

ГИГИЕНА СОДЕРЖАНИЯ ОВЕЦ

ПЛАН ЛЕКЦИИ

- Системы содержания овец
- Гигиена стойлового содержания
- Гигиена окота

СИСТЕМЫ СОДЕРЖАНИЯ ОВЕЦ

- Круглогодичная стойловая
- Стойлово-пастбищная
- Пастбищно-стойловая
- Пастбищная

-
- Для сохранения чистоты шерсти необходимо соблюдать определенные правила:
 - • Не следует допускать животных к скирдам, возам с сеном и высоким кормушкам.
 - • Для мечения овец нужно использовать легко смывающиеся краски. Нельзя делать базы из соломы и сена.
 - • Целесообразно создавать плотную дернину густого сомкнутого травостоя из многолетних злаковых трав.
 - • Для уничтожения ковыля-волосатика следует применять соответствующие химические препараты.
 - Для профилактики травматизма не менее 3 раз в год овцам следует расчищать роговую капсулу копытцев, особенно при стойловом содержании на твердом полу. У овец, содержащихся на глубокой подстилке, регулярно обрезают копытный рог, так как на мягкой подстилке не происходит его истирание.

- ❑ Овчарни должны быть прямоугольной, Г-образной или П-образной формы.
- ❑ В овчарнях Г- или П-образной формы предусматривают возможность маневрирования и разворота машин при раздаче кормов и уборке навоза.
- ❑ В одной из торцовых сторон овчарни делают помещение для хранения инвентаря и кормов.
- ❑ Овчарни П- или Г-образной формы рекомендуют располагать внешним углом перелома против направления ветров, при этом желательно, чтобы выходы из овчарни были ориентированы на юг, юго-восток и юго-запад

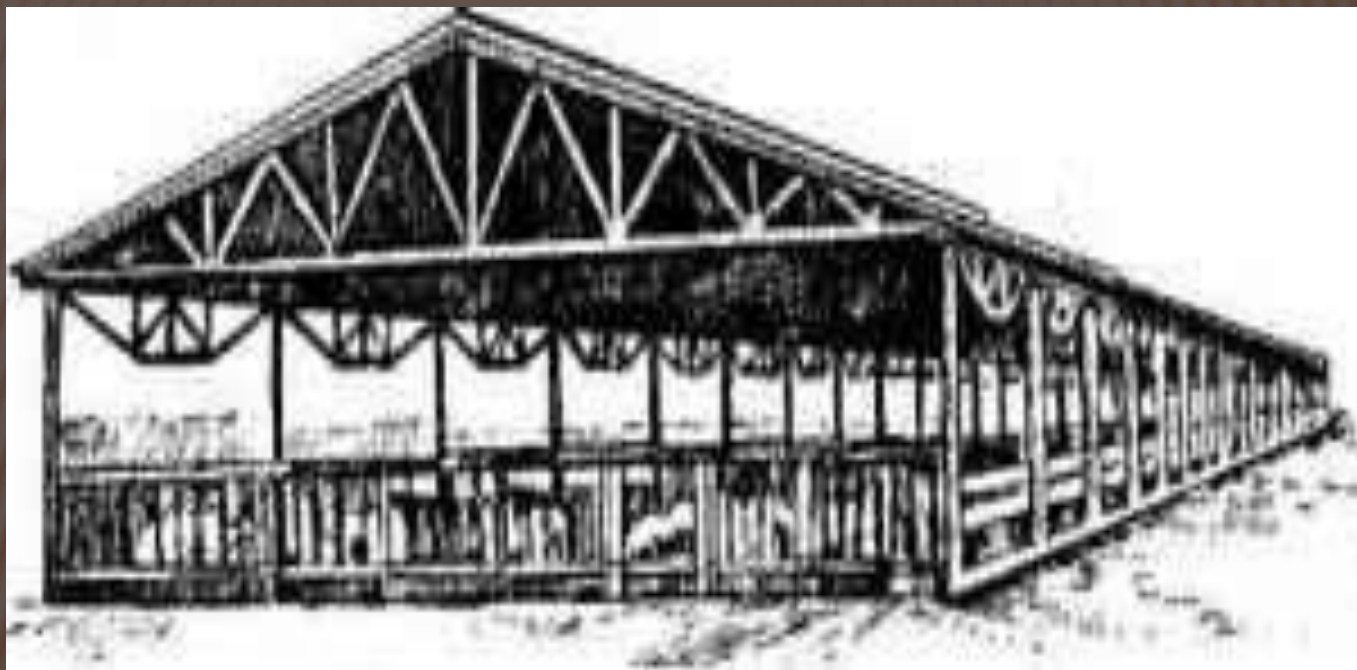
□ На одну голову овец в помещениях предусматривают следующую площадь пола (в м²): для баранов-производителей при содержании в индивидуальных клетках на товарных фермах — 3 и на племенных — 4, а в групповых клетках 1,5—1,7 на товарных и 2—2,2 на племенных; для маток с ягнятами при зимнем и ранневесеннем окоте на товарных фермах — 1,8—2 и на племенных — 2—2,5, а при весеннем ягнении — соответственно 1—1,2 и 1,2—1,4; для ремонтных ярок 0,8—1,0 на товарных фермах и 0,9—1,1 на племенных и для валухов — 0,8—0,9.





- При овчарнях и кошарах устраивают открытые базы (обычно с южной стороны) для дневного содержания овец.
- Общая площадь их в $2-2\frac{1}{2}$ раза больше площади кошары. Открытые базы огораживают забором, они должны примыкать непосредственно к продольной стене здания преимущественно с подветренной стороны (желательно южной).
- Баз разделяют легкими решетчатыми изгородями на секции, соответственно секциям овчарни; в каждой секции база делают кормовую площадку и оборудуют ее кормушками и поилками.
- При П- или Г-образной форме открытый баз размещают со стороны внутреннего двора.

БАЗ-НАВЕС ДЛЯ ОВЕЦ



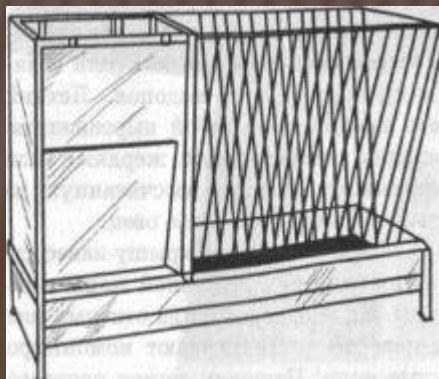
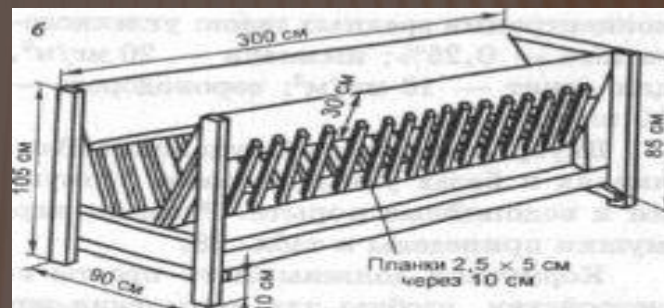
- Катон представляет собой баз, огороженный переносными щитами, открытый, имеющей форму замкнутого круга.
- На период зимних холодов катоны утепляют: стены заставляют жердями, камышом и обкладывают слоем соломы. Высота стен достигает 3-4 м.
- Различают два типа катонов: **ЧИТИНСКИЙ (шатровый)** и **оренбургский (в виде юрты)**.
- Катоны вместимостью 650 взрослых овец имеют размеры: диаметр у основания 16 м, открытое отверстие вверху - до 2 м.

-
- Овцы должны быть обеспечены достаточным и полноценным кормом. Главной проблемой биологически полноценного кормления овец, без которого невозможный нормальный рост, продуктивность и плодовитость животных, является кормовой белок.
 - Чем больше в кормах серосодержащих аминокислот (цистеина, цистина, метионина), тем интенсивнее растет шерсть. При этом качество протеина корма больше влияет на шерстную продуктивность овец, чем его количество в рационе.
 - Однако чрезмерное повышение протеинового уровня нарушает физиологические процессы в организме животных. Овцы более чувствительны к видовому составу трав и качеству грубых кормов, чем другие животные. Так, кормление овец просяной соломой вызывает у них выпадение шерсти.

-
- ❑ Резко ухудшается качество ее и при кормлении овец сеном, приготовленным из горчицы, а также при скармливании овцам сена из крупно стебельчатых кислых луговых злаков.
 - ❑ Для кормления овец непригодно ковыльное сено, скошенное после созревания семян. Семена ковыля имеют длинную ость с очень острым штопорообразным концом. Они легко забиваются в шерсть, постепенно, как бы ввинчиваясь, проникают в кожу, подкожную клетчатку, мышцы и во внутренние органы, не исключая сердца и легких, что вызывают воспалительные процессы, истощение и гибель овец.
 - ❑ Не допускается к скармливанию тонкорунным овцам сено, содержащее репейные растения, в частности крымский репейник или дикая люцерна маленькая.

-
- Кормушки для овец бывают, в основном, трёх типов:
 - для грубых кормов - ясли;
 - для концентрированных - рештаки;
 - для объемистых и концентрированных кормов комбинированные.
 - Поить овец следует 2 раза в день; первый раз утром после первой дачи сена, а второй - днем, после дачи сена или сочных кормов. Холодную воду из подземных водоисточников в летний период предварительно наливают в специальные емкости, где она нагревается; зимой используют электронагреватели.

КОРМУШКИ ДЛЯ ОВЕЦ



ГИГИЕНА ОКОТА

- В овчарнях для маток при зимнем ягнении сплошной перегородкой на всю ширину здания выделяют тепляк с родильным отделением. Площадь тепляка делают из расчета на 30—35% маток 2—2,5 м², а для романовской породы до 3 м² на матку.
- Из общей площади тепляка 15% отгораживают для родильного отделения.
- В родильном отделении размещают клетки высотой 50—60 см и площадью 2—2,5 м² для ягнения маток. В остальной части тепляка из переносных щитов устраивают индивидуальные клетки-кучки для маток с ягнятами и оцарки для сакманов.

-
- Подготовка к ягнению начинается заблаговременно. За 10-15 дней до начала приступают к утеплению и оборудованию родильного отделения. Если родильного отделения нет, соответствующим образом оборудуют овчарню. Ее разделяют на секции: средняя служит родильным отделением, левая - для содержания сакманов, правая - для суягных маток. Для предупреждения заболеваний ягнят, особенно простудных, необходимо, чтобы в овчарне не было сырости и сквозняков. Хорошим поглотителем влаги и утеплителем является соломенная подстилка. Рекомендуется заготавливать солому для подстилки из расчета 120-150 кг на матку.

-
- Новорожденные ягнята нуждаются в заботливом уходе с момента рождения. Ягненок может родиться слабым, иногда без признаков жизни. В этом случае нужно немедленно очистить мордочку от слизи, затем открыть рот и сильно вдуть в него воздух. Если это не помогает, применяют искусственное дыхание: ягненка кладут на спину, вытягивают передние ножки, а затем сгибают и прикладывают их к груди.
 - После ягнения пуповина у ягненка обычно обрывается сама, при необходимости ее обрезают на расстоянии 8-10 см от брюха и прижигают раствором йода или 5%-ным раствором креолина.

-
- Сразу после рождения ягненка надо позаботиться о том, чтобы он быстро обсох и не простудился, а мать его облизала. Для обсушки и обогрева новорожденных и создания локального микроклимата используют лампы инфракрасного излучения. Желательно вместе с лампами инфракрасного обогрева использовать и лампы ультрафиолетового излучения, которые оказывают положительное влияние на прирост ягнят, содержание гемоглобина, форменных элементов и резервной щелочности крови, повышает отложение фосфорно-кальциевых солей в организме.

-
- Через 30-40 мин. после ягнения матку готовят к первому кормлению ягненка. Для этого при необходимости у нее подстригают шерсть на вымени внутренних сторонах ляжек, вокруг глаз; вымя и соски обмывают теплой водой и обтирают чистым полотенцем. Перед первым кормлением рекомендуется сдоить первые порции молозива. Если матка плохо принимает свой приплод, их переводят в индивидуальную клетку-кучку. Если ягненок не может самостоятельно найти сосок, чабан оказывает ему соответствующую помощь. На протяжении первых 2-3 дней ягнят кормят через каждые 2-3 часа.

-
- После ягнения матки испытывают сильную жажду. Поить их следует теплой водой по 1-1,5 л через 1-2 часа после ягнения, затем через 1,5-2 часа их поят повторно. Основным кормом в это время является сено. Сочных кормов и концентратов дают немного. Скармливание большого количества концентратов и силоса может привести к заболеванию. На полный рацион с включением сена, сочных кормов и концентратов матку следует переводить на 3-5 день после ягнения.

ГИГИЕНА СОДЕРЖАНИЯ ЯГНЯТ С ОВЦЕМАТКАМИ

- После родов матку с ягнятами переводят в небольшие (на 3- 5 голов) групповые клетки - оцарки.
- На каждые 100 овцематок выделяют 9-10 таких клеток. В такой клетке овцематку и находящихся при ней ягнят (один или два) содержат в течение 13 дней. Неспкойных, не подпускающих к себе ягнят маток размещают в отдельных клетках.
- Для новорожденных ягнят температура воздуха должна быть 10-14°C, а для более старших - 5-8 °C при относительной влажности воздуха в том и другом случае не выше 75%. Чтобы уберечь ягнят от простуды, их содержат на обильной, сухой, доброкачественной соломенной подстилке. На хорошей подстилке ягнята даже недельного возраста не простужаются и при минусовой температуре. Содержание на сырой, грязной подстилке в течение одной ночи может привести к развитию простудных заболеваний у ягнят даже при 10- 12 оC.

-
- Первые 3-4 недели после рождения естественным и самым ценным кормом в питании ягнят является молоко матери. Новорожденных ягнят подпускают к овцематкам через каждые 2-3 ч. Крепкие, здоровые ягнята обычно при нахождении в "кучке" сами сосут мать. Если же ягненок по какой-либо причине остается голодным, дежурный чабан должен помочь ему найти соски матери и кормить его периодически.

-
- В овцеводстве применяют в основном два способа выращивания ягнят **сакманный и кошарно-базовый**.
 - Сакманный способ выращивания ягнят заключается в следующем. В весенний период выращивать ягнят значительно проще, чем зимой. С 2-недельного возраста ягнята с овцематками посакманно уже весь день находятся на пастбище. Во время пастьбы следят за тем, чтобы ягнята и овцематки не перебежали из одного сакмана в другой и не теряли друг друга. Сакман от сакмана пасут на расстоянии не менее 500 м.

ТЕПЛЯК



КЛЕТКА - КУЧКА







ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ САКМАНОВ.
ПЕРЕНОСНЫМИ ЩИТАМИ ИХ РАЗДЕЛЯЮТ НА ГРУППОВЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ
ДЛЯ ПОДКОРМКИ ЯГНЯТ КОНЦЕНТРАТАМИ И ВИТАМИННЫМИ КОРМАМИ.
ВНУТРИ НИХ ВЫГОРАЖИВАЮТ ОТДЕЛЕНИЯ-СТОЛОВЫЕ,,
ДЛЯ МАТОК СТАВЯТ КОМБИНИРОВАННЫЕ КОРМУШКИ.



ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА.

- Температура воздуха в овчарне для взрослых овец и молодняка после отъема — 3-12°С, в родильном отделении — 12-16°С.
- Относительная влажность не должна превышать 75-80%.
- Предельно допустимые концентрации вредных газов: углекислого газа — 0,25%; аммиака — 20 мг/м³, для ягнят — 10 мг/м³; сероводорода — 10 мг/м³.

