

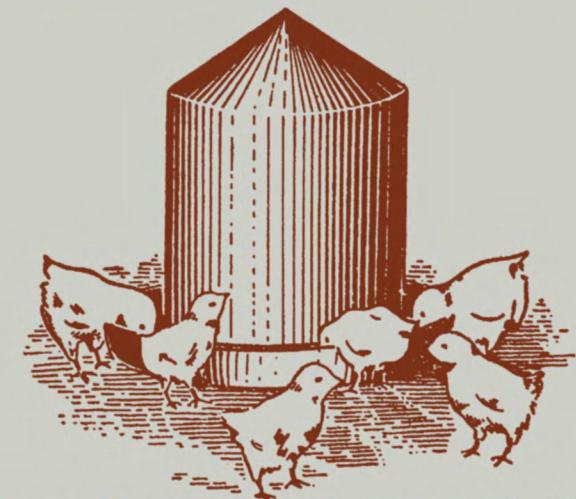
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ

Новый
Техник

по стилю

автоматика



на ферме

для умелых рук

Цена 9 коп.

№19 (33)

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«Детский мир»
1962

Ю. А. БЕСХЛЕБНОВ

АВТОМАТИКА НА ФЕРМЕ

НАДЕЖНЫЕ ПОМОЩНИКИ

На каждой колхозной или совхозной ферме можно встретить ребят в красных галстуках. Это юные шефы — лучшие помощники и ученики мастеров животноводства. Юннаты не только выращивают молодняк и птицу. Они сами строят фермы и оборудуют их. Например, юные умельцы из Кингисеппской средней школы № 2 Ленинградской области создали племенную кролиководческую ферму, сами соорудили летний и зимний крольчатники. И таких примеров немало.

К концу 1980 года завершится комплексная механизация и электрификация сельского хозяйства. Это значит — появятся автоматизированные животноводческие фермы и птицефабрики, где всю работу будут выполнять автоматы-умельцы. Но уже сейчас хорошо служат человеку и младшие братья сложных автоматов — простые автоматические устройства.

Побывайте на свиноферме, где нет таких устройств, и вы увидите, что рабочие, обслуживающие ее, должны в течение дня несколько раз подвезти корма и разнести их по кормушкам, наполнить водой поилки. Обслуживать животных здесь нелегко. А вот на ферме с автоматическими кормушками и поилками все проще. Корм засыпают один раз в 4—5 дней, а вода, если есть водопровод, поступает в поилки постоянно.

Подобные приспособления применяются не только на свинофермах. С их помощью кормят и погают кроликов, кур, уток, индеек и других домашних животных.

Автоматическая кормушка для свиней показана на рис. 1. Это большой ящик с пристроенными к нему кормовыми корытами. Пол в ящике двускатный. Две фасадные стенки ящика не доходят до пола, образуя щели высотой 12—15 см, через которые корм и поступает в кормушки.

Автокормушку сделайте из досок. Сначала на три пластины нашейте пол и прибейте к нему борта корыт. Затем соберите боковые стенки. Прибейте к ним бруски для наклонного пола. Боковые стенки приколите к полу и пришейте к нему по одной верхней доске с каж-

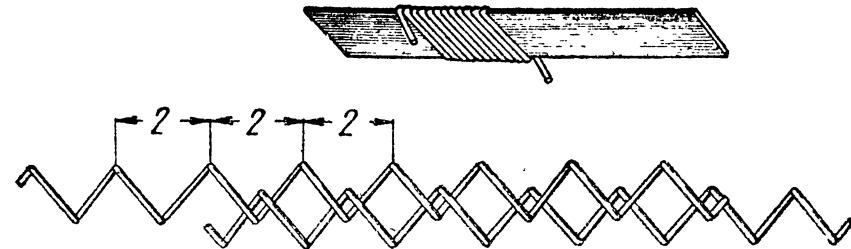


Рис. 14. Изготовление проволочной сетки

ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ...

Лучшей подстилкой для телят является чистая сухая ржаная и пшеничная солома. Для подстилки можно использовать и торф, который не только хорошо впитывает влагу, но и поглощает газы. Ни в коем случае нельзя употреблять на подстилку для телят-молочников древесные опилки и стружки. Поедая эту подстилку (даже в небольшом количестве), телята могут заболеть.

Выделяя загон для прогулок, надо на каждого теленка отвести площадь в 5—6 м². Высота ограждения загона должна быть не менее 120 см.

Теленок начинает жевать грубые корма с первых дней жизни. Поэтому в его кормушку надо класть клочок хорошего сена.

С бычками всех возрастов необходимо обращаться спокойно и строго. Нельзя играть с ними, толкать, заставлять догонять себя и т. п. Из бычка, приученного к безобидным играм, может вырасти опасное для окружающих животное.

Если хорошо откормить два помета (20—25 поросят), то от одной свиноматки можно получить в год 2—3 тонны свинины.

Молоко свиньи содержит обычно 6,5—7% жира. Питаясь молоком такой высокой жирности, поросята уже с третьего-четвертого дня жизни испытывают сильную жажду. Вот почему к ним в отделение следует ставить корыто со свежей, чистой водой (лучше кипяченой). Менять воду, если нет автопоилки, надо не менее 4—6 раз в сутки.

Поросята рождаются с 8 зубами. С 6-го по 24—25 день у них прорезаются еще 16 зубов. В этот период поросята нервничают: хватают подстилку, грызут перегородки и т. п. Для предупреждения этого в их отделение следует поставить корыто с небольшим количеством поджаренных докрасна зерен кукурузы, ячменя, гороха. Поросята охотно жуют зерна, ослабляя зуд в деснах.

Чтобы предупредить перегревание кроликов летом, необходимо затенить сетчатую часть клеток, устроить теневые навесы на выгулах. Клетки белят известью, а на крыши кладут немного соломы. В особенно жаркие часы дня крыши можно поливать водой.

Клетки и выгулы для кроликов надо ставить рядами, фасадом на запад или восток. Расстояние между рядами клеток должно быть около 2 м.

Теснота и скученность часто являются одной из причин большого отхода цыплят. На 1 квадратном метре пола рекомендуется размещать не более 16 цыплят суточного возраста или 10 полуторамесячных цыплят.

Кормушки и поилки для цыплят ежедневно вечером нужно промывать горячей водой. Кормушки из-под влажных мешанок моют после каждого кормления. Один раз в 5 дней кормушки дезинфицируют кипятком со щелоком. Кормушки из-под минеральных кормов дезинфицируют через 10—15 дней.

Ответственный редактор С. П. Омелянчук
Художественный редактор А. С. Куприянов
Технический редактор С. С. Бланкштейн

Л 72976 Подписано к печати 31/VII 1982 г. Бумага 70×108/16. Уч.-изд. л. 0,93
Тираж 100 000 экз. Заказ 0243 Изд. № 841

Московская типография № 4 Управления полиграфической промышленности
Мосгорсвиархоза, Москва, ул. Баумана, Денисовский пер., д. 30.

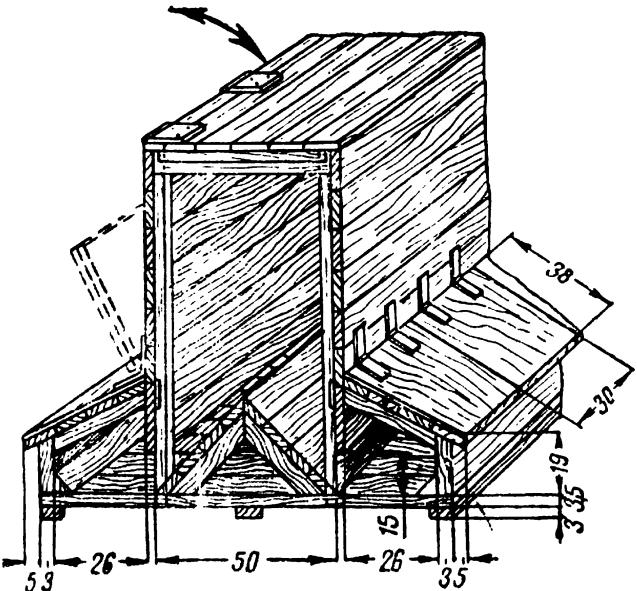


Рис. 1. Автоматическая кормушка для свиней.

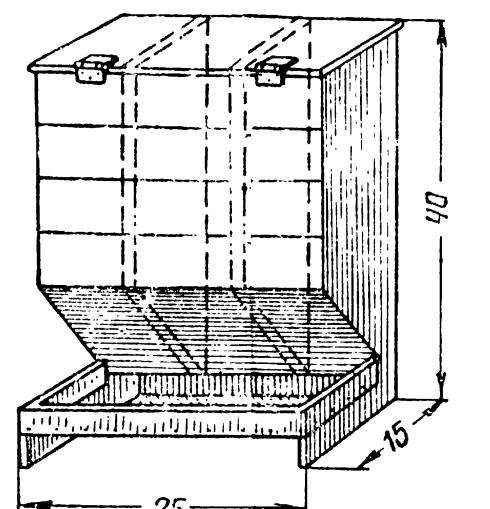


Рис. 2. Автоматическая кормушка для кроликов

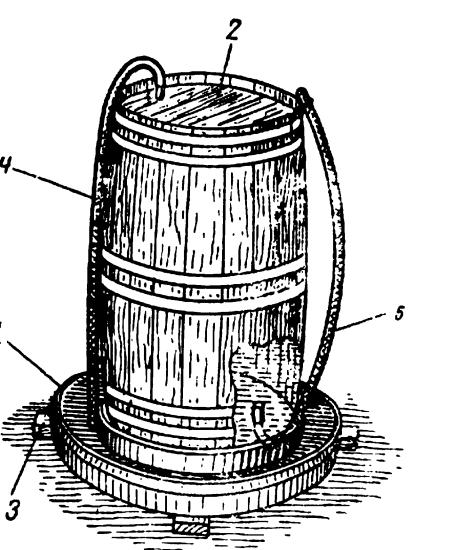


Рис. 3. Автоматическая поилка для свиней

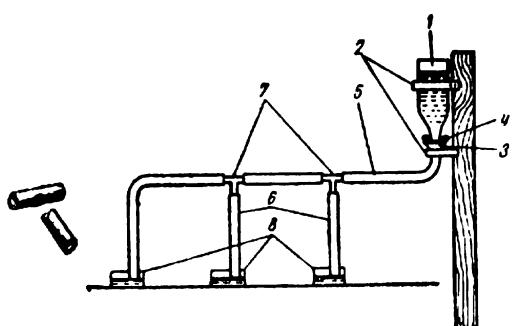


Рис. 4. Автоматическая поилка для кроликов

дой стороны. Настелите наклонный пол и обшейте тесом фасадные стенки. Нижние доски этих стенок навесьте на шарниры; во время еды свиньи толкают эти доски, и корм высывается в кормушку. Соберите верхнюю крышку ящика, обейте ее железом и установите на место.

Чтобы корм не растаскивали птицы и в кормушки не попадала грязь, накройте их крышками. Длина крышки 38 см, ширина 30 см. Края крышек должны немного выходить за борта кормушки. Животные быстро приучаются открывать эти крышки, приподнимая их пятачком. Кончив есть, свинья вынимает голову из кормушки, и крышка опускается.

Кормушки лучше всего делать из сухих фальцованных и шпунтованных досок, чтобы они не рассыхались и корм не высыпался в образовавшиеся щели.

На рисунке 1 показана автоматическая кормушка для взрослых свиней. Из нее можно кормить и поросят. Для этого передний борт ее сделайте ниже — высотой 10—12 см, а крышки — шириной 15—20 см и длиной 38 см, в зависимости от возраста молодняка.

Все размеры автоматической кормушки указаны на рисунке 1.

Вы познакомились с изготовлением двухсторонней самокормушки. Но можно сделать и одностороннюю кормушку с корытом только у одной стенки. У такой кормушки вторую фасадную стенку зашивают целиком, а пол делают в один скат.

В автоматические кормушки засыпают смеси сухих сыпучих кормов. Поблизости от таких кормушек обязательно надо устанавливать автопоилки или другие постоянные источники воды.

Односторонняя автоматическая кормушка рассчитана на 20 свиней, двухсторонняя такой же длины — на 40.

Автоматические кормушки для кроликов. Для взрослых кроликов автоматические кормушки делают высотой 40 см, длиной 25 см и шириной 15 см (рис. 2). Поскольку молодняк кроликов содержит группами, размеры кормушек для крольчат увеличиваются соответственно до 60, 80 и 25 см. Маленькие кормушки вешают на стены клеток, большие ставят на выгулах для молодняка или в групповых клетках. Емкость малой кормушки примерно рассчитана на 3 кг комбинированных кормов, большой — 10 кг.

Основные части автоматической кормушки — ящики для кормов и кормовой столик. Ящик целесообразно разделить перегородками на 2—3 отделения, в каждое из них за-

сыпьте корм какого-либо одного вида: кукурузу, ячмень, отруби и т. д. Сверху ящик закройте крышкой.

Нижнюю часть его передней стенки сделайте наклонной и оставьте в ней щель, через которую корма будут высыпаться на кормовой столик.

Борта столика должны быть не ниже 3—4 см. Дно его сделайте из фанеры или жести и изрешетите мелкими дырочками диаметром до 2 мм, для отсева пыли и мусора. В кормушке для отрубей дно делаются сплошным. Щель между ящиком для кормов и столиком должна быть не менее 2—3 см. Столик располагают над полом на высоте 2—3 см, что дает возможность выметать из-под него мусор. Для того чтобы кролики не грызли бортиков, их надо обить жестью.

Кормушки лучше всего делать из сухих фальцованных и шпунтованных досок, чтобы они не рассыхались и корм не высыпался в образовавшиеся щели.

По мере того как кролики поедают зерно, оно высывается из ящика. Если зверьки будут разбрасывать корм, на столик можно прибить ограничительные рейки.

Преимущество трехсекционной кормушки в том, что кролики поедают корм, который им более необходим в данный момент.

Автоматические кормушки можно сделать с одним отделением и засыпать туда зерновую смесь. Но при этом часто случается, что кролики выбирают из смеси зерно одного вида, а другой корм выталкивают на пол.

При правильном кормлении кролик трехмесячного возраста съедает в сутки до 30—35 г, следовательно, количество корма, засыпанного в одну самокормушку, хватит для 25 животных примерно на 12 дней, т. е. затраты времени на раздачу корма снизятся в 8—10 раз.

Автоматическая поилка для свиней. На свиноферме можно использовать и удобную автоматическую поилку простой конструкции (рис. 3). Она состоит из двух основных частей: кольцевой поилки 1 и двухдонной бочки 2.

Возьмите старую покрышку от грузовой автомашины и разрежьте ее по окружности на две половины. Края заровняйте крупным расшивлем.

Затем в верхнем и нижнем дне бочки просверлите или прожгите по одному отверстию и вставьте в них отрезки металлических трубок так, чтобы их концы выступали сантиметров на 10. Трубки должны плотно входить в отверстия. На трубки наденьте резиновые шланги.

Для автоматической поилки можно использовать как деревянную, так и железную бочки. Железнную бочку предварительно обработайте олифой. Для этого 2—3 литра олифы

постоянным, как бы ваши пушистые питомцы не старались его понизить.

Цыплятам и индюшатам в возрасте до 10 дней поилку ставьте на фанерку, а более старшим — на положенные плашмя кирпичи или на деревянную решетку.

Такая поилка рассчитана на 15 цыплят или 10 индюшат и утят.

Замените банку небольшим бачком, а блюдце тазиком-поддоном, и ваша поилка будет обслуживать 75 цыплят или 50 индюшат и утят.

Основные размеры поилки приведены на рисунке. Бачок и тазик сделайте из оцинкованного железа и хорошо пропаяйте швы. Чтобы молодняк не залезал в бачок и не загрязнял воду, дно его сделайте в виде конуса. У края бачка пробойте отверстие диаметром 2 см. Через него вода будет поступать в тазик. Диаметр тазика должен быть на 6 см больше диаметра бачка. При таком соотношении размеров бачка и тазика молодняку удобно пить, и в то же время птица не сможет залезть в тазик и испачкать воду.

Несколько сложнее устроена автоматическая поилка с подогревом. Вода в такой поилке не замерзает даже в сильные морозы.

На воронку наденьте основной резиновый шланг 5. Длина шланга зависит от числа клеток, к которым будет подаваться вода (обычно их 8—10).

Воду к поилкам подводят при помощи отрезков резинового шланга 6.

Соедините их с основным шлангом металлическими тройниками 7.

Затем на землю или пол положите крестовину 3 из деревянных брусьев, а на нее кольцевую поилку из шины. К крестовине прибейте дополнительные подставки для бочек так, чтобы ее дно возвышалось над внутренней кромкой поилки на 2—3 см.

Верхний шланг 4 опустите свободным концом в поилку на 2—3 см. После этого скобками или проволокой прикрепите шланг к наружной стенке бочки. Нижний шланг 5 оставьте свободным.

Заполняют автоматическую поилку следующим образом. Свободный конец нижнего шланга подсоединяют к крану водопровода

или автоцистерны и наполняют бочку до тех пор, пока вода не начнет вытекать из верхнего шланга в поилку. Воду в бочку можно наливать также из ведра при помощи воронки, присоединенной к нижнему шлангу.

После наполнения бочки водой нижний шланг отсоединяют от крана или воронки и кладут в кольцевую поилку.

Вода из бочки будет поступать в поилку по нижнему шлангу до тех пор, пока ее уровень не закроет отверстия верхнего шланга. По мере того как свиньи выпивают воду, уровень ее в поилке понижается, в результате чего нижний конец верхнего шланга обнажается. Как только воздух через верхний шланг начнет поступать в бочку, вода вновь потечет в поилку. Таким образом, верхний шланг является регулятором уровня воды в поилке. В тех случаях, когда требуется прекратить подачу воды в поилку, нижний шланг вынимают из нее и подвешивают к бочке.

Такая поилка особенно удобна при летнем лагерном содержании свиней. При двукратной заправке водой ее можно применять для обслуживания 100 свиней.

Автоматическая поилка для кроликов. Для кроликов лучше всего использовать и удобную автоматическую поилку простой конструкции (рис. 4). Она состоит из двух основных частей: кольцевой поилки 1 и двухдонной бочки 2.

Самую простую автоматическую поилку для цыплят, индюшат или утят можно сделать из обыкновенной литровой банки и большого блюдца. Наполните банку водой, положите на нее две короткие палочки толщиной 1—1,5 см и накройте блюдцем. Длина палочек должна быть такой, чтобы они не выступали за края блюдца. Затем, придерживая блюдце рукой, быстро переверните банку и поставьте на пол. Вода наполнит блюдце до уровня горлышка банки, выше она не поднимется. Пока в банке есть вода, ее уровень в блюдце будет

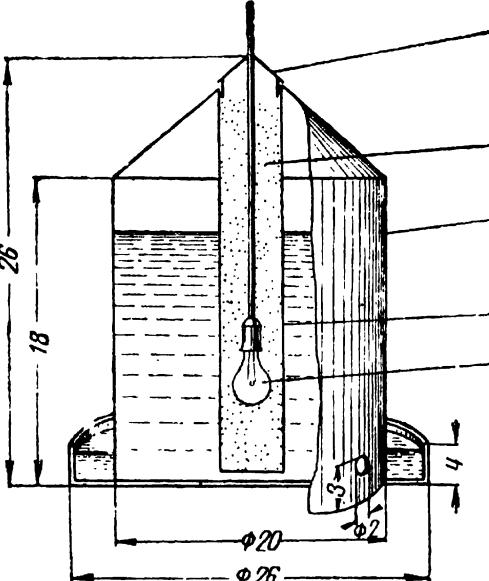


Рис. 5. Автоматическая незамерзающая поилка для молодняка птицы

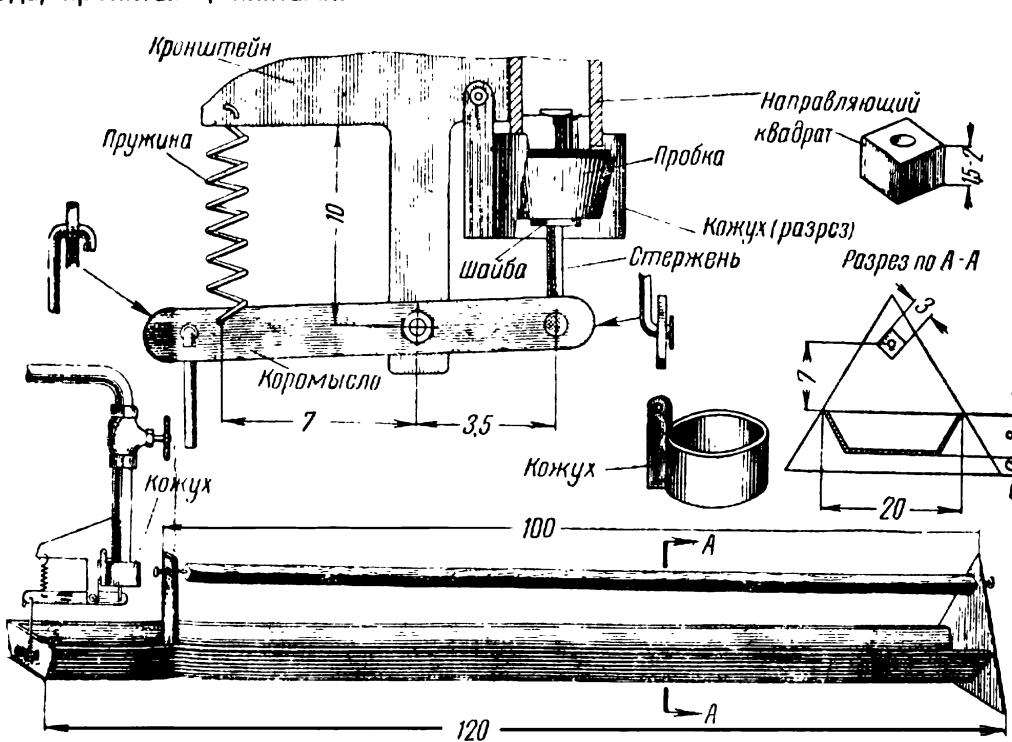


Рис. 6. «Капающая» автоматическая поилка для цыплят

Направляющий квадрат выпилите из эбонита, плексигласа или латуни. Просверлите в центре его отверстие для стержня клапана. Высота квадрата 1,5—2 см, а размер сечения определяется диаметром водопроводной трубы. Вставленный в трубу квадрат должен только немножко покачиваться в ней.

Если в вашем распоряжении нет подходящей по высоте заготовки для направляющего квадрата, сделайте его составным. Выпилите два или три квадрата меньшей толщины, наложите их точно друг на друга, зажмите в тисках и просверлите отверстие для стержня.

В резиновой пробке и прокладке из эластичной резины также сделайте отверстия. Диаметр отверстий в пробке и прокладке должен быть на 1 мм меньше диаметра стержня, иначе клапан может подтекать.

Стержень сделайте из гвоздя. Наденьте на него направляющий квадрат, прокладку и пробку. Под пробкой припаяйте шайбу. Нижний конец стержня согните под прямым углом, вставьте в отверстие коромысла и немного расклепайте.

Затем коромысло соедините болтиком с кронштейном. Гайку очень сильно не затягивайте, чтобы коромысло могло свободно поворачиваться на болтике. Вставьте направляющий квадрат в отверстие трубы и припаяйте кронштейн. Если есть возможность, кронштейн лучше приварить. К кронштейну болтиком прикрепите жестяной кожух.

Навесьте поилку на коромысло, установите на место пружину и приоткройте вентиль водопровода. Вода начнет стекать в поилку.

Надежность работы вашего автомата будет зависеть от правильного подбора пружины. Клапан должен закрываться, когда корыто примерно на три четверти наполнится водой. Если пружина очень сильная, то клапан не будет закрываться. При слабой пружине клапан закроется раньше, чем корыто наполнится до необходимого уровня. Сильную пружину можно уравновесить грузом, который кладут в корыто.

Автоматическая поилка такой конструкции будет беспрерывно снабжать свежей водой 100—120 цыплят.

Инкубатор (рис. 7). Попробуйте сделать у себя в школе маленький инкубатор на 50—60 яиц. Если у вас возникнут затруднения при постройке инкубатора, обратитесь за помощью к преподавателю физики.

Стенки инкубатора сделайте двойными, а пространство между ними заполните сухими опилками. Края стенок заделайте деревянными планками.

В крышке инкубатора устройте окно с двойными стеклами для наблюдения за показаниями термометра и выводом цыплят. С двух сторон от окна просверлите 8—10 отверстий диаметром 2,5 см для поступления в инкубатор воздуха. Такие же отверстия сделайте и в полу инкубатора.

Если в инкубаторе температура понижается, отверстия прикрывают, сдвигая в сторону специальные планки. Если же она будет повышаться — совмещают отверстия, имеющиеся на планках и крышке.

В одной из стенок инкубатора устройте утепленную дверку. Внутри инкубатора смонтируйте четыре 40—60-ваттные лампочки для обогрева, а также рейки для установки лотка с яйцами. Лампочки соедините последовательно и расположите их выше лотка.

Лоток для яиц сделайте уже инкубатора. К двум противоположным бортам лотка прикрепите проволоку и выведите ее через стенки инкубатора наружу. К концам проволоки прикрепите катушки. Такое приспособление

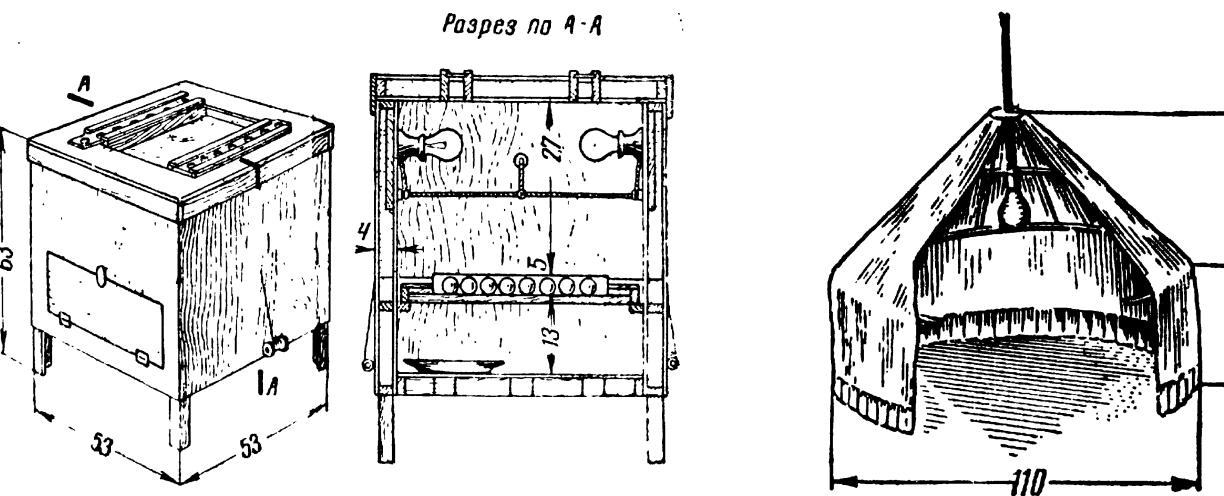


Рис. 7. Инкубатор

Рис. 8. Грелки для цыплят

служит для переворачивания яиц в инкубаторе. Потянем за проволоку — лоток будет двигаться по рейкам, и яйца перекатятся. К лотку прикрепите специальный химический термометр так, чтобы его показания можно было видеть через окно крышки. Размеры, необходимые для устройства инкубатора, указаны на рисунке 7.

Для увлажнения воздуха в инкубатор ставят тарелку или широкогорлую банку с водой. Надо следить, чтобы температура в инкубаторе на уровне лотка с яйцами не понижалась ниже +38°, относительная влажность должна быть в пределах 60—80%. Яйца переворачивают 4—6 раз в сутки.

Если вы будете постоянно следить за температурой и влажностью в инкубаторе, то через 21 день получите цыплят.

Вашим питомцам, особенно в первые недели жизни, необходимо тепло. Для обогрева цыплят в помещении, где они содержатся, устройте несколько грелок.

Простую и удобную грелку можно сделать в виде абажура (рис. 8). Для этого на проволочный каркас натяните полистиленовую или хлорвиниловую пленку. Нижний край пленки должен висеть свободно и не доходить до пола на 3—5 см, чтобы цыплята могли заходить внутрь грелки. Внутри такой грелки поместите 40-ваттную лампочку. Электрошнур пропустите через вершину каркаса. Температура, нужная для обогрева цыплят различного возраста, указана в таблице.

| Возраст цыплят (в днях) | Температура в обогревателе на высоте 7—8 см от пола (в градусах) |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1—5 | 27—26 |
| 6—10 | 24—23 |
| 11—20 | 20—18 |
| 21—30 | 17—15 |

Температуру грелки регулируют поднятием или опусканием лампы.

КЛЕТКИ И ИХ ОБОРУДОВАНИЕ

От того как содержатся животные, насколько просторны и чисты помещения и клетки, в которых они размещены, зависит успех животноводства. Строя свою пришкольную ферму или помогая хозяйству выращивать молодняк, юннаты должны создать своим подопечным все условия для их роста и развития. Клетки, которые мы рекомендуем вам сделать, просты и удобны.

Остальные стены клетки сделайте из досок, как это показано на рисунке 12.

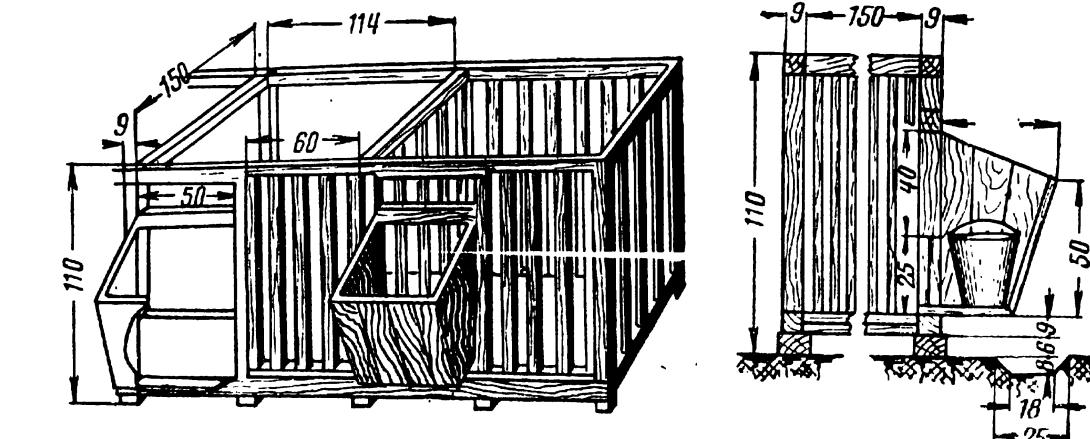


Рис. 9. Индивидуальная клетка и кормушка для телят

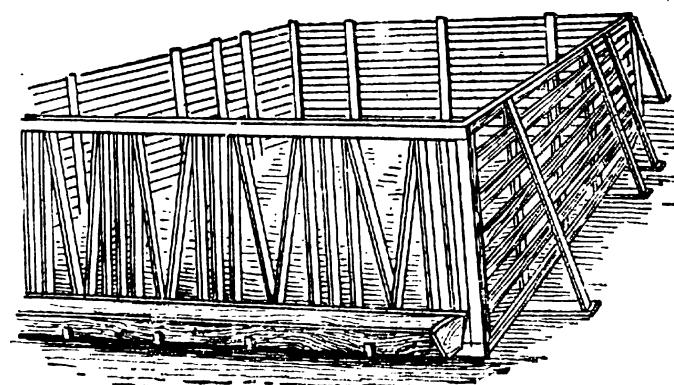


Рис. 12. Клетка для группового содержания телят

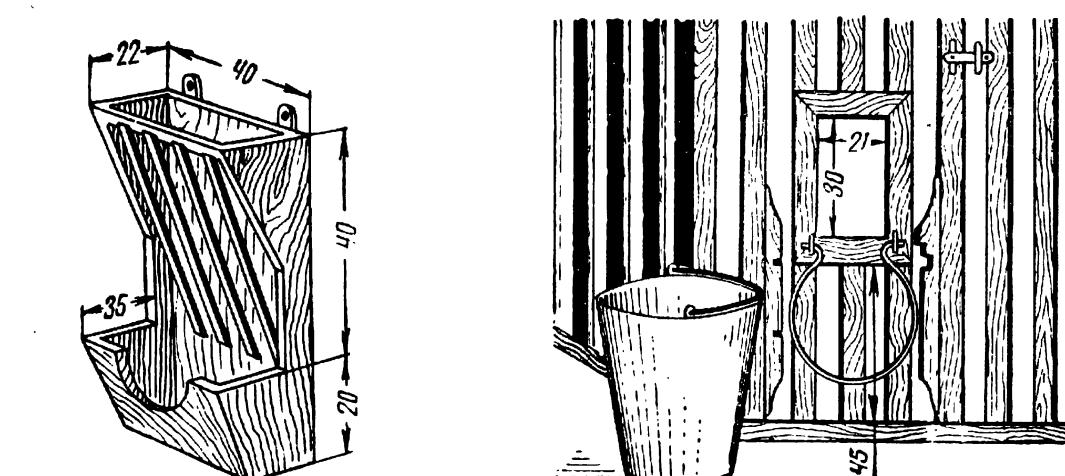


Рис. 10. Подвесная кормушка для телят

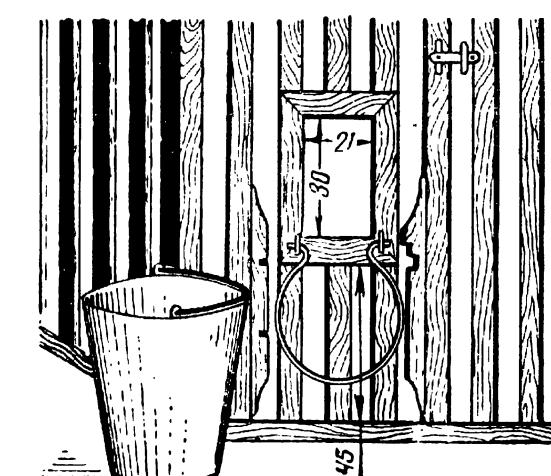


Рис. 11. Приспособление для подвешивания ведра

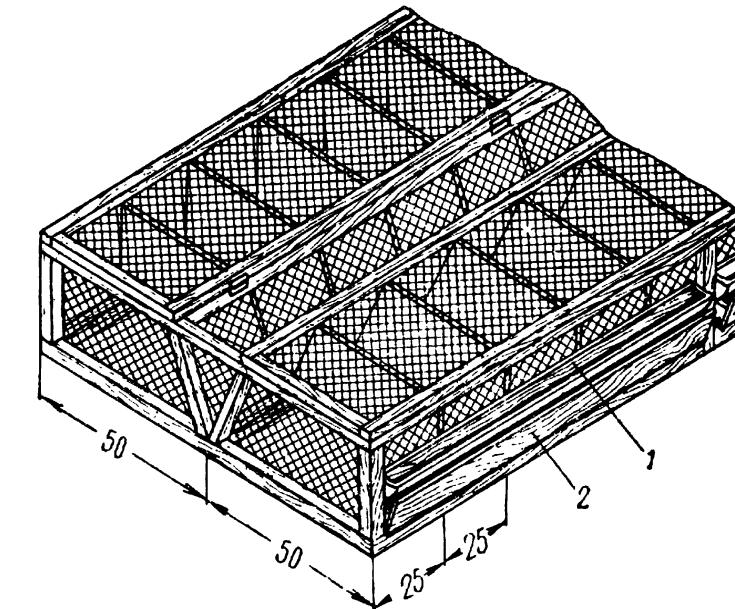


Рис. 13. Комбинированные клетки для кроликов

Пол в групповой клетке сделайте сплошным. Снизу к нему прибейте бруски, чтобы между полом клетки и полом телятника было свободное пространство.

Клетки для кроликов. В кролиководстве применяют клетки самых различных типов и конструкций, которые зависят от климата, породы и возраста кроликов.

Размер клеток. Для взрослых кроликов применяют клетки длиной 120—130 см, шириной 65—70 см при высоте от 45 до 90 см. Устройство клеток длиной менее 100 см нецелесообразно.

При групповом содержании телят лучше развиваются, так как они больше двигаются. В просторных групповых клетках содержат по 7—10 телят одного возраста (рис. 12).

Плотность пола таких клеток должна быть 15—20 м², из расчета 1,5—2 м² на одного теленка. Высота стен должна быть не менее 1,2 м.

Так как не всегда подбирается одновозрастная группа телят, в групповой клетке делают разборные перегородки из сплошных дощатых щитов. Ими по мере необходимости можно перегородить такую клетку, создав небольшие отсеки для двух, трех и более телят. Стены групповой клетки также можно сделать разборными. Это позволит летом устраивать из них загон во дворе.

Построить групповую клетку не сложно.

Переднюю стенку клетки сделайте из попечных деревянных брусков толщиной 4—6 см. К клетке прикрепите общую кормушку, так чтобы телята могли просунуть голову и достать корм из нее. Бруски через равные интервалы располагают наклонно, как это показано на рисунке 12. Такой же можно сделать и противоположную стенку клетки. Длина этих стен зависит от размеров телятника, где будут устанавливаться групповые клетки, и числа телят.

На местах с холодными зимами пол целесообразно делать сплошным с наклоном к задней стенке. Стены и крышу изготавливают из самых различных материалов.

На передней стенке клетки размещают

применяют групповые кормушки-корыта длиной до 1,5 м или автоматические кормушки.

Поилки могут быть самыми различными.

Во всех клетках для взрослых кроликов устраивают маточные (гнездовые) отделения. Маточник — это часть клетки со сплошными полами, стенами и крышей, где кролики устраивают гнездо для выведения крольчат. Для прохода матки из клетки в гнездовое отделение на высоте 10—15 см от пола в стенке маточника прорезают лаз размером 17 × 17 см.

Маточки могут быть и вставными в виде легких ящиков длиной 40—60 см, шириной 30—40 см и высотой 30—35 см.

При выращивании молодняка кроликов наиболее удобно комбинированное содержание животных. До трехчетырехмесячного возраста крольчат содержат группами, а затем по одиночке. Особенно удобен этот метод при выращивании молодняка меховых кроликов.

Для комбинированного содержания молодняка клетки строят в виде блоков (рис. 13). Так как такие клетки делают из сетки, то устанавливают их надо под навесом.

Каждое отделение клетки рассчитано на содержание одного кролика и имеет размеры 50 × 25 см, высота клетки 35 см. Внутренние перегородки должны быть съемными. Сделайте их из теса, а лучше из плоского шифера. Вся клетка может состоять из любого числа таких индивидуальных отделений. Верхняя стенка клетки служит одновременно и дверью.

На каждые 4—5 отделений клетки устанавливают общую кормушку и поилку. Поилку 1 расположите над кормушкой 2, можно расположить их наоборот. Для удобства кормушку можно сделать откидной. Для этого прикрепите ее к боковым стойкам клетки на оси.

На каждые 4—5 отделений клетки устанавливают общую кормушку и поилку. Поилку 1 расположите над кормушкой 2, можно расположить их наоборот. Для удобства кормушку можно сделать откидной. Для этого прикрепите ее к боковым стойкам клетки на оси.

Чтобы крольчаты не грызли края кормушки, обейте их полоской жести. Ясли устройте обе для всех блоков клетки.

При выращивании молодняка до трехчетырехмесячного возраста часть перегородок снимите и крольчат содержите группами. Когда они станут взрослыми, перегородки вставьте вновь и рассадите животных поодиночке. Комбинированное содержание снижает затраты на выращивание кроликов на 20—30%.

Как самому сделать сетку для клеток. При постройке клеток для кроликов у вас может не оказаться сетки.

Сделать ее очень просто.

Возьмите железную рейку длиной 30—40 см. Ширина рейки должна быть равной размеру ячеек будущей сетки, а толщина — равной толщине проволоки. Края рейки загруглите напильником.

Проволоку намотайте на рейку так, как показано на рисунке 14. Число витков зависит от ширины изготавливаемой сетки. Мотать проволоку следует в одну сторону, виток за витком.

Снятые с рейки витки проволоки аккуратно растяните так, чтобы на всем протяжении проволоки получились одинаковые зигзаги. Поскольку качество сетки зависит от правильно го растяжения проволоки и одинакового размера зигзагов, следует пользоваться мерной линейкой.

Заключительной операцией является плетение сетки. Зигзагообразную проволоку ввинчивают сначала в такую же проволоку, сделанную раньше, а затем в уже готовую часть сетки. Концы сетки надо скрепить. Таким способом за день можно изготовить до 10 м² сетки. Сетку можно использовать и для птицеферм своего хозяйства.