

Табунное коневодство

- 1. Формы табунного коневодства**
- 2. Биологические особенности табунных лошадей**
- 3. Содержание табунных лошадей в разные сезоны**
- 4. Постройки и сооружения табунных хозяйств**



Особенность табунного коневодства заключается

1. в круглогодичном содержании лошадей на естественных пастбищах
2. является дешевым способом производства и выращивания лошадей для убоя на мясо



**Крупными регионами табунного
коневодства являются**

Казахстан

Киргизстан

Таджикистан

Узбекистан

Якутия

Башкирия

Бурятия

Тува

Горно-Алтайская область

Хакасская область

Оренбургская область

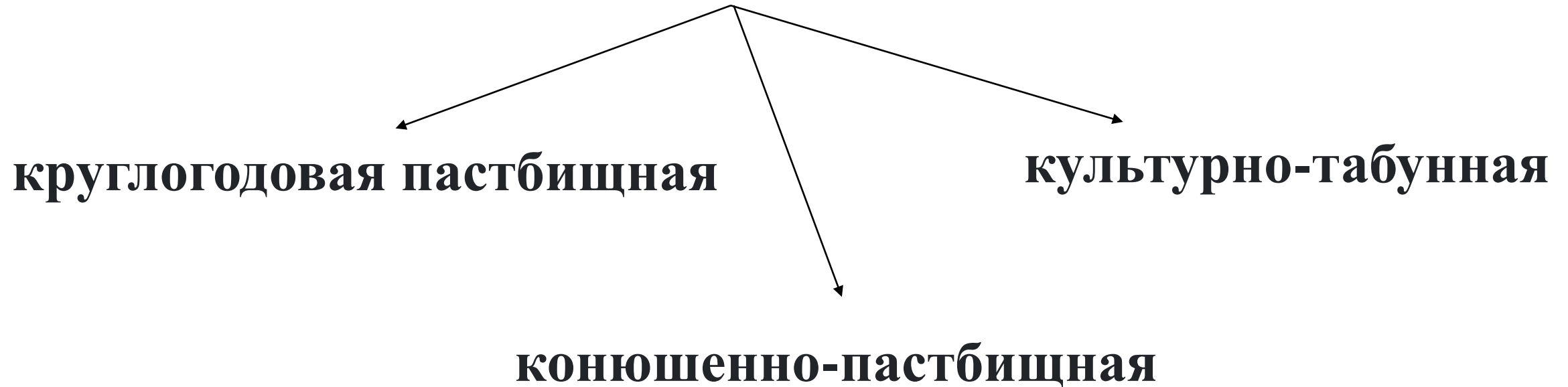
Новосибирская область

Читинская область



***Табунное содержание лошадей основано на развитии и поддержании инстинкта стадности**

Формы содержания лошадей



Круглогоддовое пастбищное содержание

- 1. распространено в районах мясного и молочного коневодства**
- 2. примитивная форма содержания лошадей (табуны не разделяют по полу и возрасту)**
- 3. уход за лошадьми ограничивается сменой пастбищ, зооветеринарной обработкой и охраной**
- 4. укрывают лошадей от непогоды в естественных затишах, образуемых оврагами, лесами, кустарником, зарослями камыша, горами, сопками**
- 5. можно разводить только лошадей местных пород (башкирская, казахская, бурятская, якутская и др.)**



Конюшенно-пастбищное содержание

- 1. применяется для выращивания неплеменных и племенных лошадей**
- 2. в благоприятные периоды года лошадей пасут, а зимой содержат в сараях и подкармливают сеном и концентратами**



Культурно-табунная форма содержания

- 1. является наиболее прогрессивной**
- 2. разработана в конных заводах Ростовской области в период с 1928 по 1935 г и применялась при создании отечественных пород лошадей буденновская, кустанайская и новокиргизская донской и кабардинской пород**
- 3. отличается более серьезной заботой о кормлении лошадей и защитой их от неблагоприятных природных явлений**



2. Биологические особенности табунных лошадей

Биологические особенности:

- крепкая конституция**
- отличное здоровье**
- высокая плодовитость**
- сезонность размножения**
- большая выносливость**
- хорошая приспособленность к суровым условиям зоны обитания**

Особенности табунных лошадей

1. имеют толстую и плотную кожу, защищающую их в летнюю жару от перегрева, а зимой от переохлаждения

2. к зиме у них сильно отрастает волосяной покров, длина которого достигает 9-12 см и более.

3. способны к зимней пастьбе – тебеневке, они могут добывать траву из-под глубокого снега до 70 см.



3. Приемы выращивания табунных лошадей

В технологию табунного коневодства входят

- 1. учет поголовья**
- 2. таврение**
- 3. формирование косяков и табунов**
- 4. ловля лошадей**
- 5. перегоны табунов на другие пастбища**
- 6. организация водопоя**
- 7. кастрация**
- 8. бонитировка животных**
- 9. огораживание пастбищ**
- 10. нагул**



Первичный учет является основой зоотехнических мероприятий



Старший табунщик должен иметь подробный инвентарный список лошадей табуна с указанием номера (тавро), клички, масти, примет и происхождения каждой особи.



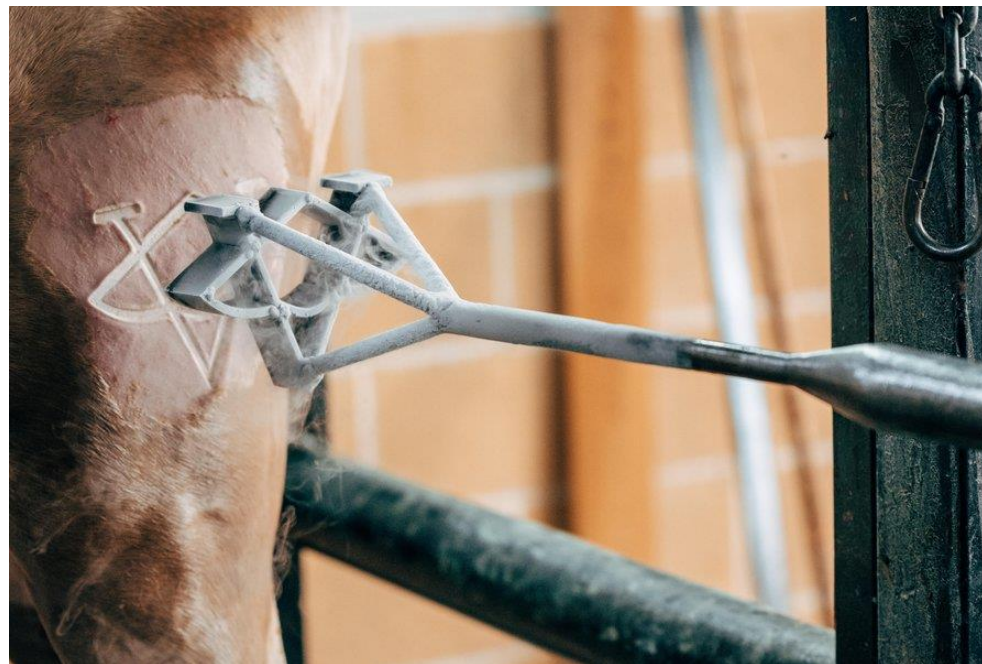
Таврение является необходимым мероприятием в коневодстве.

Два способа таврения лошадей

горячий



ХОЛОДНЫЙ



Горячий способ таврения

накладывание на поверхность кожи лошади на 2-4 с
металлических тавр, раскаленных до 600-650 °С

возникает сильный ожог

на месте таврения вырастают волосы черного цвета



Холодное таврение

накладывание на кожу лошади металлических цифр, охлажденных в жидком азоте до температуры -196 или в твердой углекислоте (сухой лед) в смеси со спиртом (до -79)



**Лошадь таврят с левой стороны,
предварительно зафиксировав ее в раскольной клетке**



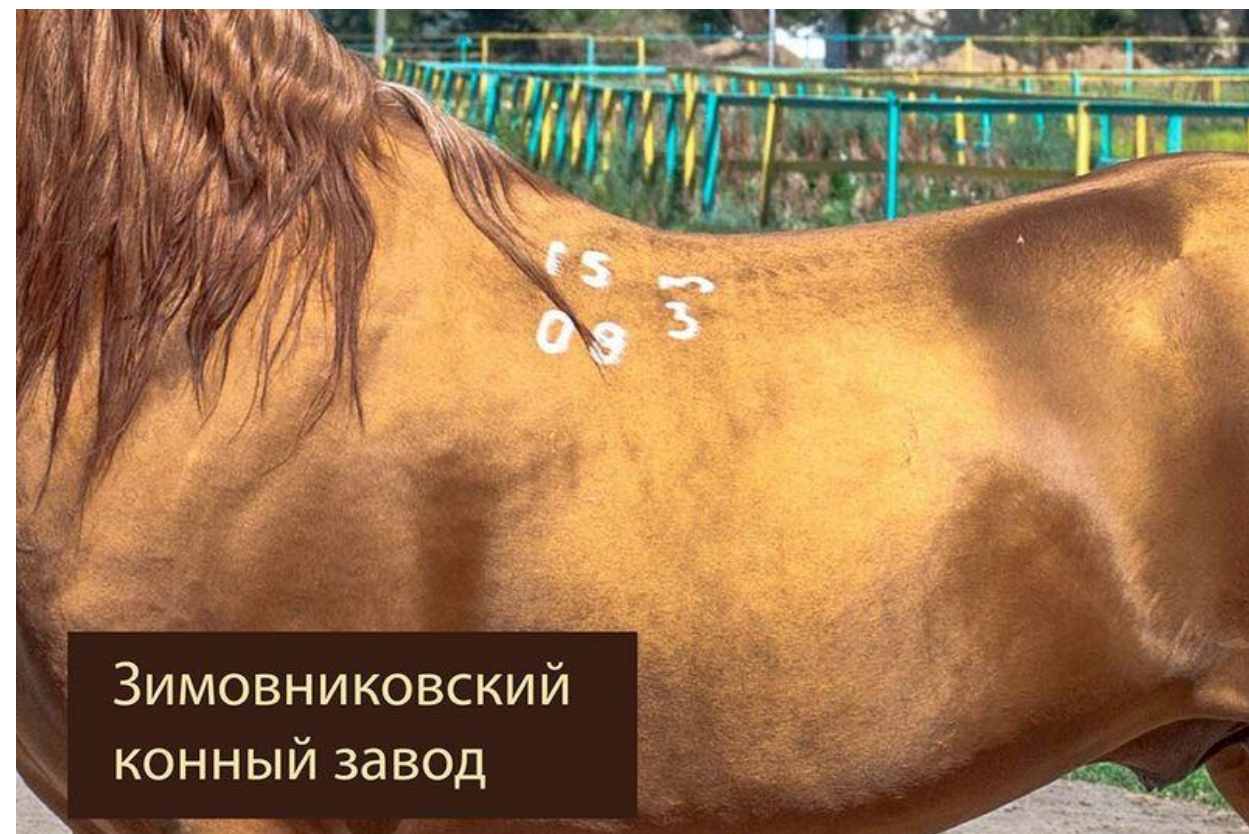
Две последние цифры рождения и эмблему хозяйства ставят на бедре (выше коленной чашки)



**Инвентарный номер – на лопатке, несколько ниже и сзади
плечелопаточного сочленения**



**Эмблему хозяйства размещают вверху,
а цифры года рождения – внизу**



Для таврения используют приборы марки ПТЖ-3 и ПТЖ-4



Матрицу с набором цифр опускают в термос с жидким азотом на 2-3 мин.

Охлажденное тавро выдерживают 20-40 с.

Формирование табунов

1. Табуны формируют по полу и возрасту.

2. Размеры табунов:

В племенных хозяйствах:

маточных — 100-150 голов,

молодняка — 120-150

жеребцов-производителей — 20-50

голов.

В хозяйствах мясного направления,
имеющих равнинный рельеф пастбищ
создают табуны из 200-400 кобыл с
приплодом;

в горной местности обычная
численность табунов 100-150 маток с
молодняком.



Формирование косяков

1. Осуществляют на период случной кампании.
2. Комплектуют с учетом породности, типа, бонитировочного класса кобыл и жеребцов.
3. На одного жеребца-производителя 3-4 лет в косяке должно приходиться 10-15 кобыл, полновозрастных – 25-30, старше 16 лет – 15-20 кобыл.



Перегоны табунов.

1. При организации перегонов выбирают наиболее удобный маршрут движения, предусматривая места отдыха, пастьбы и водопоя.

2. Табуны перегоняют только шагом со средней скоростью движения 4-6 км в час. Через 10-15 км желательно предоставлять лошадям отдых для пастьбы.



Ловля лошадей производится
арканом
укрюком
пропусканием через раскол



Ловля лошадей арканом
*табунщик верхом на лошади на скаку набрасывает ей на шею петлю аркана



Ловли укрюком

– длинная (6-8 м) жердь с веревочным кольцом-петлей на конце

Табунщик накидывает петлю укрюка на шею лошади. Накинутая петля вращательным движением укрюка затягивается, подавляя сопротивление пойманной лошади.



Откорм и нагул лошадей



***Откорм лошадей производится с целью
улучшения их упитанности и убойных кондиций***

***Основная задача откорма – получение высоких
среднесуточных приростов живой массы***

***Рациональная организация откорма позволяет получать
800-1000 г среднесуточного прироста живой массы при
расходе 6,5-10 кормовых единиц на 1 кг прироста***

**Основные корма,
используемые при откорме
лошадей:**

Концентраты

Сено

Сенаж

Силос

Жом

Картофель

Барда



Откорм лошадей длится 35-60 дней

Нагул

в основном практикуется в табунном коневодстве

в зоне сухих степей, полупустынь и пустынь нагул лошадей проводят *осенью и весной*, а в горных районах — *летом*.



Весной сдают на мясо взрослых лошадей (средний возраст выбраковки 13-14 лет), осенью — молодняк 1-2 лет и частично взрослых лошадей, выбракованных перед зимовкой.

Пример

1) В Якутии в основном заканчивают нагул осенью и убивают на мясо 5-6 месячный молодняк, дальнейшее содержание экономически невыгодно.



2) Большие перспективы имеет *метод содержания лошадей на огороженных пастбищах.*

Затраты труда на 1 ц конины ниже в 4 раза



Основные элементы культурно-табунного содержания лошадей

1. отъем жеребят от матерей

2. обтяжка и выдержка молодняка

3. уход за копытами, гривой и хвостом



Отъем жеребят

- проводят осенью в 7-9-месячном возрасте
- на коневодческих фермах мясного направления отъем жеребят не производят, а молодняк реализуют на мясо из общих табунов в возрасте 1-2 года
- на товарных фермах Якутии жеребят отнимают от матерей в возрасте 6-8 месяцев и сдают на мясо

Обтяжка молодняка

Приучение молодняка к недоузду, ловле арканом или укрюком называется обтяжкой.

В племенных хозяйствах к обтяжке приступают осенью, после отъема жеребят от матерей

В неплеменных — молодняк обтягивают перед реализацией

Обтяжку молодняка проводят в специально оборудованных сараях или базах

С первого дня обтяжки жеребят приучают к чистке соломенным жгутом, хождению в поводу (на водопой), осмотру и расчистке копыт.

На 7-й день обтяжку заканчивают



«Выдержка» молодняка

закljučается в окончательном приучении к обслуживающему персоналу, к заездке и работе



Табунный молодняк приучают к заездке в основном под седлом



Уход за копытами, гривой и хвостом лошади

В племенном коневодстве расчистку копыт заменяют их обрубкой, которую проводят в обязательном порядке 2 раза в год: весной и осенью.



***Гривы и хвосты приводят в порядок, расчесывая их острым ножом и удаляя свалявшийся волос.**

***Длинную гриву укорачивают, а хвосты обрезают выше путового сустава.**



3. Содержание табунных лошадей в разные сезоны

Содержание табунов в разные периоды года имеет свои особенности



Весеннее содержание табунов

Сначала табуны выпасают на возвышенных участках рельефа, там, где раньше стает снежный покров.

В это время

1. жеребят отнимают от матерей
2. проводят выжеребку и случку кобыл
3. проводят формирование табунов и косяков
4. начинают нагул лошадей и доение кобыл



Летнее содержание табунов

***В зоне сухих степей летнее содержание лошадей связано с большими трудностями.**

***Высокая температура воздуха, кровососущие насекомые и мухи препятствуют дневной пастьбе табунов.**

***Выпасают в прохладное время суток.**

***Днем в жару лошадей непрерывно тырлуют, то есть рассредоточивают косяками и ставят в круг головами внутрь.**



Летнее содержание табунов

Для пастбищ отводят низменные участки, впадины или поймы рек, залежи



Осеннее содержание табунов

***В это время табуны переводят на злаково-полынные пастбища и содержат там их до появления снега.**

***Осенью необходимо обеспечить хорошую наживровку лошадей перед длительной и трудной зимовкой.**

***Осенняя наживровка заканчивается обычно в первой половине декабря, затем табуны лошадей перегоняют на зимние пастбища.**



Зимнее содержание табунов

- 1. Является самым ответственным периодом при круглогодовой пастьбе.**
- 2. В этот период все должно быть направлено на то, чтобы не допустить снижения упитанности и гибели поголовья.**
- 3. Под зимние пастбища отводятся участки, не используемые в другое время года.**



Решающее значение для эффективности зимней пастьбы имеет глубина снежного покрова.

Наиболее успешно тебеневка проходит при глубине снежного покрова до 40 см, а если снег рыхлый – до 60-70 см.

Хорошо тебенеуют молодняк при снежном покрове 30 см.



При первых признаках наступления буранов или гололедицы лошадей переводят к затишкам и организуют подкормку сеном.

Оставлять табуны в сильный буран опасно: нередко лошади, спасаясь от холода, бегут по ветру до полной потери сил; в ночное время они могут сорваться в овраги, глубокие балки и погибнуть.



Во всех хозяйствах зоны табунного коневодства создают страховые запасы кормов



В каждом хозяйстве обязательно должна быть карта-схема сезонного использования пастбищ табунами

На карте обозначают:

типы пастбищ

их среднюю многолетнюю урожайность

участки, наиболее подверженные гололеду, снежным заносом

водоисточники



Ветеринарные мероприятия

В условиях табунного коневодства чрезвычайно важно
не допустить возникновения и распространения различных
инфекционных заболеваний



4. Постройки и сооружения табунных хозяйств

- Затишки
- Сарай
- Базы
- Оборудование источников воды и мест водопоя



Затиши служат для защиты лошадей от резких ветров и сильных буранов.

Они бывают *естественными* и искусственными.

К естественным затишам относятся горные долины, балки, склоны гор, ущелья, овраги, лес, лесные посадки (лесополосы в степях).



Сараи используют для группового содержания
молодняка
стабуненных жеребцов-производителей
для ранней выжеребки кобыл
обтяжки молодняка
подкормки и лечения слабых, исхудавших лошадей



Базы являются основными производственными постройками в табунном коневодстве

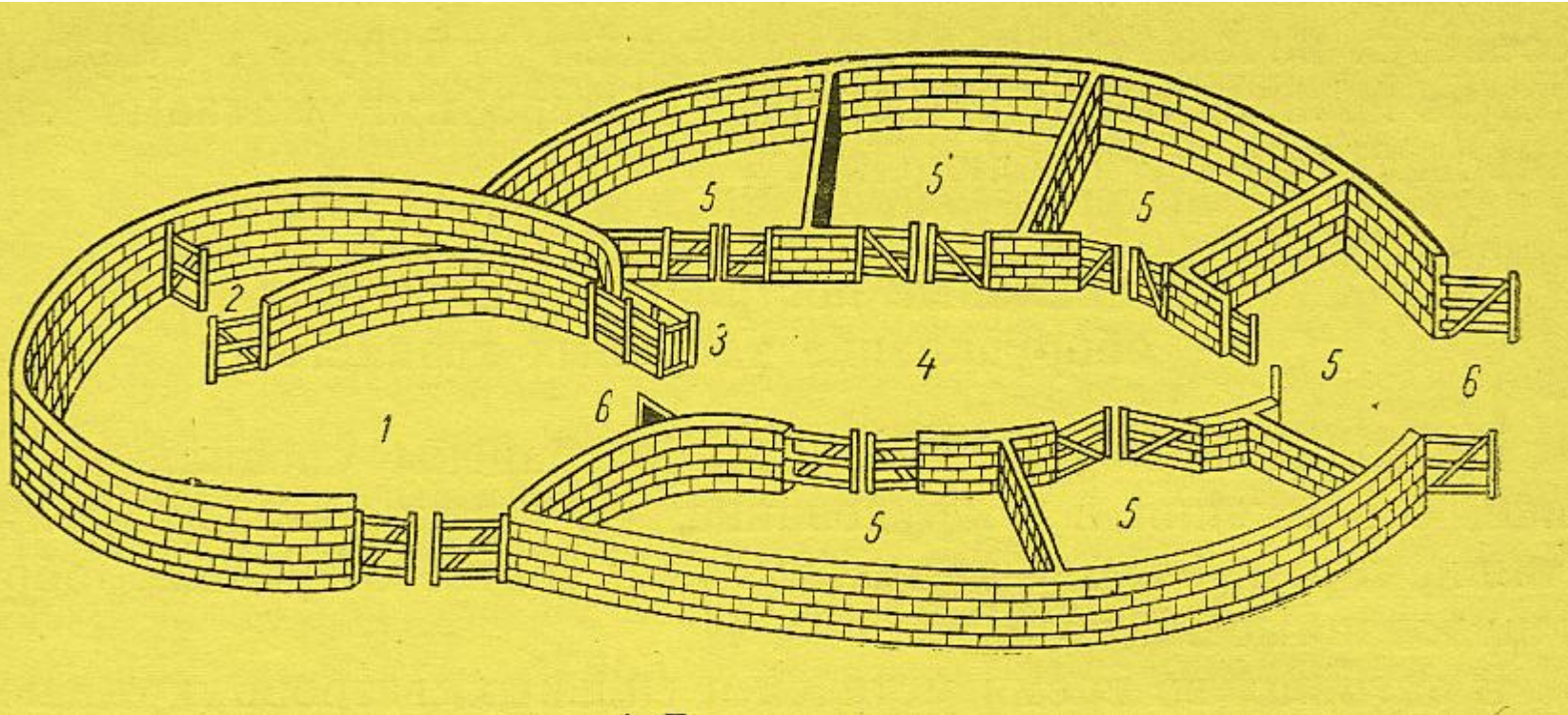
Бывают двух типов:

базы для содержания лошадей

базы-расколы



Базы представляют собой различные по форме сооружения с несколькими сообщающимися между собой отделениями-секциями.



- 1-приемный баз**
- 2-коридор**
- 3-клетка для измерения лошадей**
- 4-распределительный баз**
- 5-секции**
- 6-ворота**

Схема база с расколом

для зоотехнической и ветеринарной обработки лошадей

Источником воды для табунных лошадей могут быть естественные водоемы – реки, озера, ручьи, а также разных систем колодцы и скважины.

