

**Шпайер Николай Маркович, Онисимов
В.Н.**

**Гигиена и использование
лошади**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 796
ББК 75.5
Ш83

Ш83 **Шпайер Николай Маркович**
Гигиена и использование лошади / Шпайер Николай Маркович, Онисимов В. Н. – М.: Книга по Требованию, 2026. – 143 с.

ISBN 978-5-8854-2852-1

Книга учит, как гигиенически правильно содержать и использовать лошадь в сельском хозяйстве.

Представлена информация по гигиеническим требованиям к конюшне. Авторы рассказывают, как нужно правильно организовать уход за лошадью, как стричь, чистить, купать и т.д. Отдельной глава посвящена работе лошади. Также рассказано подьездке и выездке кавалерийской лошади. В достаточной мере затронуты вопросы, связанные с гигиеной кормления и водопоя лошадей, а также профилактика заболеваний связанные с неправильным кормлением и водопоем. Описывается гигиена лошади в походных условиях и т.п.

Для ветеринарных институтов и факультетов. Учебное пособие.

ISBN 978-5-8854-2852-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2026

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2026

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

СОДЕРЖАНИЕ ЛОШАДИ

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОНЮШЕННОМУ ПОМЕЩЕНИЮ

Размещение лошадей в крытых, специально оборудованных помещениях, конюшнях, является необходимым условием для защиты организма от вредного влияния температуры воздуха, атмосферных осадков, ветров.

Однако конюшенное содержание лошадей имеет ряд отрицательных моментов, так как лошади в этих условиях при отдыхе лишаются на долгое время, и в лучшем случае на 6—7 месяцев, благоприятного влияния атмосферного воздуха, богатого кислородом, света и движений.

По сравнению с наружным воздухом в конюшнях имеется большое количество углекислоты, значительный процент аммиака и повышенная относительная влажность. Поэтому при конструировании и строительстве конюшенных помещений необходимо максимально обеспечить последние необходимыми условиями, влияющими на физическое развитие и здоровье лошади, а именно: достаточным количеством чистого воздуха, светом, теплом, сухостью, простором, удобным ложем, местом для прогулок.

При выборе места для постройки конюшен необходимо учитывать следующие факторы.

1. Относительно возвышенное место, открытое для солнечных лучей, с естественным небольшим уклоном для стока атмосферных осадков.

2. Водонепроницаемость почвы, с более низким уровнем грунтовых вод (не выше 2 м от поверхности земли).

3. Нахождение участка с подветренной стороны ниже относительно жилых зданий и фуражехранилищ, а с наветренной стороны выше относительно навозохранилищ.

4. Отдаленность от открытых больших водоемов с низкими берегами (пруды, реки, озера, болота, сточные канавы и пр.), от жилых строений, больших дорог, амбаров, фуражехранилищ, пашек, курятников, свалочных мест и пр.

При этом направление лицевого фасада конюшни, или длинной оси здания, должно быть обязательно увязано со следующими элементами зоогигиенического характера:

а) направление господствующего холодного ветра должно быть не в длинную, а в торцовую стену здания (в северной и средней полосах Союза длинная ось здания направляется с севера на юг, а в южной — с востока на запад при возможном отклонении на 30° в ту или другую сторону);

б) доступ в достаточном количестве во внутрь конюшенных помещений солнечных лучей (прямых и рассеянных) и чистого атмосферного воздуха.

Эти основные зоогигиенические требования, предъявляемые к строительству конюшенных помещений, тесно связаны с местными климатическими условиями.

Строительные материалы для стен и их оценка в гигиеническом отношении

Строительные материалы, применяемые для наружных стен конюшни, должны удовлетворить следующим требованиям.

П р о н и ц а е м о с т ь для воздуха. Для гигиены помещения это очень важно, так как при непроницаемости материала получается затхлый воздух, сырость. Наиболее употребительными из проницаемых материалов, идущих для строительства конюшни, являются: дерево (мягкие породы), кирпич (саманный, обожженный) и известь, повышающая проницаемость каменных стен. Необходимо отметить, что на проницаемость материалов значительно влияет гигроскопичность (впитываемость влаги), которая обычно уменьшает проходимость для воздуха.

Т е п л о п р о в о д н о с т ь строительных материалов оказывает значительное влияние на теплозащитные свойства их. Она связана с удельным весом (плотностью) материалов и колеблется в зависимости от влажности и количества воздуха в порах (увеличение пористости уменьшает теплопроводность). Для стен конюшен употребляются материалы, отличающиеся меньшей теплопроводностью. К ним относятся дерево, кирпич, известняк.

Т е п л о е м к о с т ь — свойство строительного материала поглощать тепло при нагревании. Теплоемкость обратно пропорциональна теплопроводности. Так, например, дерево, являясь плохим проводником тепла, обладает наибольшей способностью удерживать в себе тепло; отсюда и преимущество дерева как строительного материала, так как оно поглощает много тепла, но плохо его проводит и медленно охлаждает помещение. За деревом следует хорошо обожженный кирпич и, наконец, металлы, отличающиеся самой плохой теплоемкостью.

Г и г р о с к о п и ч н о с т ь стен конюшни имеет также известное значение. Так, гигроскопические материалы поглощают влагу как из воздуха, так и при смачивании поверхности их. Например, кирпич и песчанник восстанавливают свою проницаемость для воздуха уже на 4-й день, а известь сохнет дольше, так как наличие гигроскопических солей, как CaCl_2 , MgCl_2 , KNO_3 , вносимых с водой и другими материалами, повышает увлажняемость.

П а р о п р о н и ц а е м о с т ь, т. е. способность пропускать водяные пары, имеет большое значение зимой и летом для тепло-технических свойств материала.

Диффузия водяного пара через стену зависит от разности упругостей водяного пара с обеих сторон, а также от степени паропроницаемости строительных материалов. Эта разность упругостей зависит от различия температур снаружи и внутри помещения. Более высокая внутренняя температура вызывает и более высокую упругость водяного пара, который и стремится пройти через стену наружу.

При диффузировании влаги имеет место конденсация ее внутри материала. Так, зимой, когда наружная поверхность стен холоднее внутренней, диффундирующие водяные пары постепенно охлаждаются, вследствие чего материал стены овлажняется конденсированной влагой, а отсюда повышается внутренняя теплопроводность материала при одновременном выделении скрытой теплоты испарением.

В данном случае осевшая влага ускоряет разрушение стены, вызывая загнивание и пр. Лишь естественная вентиляция и поглощение влаги проникающим снаружи более холодным воздухом способствуют постепенному высыханию влаги. В этом отношении весьма важно, чтобы строительный материал, конденсируя в себе влагу, не только всасывал ее, а и испарял при улучшении влажностного режима внутри помещения, это будет устранять весьма нежелательное явление «потения» стены. С этой точки зрения лучшим материалом является дерево и худшим—плотный камень и покрывающая стены масляная краска.

Обратное явление наблюдается летом, когда наружная поверхность стен прогревается больше, чем внутренняя.

Необходимо отметить, что овлажнение стен увеличивает их теплопроводность, а это является нежелательным для удержания теплового баланса конюшни, последняя сыреет, воздух становится затхлым и более холодным. На стенах конюшни появляется сырость, способствующая развитию и сохранению болезнетворных возбудителей, плесеней, а также благоприятствует развитию заболеваний ревматизмом, катаром дыхательных путей, предрасполагает к различным заболеваниям, в частности мытлом, к задержке развития молодняка.

Сухо́сть помещения является одним из важнейших факторов гигиенического содержания конюшни. Отсюда главнейшими мероприятиями по строительству конюшен будут:

а) предупреждение промокновения сырости снизу вверх, через фундамент, который должен закладываться обязательно ниже линии промерзания почвы не менее чем на 10—20 см. Фундамент должен состоять из плотного малопористого материала;

б) предварительная высушка вповь выстроенных конюшен, особенно кирпичных и каменных, при которых применялась известь с 25—30 % воды.

Кроме причины чисто строительного порядка, сырость появляется и вследствие:

а) атмосферных осадков, когда вода прямо с крыш попадает на наружные стены;

б) применены при кладке стен конюшни (кирпич, камень) прудовой и озерной воды, богатой азотнокислыми и хлористыми солями и дающей вместе с известью и аммиаком, в плохо вентилируемых помещениях, азотную кислоту. Последняя, растворяясь в извести, даст хлористый и азотнокислый кальций («стенная селитра»). Эта соль, выступающая в стенах в большом количестве, отличается сильной гигроскопичностью и задерживает на стенах влагу. Радикальным средством против образования «стенной селитры» является правильная вентиляция и чистота.

Исходя из описанных выше свойств строительных материалов, для стен конюшни рекомендуется в первую очередь пористый, хорошо обожженный кирпич, затем дерево, при условии устранения всяких пазов и щелей. Наконец, глинобитные (саманные) постройки являются также хорошими помещениями.

Предпочтение того или иного вида строительного материала связано с климатическими особенностями, а именно: в холодных местах имеет преимущество дерево, в жарких — глинобитные (саманные) постройки, или легкие деревянные, или, наконец, каменные (кирпичные здания), не прогреваемые солнцем. При этом важное значение имеет максимальное использование местных строительных материалов.

Потолок, крыша, пол

Потолок имеет значение как в отношении теплотехническом, так и зоогигиеническом. В отношении последнего он должен удовлетворять следующим требованиям: плотности, невлагоемкости, теплопроводности (препятствующей потере теплоты в помещении), пропускать газы испарений (предупреждение развития сырости). Потолки устраивают из дерева, кирпича, плетня и другого материала.

Крыша должна удовлетворять тем же требованиям, как и потолок. Она защищает помещения от пропикновения атмосферных осадков и солнцепека. Крыши бывают деревянные, железные, толевые, черепичные, шиферные (сланцевые), рубероидные, соломенные, камышковые и пр. Наиболее удовлетворяющая в зоогигиеническом отношении крыша деревянная, так как она не пропускает влаги, плохо проводит тепло, однако такая крыша легко горит и мало прочна. Железная крыша имеет тот недостаток, что отличается теплопроводностью (летом жара, зимой холод), толевые — непрочны. Черепичные крыши тяжелы и теплопроводны. Соломенные и камышковые крыши, пропитанные глиняным раствором, имеют все преимущества в теплотехническом отношении, однако они непрочны, так как быстро портятся от атмосферных осадков.

Полы являются важным гигиеническим фактором в устройстве конюшни, от чего в значительной степени зависит здоровье и работоспособность содержащихся в этой конюшне лошадей. Основные требования, предъявляемые к полу, — это непро-

нищаемость и прочность. Помимо этого, пол должен быть ровным, но не скользким, сохранять тепло, что достигается выбором малотеплопроводного материала, так как холодный пол, легко проводящий теплоту, вызывает простудные заболевания.

Полы бывают следующие: бетонные, асфальтовые, клинкерные, кирпичные, булыжные, деревянные, торцовые, глинобитные и торфяные. Наибольшее распространение имеют деревянные и глинобитные полы.

Деревянные полы имеют значительное распространение в районах, богатых лесными материалами. Положительным свой-

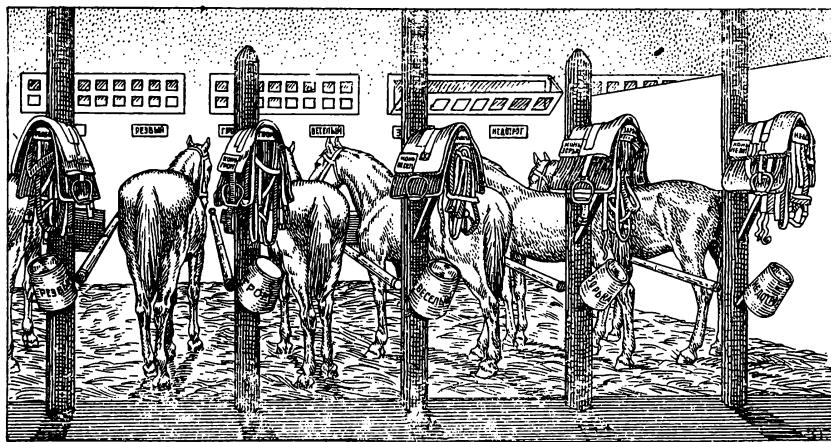


Рис. 1. Внутренний вид конюшни.

ством этих полов является: незначительная теплопроводность, мягкость, легкая очистка от навоза и быстрая стекаемость навозной жижи. Недостатком этих полов являются их водовпитываемость и промокание жидких экскрементов в подполье, а также скользкость.

Глинобитные полы имеют наибольшее распространение в рабочих, племенных и войсковых конюшнях. Главным достоинством этого пола, по сравнению с другими, является его дешевизна, а также мягкость, эластичность. Глинобитный пол благоприятно влияет на состояние копытного рога и всей конечности, он доступен для быстрой дезинфекции (удаление старой глины и подбивка пола новой). Однако глинобитный пол очень непрочный: кованая лошадь, пахотная или привязанная, при переступании с ноги на ногу, делает в полу выбоины, каковые под действием навозной жижи разрушаются, задерживают необходимый сток жижи, в результате чего в станках создается грязь, скопление навозной жижи. Это вызывает прежде всего заболевание конеч-

постей (мокрецы, гниение стрелки). Однако эти явления антисанитарного порядка вполне можно устранить своевременным ремонтом пола путем забивки выбоин глиной.

При устройстве пола учитывают также его уклон по направлению от кормушки к проходу (к жижеотводному жолобу), необходимый для стока жидких испражнений. Однако уклон пола должен быть ограничен, ибо при крутопокатом полу на задние ноги падает большая тяжесть, мускулатура конечностей и спины (разгибатели) в этом случае находятся в постоянном напряжении, что, безусловно, утомляет лошадей, находящихся часто круглые сутки в стоячем положении.

По последним литературным данным, рекомендуются следующие размеры уклона полов в конюшнях для лошадей (за исключением жеребых кобыл): 1% — при материале пола, обеспечивающем быстрое стекание жидкости (кирпич, асфальт, бетон), 1,3—1,5% — для деревянных полов, 1,5—2% — для полов глинобитных.

Сточны е желоба (капавы) делают из водонепроницаемых материалов. Они устраиваются перпендикулярно у конца стоек, между ними и проходом. Для обеспечения быстрого стока жидкости по сточным канавам им дается уклон 1 см на 1 м. Ширина и глубина сточных канавок обычно рассчитаны на легкую их очистку и дезинфекцию (ширина 20 см, глубина не более 5—8 см). При этом они должны иметь форму отлогую, закругленную внизу, чтобы не застревал навоз, без острых углов у пола. Это имеет особое значение в конюшнях, так как лошади, попадая в глубокие и узкие желоба подковами, часто травмируют конечности (растяжения, разрывы сухожилий).

Уклон желобов необходимо направлять к всасывающим колодцам, которые устраивают по длине жолоба через каждые 10—15 м. От устройства этих сточных канавок, а также отстойных колодцев и жижеосбирателей зависит и чистота всей конюшни. При этом обеспечивается быстрое удаление навозной жижи из пределов конюшни, чем достигается необходимая сухость и чистота воздуха.

Окна, двери

При содержании лошадей в конюшнях важное значение имеет достаточный доступ прямого солнечного света, который играет огромную роль в жизни животного. Так, при действии света обмен веществ совершается гораздо быстрее, изменяется количество и качественно свойство крови, как и вообще самочувствие животного; кроме того, свет (прямые солнечные лучи) обладает значительными дезинфицирующими свойствами. Наконец, в хорошо освещенной конюшне имеются лучшие условия для поддержания чистоты. В общем свет является естественным фактором, влияющим на оздоровление помещений и окружающей среды. Отсутствие света в конюшне отрицательно влияет на здо-

ровые лошадей: они часто приобретают склонность к глазным заболеваниям, делаются пугливыми.

Основным измерителем освещаемости помещений является отношение остекленной поверхности к общей площади пола помещения.

Считают, что в рабочих конюшнях площадь остекления будет вполне достаточной при отношении 1 : 12—1 : 20. Для районов же с холодным климатом площадь остекления должна быть 1 : 20, в районах с климатом мягким — 1 : 12.

Однако количество окон, их размер должны тесно увязываться с теплотехническими соображениями, так как окна всегда влияют на охлаждение всего здания вследствие большой теплопроводности стекла, почему и рекомендуют в холодных районах делать окна двойными.

Окраска стен также влияет на степень освещаемости конюшен, почему и рекомендуется внутренняя побелка стен известковым молоком, что является в то же время важным профилактическим мероприятием.

Окна необходимо устраивать так, чтобы прямой яркий солнечный свет не попадал в глаза лошади. Если лошади обращены головами к стенам конюшни, то необходимо окна располагать на такой высоте (1,8—2 м), чтобы свет падал на середину конюшни. Многие считают минимальной высотой оконного переплета от пола 1,8 м — для лошадей мелких и 2 м — для лошадей крупных. В конюшнях РККА окна обычно устраивают на уровне не ниже 2,35 м от пола.

Во многих конюшнях применяют в окнах «американское» небьющееся стекло, так как обыкновенное стекло не пропускает ультрафиолетовых лучей солнца, имеющих огромное гигиеническое значение. Точно так же с целью ослабления яркого света вставляют в окна стекла матового или синего цвета или, наконец, выбеленные известью.

Окна должны открываться внутрь и навешиваться на петли нижним брусом, вращаясь около горизонтальной оси; этим достигается то, что при открывании окон наружный холодный воздух направляется косо вверх к потолку и не попадает непосредственно на лошадей.

В северной полосе обычно рекомендуется иметь в окнах двойные рамы, которые служат средством утепления. Летом же, для защиты от мух и комаров, в окна вставляют частые сетки из проволоки или плотно пригнанные марлевые занавески.

Двери должны удовлетворять следующим основным условиям: сохранять тепло, не создавать сквозняков, быть достаточной высоты и ширины. Для лета рекомендуется иметь внутренние решетчатые двери, которые в хорошую теплую погоду на ночь закрывают при оставлении открытыми паружных сплошных дверей. Порог в дверях конюшни устраивается низкий, чтобы лошадь не задевала за него, причем с обеих сторон его делается трамбовка из земли и глины.

Конюшенная подстилка

Подстилка должна обладать хорошей влагоемкостью, газопоглощаемостью, малой теплопроводностью и нераспыляемостью.

Влагоемкость подстилки выражается в способности впитывать и связывать жидкие выделения животных. Она зависит от подстилочного материала. Влагоемкость подстилки весьма разная; так, влагоемкость древесных веток равна 40 %, соломенной подстилки — 380 %, деревянных опилок — 410 %, торфа сфагнового — 950 %.

Малая теплопроводность подстилки способствует согреванию лошади, на котором лежит лошадь. Лежание лошади без хорошей подстилки на сыром холодном полу может привести к тяжелым простудным заболеваниям (катар дыхательных путей, ревматизм). Теплопроводность подстилки значительно зависит от самого материала и его структуры; так, например, коэффициент теплопроводности соломенной подстилки равен 0,02484, а торфяной — 0,01881, причем у крупноволокнистого торфа он значительно меньше.

Газопоглощаемость. Продукты разложения навозной жижи и мочи, как-то аммиак (NH_3), сероводород (H_2S) и другие вредные газы, при недостаточном поглощении их подстилкой, отрицательно влияют на состояние здоровья лошади. Так, обильное накопление в конюшнях аммиака вызывает воспаление соединительной оболочки глаз и катар дыхательных путей. Много данных за то, что появление плеввропневмонии у лошадей вызывает аммиак. В целях ослабления вредного действия аммиака и предупреждения его улетучивания аммиак иногда связывают гипсом или каинитом, для чего рекомендуют добавлять в подстилку примерно на каждую лошадь ежедневно: гипса — 150 г, суперфосфатного гипса — 700 г, а каинита — 500 г.

Нераспыляемость связана в основном с доброкачественностью физического состава подстилки, а также зависит от постоянного наблюдения за ее сохранением. Любая подстилка, загрязненная землей, глиной, пораженная плесенью, головней, может разрушаться, крошиться и делаться трухлявой.

Размеры конюшен и внутреннее их оборудование

При устройстве конюшен особое внимание обращают на размеры их, так как с последними связана внутренняя кубатура конюшни, определяющая вентиляционную емкость и отчасти температуру конюшенного воздуха. Из внутреннего оборудования конюшни обычно обращают внимание на стойки и денники.

Стойки и денники должны устраиваться таким образом, чтобы обеспечить свободное размещение лошади и полную возможность ее отдыха при лежании.

Ширина прохода конюшни должна обеспечивать свободную поворачиваемость двух лошадей и возможность проведения их по

коридору одновременно. Приводим нормативы площадей деппиков, стапков и ширины прохода в конюшнях по различным данным:

	С т а н о к		Д е н н и к		Ширина прохода
	ширина	длина	ширина	длина	
в м е т р а х					
Проф. Алтухов	1,7—1,75	—	—	—	—
Проф. П. Н. Кулешов . .	1,7—1,85	3,4	2,8	3,5	—
РККА	1,60	2,85	—	—	2,5
Единые нормы	1,5—1,8	2,85—3,5	3,5	2,85—3,5	2—2,5

Эти различия нормативов связаны с размерами лошадей (кабриром). Многие авторы при проектировании конюшен распределяют лошадей на две группы: средних и крупных, приняв для первых длину стойла 2,85 м и для вторых — 3,1 м, при ширине 1,6 и 1,8 м.

Что же касается размеров ширины прохода в конюшне, то здесь необходимо учитывать следующие моменты: проводку в проходе двух лошадей, поворачивание лошади, предупреждение возможности попадания ног лошади в сточные капавки (лотки), а также исключить возможность увечья лошади при лягании из станков.

К о р м у ш к и должны быть: 1) непроницаемые, удобные для чистки и дезинфекции; 2) прочные, не подвергающиеся разрушению зубами; 3) расположены удобно для приема корма. Отсюда важнейшими элементами при оборудовании кормушки являются материал и высота ее расположения.

Кормушки обычно устраивают из дерева, кирпича, бетона, чугуна, железа. Наиболее употребительными являются деревянные кормушки, несмотря на то, что они имеют ряд недостатков: они проницаемы, непрочны, трудно дезинфицируются и способствуют развитию такого порока, как прикуска. Чтобы избежать прикуски у лошадей, обычно обивают кормушки листовым железом. Цементированные кормушки очень прочны и удобны. Большее внимания заслуживают кормушки эмалированные из чугуна, они очень прочны, не ржавеют.

Кормушки укрепляются в передней части станка на высоте 0,9 м от пола (примерно на уровне локтевого сустава лошади). Высота кормушек над уровнем пола имеет огромное значение. В этом отношении существует очень много различных мнений, базирующихся только на практических наблюдениях. Так, распространено неверное мнение, что, если лошадь будет кормиться сеном не с пола, а из кормушки, у нее образуется провисание спины. Понятно, что очень высокая кормушка, превышающая высоту поги в локте, утомляет мышцы шеи и спины.

Для подсосных кобыл высота кормушки не должна быть выше

запястного сустава, так как это дает возможность подсосным жеребятм свободно доставать до кормушки, не поднимая высоко голову.

Кормушки должны быть достаточно глубокими, широкими, чтобы лошадь могла свободно жевать, не вытаскивая головы, иначе разбрасывается корм. Обычно рекомендуются следующие размеры кормушек (по Дамману): длина — 80—90 см, ширина — 30—35 см, глубина — 20—25 см.

Необходимо закруглять верхние края кормушки, так как, по мнению Добросмыслова, у многих лошадей наблюдается хронический периостит челюсти вследствие постоянного трения пияжей челюсти об острый край; кроме того, тот же автор рекомендует, чтобы передняя наружная стенка кормушки, переходя книзу и соединяясь с дном, постепенно закруглялась.

Станки в конюшнях отделяют друг от друга вальками — деревянными перекладинами 10—13 см в диаметре, обитыми в передней части цельным листовым железом. Вальки делаются висячими и съемными. Их подвешивают спереди на высоте 1 м, а сзади на высоте 0,65 м (уровень половины голени лошади).

Крючья, на которые подвешивают вальки, должны быть закруглены во избежание поранения лошадей. Подвешивают вальки для того, чтобы иметь возможность быстро и легко отцепить последние, так как лошадь иногда попадает под валеки, старается освободиться и тем самым наносит себе тяжелые повреждения. Часто вальки обертывают соломенными жгутами или подвешивают к ним сплетенные из соломы особые матрацы или щиты.

Племенных лошадей обычно содержат в денщиках площадью в 10—15 кв. м (ширина 3,0—3,7 м, а длина 3,3—4,1 м); для размещения жеребят на каждого дается площадь 5 кв. м.

К о н о в я з и устраиваются на высоком и сухом месте недалеко от конюшен (не ближе 5 м). На коновязи отводится на каждую лошадь не менее 3 м в длину и 1,5 м в ширину; пол делается глинобитный; лошади отделяются друг от друга вальками. Лошади размещаются на коновязи с одной стороны или одна против другой, причем расстояние между ними должно быть не менее 2 м.

Д л я н а в о з о х р а н и л и щ а отводится специальное место, не ближе 50 м от конюшен. Оно представляет собой бетопированную яму, закрывающуюся плотной крышкой. Как правило, навозохранилище должно очищаться через 2—3 месяца.

УХОД ЗА ЛОШАДЬЮ

Чистка лошади

Уход за кожей лошади обуславливается не только требованием внешнего порядка содержания лошади, а вызывается главным образом задачами оздоровительного характера, а именно: очистка кожи от пыли, грязи, выделений кожи, паразитов. При этом чистка играет значительную роль как массаж тела лошади.