націи міра: русскій, американецъ, нѣмецъ, французъ, англичанинъ. Буцефаль Александра Македонскаго, колесницы героевъ Трои, конскія ристалища Рима такъ же, волновали сердца, какъ и теперешнія Лоншанскія скачки или Эпсомское дерби, изъ за которыхъ добрый англичанинъ или истый французъ, готовъ бросить всѣ дѣла, только чтобы попасть на націо-

нальныя скачки, только бы быть очевидцемъ того: чья лучшая лошадь міра отвоюетъ первый призъ.

Въ чемъ же заключается отгадка той неотразимой прелести, которую тайла въ себѣ лошадь для людей?

Раньше лошадь была источникъ жизни для человѣка: она питала его своимъ мясомъ, одѣвала и обувала своими шкурами, поила—молокомъ. Теперь человѣкъ не нуждается въ этомъ. Однако, любовь его къ лошади стала не меньше. Слѣдовательно, не этими полезными качествами лошадь плѣняла человѣка. Въ ней было что то другое. Что же? Плѣняла человѣка, благородная красота лошади, ея умъ, преданность, добрый нравъ, а главное—быстрый бѣгъ, дававшій возможность человѣку царствовать надъ пространствомъ.

Первобытнаго человѣка давила пустыня не заселеннаго міра. Онъ терялся въ ней, не зналъ враговъ, друзей, сосѣдей, границъ. Посаженный на лошадь доисторическій человѣкъ, сильный и смѣлый, воинственный и беспокойный не зналъ болѣе преградъ, свободный, какъ вѣтеръ носился онъ изъ края въ край, покоряя пустыню, заселяя землю.

И въ дѣйствительности мы видимъ, что только благодаря лошади народы Азіи могли наводнить Европу. Лошадью они брали дань. Лошадью измѣрялось богатство людей. Воспрещеніе покоренному народу разводить лошадей было равносильно обезпеченію границъ завоевателей отъ нападенія со стороны покореннаго раба.

Отсюда понятенъ тотъ интересъ ученыхъ историковъ, натуралистовъ къ происхожденію теперешнихъ нашихъ лошадей.

За полстолѣтіе до Рождества Христова Галлы имѣли лошадь. Въ Англіи лошадь была за 400 лѣтъ до Р. Х. Въ Аравіи—за 1500 до Р. Х. Въ Индіи лошадь извѣстна за 4000 лѣтъ до Р. Х. Наконецъ, священныя книги древнихъ Иранцевъ свидѣтельствуютъ о томъ, что лошадь была извѣстна людямъ за 9 тысячъ съ лишнимъ лѣтъ до Рождества Христова.

Такова сѣдая древность разведенія лошади человѣкомъ.

Но она восходитъ еще и дальше, такъ какъ лошадь находится въ раскопкахъ древнѣйшихъ періодовъ существованія земного шара. Многіе утверждаютъ, что доисторическая лошадь геологическихъ періодовъ была не больше нашей лисы, затѣмъ овцы, и, наконецъ, осла и только позднѣе развилась она до настоящихъ размѣровъ.

Спорнымъ осталось до сихъ поръ и мѣсто первоначальнаго зарожденія лошади. До послѣдняго времени держался взглядъ, что лошадь пришла въ Европу съ выходцами изъ Азіи. Но новѣйшія раскопки указываютъ, что лошадь Европы

еще въ доисторическія времена существовала на Гарцѣ, прекрасномъ горномъ плато, какъ-бы созданномъ для пастбища дикой лошади. И Брокенскія горы Гарца—расположеннаго между рѣками Заалой и Лейной на границѣ нѣмецкихъ провинцій: Ганновера и Пруссіи, Ангальта и Брауншвейга—эти горы воодушевлявшія нѣмецкихъ поэтовъ, служатъ какъ бы доисторическимъ памятникомъ зарожденія лошади.

Въ раскопкахъ Гарца обнаружены два типа лошадей: типъ легкихъ лошадей (клепперъ, пони) и тяжелая (датская, бельгійская, голландская лошадь). Эти ископаемыя разно-

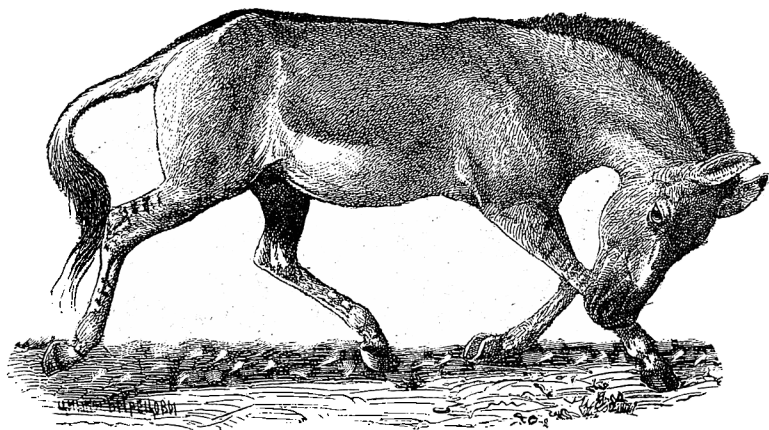


Рис. 2.—Джигетай.

видности очень существенны въ объясненіи происхожденія теперешнихъ породъ лошадей Западной Европы.

Азія тоже не имѣетъ однотипный конскій составъ. Здѣсь извѣстны то-же два типа—арабская и монгольская лошадь.

Не нужно, однако, думать, что дикія прародители нашихъ теперешнихъ лошадей имѣются только въ геологическихъ раскопкахъ. И до сихъ поръ существуютъ въ живыхъ весьма различные прообразы нашихъ лошадей.

Таковъ тарпанъ—дикая лошадь нашихъ южно русскихъ степей: донскихъ, заволжскихъ, кубанскихъ, черноморскихъ (рис. 1). Теперь тарпанъ водится только въ пустынныхъ равнинахъ Азіи.

Вначалѣ думали, что тарпанъ одичавшая домашняя лошадь. Но въ послѣдствіи ученые зоологи перемѣнили взглядъ

на происхожденіе тарпана и теперь считаютъ его прародителемъ нашей монгольской лошади. И дѣйствительно, ростомъ, сухостью сложенія, выносливостью, силой и всѣмъ внѣшнимъ видомъ тарпанъ напоминаетъ маленькихъ, некротимыхъ, желѣзныхъ скакуновъ далекой Азіи. Роста тарпаны небольшого, горбоносы, съ курчавыми гривами и хвостами, масти желто-грязно-бурой.

Ближе всего изъ существующихъ въ дикомъ состояніи ро-

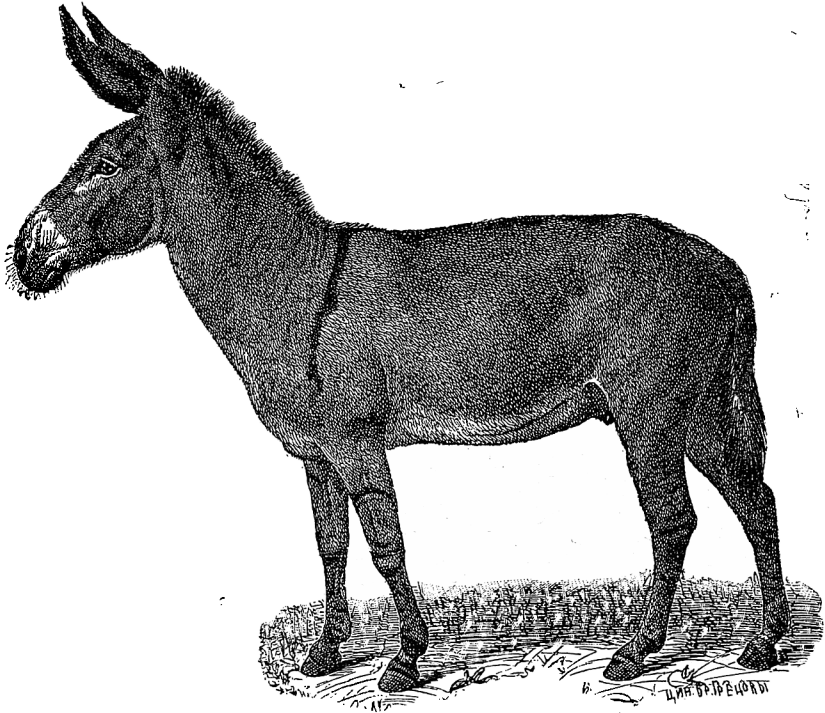
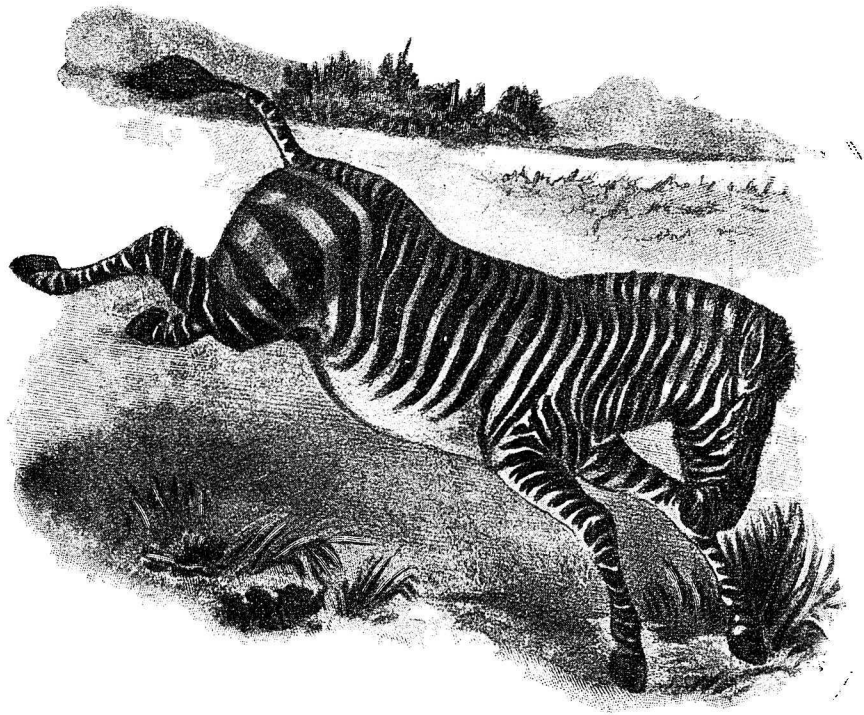


Рис. 3.—Африканскій осель.

дичей подходить къ лошади, такъ называемая лошадь Пржевальскаго, открытая въ средне-азиатскихъ горахъ Памира близъ озера Лобъ-Норъ нашимъ знаменитымъ путешественникомъ Пржевальскимъ. Роста она не болѣе средняго осла, масти песчано-сивой съ бѣлыми подласинами по брюху, на мордѣ, съ темной гривой и конечностями. Хвостъ съ рѣдкими длинными волосами. Темной полосы на спинѣ нѣтъ. По внѣшнему виду,—особенно шея, голова, постановка ушей—напо-

минаетъ маленькую типичную лошадь, поэтому она и отнесена учеными къ роду лошади.

Къ подроду лошадинаго рода принадлежит нашъ обыкновенный осель. Родоначалникомъ ословъ считаютъ африканскаго осла: мышасто-бураго цвѣта, съ крестообразною полосою вдоль спины и по плечамъ, а также поперечными тем.



Р и с. 4. — З е б р а.

ными полосами на ногахъ. Ростъ средній, грива короткая, уши большія (рис. 3).

Азіатскихъ три вида ословъ: куланъ или джигетай, онагръ и сирійскій осель. Отличіемъ ословъ отъ лошадей служитъ маленькій ростъ, длина ушей, хвостъ, обросшій пукомъ волосъ только на концѣ. Иногда у ословъ имѣется темная, крестообразная полоса по спинѣ и плечамъ, но никогда ослы не имѣютъ полосатой, зебровидной окраски, а также нѣтъ мозолистыхъ утолщеній на заднихъ ногахъ (каштановъ).

Изъ азіатскихъ ословъ наиболѣе интересенъ **джигетай** (онъ же: куланъ и кіангъ), буланого цвѣта, съ темною полосою вдоль спины (безъ креста на плечахъ) съ черною короткою гривой и кистью волосъ на концѣ хвоста (рис. 2).

Въ степныхъ мѣстахъ средней Азіи (Монголія, Туркестанъ) джигетай живетъ вмѣстѣ съ джейранами и сайгами. Въ горныхъ, особенно на высотахъ Памира и въ Тибетѣ, джигетай водится съ яками и горными баранами. Джигетай золъ, не переноситъ неволю, служить только кочевникамъ своимъ мясомъ, которымъ они питаются.

Другимъ подродомъ лошадиного рода служатъ **тигровыя** или **полосатыя** лошади: **зебра** обыкновенная, **Дау** или **Бурчилюва** лошадь, зебра Гриви, Шаимена зебра и **квагга**. Изъ всѣхъ перечисленныхъ видовъ тигровой лошади болѣе всѣхъ приближается къ ослу это **зебра** (рис. 4).

Хвостъ у ней только на самомъ концѣ имѣетъ метелку волосъ, полосы по тѣлу идутъ до копытъ и даже по хвосту. Живутъ зебры преимущественно въ горахъ восточной и южной Африки. неукротимы, плохо переносятъ неволю, даютъ плодовитую помѣсь съ осломъ.

**Дау** (рис. 5) не имѣетъ полосъ на ногахъ и хвостѣ.

А у **квагги** (рис. 6) тигровыя полосы совершенно отсутствуютъ не только на ногахъ и хвостѣ, а также пропадаютъ постепенно кзади начиная отъ головы. Хвостъ у квагги болѣе обросль, чѣмъ у дау и зебры и все животное по своему строенію скорѣе напоминаетъ лошадь, чѣмъ осла. Спутниками тигровой лошади служатъ: буйволы, антилопы, страусы, гну. Врагомъ безчисленныхъ стадъ дау, зебръ и кваггъ является только левъ, такъ какъ зебры очень злы, безстрашны, сильны, смѣлы и дики.

Такова исторія лошади и ея сородичей.

## 2. Раздѣленіе лошадей.

Только теперь, бѣгло ознакомившись съ исторіей лошадей и ея сородичей, намъ будутъ понятны отчасти дѣленія лошадей на породы. Дѣленіе это основывается на происхожденіи лошади. Такъ на примѣръ, ископаемыя Гарда тяжелаго сорта и большого размѣра дали намъ тяжелую и сырую лошадь:

! **Сѣверную**: датскую породу лошадей, голландскую, бельгійскую, арденскую, а также: шайра, клейдесдаля, суфф-

фолька, першерона, булонца и нѣкогда древнѣйшую рабочую породу Европы—пинцгауерскую лошадь.

Маленькая разновидность ископаемой лошади Гарца дала: клеппера, шведку, вятку, жмудскихъ и обвинскихъ, казанскихъ и мезенскихъ лошадей, а также нашу крестьянскую лошадь съ былой славой русскаго крестьянскаго хозяйства—битюгомъ.

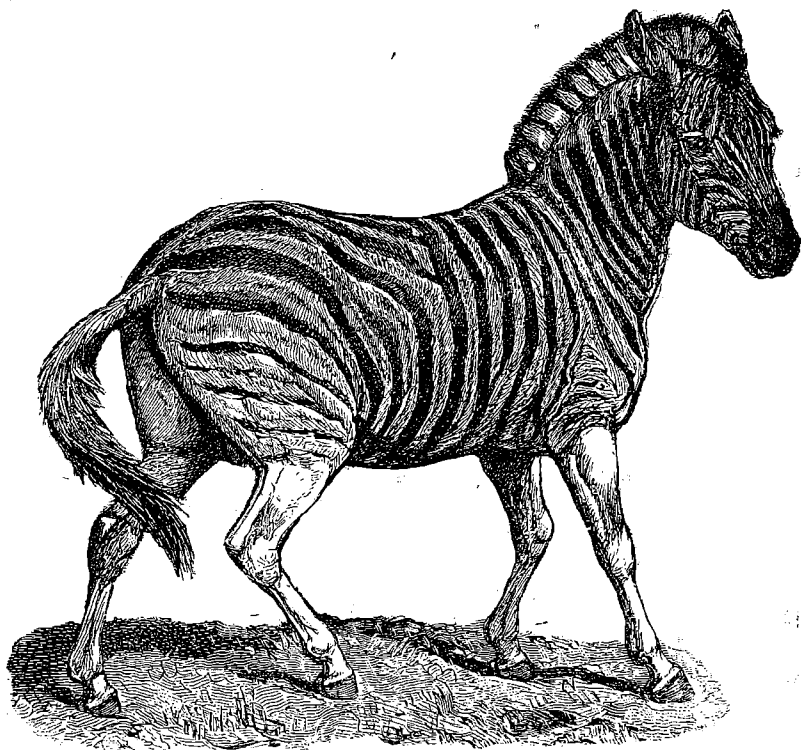


Рис. 5.—Дау или Бурчилиева лошадь.

Тарпаны и лошадь Пржевальскаго возможно дали намъ типъ:

II Монгольскихъ лошадей: донскую, калмыцкую, киргизскую, башкирскую, сибирскую забайкальскую лошадь.

Югъ Европы, Малая Азія, Кавказъ дали намъ:

III Восточную лошадь: арабскую, персидскую, турецкую, кабардинскую, туркменскую, наконецъ, отъ скрещиванія

арабскихъ жеребцовъ съ кобылами лошадей низменностей Англіи создала намъ чистокровную англійскую лошадь.

Смѣсь между лошадьми низменностей съ восточными лошадьми дали намъ такъ называемыя:

**IV Смѣшанныя породы лошадей, верховыя:** гонтеръ, англо-норманъ, тракненская, ольденбургская, орловская, ростопчинская и **упряжныя:** американскій рысакъ, орловскій рысакъ. Смѣшаннаго типа лошади представляютъ выдѣленіе группъ лошадей по ихъ использованию. По происхожденію эти лошади должны быть отнесены къ основнымъ группамъ: сѣверныхъ и восточныхъ лошадей.

Откладывая подробности о породахъ до описанія ихъ, скажемъ, что принадлежность къ породѣ заранее уже предопредѣлитъ сортъ и работоспособность лошади. Такъ какъ никто не будетъ утверждать, что типъ арабскихъ лошадей тотъ же, какъ и типъ лошадей Бельгіи или Голландіи. Въ дальнѣйшемъ мы увидимъ, какъ та или другая человеческая надобность обусловливала собою развитіе и распространеніе лошади.

### 3. Количество лошадей и распространеніе ихъ.

Точныя цифры лошадей всегда отстаютъ на нѣсколько лѣтъ, такъ какъ конскія переписи рѣдки и учетъ лошадямъ можетъ быть только приблизительный.

Въ круглыхъ цифрахъ количество лошадей, имѣющихся по послѣднимъ даннымъ въ главнѣйшихъ государствахъ Европы, будетъ таково: въ Бельгіи— $\frac{1}{4}$  милліона головъ, въ Италіи— $\frac{1}{2}$  милл., Австро-Венгріи—4 милл., Германіи— $4\frac{1}{4}$  милл., Аргентинѣ— $4\frac{1}{2}$  милл. и въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки—17 милліоновъ головъ. А всего— $35\frac{1}{2}$  милліоновъ головъ.

Спрашивается, сколько же имѣетъ лошадей въ Россійской Имперіи?—Ни мало ни много, какъ  $32\frac{1}{2}$  милл. головъ, то есть почти столько же, сколько во всѣхъ замѣтныхъ государствахъ міра. Изъ этихъ  $32\frac{1}{2}$  милліоновъ приходится на Европейскую Россію  $21\frac{3}{4}$ , а  $10\frac{3}{4}$  милліоновъ головъ лошадей приходится на Сибирь.

Такимъ образомъ, если взять пять великихъ державъ Европы (Италію, Англію, Францію, Германію и Австро-Венгрію) у нихъ будетъ всего  $13\frac{3}{4}$  милл. лошадей, тогда какъ въ одной только Европейской Россіи лошадей будетъ противъ нихъ чуть не вдвое больше ( $21\frac{3}{4}$ ).

Это и понятно. Россія страна земледѣльческая, въ ней

масса степей; для разведенія лошади отведены изумительно большія пространства. Въ Россіи надолго еще будетъ лошадь единственной кормилицей стомилліоннаго земледѣльческаго населенія.

Поэтому не удивительно, что по разсчету 84 лошади изъ ста принадлежатъ крестьянамъ, 13 лошадей помѣщикамъ и только 3 лошади горожанамъ. У  $\frac{1}{4}$  части нашихъ лошадей оказался ростъ высокій,  $\frac{1}{2}$  — полномѣрныхъ и  $\frac{1}{4}$  малорослыхъ.

Почему? Потому что на такую многомилліонную лошади-

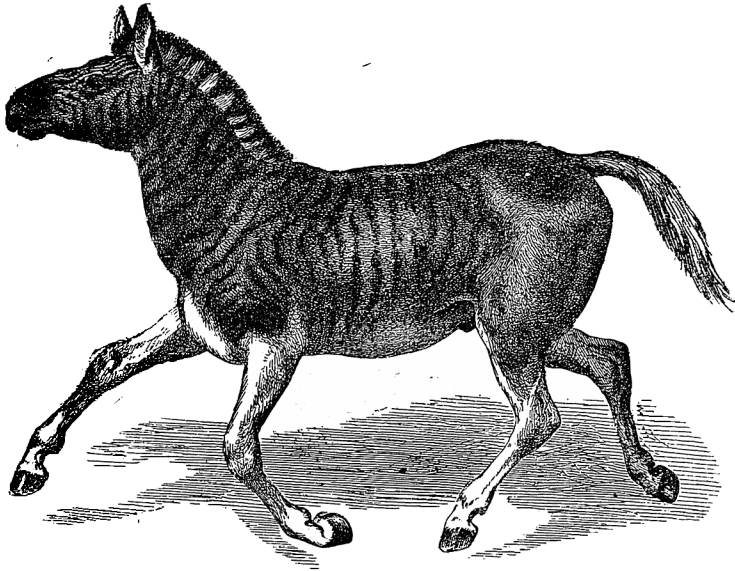


Рис. 6.—Квагга.

ную массу государственное коннозаводство имѣетъ едва  $4\frac{1}{2}$  тысячи жеребцовъ, а частные заводы и конюшни въ общей сложности около 9 тысячъ жеребцовъ, 80 тысячъ кобылицъ и 90 тысячъ молодняка, — что въ общей сложности будетъ около  $\frac{1}{2}\%$  на всѣхъ лошадяхъ Россійской Имперіи, — то есть капля въ морѣ въ сравненіи съ тѣмъ, что сейчасъ требуется.

Впослѣдствіи же лошадей будетъ еще много больше и вотъ почему: крестьянская лошадь можетъ обработать не больше 6 десятинъ. Между тѣмъ оказывается, что при 50 губерніяхъ Европейской Россіи крестьянской надѣльной земли имѣется  $142\frac{1}{2}$  милл. десятинъ (одна треть, вѣрнѣе 35%, всего количества земли въ этихъ губерніяхъ), изъ каковыхъ

годно къ обработкѣ 135 милл. десятинъ. Между тѣмъ лошадей имѣется у 108 милліоновъ душъ крестьянъ  $18\frac{1}{4}$  милліоновъ головъ. Оказывается, что при такихъ условіяхъ приходится 14 лошадей на 100 десятинъ земли или на долю каждой лошади выпадаетъ обрабатывать около  $7\frac{1}{3}$  десятинъ, тогда какъ въ дѣйствительности лошадь не можетъ обработать болѣе 6 десятинъ. Въ такихъ хлѣбородныхъ губерніяхъ какъ: Воронежская, Пензенская и др. приходится даже отъ 7 и до 8, 9 десятинъ пашни на одну лошадь. Такимъ образомъ, несмотря на громадное развитіе нашего коневодства, имъ не насыщена свыше чѣмъ одна шестая мужичьихъ потребностей и неудивительно, что наши деревни имѣютъ 26% безлошадныхъ хозяйствъ.

Спрашивается теперь, какой же безлошадный крестьянинъ хозяинъ? — Онъ пойдетъ бурлачить, искать заработокъ въ какомъ нибудь промыслѣ, въ городѣ, на фабрикѣ. Вслѣдствіе этого много полезныхъ рукъ на землѣ уходятъ отъ нея, земля обрабатывается кое-какъ, чтобы только едва пропитать нищую Русь. Вслѣдствіе этого изъ года въ годъ у насъ недороды и голодовки. Крестьянское хозяйство не только не ведется съ прибылью, а даетъ ежегодно—5 рублей убытка. И поэтому поднятіе отечественнаго коневодства есть задача первостепенной важности.

---