



## Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

Как повысить эффективность разведения лошадей в условиях круглогодичного содержания для получения племенных животных.

Как правильно сформировать косяки племенных лошадей мугалжарской породы в табунных условиях содержания для получения полноценного приплода

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Как правильно сформировать косяки племенных лошадей мугалжарской породы в табунных условиях содержания для получения полноценного приплода:

1. Состав косяка: - 1 жеребец-производитель на 15–20 маток (кобыл) — оптимальное соотношение для эффективного осеменения.

- Кобылы одного возраста и физического состояния желательно группировать отдельно (молодняк, зрелые).

2. Требования к жеребцу:

- Проверенный по происхождению, экстерьеру и продуктивности, т.е. жеребцы класса элита;

- С высокой половой активностью и адекватным поведением в табуне;

- Состояние здоровья подтверждено ветеринарно.

3. Подбор кобыл:

- Племенные, без наследственных дефектов;

- Стабильно плодовитые (не менее 85–90% жеребости);

- Без агрессивности, с устойчивым материнским инстинктом.

4. Учет родства:

- Исключить родственное спаривание (инбридинг);

- 5. Сезонность:

- Формировать косяки до начала случного сезона (март–апрель), чтобы жеребята рождались в комфортное летнее время.

Целесообразно в случной период удалять из косяков кобылок-годовиков и двухлеток, т.к. они могут оплодотвориться, рождают недоразвитых, чаще поздних жеребят и от преждевременного материнства недоразвиваются сами.

Неплановая выжеребка таких кобылок значительно снижает продуктивность табуна и в сочетании с тесным родственным разведением (стихийно) постепенно приводит к мельчанию его поголовья.

Лучшим средством для отдельного содержания кобылок не достигших случного (трехлетнего) возраста являются изгороди (отгороженные пастбища), а где их нет, там следует формировать из кобылок дослучного возраста отдельные косяки по 20-25 кобылок и пускать к ним жеребцов-

пробников (пастухов), оперированных резекцией семяпроводов. Такие жеребцы хорошо пасут косяки, не дают кобылкам разбегаться.

В табунных условиях случку проводят с таким расчетом, чтобы массовая выжеребка кобыл проходила в теплое весеннее время. В зависимости от климатических условий и подготовленности хозяйств случная кампания длится обычно с конца апреля — начала мая по август. При благоприятных условиях ее можно начинать и в более ранние сроки, при этом удается повысить зажеребляемость, увеличить нагрузку на ценных производителей и вырастить крепкий и хорошо развитый приплод.

Жеребцы, подбираемые для каждого косяка, должны отличаться высокой породностью, высоким бонитировочным классом, крупным ростом и хорошим экстерьером. Молодых и старых производителей пускают в косяки маток среднего возраста. Косяки, за которыми закрепляют полновозрастных, проверенных по потомству, а также по качеству спермы жеребцов, должны состоять из 20—25 кобыл. Для молодых жеребцов, идущих первый год в случку, и для старых производителей формируют косяк из 12—15 кобыл.

В случку в племенных хозяйствах назначают всех вполне развившихся и здоровых кобыл, достигших 3-летнего возраста. Больных лошадей лечат, недостаточно упитанных дополнительно подкармливают. Перед началом случной кампании у производителей проверяют качество спермы, в случной период за ними ведут наблюдение. Жеребцов, в косяках которых кобылы многократно приходят в охоту, заменяют запасными. В период случки жеребцов подкармливают овсом (по 4—6 кг в сутки), для чего их приучают к торбе. Для учета результатов случки и ожидаемой выжеребки на каждый косяк заводят косячную книжку, в которой регистрируют даты случки и число садок жеребца за день на ту или иную матку.

Поэтому, исходя из климатических условий и сезонности размножения табунных лошадей мугалжарской породы, мы рекомендуем планировать выжеребку кобыл с 20 апреля по июнь месяц. Кобылок, предназначенных для пополнения маточного состава, целесообразно отбирать в трехлетнем возрасте перед началом косячной случки.

В табунном коневодстве выжеребка — один из ответственных периодов; исход ее во многом зависит от сезона года. Более благоприятны для выжеребки теплые весенние месяцы (апрель, май). Жеребята, рожденные в это время, в первые недели своей жизни оказываются в условиях благоприятной, теплой весенней погоды; в дальнейшем они используют сочный подножный корм. Кобылы в этот период отличаются, как правило, высокой молочностью и продуцируют наиболее богатое по составу молоко. В таких условиях жеребята быстро развиваются и оказываются хорошо подготовленными к первой зимовке. Поздняя выжеребка в табунном коневодстве крайне нежелательна. Жеребята, рожденные в летние месяцы (июль-август), в условиях жары и низкой молочности кобыл (в силу

выгорания пастбищной растительности) растут плохо, недоразвиваются к осени и неокрепшими вступают в зимовку.

*Ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

При правильной организации случной компании с учетом данных рекомендаций отобранных жеребцов-производителей мугалжарской породы отвечающих требованиям, т.е. класса элита ожидается зажеребляемость кобыл из расчета на 100 кобыл не менее 75-80 жеребят. Полученное потомство от жеребцов-производителей апробированных заводских линий мугалжарской породы превышает по живой массе и продуктивным качествам превышает на 15-20% по сравнению с местными жеребцами.

### 3) Фотографии консультации

