

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 круглогодовом 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

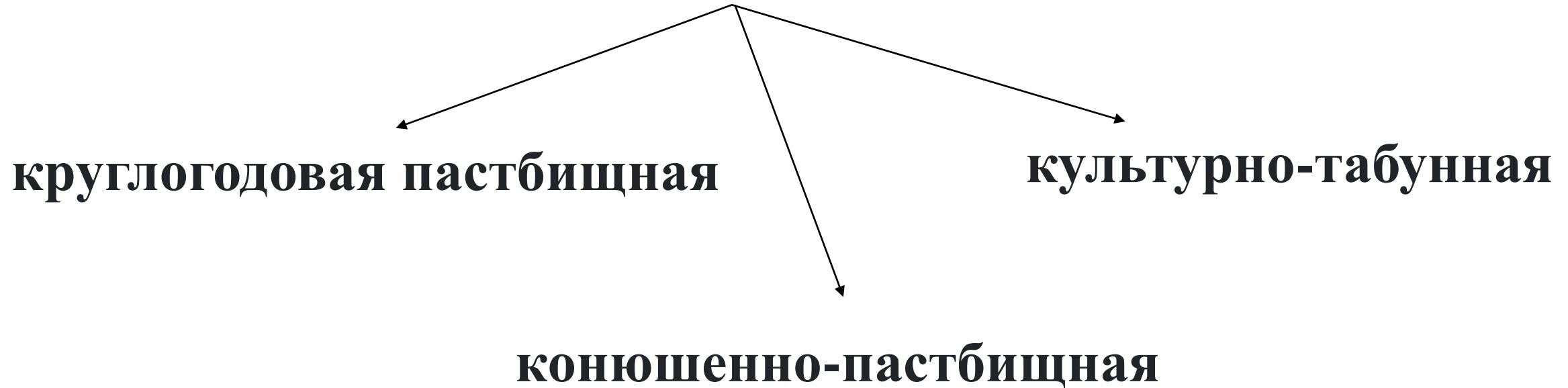
Новосибирская область

Читинская область



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

Формы содержания лошадей



Круглогодовое 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 затишиах, 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, кустайская 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 °C

возникает сильный ожог

на месте таврения вырастают волосы черного цвета



Холодное таврение

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



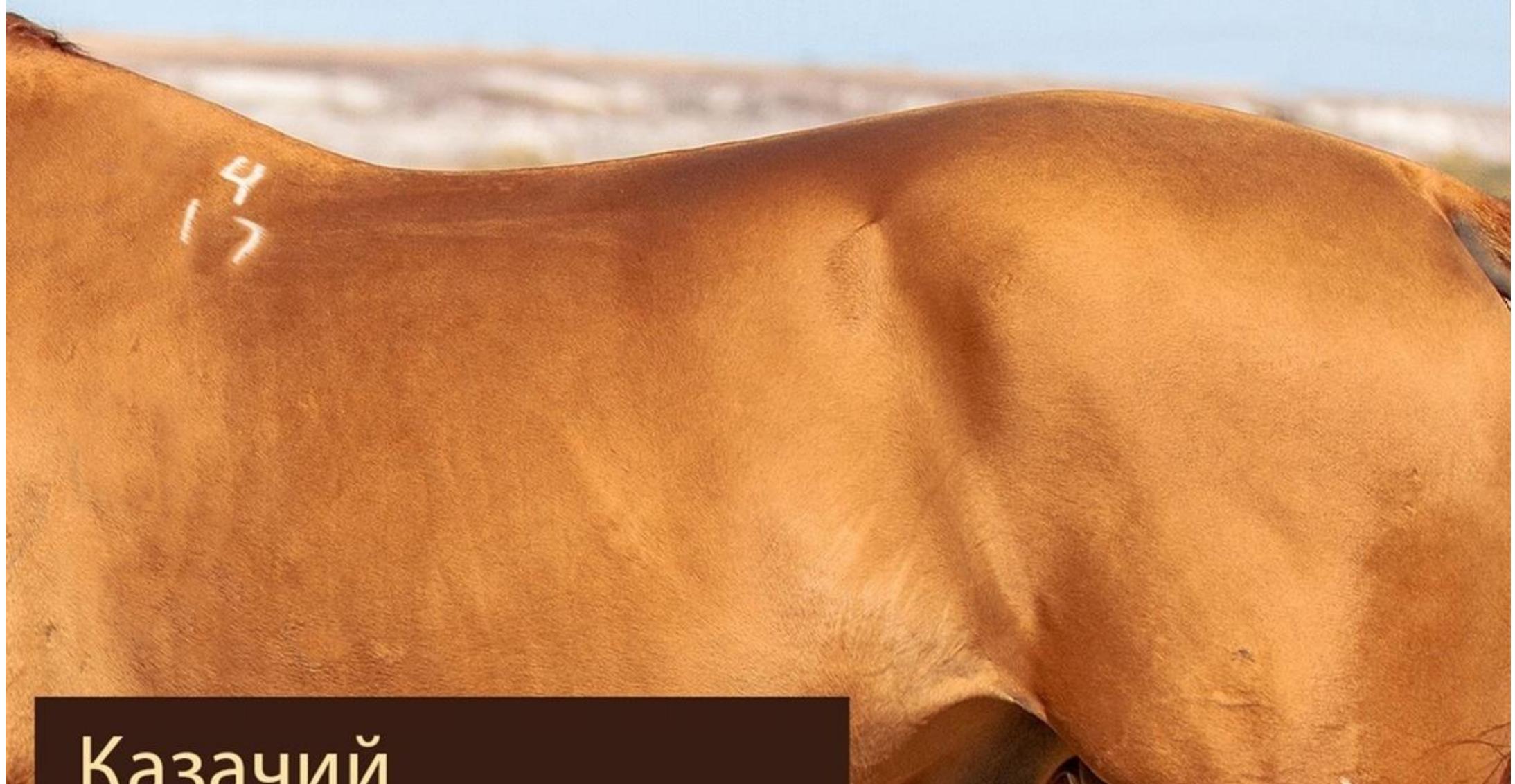
Лошадь таврят с левой стороны,
предварительно зафиксировав ее в расколенной клетке



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

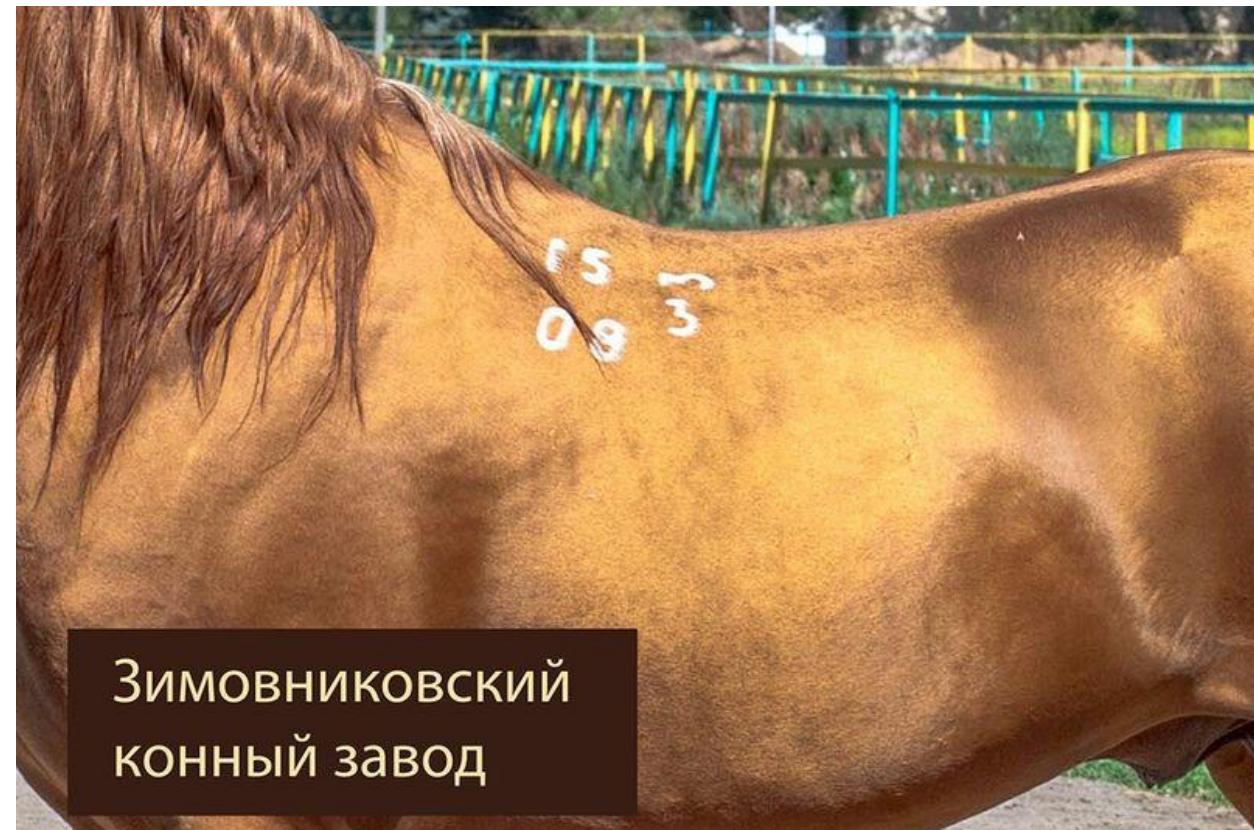


**Инвентарный номер – на лопатке, несколько ниже и сзади
плечелопаточного сочленения**



Казачий

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



Зимовниковский
конный завод

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, предусматривая места отдыха, пастбища 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 пастбища.



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 урюком 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 сарайах 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

заключается 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 свалившийся волос.**

***Длинную гриву укорачивают, а хвосты обрезают выше путевого 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 тырлюют, 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-полянные пастбища и содержат там их до появления снега.**

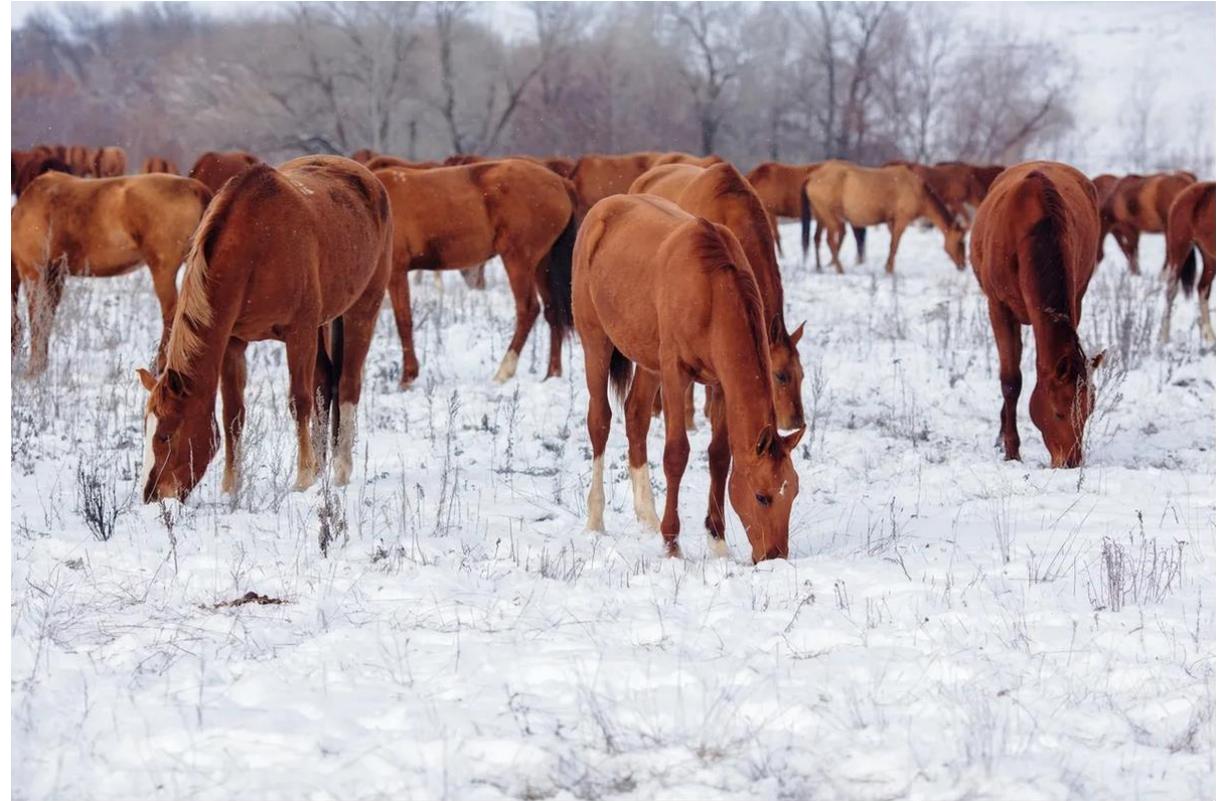
***Осенью необходимо обеспечить хорошую нажировку лошадей перед длительной и трудной зимовкой.**

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



Зимнее содержание табунов

- 1. Является самым ответственным периодом при круглогодовой пастбибе.**
- 2. В этот период все должно быть направлены 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 тебенуют 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**



Gene Praag

4. Постройки и сооружения табунных хозяйств

- Затишки
- Сараи
- 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

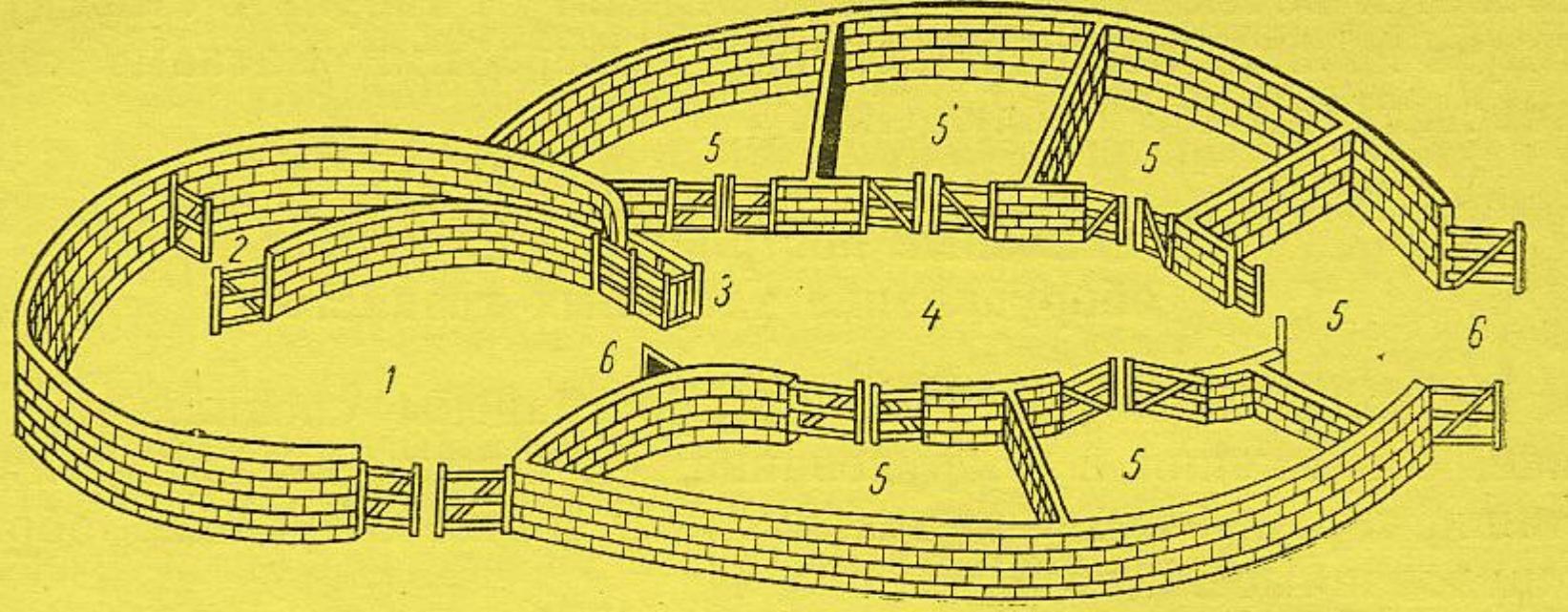
*Бываю*т* двух типов:*

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.

