## Разведение лошадей

**Общее описание**

Бизнес-идея состоит в разведении лошадей для получения мяса.

Лошадь для кочевых народов всегда была не только мерилом престижа и богатства, но и незаменимым традиционным источником питания.

В настоящее время остро стоит вопрос об увеличении поголовья лошадей и его надо решать в самые сжатые сроки, используя при этом богатый, многовековой опыт разведения лошадей в Казахстане и последние достижения ученых-коневодов страны.

Наличие обширных массивов естественных пастбищ, устойчиво высокий спрос на конину (самое дорогое на рынке мясо), особенно на деликатесные национальные изделия из нее (казы, карта, жал, жая), традиционные навыки населения в разведении табунных лошадей, наличие местной казахской и новых специализированных мясных пород лошадей, хорошо приспособленных к природным условиям, делают развитие этой отрасли сельского хозяйства не только перспективной, но и приоритетной.

Венцом селекционно-племенной работы конца второго тысячелетия по праву можно считать создание казахскими учеными новой мясо-молочной породы - мугалжарской. Живая масса лучших жеребцов достигает 600 кг, а кобыл - 550 кг и более.

***Характеристика продукции***. Конина — мясо лошадей при употреблении в пищу. Обычно потребляется мясо молодых лошадей 2-3 летнего возраста, мясо варят около двух часов. Конина отличается специфическим вкусом и является любимым блюдом у кочевых народов.

Наибольшую питательную ценность, а также нежность и ароматичность имеет мясо жеребят в возрасте до года. Для производства конины используют сверхремонтный молодняк и взрослых выбракованных лошадей.

Конина является обязательным компонентом всех высокосортных копченых колбас не только в Казахстане, но и в других странах дальнего и ближнего зарубежья. Выращенные в табунных условиях животные никогда не потребляют корм, в котором содержатся пестициды, удобрения, поэтому их мясо экологически чисто. Лошадь не болеет туберкулезом, ящуром, коровьим бешенством.

Сбыт мяса можно осуществлять как местному населению, так и мясоперерабатывающим предприятиям. Можно реализовывать товар на рынке. Также возможно заключение договоров с местными предприятиями общепита (столовые, кафе, рестораны). Молодняк можно продавать живым весом населению (на согым).

**Технология**

***Правила содержания лошадей*** заключаются в следующем: помещение должно быть светлым, сухим, высотой 2,5-3,5 м. Пол должен быть водонепроницаемым, всегда чистым и посыпан опилками или соломой, так же для подстилки возможно использование сухого сфагнового торфа. Дверь в конюшню лучше делать с наветренной стороны. Дерево и кирпич считается лучшим строительным материалом.

Зимой стены должны хорошо удерживать тепло и не промерзать. Внутри конюшни нужно оборудовать денник размером 7-8 м2, для кобылы с жеребёнком 10-14 м2.

Размеры окон к площади пола относятся как 1:15. Дверь должна обеспечивать свободный вход и выход, открываться только наружу (ширина до 1 м и высота до 2 м). Для грубых кормов нужно оборудовать решётчатые ясли или кормушки с 2-мя отделениями: большое – для грубых и меньшее – для концентрированных кормов. Возле конюшни необходимо огородить загон (поддок) для прогулок.

***Правила кормления***. Для кормления лошадей применяют следующие виды: зеленый корм, сено, солому, мякину, зерновые корма, корнеплоды, силос.

Кормить лошадей необходимо ежедневно в одно и то же время. Начинать кормление следует с грубого корма, потом дают зеленый или сочный корм (в зависимости от времени года) и только в завершение — зерновой. Дают корм часто и малыми порциями. Поить лошадей нужно каждый раз одновременно с кормлением.

***Разведение лошадей***.

Лошади отличаются поздней спелостью и низкой плодовитостью. Половая зрелость наступает в 16-18 мес. Жеребцы более позднеспелы, чем кобылы. В первую случку кобыл пускают в 3-4 года. Высокая плодовитость и лучшее потомство от кобыл и жеребцов в возрасте 8-12 лет.

Продолжительность беременности — 11 месяцев. Новорожденные жеребята в первые дни питаются только материнским молоком. С 1,5 месяцев жеребятам дают сено, также концентраты — плющ, овёс, ячмень, пшеницу, отруби. Жеребят отнимают от матерей в 6-7 месячном возрасте (сразу, а не постепенно). Отъемышей разделяют по полу. Кормят молодняк 4 раза в день (сено, концентраты, сочные корма, в кормушках должна быть постоянно соль - лизунец), важен уход и активный моцион.

Продолжительность жизни лошади – 25-30 лет, срок хозяйственного использования – 14-15 лет.

**Персонал**

При небольшом поголовье лошадей (5-6 голов) из персонала необходим один скотник. Ветврача лучше не нанимать, а привлекать по необходимости.

**Экономика**

***Первоначальные инвестиции***

В случае наличия загона покупка одной лошади обойдется в 230 000 тенге. Жеребца при небольшом количестве кобыл лучше не покупать, а брать «в аренду» у предпрнимимателей и населения, имеющих большое стадо.

К первоначальным затратам следует отнести расходы на корм в течение 2-х лет (исходя из того, что лошадей на мясо выращивают до 1,5-2-летнего возраста).

Средняя взрослая лошадь за год съедает, с учетом летнего выпаса:

* 1,5 тонны овса (при цене 20 000 тенге за тонну затраты составят 30 000 тенге в год),
* 3,5 тонны сена (при цене 8 000 тенге за тонну затраты составят 28 000 тенге в год),
* 0,5 тонны отрубей (при цене 15 000 тенге за тонну затраты составят 7 500 тенге в год),
* 0,8 тонн кормовой моркови (при цене 30 000 тенге за тонну затраты составят 24 000 тенге в год)
* 13 кг соли (при цене 20 тенге за кг затраты составят 260 тенге в год).

Итого затраты на корм на 1 взрослую лошадь составляют 89 760 тенге в год.

При размере стада (1 взрослая лошадь, 1 жеребенок) за 2 года затраты вырастут до 359 040 тенге. Всего инвестиции (с учетом приобретения лошади) составят 589 040 тенге.

***Доходы***

Выращенный до 1,5-2-летнего возраста молодняк можно продавать каждый год, при весе 1 лошади 260 кг и цене мяса 1 200 тенге доход составит 312 000 тенге ежегодно.

***Расходы***

Затраты на корм составляют 89 760 в год (расчет представлен выше).

Расходы на ветеринара, «аренду» жеребца, выпас – 20 000 тенге в год.

Итого переменные расходы на 1 голову составляют 109 760 тенге ежегодно.

Таким образом, ежегодная прибыль составляет 202 240 тенге, вложенные средства возвращаются через 3 года после начала реализации мяса.