

**ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ЛОШАДЕЙ
РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
Features of keeping horses in different areas of use

А. В. Капралова, студент

Н. Л. Лопаева, кандидат биологических наук, доцент
Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: О. В. Горелик, профессор, доктор сельскохозяйственных наук

Аннотация

От условий содержания лошади зависит её здоровье и работоспособность. Важно правильно организовать место отдыха и постоянного пребывания, питание, режим дня и другие факторы содержания и использования животного. При это обязательно стоит учитывать особенности ухода за лошадьми различного направления использования, также беря во внимание их пол возраст, темперамент и другие индивидуальные особенности.

Ключевые слова: содержание лошади, зоогигиена, коневодство, особенности рациона, особенности моциона.

Summary

The horse's health and performance depend on its maintenance. It is important to properly organize the place of rest and permanent stay, nutrition, daily routine, and other factors of keeping and using the animal. At the same time, it is necessary to take into account the peculiarities of caring for horses of various uses, also taking into account their gender, age, temperament and other individual characteristics.

Key words: horse maintenance, animal hygiene, horse breeding, diet features, exercise features.

Правильные условия содержания лошадей являются профилактикой болезней, повышают их продуктивность и работоспособность. Выбор системы содержания зависит от направления коневодства, климата и специфики местности. Существует 2 основных системы: конюшенная и табунная. Сегодня в России выделяют 4 направления использования лошадей: рабочепользовательское (массовое), продуктивное (получение конины, кумыса и сырья для биологической промышленности), племенное (выведение новых пород и совершенствование существующих) и спортивное (выращивание и подготовка лошадей для спортивных состязаний) [2].

Общие требования к конюшням. Конюшня строится на слегка возвышенной сухой территории с грунтовыми водами ниже 1 метра от фундамента, чтобы избежать сырости и связанных с ней проблем со здоровьем животных. Для предотвращения сквозняков ветер должен принимать угол здания или торцовая сторона. Оптимальным материалом для строительства является дерево и кирпич. Толщина стен в северных районах должна составлять 22-25 см с утеплителем, потолок из досок 5 см с пажаробезопасным утеплителем, пол прочный, водонепроницаемый и достаточно мягкий (глинобитный, земляной, деревянный и бетонный пол дополнительно покрывают резиновыми матами). В помещении должны быть окна на высоте 2 метра от пола, при недостаточном освещении используют искусственное, норма светового

коэффициента 1:15. Оптимальная высота потолков 2,9-3,3 м, дверной проём высотой 2 м шириной 1,2 м, дверь открывается наружу, проход между рядами денников (стоил) 2,4 м, уклон стойла 6-9 см в сторону отводящей мочу канавы. В большинстве конюшен вентиляция происходит естественным способом – регулируемый приток воздуха из окон и отверстий в стенах и вытяжка из верхней зоны через шахты, однако в больших комплексах (зданиях моноблоках) встречается и искусственная. Зимой при очень низких температурах для сохранения тепла возможно уменьшение подачи воздуха в помещение до минимального объёма, за исключением чистокровной верховой породы. Кроме самих денников, стоил и секций с групповым содержанием в конюшне должны быть подсобные помещения: фуражная (хранение кормов), сбруйная (хранение и просушка сбруи), помещение для обслуживающего персонала [2, 4, 6].

У табунного коневодства существует 3 основные формы: экстенсивно-табунное, базово-сарайное и культурно-табунное. Все формы предусматривают групповое содержание лошадей чаще с выпасом. При этом важно соблюдать гигиену пастбища. Для естественных лугов достаточно перегонять табун в соответствии с временем года, погодными условиями и скоростью поедания травы, а на искусственно засеянном ограниченном пространстве следует регулярно убирать навоз, восстанавливать дерн на месте выбитого копытами, менять количество выпасаемых лошадей в зависимости от погодных условий и скорости роста травы, избавляться от сорняков (репейник, щавель, лютик, крапива, крестовник), пересев травы при сильном истощении [1, 3].

Рабоче-пользовательское направление коневодства предусматривает выращивание и использование лошадей как рабочую силу в сельском хозяйстве. При круглогодичной работе лошадей содержат в конюшне в стойлах (размер 1,75*3 м), привязывая за недоуздок, между лошадьми делают перегородки, а жеребцов-производителей, кобыл на поздних сроках беременности и с жеребятами-сосунками держат в отдельных денниках (размер 3*4 м). потолки в конюшне должны быть высотой 3 метра, полы делают глинобитные, иногда с примесью цемента, температура воздуха в помещении 4-5 °С. Рабочих лошадей кормят дешевыми углеводными сбалансированными кормами: из грубых – сено и овсяную солому (в летний период желательно выпасать или давать скошенную зеленую траву), из концентратов дают в основном овёс, также могут добавить картофель, свёклу, морковь кукурузу и отруби. Кормушки делают в виде корыт. Кормление производится 3 раза в день, половину дневной нормы кормов дают вечером, остальное поровну распределяют на завтрак и ужин. Поят из автопоилок 3 раза в день: утром перед едой, в обед за 20-30 минут до окончания работ и за час до окончания перебива, вечером поят вволю через час после завершения работы. Непосредственно перед началом работы лошадь чистят, а в конце дня растирают соломенным жгутом. Летом рекомендуется купать в нагретых водоёмах. Необходимо регулярно расчищать и подковывать копыта. Так же возможно базово-сарайное содержание молодняка и кобыл, незанятых в работе: лошади гуляют на пастбище, концентраты дают зимой и осенью только жеребцам производителям, молодняку и кобылам перед выжеребкой [1, 2, 5].

В продуктивном коневодстве выделяют три направления: мясное, молочное и биологическое. На мясо лошадей содержат преимущественно экстенсивно-табунным способом, так как это экономически более выгодно и себестоимость продукции в 2 раза меньше чем в мясном скотоводстве. Всех лошадей содержат в одном табуне, отъем жеребят не производится. Жеребцов-производителей держат в конюшне вместе с рабочими лошадьми. Но чаще формируют косяки, закрепляя за одним жеребцом около 20 кобыл. Уход за табунном состоит лишь из охраны, смены пастбищ и ветеринарных обработок. Копыта не подковывают, они обрубаются раз в год - весной. Подкармливают только в гололёд или при выпадении большого количества

снега. Лошади пьют воду из естественных источников, а укрываются от ветра в ущельях лесах, склонах гор. Реализуются на мясо в 2,5 года, при это себестоимость продукции в 3 раза меньше, чем в мясном скотоводстве. В молочном коневодстве кобыл содержат на свободном выпасе в группах в зависимости от репродуктивного периода (беременность, лактация, сухостойный). Во время лактации лошадей на день или ночь ставят в конюшню с табунным содержанием и доят в доильном зале вручную или автоматически каждые 2 часа, при этом прикармливая концентратами [1].

Целью племенного коневодства является улучшения породных или спортивных качеств, реже выведение новой породы. Племенных лошадей разводят на конных заводах, но встречаются и частные фермы. Животных обычно содержат в специальных изолированных конюшнях отдельно по полу и возрасту. К конюшням прилегают дополнительные постройки: круги и дорожки для тренинга, манеж для пробы и случки, левады для содержания и пастьбы, паддоки для выгула. Всех лошадей держат в денниках размером 4*4 м на толстом слое чистой подстилки из соломы или опила. Обязательно ежедневные прогулки, матки с жеребьями гуляют группами в левадах или паддоках, для молодняка после 1,5 лет предусмотрена заездка и тренинг в дополнение к прогулкам, жеребцов-производителей также рекомендуют привлекать к лёгкой работе. У лошадей, живущих в конюшне особенно заметна разница в рационе для различных половозрастных групп. Рацион жеребых кобыл рассчитан на поддержание средней упитанности животных и предотвращение чрезмерного набора веса, зависит от размеров животного и затрачиваемой энергии на ежедневный моцион (прогулки в леваде или какой-либо вид работы). У жеребых и кормящих кобыл высокая потребность в витаминах и микроэлементах. Помимо сена им дают комбикорма, сенаж, морковь и поваренную соль. В период лактации дополнительно кормят запаренным овсом с отрубями. Жеребцов-производителей, как и кобыл, рекомендуется в летнее время выпасать в левадах. Для жеребцов в период случной компании и за месяц до неё увеличивают энергетическую ценность кормов на 25%, добавляют корма животного происхождения (молоко, творог, сырые куриные яйца, мясокостную муку) и стараются разнообразить питание добавляя пророщенный овёс, кукурузу, просо, жмых льна и подсолнечника, патоку. Племенных лошадей ежедневно чистят, а летом купают. Подковывают по мере надобности, но на время случного сезона расковывают, чтобы лошади не травмировали друг друга. В степных и горных районах применяют культурно-табунное коневодство, все мероприятия которого направлены на выращивание качественного молодняка. При такой системе лошади пасутся отдельными группами, дополнительно кормят сеном и концентратами, строят навесы и укрытия от жары и холодного ветра, а жеребцов-производителей и кобыл с молодняком в такую погоду держат в конюшне. Жеребят отнимают в 6-7 месяцев, жеребчиков и кобылок содержат отдельно [5].

Лошади спортивного направления постоянно живут в конюшне, что связано с их ежедневными тренировками под руководством человека. Температура воздуха в помещении поддерживается на уровне 10-16 °С, денники чаще размером 3*4м иногда 4*4м, подстилка из опила сухая и чистая, в деннике достаточно светло [5]. Помимо графика тренировок, важно давать лошади возможность свободного движения на прогулках в левадах не менее часа ежедневно, также желательно летом удовлетворять её естественную потребность в выпасе. Спортивных лошадей ежедневно чистят и довольно часто купают вне зависимости от времени года. В конюшне дополнительно устанавливают тёплую помывочную и «солярий», стойло для принятия солнечных ванн. После купания на лошадь одевают попону для быстрого высыхания и предотвращения переохлаждения. Также спортивных лошадей бреют, так как шерсть, особенно зимняя, сохраняет излишки тепла, выделяемого при работе, и лошадь с короткой шерстью быстрее

высыхает после мойки. Существует два способа поения: вёдрами и из автопоилок. При поении из вёдер удобно контролировать объём потребляемой лошастью жидкости. Поят утром перед кормлением, днём перед тренировкой и через час после её окончания, вечером также перед кормлением. При установлении индивидуальных автопоилок в каждый денник затрачивается меньше ручного труда, лошади пьют, когда и сколько захотят, однако после работы поступление воды в автопоилку перекрывают на час. Рацион подбирается индивидуально для каждой лошади в зависимости от её физических нагрузок и темперамента. Основу питания любой лошади составляет сено. Обычно его дают вволю, но с увеличением физических нагрузок количество сена уменьшают, а объём и частоту кормления концентратами увеличивают. Питание должно быть сбалансированным. Основным источником энергии служат клетчатка, крахмал и масло, ежедневно даются антиоксиданты – витамин Е и селен, помимо простой воды при высоких физических нагрузках надо поить лошадь электролитами. Для спортивных лошадей очень важен режим дня, кормят животных в одно и то же время, так как вырабатывается условный рефлекс на выделение желудочного сока, а вечером и ночью, когда прекращаются все работы на конюшне, надо соблюдать тишину и сократить посещение конюшни до минимума, чтобы лошади могли спокойно отдохнуть [3].

Итак, содержание любой лошади базируется на удовлетворении её основных потребностей и создание комфортных условий, как можно более приближенных к естественным. Однако, существуют и различия, которые зависят в первую очередь от направления использования животного. Для различных видов коневодства используются дифференциальные способы содержания, кормления, ухода, на которые влияют экономические и природные факторы.

Библиографический список

1. *Сарычев Н. Г., Кравец В. В., Чернов Л. Л.* Животноводство с основами общей зоогигиены. СПб.: Лань, 2020. С. 248-287.
2. *Голубев К. А., Голубева М.* Лошади. Породы, питание, содержание. Практическое руководство. М.: АСТ, 2016.
3. *Скрипник И.* Всё о лошадях. Полное руководство по правильному уходу, кормлению, содержанию, выезде. М.: АСТ, 2015.
4. *Абаилдина М. Ш., Архицкая Е. В., Курченкова О. Р., Спасельникова А. В., Шмат Е. В.* Экспертиза современных условий содержания лошадей // Вестник научных конференций. 2015. № 3. С. 8-9.
5. *Демин В. А., Хотов А. В.* Коневодство. Практикум: учебное пособие для вузов. СПб.: Лань, 2020.
6. *Кузнецов А. Ф., Тюрин В. Г., Семенов В. Г., Лунегова И. В., Рожков К. А., Никитин Г. С., Зенков К. Ф.* Часная зоогигиена. Практикум: учебное пособие. СПб.: Лань, 2020. С. 285-322.