

Вебинар тақырыбы/Тема вебинара: Асыл тұқымды және спорттық бағыттағы жылқы шаруашылығы: ұстау, азықтандыру және ветеринариялық аспектілер / Коневодство племенное и спортивное. Содержание, кормление, ветеринарные аспекты



Тастемирова Айгуль
Уақыты/Время: 10:00
Ипподром Арғымақ



дата
6.09.2025
Офлайн/семинар

ЦЕЛЬ - распространение прикладных знаний и рекомендации по эффективному ведению племенного и спортивного коневодства с учётом особенностей содержания, кормления и ветеринарного обслуживания лошадей, в том числе кустанайской породы.

ЗАДАЧИ:

1. Получить практическое представление о методах племенного разведения и отбора лошадей, применяемых в хозяйствах.
2. Доказать значимость оптимальных условий содержания и сбалансированного кормления для поддержания работоспособности и воспроизводительных качеств племенных и спортивных лошадей.
3. Пояснить ключевые ветеринарно-профилактические мероприятия, направленные на предупреждение заболеваний, характерных для условий эксплуатации лошадей в спорте и воспроизводстве.
4. Рассмотреть особенности эксплуатации и тренинга спортивных лошадей кустанайской породы, а также примеры успешного использования данной породы в племенной и спортивной работе.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ФЕРМЕРА : фермер учится рассчитывать рацион кормления с учётом возраста, физиологического состояния и направления использования лошадей (племенное разведение, спорт, тренинг). Оценивать племенную ценность и потенциал кустанайских лошадей для отбора и разведения в условиях конкретного хозяйства. Выбирать оптимальные схемы содержания и тренинга, обеспечивающие здоровье, выносливость и работоспособность лошадей. Применять на практике ветеринарно-профилактические мероприятия, направленные на снижение заболеваемости и повышение продуктивности поголовья. Анализировать экономическую эффективность различных подходов к содержанию и эксплуатации лошадей, включая планирование затрат на корм, обслуживание и ветеринарные услуги.



Метод	Описание	Применение
Чистопородное разведение	Скращивание животных одной породы с целью сохранения и усиления её признаков	Чистые линии арабской, ахалтекинской, английской, казахской жабы
Подбор по родословной (инбридинг и аутбридинг)	Использование генетической информации для подбора пар	Инбридинг для закрепления признаков, аутбридинг для обновления крови
Оценка по потомству	Отбор жеребцов и кобыл по результатам их потомков (конституция, выносливость, темперамент)	Спортивное и рабочее направление
Линейная селекция	Селекция по определенным признакам (например, выносливость, шаг, выправка, экстерьер)	Выращивание пород с заданными характеристиками
Искусственное осеменение	Использование биоматериала от ценных производителей	Распространено в крупных конных заводах и племенных центрах



Цели племенной работы: Улучшение продуктивных и породных качеств (экстерьер, работоспособность, выносливость, характер) Сохранение и развитие ценных генотипов. Получение потомства с заданными характеристиками (для спорта, упряжи, разведения)

Метод отбора	Критерии и особенности	Применение
Массовый отбор	Отбор по внешним и рабочим признакам без учёта происхождения	Прост, используется в частных КФХ
Индивидуальный отбор	Учитывается происхождение, экстерьер, работоспособность, потомство	Заводы, племрепродукторы
Оценка по потомству	Самый точный, но долгий: оценивается качество потомков	Жеребцы-производители, элита
Оценка по генетическим тестам	Используются ДНК-тесты, маркеры наследственных заболеваний	Современные спортивные заводы
Комплексный отбор	Сочетание всех методов: генетика, работоспособность, экстерьер, потомство	Племенные заводы, государственные хозяйства

Практические инструменты и мероприятия:

Бонитировка лошадей — экспертная оценка по 100-балльной шкале: экстерьер, тип, движения, работоспособность






Линейная оценка — шкала по каждому признаку (в т.ч. поведение, профиль, голова, круп, движения и др.)

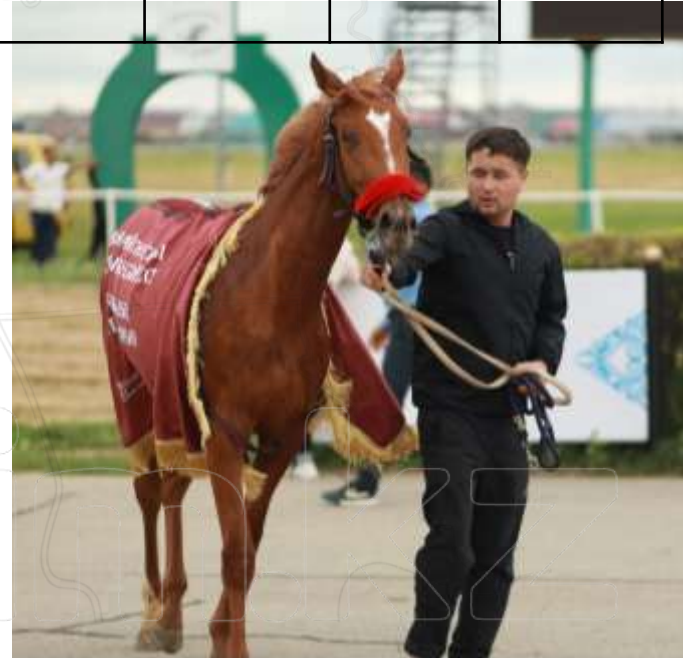
Индексы разведения — баллы по определённым качествам (например, индекс прыжковости в конкуре)

Испытания молодняка — проведение полевых и спортивных испытаний жеребят и молодых лошадей

№	Кличка	Пол	Порода	Дата рождения	Отец	Мать	Рост в холке (см)	Вес (кг)	Продуктивность (результаты/оценки)	Спортивные достижения	Дата взвешивания/измерения	Заметки
1	Ветер	жеребец	Тракененская	15.04.2018	Гром	Ласточка	168	540	Бонитировка: 1 кл., оценка 8.7	1 место в конкуре, 2023	01.06.2025	Используется в племязведеии
2	Звезда	кобыла	Орловская рысистая	02.08.2020	Юпитер	Ли́ра	160	500	2 кл., оценка 7.9	3 место в рысках, 2024	15.05.2025	Устойчив к нагрузкам
3	Рубин	жеребец	Кустанайская	20.03.2019	Байкал	Сафира	165	495	1 кл., оценка 9.0	Троеборье — участие в чемпионате	01.06.2025	Перспективен в спорте

Заметки — любое дополнительное наблюдение (здоровье, поведение и т.д.)

-  Родословные схемы (в виде генеалогических деревьев)
-  Динамика роста и веса (по месяцам/кварталам, с графиками)
-  История спортивных выступлений
-  Ветеринарная карта (вакцинации, болезни, процедуры)
-  Репродуктивные данные (жеребость, потомство, покрытие)



Условия содержания

Тип содержания	Особенности
Табунное	Используется в основном для племенного и мясного направления
Стойлово-пастбищное	Сочетание пастбищного выгула и содержания в конюшнях
Спортивное	Индивидуальные боксы, постоянный уход, подогреваемая вода и вентиляция

Кормление лошадей

Категория лошадей	Основной рацион	Дополнительно
Жеребята	Сено, овёс, комбикорм	Витамины, премиксы
Рабочие лошади	Сено, зерно	Минералы, вода 40-60 л/день
Спортивные	Концентрированные корма, сено	Белковые добавки, электролиты

Ветеринарные аспекты

Мероприятие	Частота
Вакцинация (сап, грипп, бешенство)	1–2 раза в год
Дегельминтизация	2–4 раза в год
Осмотр копыт и расчистка	1 раз в 1–1,5 месяца
Ведение ветеринарного паспорта	Постоянно

Примерные расчеты

Показатель	Значение
Поголовье на начальном этапе	50 кобыл + 5 жеребцов
Ежегодный прирост	до 40–50 жеребят
Себестоимость содержания (1 гол/год)	180–250 тыс. ₸
Доход от продажи жеребят	300–600 тыс. ₸/гол.

Работоспособность — это результат функционирования опорно-двигательного, дыхательного, сердечно-сосудистого и нервного аппаратов

Репродуктивная функция — чувствительна к питанию, стрессу и микроклимату: дефицит энергии и витаминов → нарушение цикличности, снижение оплодотворяемости.

Влияние условий содержания

Фактор	Последствия при нарушении
Температурный режим	Перегрев / переохлаждение → стресс → снижение иммунитета
Вентиляция	Аммиак → заболевания дыхательных путей и инфекционных, поражение ЦНС
Ограничение движения	Атрофия мышц, тугоподвижность, развитие стереотипий
Социальная изоляция	Агрессия, апатия, расстройства поведения
Гигиена и микроклимат	Репродуктивные инфекции, маститы, снижение фертильности


✂ У высокопродуктивных племенных кобыл потребность в энергии увеличивается на 30–60% в последнюю треть жеребости и в лактацию.

Роль сбалансированного кормления

Нарушение в рационе	Последствия
Дефицит энергии и белка	Снижение лактации, анэструс, потеря массы
Дефицит витамина Е / селена	Миопатии, снижение подвижности сперматозоидов
Переизбыток углеводов (NSC > 12%)	Ламинит, ожирение, снижение фертильности
Нарушение Са:Р баланса	Проблемы с костями у молодняка и жеребцов



1	Подход к содержанию: обзор	Денниковое, табунное содержание, микроклимат (t, вентиляция, свет), зоогигиенические нормы.
2	Пространство и обогащение среды	Значение движения, стимуляция поведения, борьба со скукой и стрессом. Игрушки, медленные кормушки.
3	Кормление: базовые принципы	Соотношение: сено (основа), концентраты, витамины, вода. Содержание NSC < 10% в сене.
4	Питание при нагрузках	Белково-энергетический баланс, электролиты, восстановление, дисциплино-ориентированное кормление.
5	Частые ошибки в кормлении	Плесень в сене, избыток концентратов, мифы о моркови/яблоках, несвоевременная смена рациона.
6	Метаболические заболевания	ИР, ПСС, ожирение — профилактика через рацион. Мониторинг веса, подбор корма, корректировка плана.
7	Профилактика: вакцинация и паразиты	Вакцинальные схемы (грипп, герпес, столбняк, бешенство), FEC и селективная дегельминтизация.
8	Работа с хроническими патологиями	Ламинит, RAO, синдром Кушинга. Поддерживающее лечение, условия содержания, питание.
9	Копыта: профилактика и уход	Сбалансировка, частота расчистки, взаимодействие с ковалем. Фото примеров норм/патологии.
10	Диагностика и контроль здоровья	УЗИ сухожилий, термография, лабораторные тесты, ведение наблюдений и карты здоровья.

 **Вакцинация** должна быть зарегистрирована в ветеринарном паспорте и (для спорта) в FEI-вакцинной карте.

Заболевание	Вакцинация	Примечание
Грипп лошадей	1 раз в год / каждые 6 мес. для спорта	Обязательна для соревнований (по регламенту FEI)
Герпесвирус (EHV-1, EHV-4)	2 раза в год	Особенно важно в репродуктивных хозяйствах
Столбняк	1 раз в год	Стандартная профилактика (через комбинированную вакцину)
Бешенство	1 раз в год	Обязательна по ряду регионов РФ
Сап, грипп, ринопневмония	По эпизоотической ситуации	Часто применяются комбинированные вакцины

Паразитологическая профилактика

Мероприятие	Частота	Особенности
Дегельминтизация	3–4 раза в год	На основе анализа кала (FEC), с ротацией действующих веществ
Отмечание паразитов в календаре	Постоянно	Важно фиксировать даты и препараты
Обработка от вшей/власоедов	По сезону / при зуде	Часто весной и осенью

Контроль и уход за копытами

Процедура	Частота	Значение
Расчистка копыт	каждые 6–8 недель	Профилактика хромоты, ламинита, неравномерного стирания
Кузнечная обработка	по необходимости	С учётом нагрузки и постановки конечностей
Осмотр на наличие трещин	регулярно	Трещины → входные ворота для инфекции



Уход за зубами

Процедура	Частота	Примечание
Осмотр и коррекция зубов	1–2 раза в год	Удаление острых краёв, «крючков», неправильного прикуса
Диагностика при отказе от корма	по симптомам	Часто наблюдается у пожилых и спортивных лошадей

Контроль репродуктивного здоровья

У кобыл:

- Осмотр половых органов до случки
- УЗИ матки и яичников
- Анализ выделений (при необходимости)
- Вакцинация от герпеса во время жеребости

У жеребцов:

- Осмотр препуция, семенников
- Сдача спермы на подвижность и морфологию
- Исключение инфекции (уреоплазмы, микоплазмы)



Профилактика заболеваний, характерных для спорта

Заболевание	Меры профилактики
Колики	Частое дробное кормление, доступ к воде, умеренная нагрузка
Респираторные заболевания (RAO)	Качественное сено, вентиляция, увлажнение подстилки
Повреждения сухожилий и суставов	Разминка и заминка, правильная работа, подбор почвы и оборудования
Ламинит	Контроль веса, ограничение сахаров (NSC < 10%) в рационе



Обязательное ведение документации:


- Ветеринарные карты и журналы профилактики
- Отметки о вакцинации и дегельминтизации
- План-график осмотров и обработки лошадей
- Ведение журнала хромот, болезней, репродуктивных случаев

Тема	Проблемы	Текущая ситуация	Тезисы	Детали
Племенное коневодство	- Снижение поголовья чистопородных лошадей- Отсутствие единой селекционной программы- Недостаток генетического мониторинга	В ряде регионов сохранились племенные хозяйства, но большинство работают по устаревшим стандартам	Развитие племенного коневодства требует государственной поддержки, селекционных центров и учета родословных	- Использование ДНК-паспортизации- Необходимость ведения электронной базы по племенному поголовью - Субсидии на племенной молодняк
Спортивное коневодство	- Недостаток инфраструктуры для тренировок и соревнований- Импорт спортивных лошадей вместо разведения собственных	Спортивные клубы развиваются в частном секторе, но мало вовлечены в селекционную работу	Необходимо стимулировать национальное разведение спортивных пород и развивать клубную систему	- Отсутствие сети конноспортивных школ- Недостаточное количество сертифицированных тренеров и специалистов- Импортируемые лошади дороже собственного разведения
Содержание лошадей	- Плохие условия в некоторых хозяйствах- Нарушения санитарных норм- Недостаток квалифицированного персонала	Содержание варьируется от профессионального до небезопасного, особенно в мелких частных хозяйствах	Качество содержания напрямую влияет на здоровье и продуктивность	- Необходимость стандартов содержания (температура, вентилируемость, сухость)- Обязательные санитарные обработки- Обучение конюхов и управляющих
Кормление	- Несбалансированность рационов- Недостаток специализированных кормов- Зависимость от сезонности травосенажа	В большинстве хозяйств используются традиционные корма (овес, сено), комбикорма применяются ограниченно	Научно обоснованное кормление – ключ к спортивной форме и воспроизводству	- Введение рационов по фазам роста, нагрузке, лактирующим кобылам и т.п.- Использование витаминно-минеральных добавок- Регулярный контроль состояния по упитанности
Ветеринарные аспекты	- Недостаток опытных ветврачей по лошадям- Проблемы с диагностикой и профилактикой заболеваний- Недостаточная вакцинация и дегельминтизация	Ветеринарное сопровождение носит фрагментарный характер, особенно в отдалённых районах	Без системного ветеринарного контроля невозможно развивать ни племенное, ни спортивное направление	- Регулярные вакцинации (грипп, столбняк, бешенство и др.)- Профилактические обработки от паразитов- Ветеринарный паспорт и чипирование- Оснащение клиник современным оборудованием (рентген, УЗИ, лаборатории)

КЕЙС

 лошади кустанайской породы

Направление	Рекомендации	Возможный эффект
Селекция	<ul style="list-style-type: none"> - Введение собственной лаборатории по ДНК-паспортизации - Участие в госреестре племенного фонда - Приглашение внешнего селекционера 	<p>Повышение статуса завода как племенного центра</p>
Кормление	<ul style="list-style-type: none"> - Закуп специализированных добавок - Анализ кормов ежегодно 	<p>Увеличение сохранности молодняка, спортивной формы</p>
Содержание	<ul style="list-style-type: none"> - Модернизация одной из конюшен - Установка автоматических поилок и вентиляции- Видеонаблюдение в родильных секциях 	<p>Снижение травматизма, повышение контроля за лошадьми</p>
Спорт	<ul style="list-style-type: none"> - Обучение, повышение квалификации - Подготовка 5–7 спортивных лошадей под бренд завода- Участие в Кубке Казахстана 	<p>Повышение имиджа, дополнительный доход через тренинг и продажи</p>
Ветеринария	<ul style="list-style-type: none"> - Заключение договора с вузом (например, Ветеринарный факультет КазНАИУ) - Регулярные осмотры, вакцинации - Ветеринарная база данных 	<p>Предотвращение инфекций, снижение смертности жеребят</p>

 SWOT-анализ по кустанайской породе



<p>Сильные стороны</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доступ к пастбищам - Уникальное поголовье - Исторический бренд 	<p>Слабые стороны</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нет финансирования - Нет ветеринарной клиники - Недостаточная цифровизация - Отсутствие кадров
<p>Возможности</p> <ul style="list-style-type: none"> - Программа субсидий 2025–2027 гг - Рост интереса к кустанайской породе- - Выход на экспорт 	<p>Угрозы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Утеря уникального поголовья породы - Потеря племенного статуса без селекции - Снижение кормовой базы

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ

1. Проводить регулярный осмотр и мониторинг состояния лошадей.
Проверяйте аппетит, поведение, температуру тела, движения.
Проводите плановую дегельминтизацию и вакцинацию.
Осматривайте копыта, зубы, шерсть, особенно в сезонных переходах.
2. Фиксировать
все важные события и изменения.
Дата жеребости, прививки, болезни, случки.
Используйте бумажные журналы или электронные таблицы, это упрощает ведение племенной работы и получение субсидий.
3. Обрабатывать
данные о кормлении, ветеринарии, росте, показателях.
Сравнивайте рацион с продуктивностью.
Отмечайте, какие препараты и корма дают лучший эффект.
Анализ помогает оптимизировать затраты и повысить результативность.
4. Вести учёт
поголовья, расходов, прививок и ветеринарных процедур.
Ведение учёта обязательно для получения племенного статуса и проверок.
Учет помогает избежать ошибок и контролировать хозяйственные процессы.
Учитывайте также пастбищную нагрузку и движение кормов.



БЛАГОДАРИМ
ЗА ВНИМАНИЕ!