

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

по ступеням

Приложение  
к журналу  
ЮТ  
Н Ы Й  
Т Е Х Н И К



Для кит  
и кроликов



6  
(48)

Министерство культуры РСФСР  
ИЗДАТЕЛЬСТВО „ДЕТСКИЙ МИР“

Вы, конечно, знаете, ребята, что Коммунистическая партия поставила перед советским народом задачу — в ближайшие годы догнать Соединённые Штаты Америки по производству мяса, молока и масла на душу населения и создать обилие продуктов в нашей стране.

Вы тоже должны принять участие в этой большой работе взрослых. Самое простое и полезное для вас дело — разведение домашней птицы и кроликов.

Домашняя птица размножается очень быстро; куры нередко уже в шестимесячном возрасте начинают нести яйца.

От одной пары кроликов можно получить за год 200 крольчат. А это значит, что за один лишь год можно получить до 3,5 центнеров кроличьего мяса. Кроме того, кролики дают хорошую шкурку и ценный пух.

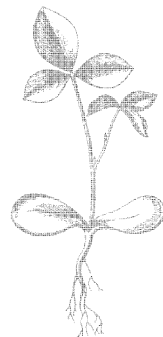
Начинать работу нужно с постройки хорошего, удобного помещения для кур или кроликов.

Прежде всего нужно учесть следующее:

1) птичник или крольчатник должны быть удобны для обитателей;  
2) строить нужно из местных материалов и расходовать их как можно экономнее;

3) в птичнике должно быть тепло зимой и не жарко летом; зимой температура в курятнике должна быть около  $+3^{\circ}$  и даже в сильные морозы не ниже минус  $5^{\circ}$ ; в жаркие летние дни для охлаждения помещения вместо застеклённых рам вставляют рамы с сетками;

4) помещение должно быть сухим, так как от сырости птицы болеют.



# ДЛЯ КУР И КРОЛИКОВ

Н. Д. БЕЛЯКОВ

## ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ ПОСТРОЙКИ КУРЯТНИКА

Для курятника следует выбрать сухое, возвышенное место с небольшим уклоном к югу. Такой участок лучше прогревается. Около птичника не должно быть луж и болот.

Размер участка для птичника зависит от количества птиц. Каждой курице-несушке нужно 8—10 м<sup>2</sup> площади, на которой росла бы трава.

Почва на участке, где строится курятник, должна быть лёгкой — супесчаной или суглинистой и с такой подпочвой, которая легко пропускает воду.

Вокруг птичника посадите кустарник — это будет хорошей защитой от холодных и сырых ветров.

## РАЗМЕР КУРЯТНИКА

Помещение для взрослой птицы обычно не отапливается, поэтому потолки там делают низкими, чтобы лучше сохранять тепло.

Птичники небольшого размера часто строят с односкатной крышей.

Высота такого птичника должна быть 2,5—2,7 м по фасадной стенке и 1,3—1,5 м по задней.

Птичник заселяют из расчёта 3—4 птицы на 1 м<sup>2</sup>.

## СТЕНЫ И ПОЛ КУРЯТНИКА

Стены должны быть тёплыми, сухими и гладкими; их нужно побелить известью.

Пол лучше делать деревянным с ровной поверхностью, что удобно для уборки и дезинфекции. Земляной же пол неудобен для дезинфекции, а кирпичный и цементный — холодны для птиц.

## ПОТОЛОК, КРЫША И ДВЕРИ КУРЯТНИКА

В северной и средней полосах нашей страны в помещениях для кур потолки делают тёплыми — с насыпкой сухой земли или просеянного мелкого шлака. В южных районах птичники могут быть и без потолков, но в этом случае крышу нужно делать из материала, плохо проводящего тепло и холод. Железная крыша в жаркие дни чрезмерно нагревается, а в морозы сильно остывает.

Двери в птичнике следует делать двойными, с небольшим тамбуром между ними, чтобы холодный воздух не врывается сразу в помещение.

## ВЕНТИЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ

Для вентиляции птичника применяют рамы, затянутые тканью, через которую и происходит обмен воздуха.

Тканевые рамы располагают между окнами птичника.

Внутри помещения над этими рамами подвешивают деревянные щиты, которыми и закрывают рамы в большие морозы или при сильном ветре.

## ЛАЗ КУРЯТНИКА

Лаз — это отверстие для выхода и входа кур в помещение. Ширина лаза 30, высота 30—40 см.

Лаз обычно располагают несколько выше поверхности земли и приделывают к нему деревянные сходы.

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПТИЧНИКА

Гнездо для наседки (рис. 1) должно быть устойчивым и прочным. Ставить его следует в укромном уголке помещения, где наседке никто не мешает.

Проще всего делать гнездо из трёх- или пятимиллиметровой фанеры и деревянных брусочков толщиной 15—20 мм.

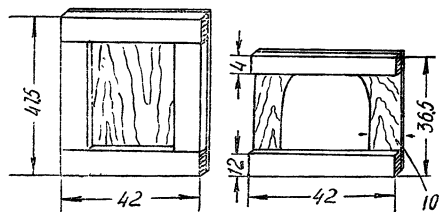
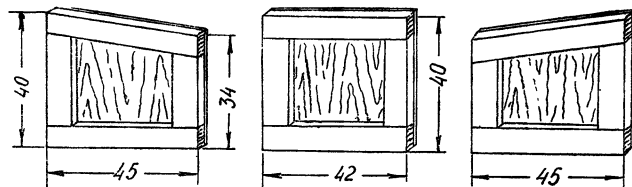
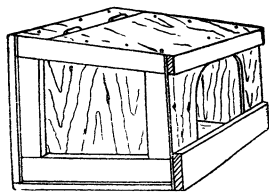


Рис. 1, 2. Гнездо для наседки и части гнезда

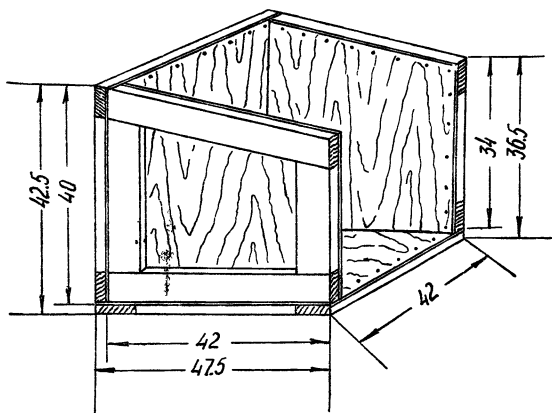


Рис. 3. Последовательность сборки гнезда для наседки

Если фанера или доски старые, их нужно продезинфицировать раствором креолина или карболки, а после этого проветрить до удаления запаха.

Крышка у гнезда открывающаяся, крепится на петлях или ремешках. Ящик сколачивают из отдельных щитков. При изготовлении щитков нужно следить, чтобы шляпки гвоздей были со стороны фанеры, а острые кончики гвоздей хорошо загнуты.

Гнездо собирают в такой последовательности: вначале к боковым стенкам (рис. 3) прибивают заднюю стенку, а затем дно; после этого прибивают переднюю стенку и крышку.

Овоскопы (рис. 4). Яйца перед закладкой под наседку или в инкубатор просматривают на свет при помощи специального прибора — овоскопа. При этом легко определить качество скорлупы яйца и степень его свежести. При помощи овоскопа следует просматривать и насиженные куриные яйца на 6-й и на 19-й день.

Если зародыш в яйце развивается нормально, то на 6-й день при просмотре будут видны кровеносные сосуды, а на 19-й день яйцо станет равномерно тёмным с резко обозначенной границей пуги (рис. 5).

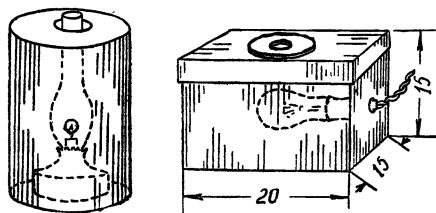


Рис. 4. Овоскопы

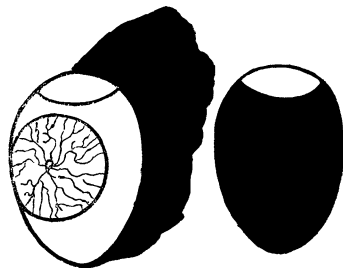


Рис. 5. Яйцо на 6-й и на 19-й день насиживания

Грелка для цыплят (рис. 6). Если цыплят выращивают без наседки, то для них делают грелку. Это ящик, в который ставят бачок с горячей водой.

Две боковые стенки ящика и пол его делают из дощечек толщиной 15 мм. Переднюю и заднюю стенки, а также крышку лучше делать из фанеры — это уменьшит вес грелки.

До установки в ящик на бачок надевают чехол или мешок из материи, чтобы цыплята не могли обжечься, прикасаясь к стенкам бачка. На крышку бачка кладут подушку и ящик закрывают.

Цыплята проходят в грелку через прямоугольное отверстие в передней стенке ящика, прикрытое занавеской; нижнюю часть занавески для этого следует надрезать, как это показано на рисунке.

Клетка-кормушка для цыплят. Маленьким цыплятам дают более питательный и ценный корм, чем тот, который обычно получает наседка. С целью экономии корм для цыплят помещают в специальную клетку-кормушку, куда не могла бы проникнуть курица-наседка.

Клетка-кормушка — это ящик, у которого вместо передней стенки брусочки; расстояние между брусочками должно быть 6—7 см.

Внутри кормушки, у её задней стенки, ставят корытце для корма (рис. 7).

Основание корытца делают из дощечки, а его бортики — из фанерных полосок. Передний бортик вставляют в канавку, прорезанную в основании, а задний — приколачивают к нему гвоздиками. Поилка для цыплят (рис. 8), который не позволит цыплятам заходить в поилку.

Справа на этом же рисунке изображена автоматическая поилка из консервной банки и глубокого блюдца. В банке делают небольшое отверстие на расстоянии 2 см от края.

Если такую банку наполнить водой,

то вода из отверстия выльется в блюдце не вся, а лишь до уровня 2 см. После этого она будет вытекать в блюдце лишь

тогда, когда цыплята выпьют часть воды. Кормушки для кур (рис. 9, 10). Для взрослых кур кормушки делают из

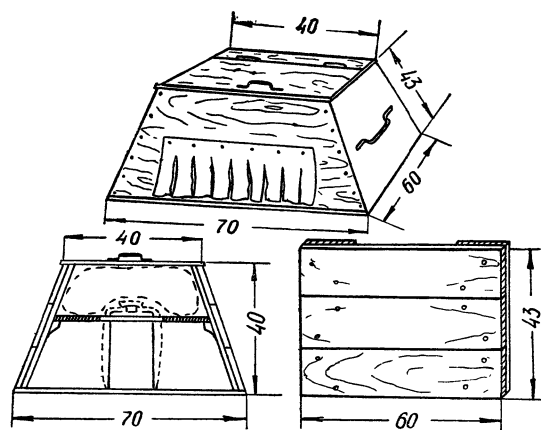


Рис. 6. Грелка для цыплят

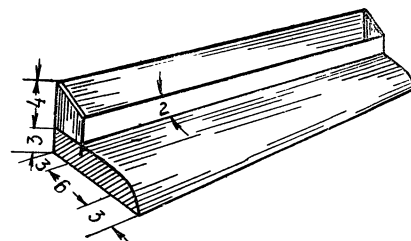


Рис. 7. Корытце-кормушка для цыплят

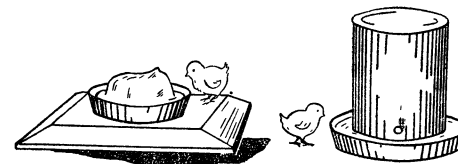


Рис. 8. Поилка для цыплят

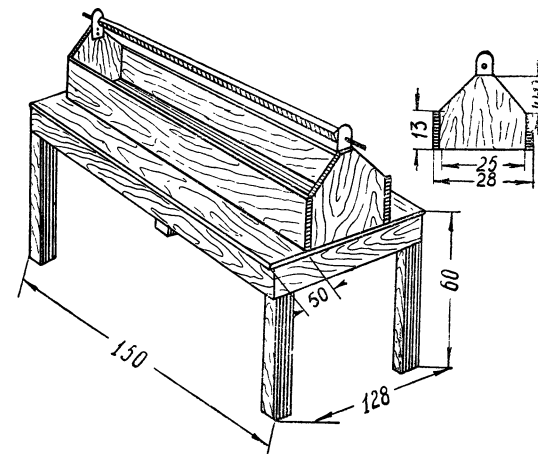


Рис. 9. Кормушка для кур

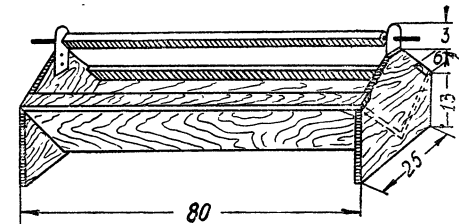


Рис. 10

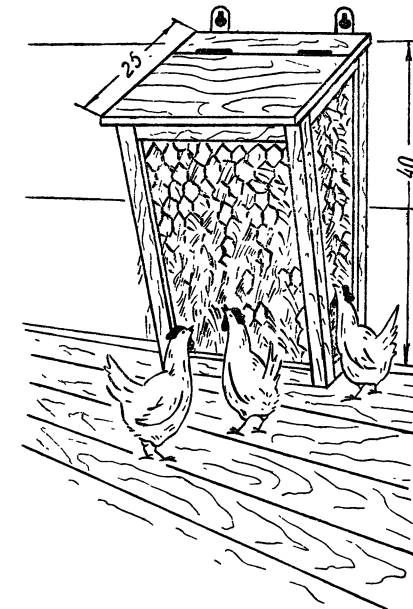


Рис. 11. Кормушка для скормливания зелени

досок и устанавливают на столах, во избежание загрязнения кормов мусором и землёй.

Чтобы куры не пачкали корм, над кормушкой укрепляют брусочек-вертушку. На таком брусочке птица не сможет устоять. Не сможет она и залезть в кормушку. Расстояние от брусочка до верхнего края корытца должно быть таким, чтобы при склёвывании корма куры не могли повредить гребень о ребро брусочка. Для сухих кормовых смесей и для влажных кормов кормушки делают различной конструкции, а именно: у первых бортики делают вертикальными (рис. 9), а у вторых — каждый бортик из двух дощечек, которые ставятся под углом (рис. 10).

Кормушка для скормливания зелени (рис. 11). Зелёные корма не следует бросать в птичнике на пол или на землю; для таких кормов нужна специальная кормушка-ясли. Заднюю стенку, дно и крышку такой кормушки делают из дощечек, а переднюю и боковые стенки — из проволоочной сетки. Размер каждой ячейки должен быть таким, чтобы куры легко могли взять клювом траву, но в то же время не смогли бы просунуть через сетку голову.

Зольная ванна (рис. 12). В птичнике необходимо иметь так называемую зольную ванну; в неё насыпают сухой песок с золой и небольшим количеством пыли. Куры охотно «купаются» в такой ванне и этим освобождаются от насекомых — пероедов и пухоедов. Дно ящика — фанерное или из досок. Под дно для прочности надо прибить четыре бруска.

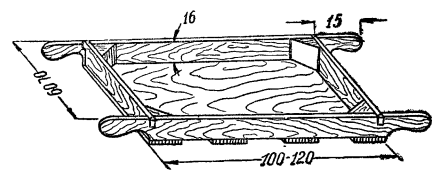


Рис. 12. Зольная ванна

Контрольное гнездо (рис. 13). Это ящик, задняя стенка которого имеет высоту 45—50 см, передняя 35—37; глубина ящика 50, ширина 40 см. Контрольное гнездо устанавливают на ножках на высоте 50 см от пола. Такие гнезда устраивают для учёта яйценоскости кур. Это гнездо-ловушка: как только курица войдёт в него, складная дверка закрывает выход. Несколько раз в день птицевод осматривает гнезда, выпуская при этом снесшихся кур, и отмечает в тетради их номера. Так учитывается яйценоскость кур.

Существенная деталь контрольного гнезда — складная дверка. Она состоит из двух частей, соединённых подвижно ремешками (рис. 13). Если такую дверку подвесить у входа внутри гнезда и сложить вдвое, то она будет упираться краями справа и слева в брусочки (рис. 13 — внизу, справа) и останется в таком положении.

На полу гнезда следует сделать поро-

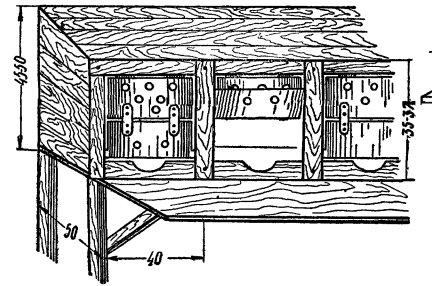


Рис. 13. Контрольное гнездо

жек из брусочка, который будет удерживать подстилку из сена в гнезде.

Кольца для кур (рис. 14). В хозяйстве птицевода каждая птица должна иметь свой номер, под которым её записывают в книгу. Для этого на ножку птицы надевают алюминиевое кольцо.

Цифры на кольце можно выбить стальным керном

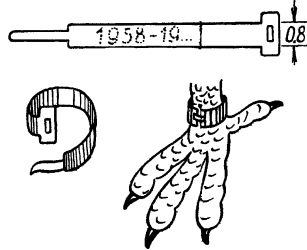


Рис. 14. Кольца для кур

Клетка для разгуливания кур-наседок (рис. 15)

Для того, чтобы прекратить попытки курицы к насиживанию, её помещают на несколько дней в специальную клетку для разгуливания. Три стенки этой клетки, а иногда и все четыре, делают из планок или из сетки. Таким же должен быть и пол в клетке.

Клетку ставят на открытом воздухе

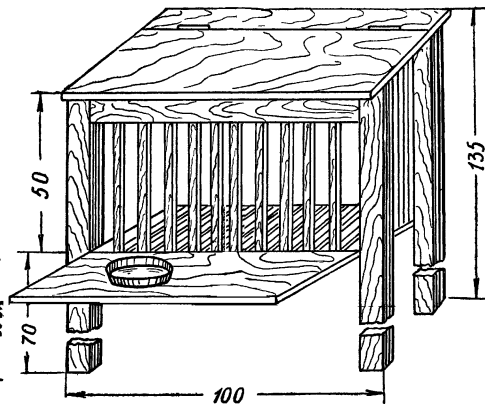


Рис. 15. Клетка для разгуливания кур-наседок

Насест для кур (рис. 16). Брусок насеста должен быть такой ширины, чтобы птица могла захватить его лапой. Края насестов не должны быть острыми. Расстояние от пола до насеста должно равняться 55—60 см.

Чтобы куры не обломали перья хвоста о стену, расстояние от насеста до стены должно составлять 30—32 см. Если насест длинный то через каждые 1,5 м под него нужно поставить подпорки.

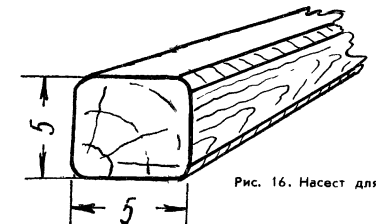


Рис. 16. Насест для кур

## КЛЕТКИ ДЛЯ КРОЛИКОВ

Для содержания кроликов иногда используют ящики и даже старые бочки. Но, конечно, лучше сделать специальные клетки

Индивидуальные клетки для кроликов (рис. 17). Средняя дверца клетки ведёт в кормовое отделение, а левая — в гнездовую часть, куда и ставят маточник.

Иногда гнездовую часть клетки отделяют от кормового отделения перегородкой, в ней делают отверстия (лаз для самки) размером 20×20 см. Перегородку делают разборной. Пол в клетке покатым

Клетки должны стоять на столбах на высоте 70—80 см от земли. Столбы зарывают в землю на глубину 50—60 см. Концы столбов смолят или обжигают, чтобы предохранить от гниения

Ясли делают из досок, а заднюю стенку — из железных прутьев (расстояние между прутьями 4 см).

Несколько клеток могут иметь общие стенки (рис. 18). Получается блок индивидуальных клеток, при котором значительно экономится материал.

Для молодняка клетки делают групповые, без гнездового отделения (рис. 19).

Клетка-маточник конструкции Д. Химича (рис. 20). Очень интересна клетка-маточник конструкции Химича. Она представляет собой четырёхгранную трубу, сделанную из досок. Длина её 5,5 м, сечение 30×30 см. Труба разделена перегородками на отделения по 60 см каждое. В каждое отделение-клетку ведёт отверстие-лаз, размером 15×15 см с свободно висящей ка-

чающейся дверкой. Внутри отделение

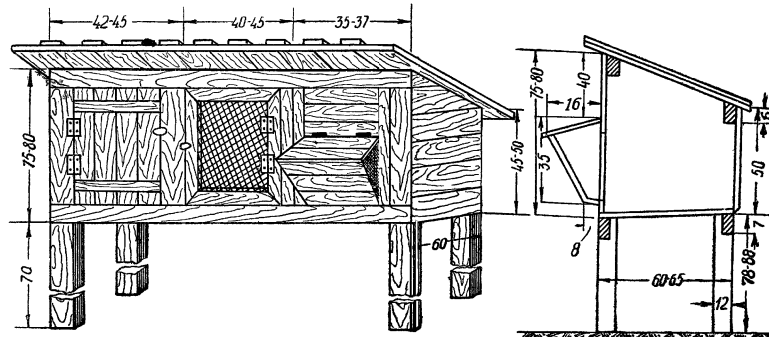


Рис. 17. Индивидуальные клетки для кроликов

Рис. 18. Клетки с общими стенками

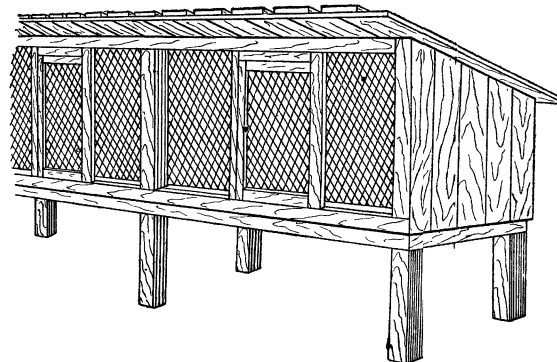


Рис. 19. Групповые клетки для молодняка

разделено на две части: переднюю размером 25×30 см и гнездо — 35×25 см.

Из передней части в гнездо сделан лаз размером 15×18 см. Такая труба-блок маленьких клеток устанавливается под навесом на высоте 10—15 см от земли. Если же нет навеса, то верхнюю доску трубы делают с козырьком и покрывают её толем. Участок, на котором размещают такой блок, должен быть огорожен. В блоке содержит несколько самок Труба-блок конструкции Химича обходится в 10 раз дешевле обычных стандартных клеток

Клетка из самана (рис. 21). Для южных районов рекомендуется клетки для кроликов делать из самана. Крыша и стены саманной клетки не так сильно прогреваются в жаркую погоду. Это предохраняет кроликов от тепловых ударов. Размер саманного кирпича для клет-

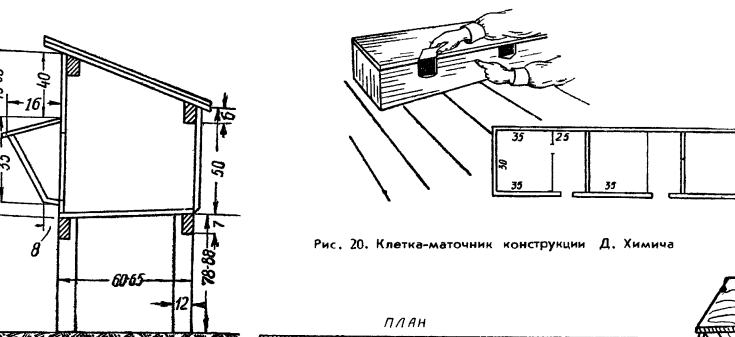
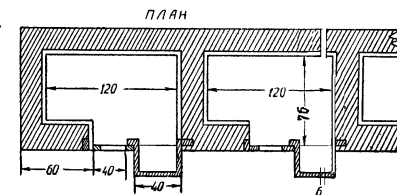


Рис. 20. Клетка-маточник конструкции Д. Химича



ПЛАН

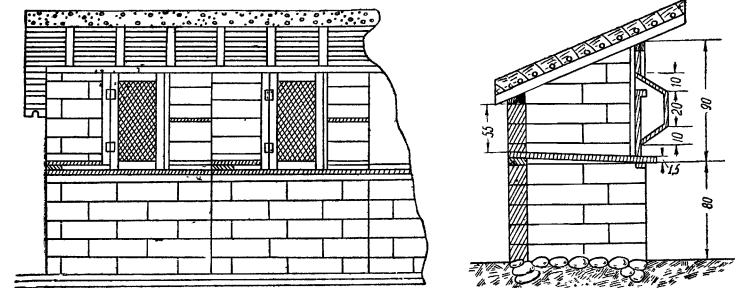


Рис. 21. Клетка из самана



Рис. 22. Поилка для кроликов

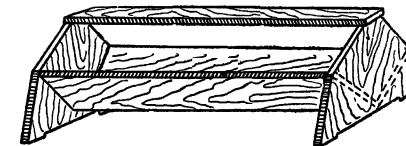


Рис. 23. Кормушка для кроликов

ки 40×20×20 см. Фундамент — также из самана, а основание под него — из камня или обожжённого кирпича. Крыша глиносоломенная, наклонная.

Внутри саманной клетки по её стенкам внизу прибавляют деревянные планты по 10 см высотой, чтобы кролики не могли подрывать стенки

Пол делают из досок с наклоном к фасаду клетки

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРОЛЬЧАТНИКА

Поилка для кроликов (рис. 22). Чаще всего для кроликов применяют поилки, сделанные из глины. Если же в клетке содержится несколько кроликов, применяют автоматическую поилку (рис. 8).

Кормушки для кроликов. Для кормушек часто применяют глиняные

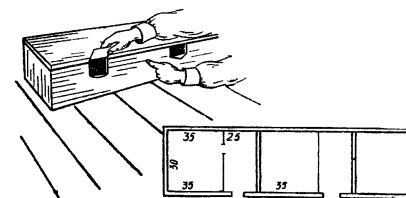
плошки-поилки (рис. 22), но при групповом содержании кроликов удобнее кормушка-корытце (рис. 23). Для молодняка такую кормушку делают небольшого размера, для взрослых кроликов — побольше. Верхнюю планку кормушки нужно укрепить на такой высоте, чтобы кролик не смог забраться в кормушку.

Если для сена и травы (рис. 24). Сено и траву кроликам дают в специальных яслях. Это две лесенки из пруткового железа, скреплённые под углом дощечками. Расстояние между прутками должно быть 4 см; толщина прутка 4—6 мм; крышка двухскатная, открывающаяся только с одной стороны.

Маточник (рис. 25). В клетках для самок иногда делают два отделения: кормовое и гнездовое (его отделяют от кормового отделения перегородкой, имеющей лаз). Но иногда в клетку ставят маточник из фанеры и брусочков, в котором самка делает гнездо.

Ящик для хранения пуха кроликов (рис. 26). Расчёсанный и выщипанный пух при неправильном хранении может свалиться. Поэтому хранят его в специальных ящиках. Дно ящика делают из дощечек, а боковые стенки — из фанеры. На дне укрепляют заостренные деревянные кольшки высотой 20 и толщиной 1,5 см. На эти кольшки рыхло надевают пучки пуха и ящик закрывают фанерной крышкой.

Ящик для хранения пуха кроликов (рис. 26). Расчёсанный и выщипанный пух при неправильном хранении может свалиться. Поэтому хранят его в специальных ящиках. Дно ящика делают из дощечек, а боковые стенки — из фанеры. На дне укрепляют заостренные деревянные кольшки высотой 20 и толщиной 1,5 см. На эти кольшки рыхло надевают пучки пуха и ящик закрывают фанерной крышкой.



Ящик для хранения пуха кроликов (рис. 26). Расчёсанный и выщипанный пух при неправильном хранении может свалиться. Поэтому хранят его в специальных ящиках. Дно ящика делают из дощечек, а боковые стенки — из фанеры. На дне укрепляют заостренные деревянные кольшки высотой 20 и толщиной 1,5 см. На эти кольшки рыхло надевают пучки пуха и ящик закрывают фанерной крышкой.

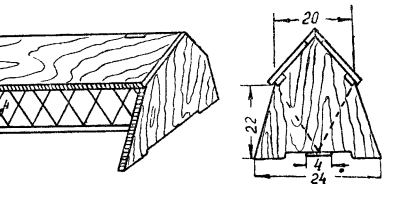


Рис. 24. Ясли для сена и травы

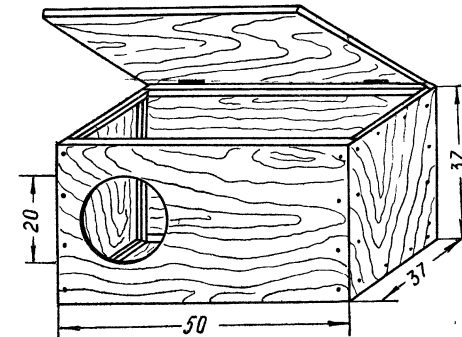


Рис. 25. Маточник для кроликов

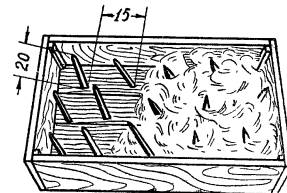


Рис. 26. Ящик для хранения пуха кроликов

Под общей редакцией *А. Е. Стахурского*  
Редактор издательства *О. Н. Ковшова*  
Художественный редактор *А. С. Куприянов*  
Технический редактор *О. С. Лебедев*

---

Л 32 687	Подписано к печати 9/III — 59 г.	Бумага 70 × 108 <sup>1/16</sup>
Печ. л. 0,75.	Уч.-изд. л. 0,95.	Тираж 85 000. Заказ 038
		Изд. № 69

---

13-я типография Мосгорсовнархоза, Москва, ул. Баумана, Гарднеровский пер., д. 1а

Цена 85 коп.



*Для умелых рук*

Москва \* 1959