

КНИЖНАЯ
СЕРИЯ

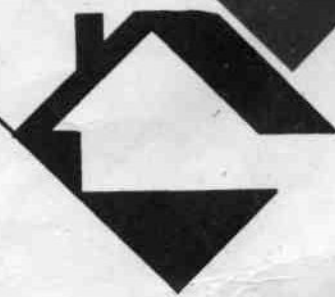
ПРИСАДЕБНОЕ
ХОЗЯЙСТВО

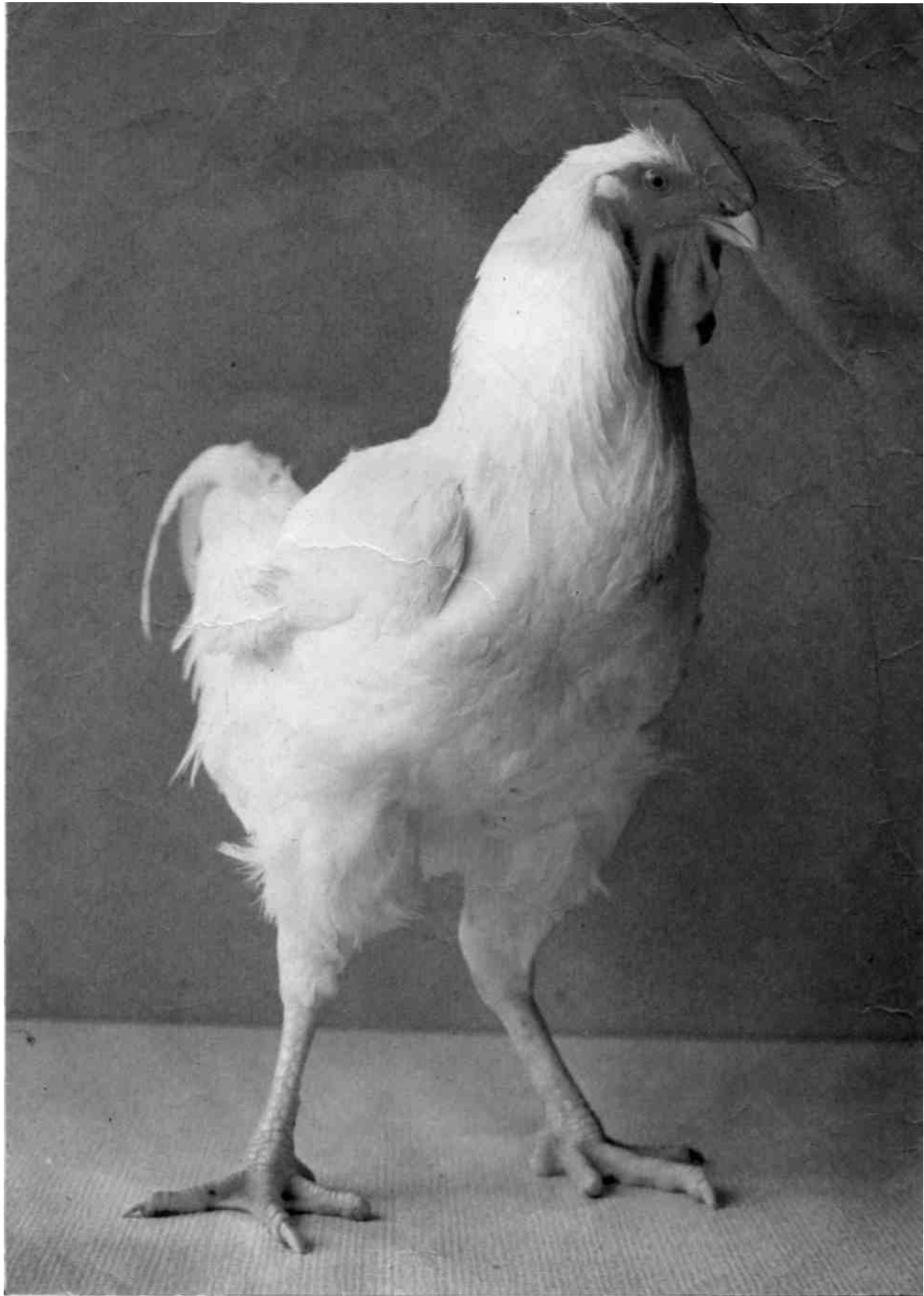
Л. С. ИСАЧЕНКО
И. В. ГОРБУНОВА

От цыпленка до курицы - за одно лето



Цыплята
у садовода
уход
за пернатою
семейкой
бройлер
за 10 недель
тушонка
из курятины
цыпленок
жареный,
цыпленок
пареный...





КНИЖНАЯ
СЕРИЯ

Л. С. ИСАЧЕНКО И.
В. ГОРБУНОВА

От цыпленка до курицы -за одно лето

первые шаги
птицевода

чтоб молодняк
был здоровым

оглянись вокруг и
заготовь корма

птичьи домики
и кормушки
своими руками

финал выращивания
цыплят

курятина на обед и
впрок



МОСКВА
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»
И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ
«ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»
1993



Первые шаги птицевода

Перед покупкой цыплят готовят все необходимое для их размещения на новом месте: кормушки, поилки, источник тепла, материал для ограждения «места жительства». Цыплят приобретают весной, но слишком рано, когда еще стоят холода, покупать их не следует. Тогда молодняк придется долго держать в теплом помещении, затрачивая на уход за ним чересчур много времени. В средней полосе России цыплят лучше всего покупать не раньше апреля и не позже первой половины мая. Ехать за молодняком надо с коробкой, дно которой выстилают мхом или кладут в нее шерстяной платок. Стенки коробки просверливать незачем — воздуха хватит. Он поступит сверху сквозь щелку неплотно прикрытой крышки.

Как же выбрать хороших цыплят? Суточные цыплята должны быть сухими, с густым не слипшимся пухом. Здоровые цыплята подвижны, у них крепкие ноги, ровный клювик и сухой зад (вокруг клоаки). Если хозяин вовремя побеспокоится о том, чтобы цыплятам было тепло и удобно, обеспечит им полноценное кормление и достаточное количество воды, то молодняк будет равномерно расти и развиваться, сохраняя жизнеспособность и здоровье.

Однако у птицеводов-новичков птенцы иной раз гибнут в первые дни. Почему? Казалось бы, корма им хватает. А дело-то не в корме, а в тепле. Цыплят необходимо содержать в первую неделю при температуре не менее 30 °С, постепенно снижая ее к шестой неделе до 18 °С.

Цыплят сажают в ящик-садок (из расчета на 1 м² площади не более 15 голов), установленный в помещении у отопительной батареи. Дно ящика выстилают мягкой теплой тканью, лучше шерстяной. Сверху прикрывают мешковиной или другой тканью с редкими волокнами, через которую хорошо проходит воздух. Если ящик по своим размерам велик, то можно не переносить его к батарее, а установить источник тепла внутри. Проще всего поставить в пустую кастрюлю посудину меньшего размера с горячей водой и накрыть ее крышкой. Стенки пустой кастрюли нагреются от той, что внутри с кипят-

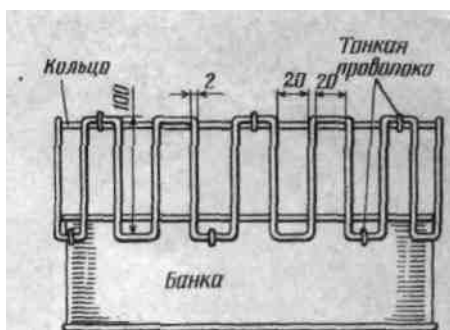


Рис. 1. Кормушка для цыплят среднего возраста.

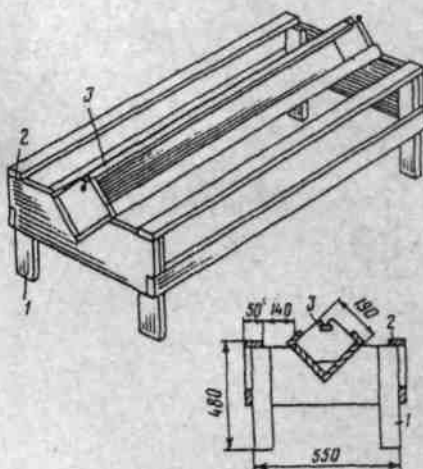


Рис. 2. Кормушка для цыплят старшего возраста со взлетной площадкой:

1 — ножки; 2 — взлетная площадка; 3 — вертикальная ручка.

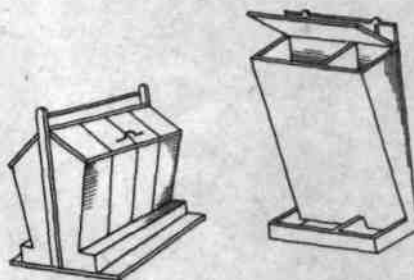


Рис. 3. Самокормушки.

ком, и возле нее будут нежиться птенцы.

Еще один простой обогреватель. Над ящиком в 50—60 см от спинок цыплят подвешивают электрическую лампочку (или две) по 40—60 Вт с отражателем-абажуром (кружок, вырезанный из жестянки и согнутой так, чтобы выпуклая часть абажура оказалась снаружи). Такое нехитрое устройство будет не только давать свет малышам, но и обогревать их. А свет, как и тепло, птенцам необходим, без него они станут плохо развиваться. Некоторые птицеводы окрашивают лампочку в синий цвет и считают, что при синем свете молодняк ведет себя спокойнее. А между тем выяснено, что при таком свете цыплята ничего не видят и просто осторожны в кромешной тьме.

стилку просеивают и снова насыпают на пол садка.

В садке любой конструкции цыплят держат недели две-три. Если установилась теплая погода, выпускают на траву неподалеку от дома и поначалу ненадолго. В сарай же переводят с 3—4-недельного возраста в зависимости от погоды.

Чем накормить цыпленка?

В первые дни цыплят кормят как можно чаще, каждый раз давая столько пищи, сколько малыши склюют без остатка. Первый раз кормят рано утром, последний — поздно вечером. Нет

рассыпчатой. С 6-го дня можно добавлять минеральные корма, которые цыплятам необходимы для лучшего развития. Из минеральных кормов дают яичную скорлупу, ракушку, просушенные и толченые (с яичной скорлупы надо снять подскорлупную пленку, иначе не истолочь). Эту подкормку ставят в отдельные кормушечках.

Нуждается молодняк и в животно-ных кормах (мясной или рыбной фарш). Такая подкормка хорошо поднимает на ноги слабых птенцов. Целебна для всех цыплят подкормка рубленой крапивой. В ней много витаминов, минеральных веществ, белка. Полезна и зелень других растений — клевера, желтой акации, мокрицы, салата, зеленого лука.

Все перечисленные корма и да-



Рис. 4. Кормушка-корытце с вращающейся ручкой.



Рис. 5. Проволочное ведро для зелени.

Садок делят на два отсека. В одном цыплята могут погреться, в другом, если стало жарко, немного прохладиться. Для этого отгораживают часть ящика занавеской из ткани, изрезанной на ленты. За такую занавеску птенцы могут заходить свободно, без препятствий.

Еще одно немудреное устройство для обогрева: в трехлитровую банку наливают горячей воды, обертывают тряпичей и ставят в садок, цыплята с удовольствием греются в тепле.

Молодняк, еще не знающий вкуса корма, в первые дни клюет все подряд, в том числе и собственный помет, что приводит к расстройству пищеварения и даже гибели птицы. Чтобы избежать этого, на пол ящика-садка насыпают отрубей. Катышки помета обваливаются в них и становятся незаметными для птенцов. Время от времени эту своеобразную под-

надобности придерживаться определенного числа кормлений в день. Все зависит от того, насколько вкусна и разнообразна мешанка, а также от усердия птицевода. Надо наблюдать, как клюет молодняк, и сделать для себя выводы.

Самый распространенный цыплячий корм в первые 4—5 дней — мелкорубленое крутое яйцо, творог, нежирное молоко. Если оно осталось невыпитым, и в поилке образовалась простокваша, ее выливают. Свежую же простоквашу полезно давать, цыплята ее очень любят.

В отдельную кормушку насыпают пшена, промытого кипяченой водой и подсушенного. С 4—5-го дня готовят мешанки из пшеничных отрубей, овсяной или ячменной муки, мелкорубленой зелени. Увлажняют эту мучную смесь простоквашей или кефиром, но так, чтобы она оставалась

ют цыплятам до 10-дневного возраста. Вот примерный распорядок их кормления со 2-го по 10-й день жизни: 6 ч — хорошо свернувшаяся простокваша, смесь овсяной, ячменной крупы и пшена; 8 ч — смесь из овсяной, ячменной муки, отрубей, затертая на простокваше с добавлением тертой моркови, мелкорубленой неопаренной кипятком крапивы, травы и другой зелени; 10 ч — крупяная смесь; 12 ч — мучная смесь (овес, ячмень), увлажненная простоквашей, протертая с яйцами, тертой морковью и зеленью; 14 ч — крупяная смесь; 16 и 18 ч — мучная смесь, увлажненная простоквашей, протертая с яйцами или творогом с добавлением зелени; 20 ч — крупяная смесь на ночь.

С 11-го дня молодняк можно приглашать «к столу» через 3 ч, а потом и вовсе перейти на четырехразовое кормление. Бытует



мнение, будто лучше всего цыплят кормить кашей, поскольку они очень хорошо ее едят. Все это так, только вот в теплое время сваренная впрок каша быстро закисает, а даже малейшая несвежесть продукта вызывает у малышей желудочные расстройства. Так что кашу надо или варить каждый день, или отказаться от нее вовсе.

— Ох, и хлопот же с ними! — вздохнет начинающий птицевод. Да, первые шаги достаются хо-

ничего не остаться и они в таком случае будут отставать в развитии.

В качестве кормушек и поилок для маленьких цыплят используют мелкие устойчивые посудыны — деревянные, стеклянные, керамические и др.

Важно, чтобы цыплята не пичкали корм, который им предстоит склевать. Вот почему изобретательные птицеводы придумывают различные виды кормушек-самоделок. Одна из них пред-

мовая мешанка не отходила далеко от краев, а была как раз под изгибами «гармошки». Цыплята просовывают головки в отверстия между проволокой и клюют корм. Эта кормушка подходит больше молодняку старше двухнедельного возраста. Еще одно преимущество — цыплята не толкаются возле нее, не мешают друг другу, потому что у каждого свой отсек. К такой круглой кормушке молодняку легко подойти, найти свободное место



зьявам нелегко, зато, если старание приложить, весь выводок можно сохранить без потерь.

Варианты кормушек

Птицеводу следует побеспокоиться о том, чтобы места у кормушек хватило всем цыплятам. Плохо, если одни клюют, а другие дожидаются: кому-то может

ставлена на рисунке 1. Изготовить ее несложно. Берут большую банку из-под сельди, алюминиевую проволоку диаметром 2 мм. Сгибают проволоку гармошкой и обводят ею верхнюю кромку банки. Закрепляют тонкой провололочкой, для чего в стенке банки прокалывают отверстия. Верх «гармошки» соединяют кольцом из той же проволоки. К кормушке прикрепляют ручку и делают крышку из такой же банки. Внутри кормушки ставят банку меньшего размера, чтобы кор-

у отверстия и поклевать спокойно.

Очень удобна кормушка в виде корыта со взлетной площадкой (рис. 2). Чтобы не занимать площади пола, ее ставят на ножки. Цыплята вспрыгивают на взлетную площадку и клюют корм. Концы верхней рейки над корытцем закрепляют гвоздями или шурупами в углублениях торцевых дощечек, чтобы рейка легко вращалась, когда цыплята станут на нее садиться. «Усидеть» на вращающейся рейке трудно, поэто-

му они не будут залезать в кормушку с ногами. Для удобства насыпания корма в корытце рейку делают съемной.

А вот еще конструкция — самокормушка или, как ее еще называют, «автокормушка» — сама выдает корм (рис. 3). Ее можно заправить сыпучей кормовой смесью на несколько дней, если придется отлучиться с участка. Изготовить несложно. Широкую доску длиной не менее 50 см распиливают по диагонали. Получаются две треугольные боковины. Из фанеры вырезают прямоугольные переднюю и заднюю стенки (последнюю на 1 см короче). Обе стенки наглухо прибивают к боковинам. Теперь из фанеры или дощечек сбивают лоток-

Ее набивают травой и подвешивают на загородке выгула.

Они любят ПОПИТЬ

Некоторые птицеводы в первые две недели цыплятам совсем не дают питья. Это неверно: вода необходима живому существу в любом возрасте для растворения в организме питательных веществ, получаемых с пищей. Кроме того, при поедании мешанки у птенцов заклеиваются носовые отверстия, а опуская клювики в воду, цыплята промывают их.

Сперва питье ставят в неглубокой посудине, лишь бы покры-

постепенно. Как только заметят, что малыши успели сделать несколько глотков, поилку убирают. Через некоторое время ее ставят снова и опять ненадолго. Так поступают до тех пор, пока выводок не привыкнет пить как следует, понемногу. Тогда посуду с водой оставляют для постоянного пользования.

Чтобы цыплята меньше намокали и не вредили себе, делают для них поилку, в отверстие которой можно просунуть только головку и не намочить грудку. Да и залезть в такую поилку невозможно. Вот несложный ограничитель, вырезаемый из картона (рис. 6). В стенке длиной, равной окружности блюдца, выкраивают оконца, через которые

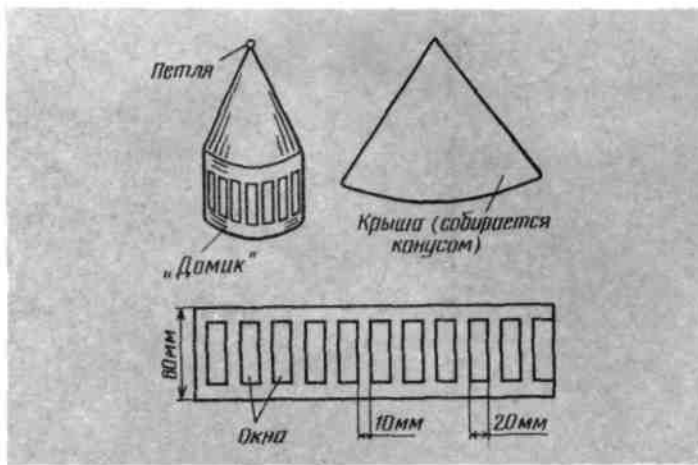
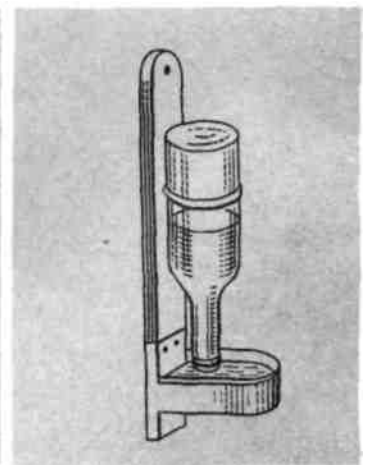


Рис. 6. Поилка для цыплят-малышей.

Рис. 7 Поилка-бутылка.



корытце шириной 7—8 см, высотой 4—5 см. В него опускают кормушку узкой частью вниз и прибивают. Устройство вешают на стену, засыпают сверху кормовой смесью и закрывают крышкой. Корм высыпается в лоток, пока не достигнет преграды — передней стенки. Склонят цыплята высыпавшуюся кормовую смесь и на ее место высыплется новая порция.

Если цыплят немного и хозяева все время бывают при них, то можно вполне обойтись и простым корытцем (рис. 4), но с вертящейся верхней ручкой, чтобы молодняк не мог садиться на нее и пачкать корм.

Еще одна немудреная кормушка — для зелени (рис. 5). Это проволочное ведро нетрудно сплести самим. Впрочем, для зелени можно применить и обыкновенную сетку — «авоську».

валось дно. Самое простое — взять мелкую сковороду (она устойчива) и налить в нее понемногу воды. В питье для профилактики желудочно-кишечных заболеваний время от времени добавляют марганцовку (до слабо-розового цвета) или лекарственный отвар зверобоя. Некоторые хозяева считают полезным давать цыплятам подслащенный зеленый чай, молоко. Но если оно густое, то вода для питья все равно необходима. Наливают также простоквашу и снова не забывают о воде. Питье должно быть теплым.

В первое время цыплята сильно обливаются во время питья водой пушок. К аккуратности приучают

птенцы и будут иметь доступ к блюдцу с водой. Стенку с окошками сворачивают цилиндром, сверху к ней приклеивают конусовидную крышу с петелькой для того, чтобы можно было взяться за нее и поднять над блюдцем все сооружение, если надо поменять воду.

В дальнейшем используются керамической или жестяной (из белой жести) поилкой — продолговатой, узкой, неглубокой. Ее ставят вдоль стены помещения так, чтобы птенцы не могли становиться в нее ногами. Глубокая посуда, наполненная водой, без ограничителя из какого-либо материала опасна.

Во многих хозяйствах любители птицы применяют в качестве поилки обыкновенную бутылку с подставкой (рис. 7). Горлышко бутылки немного не доходит до дна блюдца-поилки, и вода

из наполненной бутылки не выливается, а держится на одном уровне. Просто и удобно, да и залезть в такую поилку нельзя. Ее ставят для цыплят старшего возраста.

На прогулке

В хорошую теплую погоду маленьких цыплят выпускают погулять на свежий воздух. Долгое содержание без выгула вредно от-

обтягивают каждую сеткой, соединяют их между собой по длинной стороне петлями, чтобы можно было разворачивать, как ширму, и устраивать вольерчик, огороженный с четырех сторон. Когда же он не нужен, его складывают и убирают. Одну рамку прикрепляют к соседним лишь с одной стороны, она служит дверцей. Размер рамок по высоте 70—80 см, а по ширине — какая покажется удобнее.

Рамки, обтянутые сеткой, расставляют на лужке, и развернув

капусту, салат. На капусте обычно появляются гусеницы, а ими лакомятся цыплята. Под широкими капустными или салатными листьями малыши могут укрыться от солнца. Неплохо подкидывать в вольер и дождевых червей.

Без вольера цыплята росли бы лучше, но их на каждом шагу подстерегает опасность. К осени, бывает, многих не досчитываются, даже если цыплята ходят с наседкой. Более всего для молодняка опасна ворона. Опустившись в кусты или высокую траву побли-

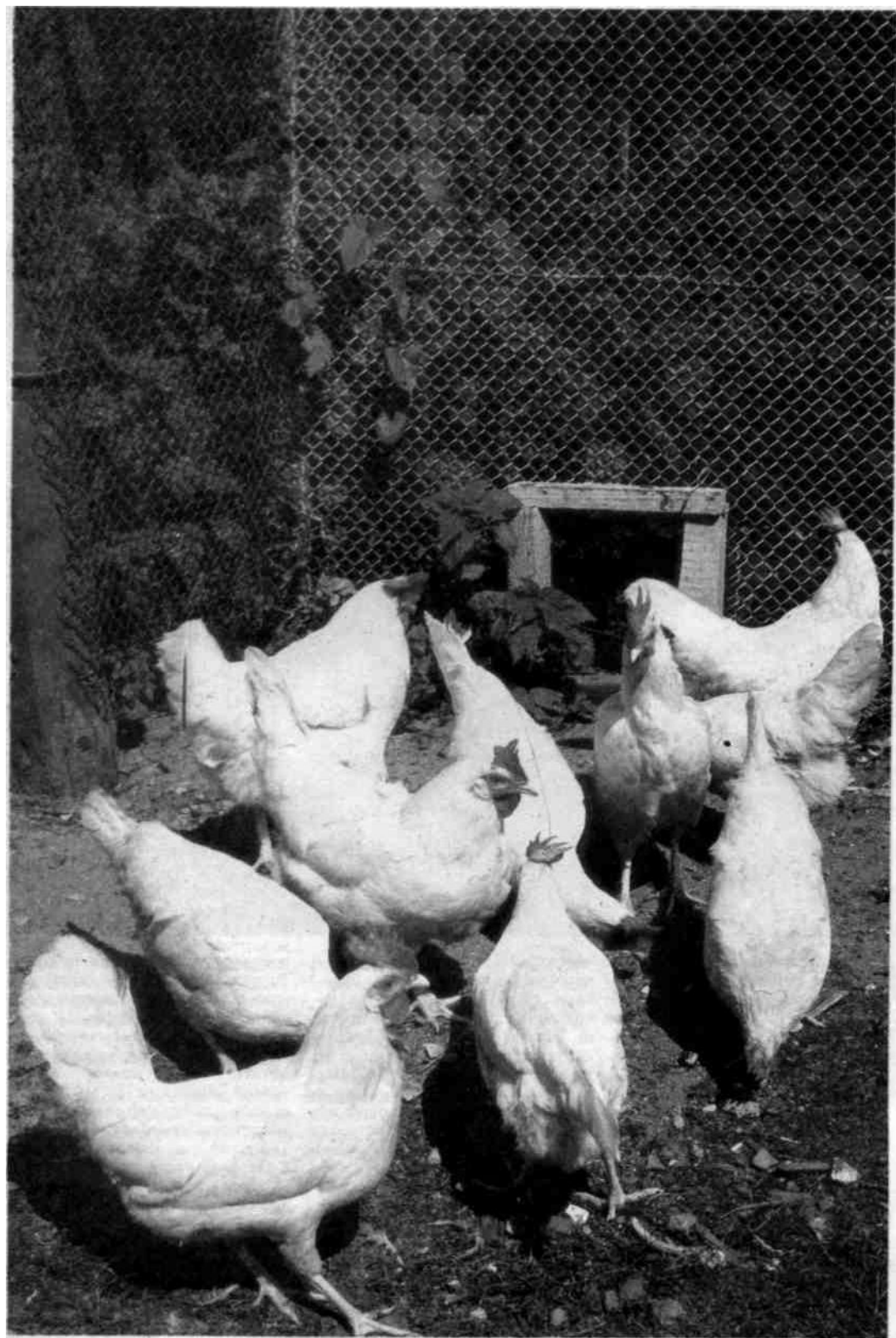


ражается на их развитии. Раз выпущенные на волю птенцы потом плохо переносят длительное содержание в помещении, вяло клюют корм. В 10-дневном возрасте молодняк бывает уже достаточно окрепшим для прогулок. Во дворе за цыплятами присматривают и заметив, что птенцы жмутся друг к другу, немедленно загоняют их домой. Да и вообще свободно гуляющий выводок приносит хозяевам немало хлопот: то в огород заглянет и «порезвится» в грядках, то к соседям заберется, так и смотри за ним. А вот что делают птицеводы в том случае, когда свободные прогулки цыплят совсем невозможны. Они сколачивают четыре рамки,

«ширму», получают вольерчик. В него загоняют цыплят и замыкают дверцу. Выводок здесь находится в безопасности, и уже не залезет в огород на грядки. Птенцы щиплют травку, пьют из поилки свежую воду, ловят насекомых. А чтобы сверху к ним не проникли хищники — кошка или ворона, вольерчик прикрывают сеткой и не обязательно провололочной, можно сплетенной из бечевки.

Вольерчик устраивают и по-другому. Отводят место в саду или огороде, огораживают любым способом, а сверху закрывают, как и в первом случае, сеткой. Заблаговременно на этом месте вскапывают грядку и высаживают на ней

зости от выводка, она незаметно подходит к нему и, схватив в мощный клюв ближайшего птенца, уносит его. Хищница всегда сумеет подкрасться так, что не только птенцы, наседка и та не заметит. Раз полакомившись цыпляткой, ворона не оставит своих проделок до тех пор, пока не уничтожит весь выводок. Такой же злейший враг цыплят и кошка. Охранять выводок хозяину поможет собака. Ее специально дрессируют стеречь цыплят. Как только принесут их в дом, зовут собаку и дают ей из своих рук обнюхать малышей. Потом на ее глазах кормят птенцов, ухаживают за ними, давая понять собаке, что эти пушистые крошки хо-



звезам дороги. А то, что принадлежит хозяину, умный пес стережет. Таким образом, все лето можно быть спокойным за сохранность выводка. Едва лишь из какого-нибудь уголка сада послышится тревожный писк, пес в ту же минуту бросается на помощь и горе тому хищнику, который подкрался к цыпленку. Для охраны выводка дрессируют и обычную дворняжку, она тоже достаточно умна для обучения.

этих цыплят как будущих несушек, оставляют в зиму, держат еще целое лето и удивляются, что несутся они неважно. Бройлер — цыпленок мясной. Он и выведен от кур таких пород, которые отличаются мясными качествами, а не яичными.

Слово «бройлер» английского происхождения и буквально оз-

ше всего они растут на комбикорме. В специализированных бройлерных хозяйствах за 9 недель получают 1600—1800-граммовые тушки, затрачивая на 1 кг прироста всего 2,6—3 кг комбикорма. В личном хозяйстве тоже надо стремиться к таким же показателям, во всяком случае стараться, чтобы 1500 г бройлеры набирали не более чем за 70 дней и на 1 кг привеса затрачива-

Оперившиеся выводки

За оперившимися цыплятами уход несложен. Надо давать корм в установленные часы, наблюдать, чтобы у молодняка была свежая вода, соблюдать в цыпленнике чистоту, охранять выводок от хищников. Раз в три за время выра-

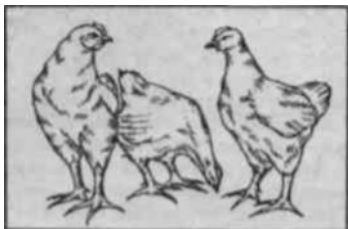


Рис. 8. Бройлеры.

щивания, то есть до конца лета, проводят браковку молодняка. Первый раз его оценивают в возрасте до шести недель. Слабые и болезненные, а также имеющие какие-либо физические недостатки, должны быть выведены из стада. Особенно строго оценивают тех, которых собираются оставить до следующего сезона для яйцекладки. Браковка избавляет хозяев от непроизводительных затрат корма и труда и оставшимся птенцам не бывает так тесно в помещении.

Бройлеры — «скоростной молодняк»

В наши дни в обиход прочно вошло слово «бройлер», однако не все четко понимают его значение и, бывает, выращивают

Рис. 9. Птичник на участке.

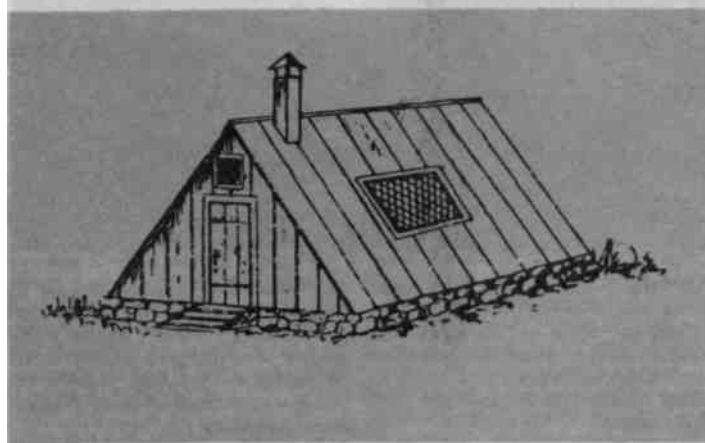
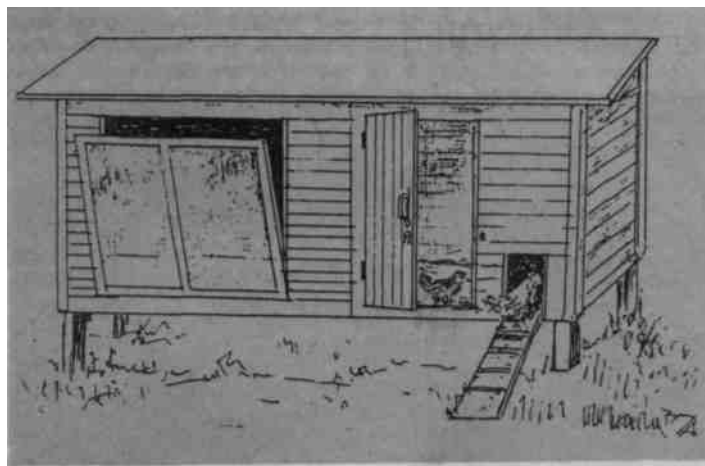


Рис. 10. Птичник-шалаш.

начает — жарить на вертеле без жира. Цыпленок сочен и без жира. Тушка у бройлера мясистая, а курятина нежная.

При выращивании бройлеров нет смысла скармливать объемистые, но малокалорийные корма (корнеплоды, капусту и т. д.), какие можно порекомендовать для выращивания цыплят яичных пород. Раз они поспевают быстрее цыплят яичных, то и корма требуют более калорийного. Луч-

ли 3,5 кг корма (в расчете на полноценный комбикорм).

При выращивании бройлеров большое значение имеют продолжительность светового дня и освещение. Желательно в первые три недели — круглосуточное освещение, затем продолжительность светового дня постепенно уменьшают до 17 ч.

Из зерновых кормов для бройлеров лучше всего подошел бы овес, но оболочка его зерен трудно переваривается, поэтому до 30-го дня жизни цыплят его

необходимо вводить в рацион в виде муки мелкого или грубого помола — 10—20 % массы всех зерновых кормов. В зерновую мешанку подсыпают и рожь, однако использовать ее следует не ранее чем спустя 3 месяца после уборки.

Горох — один из лучших высокобелковых растительных кормов, источник незаменимой аминокислоты — лизина. Молодняку с 10-дневного возраста подсыпают горох — 10—12 % массы зерновой смеси. В качестве диетического и витаминного кор-

ма птице любого возраста дают морковь.



Рыбная мука — хороший белковый корм, из рациона бройлеров ее исключают за 10—12 дней до убоя, чтобы у мяса не было рыбного запаха.

Лучших бройлерных цыплят получают от птицы специализированных мясных пород. Они отселекционированы по скорости роста, быстрой оперяемости, жизнеспособности. Пройдет всего два месяца, и цыпленок уже созрел — округлились его формы. Самим любителям вывести у себя в хозяйстве цыплят бройлерной птицы сложно. Этим занимаются птицефабрики, откуда и поступают в продажу цыплята-бройлеры.

Оглянись вокруг и заготовь корм!

Если и в самом деле внимательно посмотреть вокруг, то можно обнаружить немало дармовых кормов, пригодных для выращивания цыплят. Рачительные хозяева загодя, еще до покупки цыплят запасают подкормку. Сушат хлебные остатки, которые потом крошат в мешанки. Зная о пользе крапивы, другой зеле-

пример, клевер. Он богат витаминами, белком, оттого особо полезен. Свежую крапиву мелко режут, растирают, посыпают комбикормом, добавляют другие корма и дают молодняку. Растут птенцы при этом очень хорошо.

Часто свежую крапиву скармливают в вареном виде. Лучше этого не делать, хотя питательность ее при этом снижается ненамного, но не в этом основная опасность. В вареве, простоявшем денек-другой, образуются нитриты и другие ядовитые вещества, вызывающие у птицы отравление.

Подойдет для цыплят одуванчик, мокрица — это вечно досаждающий огородникам сорняк, который упорно ложится на грядках ковром. Ну, и другие травы с нежными листочками, а также зелень, выросшая на грядках: салат, листья редиса. Горох, как и все бобовые растения, вообще можно специально выращивать на зелень как белковую подкормку.

В мешанку включают и вареный картофель (примерно 1/5 часть рациона). При варке позеленевших клубней воду сливают, нельзя замешивать на ней остальные корма, так как она содержит вредное вещество соланин.

Хорошо добавить в кормовую мешанку протертые свеклу, морковь. Иные птицеводы считают, что молодняку полезны добавки в мешанку одной чайной ложки растительного масла в расчете на два десятка цыплят.

Не обязательно все корма давать в смеси. Скажем, зелень можно развесить на сетке вольера в плетеных кормушках, сделанных своими руками. Или поставить букетом в низкую баночку с водой, чтобы дольше не вяла и оставалась привлекательной для молодняку.

Несложно подготовить на весь сезон и минеральную подкормку, например яичную скорлупу, богатую кальцием, столь необходимым для построения костяка любого живого существа. За зиму птицеводы накапливают скорлупки яиц, затем прокапливают в духовке при температуре 120—140 °С в течение 10—15 мин для уничтожения микробов и удаления влаги. Затем скорлупки измельчают в чугунной ступке. Муку более тонкого помола получают с помощью кофемолки.

«Производство» костной муки (содержит фосфор, кальций) тоже доступно владельцу участка. Вымытые и высушенные кости дробят молотком на мелкие ча-

ни, начинают заготавливать ее весной на сезон будущего года. Добавление сушеной зелени в мешанки благотворно сказывается на состоянии цыплят. Они быстрее оперяются, выглядят бодрыми, здоровыми.

Какую же зелень можно заготовить как витаминный корм для цыплят на следующий сезон? Подойдет сорная трава с огорода, полевое разнотравье. Траву связывают снопиками и в таком виде сушат и хранят. Перед скармливанием снопики кладут в мешочек и растирают. Сено превращается в мелкое крошево, которое для маленьких цыплят просеивают через решето.

Сушеную зелень молодняку дают в конце апреля, а потом уже переходят на свежий сочный корм. Цыплята охотно клюют его. Дают зелень посочнее, на-

сти, плотно укладывают в посуду, которую не жалко, например в старой чугунок, закрывают крышкой и ставят в горячие угли костра. Процесс пережигания занимает 1—2 ч. После остывания кости легко растолкутся в порошок.

Используют и известь, тоже содержащую кальций, но только старогашеную, ту, которая пролежала на воздухе не менее 6 месяцев. Свежегашеная известь вызо-

вет ожоги пищеварительного тракта и даже гибель птицы. Хороша для подкормки и древесная зола. Кстати, она содержит помимо кальция и фосфора еще и калий, тоже необходимый живому организму. Но насыпать золу в кормушки можно лишь после выдерживания 30 дней на воздухе, иначе скармливание ее вызовет сильную жажду.

Причем молодняку для перетирания пищи надо давать либо молотую ракушку, либо крупный песок. Его промывают, накладывают на сковороду или в другую посуду, которую цыплята не перевернут, и ставят возле кормушки. Слишком мелкий песок может засорить желудок цыплят.

Однако надо признать, что не все корма можно найти в своем хозяйстве. Кое-что придется и купить. То же зерно. Для скармливания цыплятам подойдет любое. Однако кукурузное зерно они не расклюют, его надо прежде размолоть в крупу. Ячмень лучше скармливать в виде муки грубого помола, только пленки отсоединять. Пшеница — слишком крепкий орешек для молодняка. Она, кстати, и курам не годится, поскольку в цельном виде плохо переваривается, так что цыплятам ее лучше дробить и давать крупку.

А еще птицевод должен позаботиться о поваренной соли. Ее недостаток или полное отсутствие в кормах вызовет у птицы серьезные заболевания. Кроме того, соль возбуждает аппетит, улучшает вкусовые качества корма. Птице соль добавляют в мешанки с 10-дневного возраста. Предварительно полезно растворить ее в небольшом количестве жидкости, на которой замешивают корм. Если в рацион входит соленая рыба, то соль, конечно, не нужно добавлять, иначе возможно отравление (признаки такого отравления: повышение температуры, судороги, пара-

личи). По этой же причине не скармливают цыплятам и комбикорм, предназначенный для животных других видов, соли в нем больше, чем им нужно. Норма соли — одна столовая ложка в расчете на 100 голов. Поскольку высчитывать это сложно, птицеводы, «не мудрствуя лукаво», просто слегка подсаливают жидкость для замеса-корма и тем ограничиваются,

Червятники

Зерно в рационе цыплят от части заменит «животный» корм — дождевые черви. На хорошо удобренном огороде их можно найти во множестве. А если на участке заложена компостная куча, где перепревают сорняки и кухонные остатки, то червей там разводится видимо-невидимо, нужно только поддерживать среду постоянно влажной.

Бывает, хозяин, перемешивая вилами кучу, достанет оттуда червей, цыплята так и накинутся на это лакомство.

Если компостной кучи на участке нет, стоит ее заложить и устроить червятник по всем правилам. Отведенное под кучу место, огораживают листами шифера, или плотно склоченными дощатыми щитами, укладывают на дно сорняки, навоз вперемешку с землей, поливают кухонными помоями. Вниз помещают на развод несколько крупных половозрелых червей (их определяют по утолщенному сегменту — пояску). Высота слоя массы в компостной куче 70—80 см, а то и 1 м. Массу продолжают поливать кухонными отходами, подкладывают сорняки и другие отбросы. Сверху засыпают опилками и прижимают щипом или листом шифера. Дней через 20 кучу раскапывают и обнаруживают огромное количество червей.

Можно устроить червятник и под отапливаемыми теплицами, и тогда живой корм цыплятам обеспечен даже ранней весной, когда компостная яма еще будет, скована льдом. Считают, цыплятам достаточно на один раз 7 г червей на каждого.

Ну, а как сохранить червей, если всех сразу цыплята не склюют? Перейдем опыт у рыбаков. Они, например, держат червей в пенопластовых коробках с просверленными в крышке отверстиями. А то еще хранят в погребе при температуре 2—3 °С. Кладут на дно ящика слой опавших листьев, сверху не очень

влажный грунт и накрывают перегнившим сеном. Изредка в верхний слой подкладывают немного хорошо разваренного кар-тофеля и слегка увлажняют его чайным настоем с добавлением растительного масла.

Хорошее место для ночлега

Здоровье, бодрость, наконец плодovitость птицы, если вы после первого опыта выращивания цыплят задумаете ее и дальше разводить, во многом зависит от хорошего помещения. Птичник (цыплятник) должен стоять на сухом месте фасадом на солнечную сторону. Если поголовье небольшое и нет желания оставлять птицу на зиму, то и строить помещение не обязательно. Цыплят можно продержат все лето под навесом, обтянутым с трех сторон сеткой и плотно зашитой задней стенкой.

Цыплят содержат и в парнике, после того как в мае он освободится от рассады. Это особенно, удобно на маленьких участках, где земли всего 4—6 соток. На ночь рамы парника закрывают, оставляя щели в 1—1,5 см, чтобы какой-нибудь мелкий хищник не смог проникнуть к выводку. Впрочем, если не жарко, щели такими же оставляют и на день. Часть парника затеняют, иначе на жарком солнце молодняк перегреется.

И все же лучше сделать для цыплят хотя бы небольшой сарайчик. Сюда их можно переводить с 2—3-месячного возраста. В этой легкой постройке хорошо заделывают щели, чтобы внутрь не проникли крысы, хорьки, пристраивают вольер, если цыплятам нельзя свободно гулять по участку. Помещение делают высотой с человеческий рост: хозяину должно быть удобно в нем убираться. Не страшно, если будет тесновато, ведь цыплята станут заходить сюда лишь для ночевки. Такой сарайчик (рис. 9) по-строить несложно. У задней или боковой стенки на высоте примерно 30—50 см от пола прибивают жердочки-наседы. В постройке предусматривают большое окно. Стекло лучше затянута сеткой, чтобы не выбили петушки, когда развоюются. Должен быть и лаз с трапом, который закрывают на ночь.

Дверцу в цыплятнике устраивают сбоку или спереди.

Очень просто соорудить птичник-шалаш (рис. 10). Он, кстати, подойдет и для кур. Нашлись бы только в хозяйстве материалы для фасада и задней стенки, крышу же покрывают толем, рубероидом, шифером.

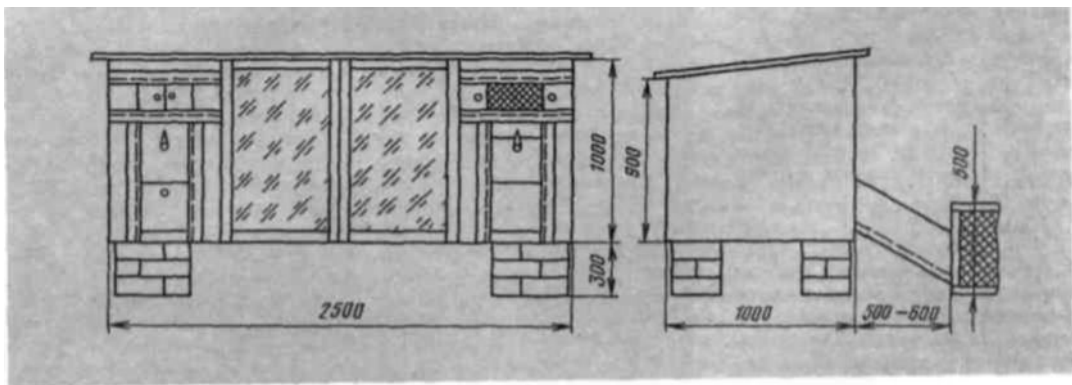
Того, кто решил основательно каждый год заниматься выращиванием цыплят, наверное, заинтересует удобный домик, в котором птичьему молодняку довольно просто создать полный комфорт (рис. 11). Основанием и полом домика может послужить и старый материал, например старая дверь. К ней приколачивают доски стен, которые изнутри на 30 см снизу обивают фанерой, чтобы не продувало. У домика окно в две створки (можно исполь-

ду. К задней и передней стенкам внутри домика на высоте 30 см прибивают два бруска. В дальнейшем, когда молодняку исполнится 1—1,5 месяца, на брусках укрепляют насесты, они идут поперек домика через 30 см друг от друга (съемные — их легче чистить). В дверном проеме снизу прибивают сетку, чтобы птенцы не вываливались при открывании двери.

К обоим лазам домика примыкают сетчатые вольеры (2X x 2 м, высотой 0,5 м). Сверху вольеры открываются (сетчатая крыша имеет две половинки), отсюда их удобно приводить в порядок. В вольер из домика молодняк переходит по трапу, натянутому со всех сторон сеткой. Трап не должен далеко входить в вольер, иначе малыши «не дога-

диаметром 70—80 см, а в центр под лампу подкладывают термометр и, регулируя высоту его подвешивания, устанавливают температуру 33—35 °С. По краям в огороженном месте должна быть холодная зона — около 20 °С. Если купленных цыплят поселят сюда с 10-го дня их рождения, то они в таких условиях наверняка будут чувствовать себя очень хорошо. Если партия молодняка небольшая, то можно посадить их одной группой, но не более 40—50 голов под одну лампу.

Выяснение отношений в курином стаде



зовать старые оконные рамы на петлях), открывающиеся вперед и две форточки, закрывающиеся задвижками.

С внутренней стороны форточки затянуты сеткой от хищников. Прорезаны два выходных лаза, которые закрывают подъемными заслонками с роликами-изоляторами в качестве ручек. Чтобы заслонки держались в поднятом состоянии (как показано на рисунке — с правой стороны лаз открыт), под форточкой на шарнире закрепляют провололочную петлю, которую надевают на ролик.

Форточки дают возможность регулировать обмен воздуха. В холодную погоду их закрывают почти совсем, в ветреную открывают только одну. К примеру, ветер справа — открывают левую форточку.

Дверной проем затягивают съемной сеткой, чтобы держать домик открытым в жаркую пого-

даются», что надо идти именно по трапу.

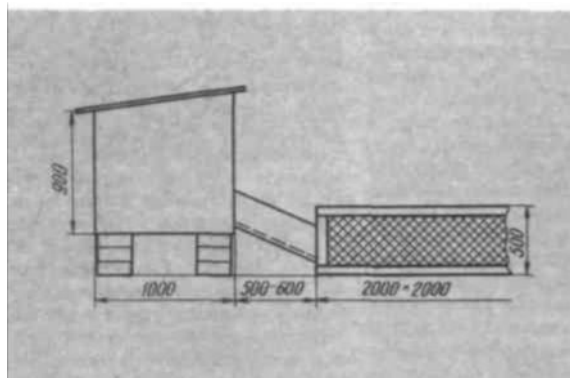
Домик разделен на две части сеткой. Электроэнергия подводится по подвесному кабелю, имеющему штепсельные разъемы, через которые присоединяются подвесные зеркальные лампы мощностью 150 Вт (по одной в каждом отделении). Иногда нужно, чтобы лампы горели в полнакала. Для этого устанавливают еще две розетки, соединенные между собой последовательно. Имея дело с электронагревательными приборами, птицевод всегда должен помнить о правилах техники безопасности. Соблюдение их в его же собственных интересах.

Перед тем как поселить молодняк в таком уютном домике, пол засыпают слоем песка в 1—2 см. Сверху на него укладывают бумагу, на которую насыпают отруби таким же слоем. Место вокруг лампы огораживают картонной ширмой высотой 20 см,

Цыплята, как и другие животные, оказавшись в группе, приобретают своеобразную манеру поведения. Об этом должен знать птицевод, чтобы вовремя предотвратить всякие столкновения и сохранить здоровье птицы. В курином стаде уже с младенческого возраста начинается «борьба» за место вожака. Цыплята, едва оперившись, уже пробуют силу, насакаивают друг на друга. Через две-три недели многие курочки и петушки проявляют агрессивность к своим собратьям. В результате наиболее сильная птица занимает главенствующее положение в группе. Причем чем группа крупнее, тем дольше сохраняется напряженность, поскольку больше претендентов на место предводителя. Когда страсти поутихнут, группа сформировалась. Ее лучше оставить в покое: переформирование группы приведет к новой расстановке сил. С наступлением половой зре-

лости драки в стаде возобновляются не на шутку. В это время вожаки меняются чуть ли не ежедневно. Некоторые самцы, даже став взрослыми, никак не желают мириться с низшим рангом и всячески добиваются главенствующего положения. Так что драки в цыплячем стаде — явление нормальное. Хозяину стоит вмешиваться, если дело обстоит совсем уже плохо — какого-то слабака расклеивают до крови. Чтобы драки были не столь жестокими, выгул (вольер) желательно устраивать попросторнее, ведь скученность раздражает любое живое существо.

Как избежать болезней?



вспыхнувшего яркого света. Причем, если взрослая птица при этом лишь испуганно кудаччет, то цыплята не подают голоса, а только вытягивают шею, приподнимаются на ногах, беспокойно вертят головой. Вот почему те, кто жалуется на неудачи в выращивании цыплят, должны обращать больше внимания на создание спокойной обстановки для них.

Основные же причины заболеваний молодняка заключаются, как правило, в неполноценном кормлении и плохих условиях содержания. Наибольший вред птице наносят **авитаминозы** (недостаток в организме витаминов А, D и группы В).

Когда в пище молодняка не хватает витамина А, наблюдаются слезотечение, поражение дыха-

ются, перышки стоят дыбом, отмечается также шаткость походки. Источники витамина D — животные корма — яйца, молоко, творог.

При недостатке в рационе цыплят витаминов комплекса В, происходят серьезные нарушения в нервной системе, обмене веществ. Случаются и параличи. Цыплята отстают в росте, плохо клюют, оперение у них взъерошено. Для профилактики и лечения дают корма, наиболее богатые витаминами группы В — дрожжи пекарские, пророщенное зерно, снятое молоко, пшеничные отруби.

Избежать недуги можно, если давать малышам, особенно в первые 10—15 дней, витаминные препараты, продающиеся в ветеринарной аптеке. Скажем, при

Рис. 11. Удобный домик для цыплят (слева направо): вид спереди; сбоку; план.

Прежде всего следить за чистой выгула и инвентаря. Кормушки и поилки периодически мыть горячей водой, чтобы в них не развивались болезнетворные микробы. В вольере, где гуляет молодняк, хорошо высевать траву. Ну а вытопчут ее цыплята, посыпайте землю в вольере песком.

Хозяин должен беречь своих маленьких подопечных от излишнего перенапряжения организма (по научному стресса, а проще говоря, нервотрепки). Птица перестает расти, развиваться; некоторые цыплята гибнут. Стрессовое состояние возникает не только от испуга, но и от голода, жажды, жары, сильного переохлаждения. Эти причины можно предупредить и устранить, другие же ускользают от внимания хозяина. Ему иной раз и в голову не придет, что цыплята заболели, испугавшись нападения кошки.

Молодняк панически боится отлова, резкого звука, неожиданна

тельных путей. Кожица у цыплят, их ножки, клюв делаются бледными, походка становится шаткой, оперение взъерошенным. Если цыплятам скармливать больше зелени, давать тертую морковь, то авитаминоза можно избежать. Выручает и сушеная в тени зелень, которую скармливают ранней весной.

При недостатке в рационе витамина D цыплята заболевают **рахитом**. У них происходит размягчение костей, искривление ног, они делаются вялыми, слабыми. Рахит чаще поражает цыплят, которых начали выращивать слишком рано весной, когда их нельзя еще выносить на солнышко. А его целебные лучи способствуют образованию в организме витамина D. При рахите молодняк плохо растет, аппетит его ухудшается, крылья опуска-

признаках рахита витамин D в масляном растворе добавляют в кормовые мешанки (по одной капле на два птенца) и скармливают утром. Но нельзя давать витамины по принципу: «Кашу маслом не испортишь». Избыток препарата пользы не принесет, а навредить может. Поэтому надо пользоваться проверенными дозировками.

Очень хорошо спасает цыплят препарат тривитамин. Правда, его не всегда легко купить. Однако тривитамин птицеводы готовят и сами. Покупают в аптеке масляные растворы витаминов А — ретинола ацетата; D — эргокальциферола; E — токоферола ацетата. По 10 мл (две чайные ложки) каждого витамина вливают в поллитра растительного масла, как следует взбалтывают. Дают тривитамин своей заготовки с пятидневного возраста один раз в неделю. Банки препарата хватает на все лето. Берут с вечера 1 кг зерна, провеивают его, заливают 10 мл тривитамина, перемежи-

вают и оставляют на ночь, чтобы зерно пропиталось. Утром высыпают в кормушку столько, сколько склюют. Хранят в темноте в прохладном месте, лучше, в холодильнике.

Страшное явление в цыплячем стаде — каннибализм, или расклев, когда на более слабого малыша нападают его собратья. Случается, у какого-нибудь цыпленка выклевают всю спину, вплоть до внутренних органов. Причины расклева разнообразны: скученность цыплят, сырость и грязь в помещении, заражение пухопероедами, травмы, слишком большая освещенность прямыми солнечными лучами, недостаток питьевой воды, белковое голодание. Бывает и такая причина: все время подкармливали птиц мясными отходами, но вдруг резко прекратили это, и цыплята стали клевать друг друга. Как же помочь в этом деле? Немедленно навести порядок в кормлении и содержании птицы, устранить антисанитарию, улучшить кормление. Больше давать зелени, сочных кормов, богатых витаминами и белком. Больную птицу отделить, пока не заживут раны и не вырастут новые перья, а цыплят-агрессоров 5—8 дней подержать в темном помещении. Раны смазать крепким раствором марганцовки или настоек йода с глицерином, присыпать порошком стрептоцида.

Чтобы как-то отвлечь птицу, ей дают целные корнеплоды: «небось поклюет устанет». Ученые советуют во избежание расклева стекла птичников окрашивать в зеленый, желтый и красный цвета.

У бройлеров, которых кормят вволю и больше зерном, вполне может случиться закупорка зоба — переполнение его кормом. Часто к этому приводит недостаток питьевой воды и сочных кормов. Больная птица с трудом передвигается, в верхней части ее шеи образуется опухоль, зоб на ощупь делается твердым и холодным; птица, раскрыв клюв, тяжело дышит. Мышцы зоба при закупорке ослабевают, он все больше переполняется, что ведет к воспалению, а то и гибели птицы. Заметив эти признаки и характерный запах (что показывает: корм в зобе начинает бродить), хозяин должен немедленно браться за лечение. В клюв птицы вливают 4 чайных ложки растительного масла и сразу осторожно разминают содержимое,

постепенно удаляя его через клюв. Если это не удастся, необходимо хирургическое вмешательство. Тут уж решайте, что вам лучше — обратиться ли к ветеринарному врачу или забить птицу.

Есть и старинный способ лечения — втирание разогретого растительного масла в кожу в области зоба. Когда же заболевание зашло далеко, внутрь дают крепкий отвар перечной мяты ежедневно до 3 раз в сутки. Примерная доза — не более одной столовой ложки.

Чтобы впредь "избежать закупорки зоба у птицы, при обильном кормлении зерновой смесью обязательно нужно давать резаные сочные корма. В поилке всегда должна стоять чистая питьевая вода. После большого перерыва в кормлении нельзя сразу насыпать в кормушку вдвоев сухой мешанки.

Практика показывает, что цыплята часто страдают аспергиллезом. Это паразитное заболевание, вызываемое плесневыми грибами-аспергиллами. Обитают они в почве, загрязненной воде, откуда попадают в корма, подстилку цыплятника. При этом заболевании у молодняка поражаются органы дыхания. Особенно часты вспышки недуга весной. Так что с целью профилактики надо следить, чтобы подстилка и корма всегда были свежими. Наряду с этим полезно выпаивать в течение двух дней по утрам раствор сахара (50 г на 4—5 л воды) и, кроме того, 3—5 дней подливать в воду 0,05 %-ный раствор медного купороса.

Губит молодняк и пуллороз, иначе бациллярная дизентерия цыплят. Восприимчивы к ней в основном цыплята до двухнедельного возраста. Эту болезнь предупреждает скормливание в первые дни жизни молодняка смеси из 300 мл молока (примерно 1/3 л), 20 г биоминина, 200 г сахара и 20 мл (4 чайных ложки) тривитамина. Смесь хорошо взбалтывают и вводят в клюв через резиновую трубку длиной 10 см, надетую на кончик шприца, по 1,5—2 мл (около половины чайной ложки).

Ветеринарные специалисты советуют применять для предупреждения инфекционных заболеваний так называемый синий йод. Птицеводы готовят его так. Варят жидкий кисель. На 1 л берут 1 столовую ложку картофельного крахмала, а потом добавляют примерно 20 капель настойки йода.

Такой жидкий темно-синий кисель наливают в поилки, ставят молодняку 1—2 раза в неделю.

Финал выращивания цыплят

Дело к осени. Вот и выросли цыплята. При разведении яичных пород курочек, петушков, предназначенных для дальнейшего выращивания, оставляют, как говорят птицеводы, «на племя». Впоследствии, если они хорошо покажут себя, от них станут получать потомство. Если разводят какую-то определенную породу, то в стадо отбирают птицу, наиболее соответствующую признакам этой породы, а вообще наиболее здоровую, сильную, бодрую. Признаки такой птицы: глаза живые, перо гладкое с блеском, птица подвижная, на кормушке бежит среди первых, а на насест садится одной из последних. Лучшие петушки — будущие производители — те, что верховодят в стаде, но притом не тратят много времени на драки с собратьями, а больше заботятся о своих подругах. Петух как хороший хозяин на птичьем дворе должен первым подниматься утром и последним отправляться на ночлег, когда все куры усядутся по своим местам.

На десяток курочек — будущих несушек нужен один петухок, но отбирать лучше двух. Надо подстраховаться, чтобы в случае беды с единственным петухом не остаться к весне вообще без главы пернатого семейства. Куры-то яйца нести будут, а цыплят уж из этих яиц не выведешь. Двух петушков оставить на племя желательно еще и потому, что осенью их качества не проявятся должным образом и надо еще понаблюдать за ними. Дело серьезное, ведь хороший петух водит стадо 4—5 лет. Впрочем содержание на птичьем дворе двух петухов осложняется тем, что они постоянно будут делить место хозяина «гарема». Занятые драками, они отвлекутся от других «обязанностей». Тогда можно разделить кур на два стада (в каждом по петуху) и содержать в разных отсеках птичника.

Пришла пора собирать и «мясной урожай». Откормленные бройлеры (или обычные цыплята) готовы к убою. До этого пола-

гается 6—8 ч выдерживать птицу без корма, чтобы несколько очистить ее желудочно-кишечный тракт. Питие однако ставят. Убойную птицу держат в спокойной обстановке, поскольку сильное утомление и возбуждение перед убоем ухудшает вкус мяса и его хранение.

Убой проводят, отсекая у птицы голову. Есть и другой способ.левой рукой берут птицу за голову, придерживая клюв, а правой сбоку на 1 см ниже ушной мочки прокалывают ножом кожу и прорезают сонные артерии и яремные вены. Лезвие должно пройти внутрь настолько, чтобы проколоть кожу с противоположной стороны головы. Получается сквозное отверстие для вытекания крови.

Птицеводы применяют такой несложный способ. От холщового мешочка отрезают уголок. Птицу сажают в мешок, а голову через сделанное отверстие выпускают наружу. Затем вместе с мешком берут курицу за ноги и отсекают голову. Тушка при этом получается чистой, не испачканной кровью.

Обработка пера

Что только не придумают хозяйки, чтобы облегчить нелегкое занятие — ошипку пера с тушки.

Опытным птицеводам всегда удается получить сухое перо и сохранить притом нежную кожу тушки. Делают так. Забитую птицу кладут в таз, слева от себя ставят чистое сухое ведро, в которое собирают перо. Правой рукой берут ножницы, левой забирают часть пера, пуха, состригают и кладут в ведро. После такой обработки остаются ости длиной 0,5—1 см. Затем тушку ошпаривают (температура воды 50 °С) и приводят ее в «товарный вид», выбирая пенки.

Или так. Нагревают духовку до 40—50 °С, затем выключают и кладут на решетку тушку, заворачивают в намоченную и слегка отжатую тряпицу на 10—15 мин, потом вынимают и снимают перо и пух. Отделяются они легко.

А вот еще способ отпаривания утюгом. Марло намачивают в воде, выжимают и в два слоя обертывают ею тушку. Терморегулятор утюга ставят на температуру нагрева для хлопка и проглаживают по одному месту до того момента, пока марля не высохнет. Затем также обрабаты-

вают другой участок. Сначала выбирают грубое перо, после — пух. Оставшиеся волоски опаливают паяльной лампой, но быстро, чтобы не попортить кожу. Моют

Рис. 12. Коптильня из металлического ящика.

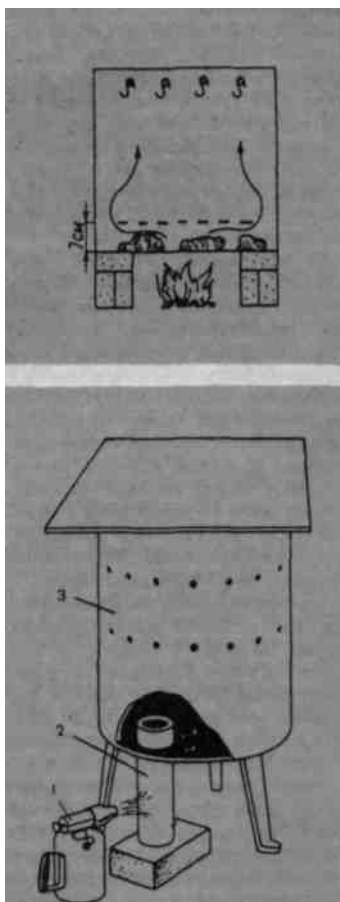


Рис. 13. Коптильня с паяльной лампой:

- 1 — паяльная лампа; 2 — металлический стакан с опилками;
- 3 — бочка железная или деревянная.

тушку в двух холодных водах тряпочкой.

Пользуются и довольно оригинальным способом ошипки — с помощью велосипедного насоса. Для этого при убое шейку оставляют подлиннее. В нее вставляют тонкий шланг и насосом накачивают воздух. Когда тушка раздуется, шланг вынимают, шейку завязывают ниткой, чтобы не вышел воздух. В этом случае перо также отделяется без труда.

Перо и пух после ошипки тушки, конечно, сгодятся в хозяйстве. Первым делом их надо постирать. Как? В марлевом мешке. Моют в теплой мыльной воде (можно со стиральным порошком). На полчаса опускают мешок в эту воду, слегка шевелят его, затем отжимают, снова кладут в новый раствор на такое же время, опять отжимают, прополаскивают в воде и сушат на солнце.

После ошипки

Мясо не обязательно использовать сразу после убоя. Вот совет знатоков, как сохранить его в течение недели. Растворить в 1 л воды 300—400 г соли, прокипятить и охладить. Далее резиновой спринцовкой ввести раствор через голосовую щель в органы дыхания — трахею, легкие, воздушные мешки. Шею перевязать и подвесить птицу за ноги в прохладном месте. Залитый раствор (3/4 стакана на 1 кг тушки) слить через 20 ч.

Перед готовкой советуем вспомнить маленькую хитрость. Если натереть тушку без пера и пуха мукой, то волоски, которые остались, поднимутся и их удобно будет опалить.

Копченая курятина

Доводилось ли вам пробовать копченую курятину? А копченых бройлеров? Эти деликатесы обладают изумительным вкусом, в чем нетрудно убедиться. Раз уж вырастили и откормили цыплят, то остается наладить копчение. Вот конструкция простенькой коптильни (рис. 12). Главное, сварить из листового железа ящик размером 120Х60Х60 см с крышкой. Он и будет служить коптильной камерой.

В ящике ставят поддон, для поддержания которого к двум противоположным стенкам приваривают уголки на расстоянии 7 см от дна. Между поддоном и двумя стенками ящика (без уголков) оставляют щели, чтобы проходил дым. Сверху в 5 см от крышки ящика тоже приваривают уголки. На них укладывают прутья с крючками для подвешивания продуктов.

Перед началом копчения на дне ящика под поддоном раскладывают ольховые или дубовые чур-

ки, развешивают продукты, крышку закрывают и снаружи под днищем ящика разводят костер. Металлическое дно коптильни накалится, чурки под поддоном начнут тлеть и давать дым. Вытопленный с продуктов жир капая, попадет на поддон, а не на чурки, поэтому дым не станет едким и не придаст горечи мясу.

Копчение в такой камере протекает быстро, так как дым держится в ящике и не уходит из него.

Любители предлагают вместо дров использовать паяльную лампу. Конструкция (рис. 13) тоже обеспечивает «скоростное» копчение (один час) и хороший вкус продукта. Вырубив в железной бочке дно, хорошо ее прожигают на костре. Затем изготавливают металлический стакан вместимостью 4—5 стаканов опилок, диаметром примерно 60 мм, длиной 400—500 мм и толщиной стенок 3 мм. Один конец стакана заваривают. Автолюбители могут использовать для этого ненужный кардан или амортизатор.

Бочку ставят на подставку, высота которой позволяет снизу вставить трубу — стакан с опилками. Для большего количества дыма желательно подсыпать в опилки сахарного песка. В трубе сильно уплотнять опилки не надо. Сквозные отверстия в стенке бочки позволяют продеть сквозь них проволоку и навесить на нее продукты. Перед копчением бочку закрывают мешковиной и листом фанеры с небольшим грузом.

Обязательна ли железная бочка? Нет, подойдет и деревянная, но трубу в месте ее вхождения надо обернуть асбестом, чтобы дерево не загорелось.

А теперь о процессе копчения. Перед его началом нагревают паяльную лампу трубу под бочкой сверху вниз в течение одного часа, пока не сгорят опилки. После того, как погасят лампу, продукты оставляют в коптильне еще полчаса. Потом вынимают их и развешивают для проветривания на воздухе, а в трубу снова загружают опилки и коптят следующую порцию продуктов.

Несколько слов о дровах. Лучше дымят сырые дрова, иногда перед копчением их даже специально вымачивают в воде. Хороший дым дают сучья яблони, груши, вишни после обрезки. Вообще лучше использовать дрова или опилки лиственных пород. От хвойных мяса, бывает, горчит. Если же все-таки приходится брать еловые или сосновые дро-

ва и опилки, тушки бройлеров перед копчением оборачивают двойным слоем марли.

Итак, готова коптильня, припасены дрова, можно коптить тушки.

Опытные хозяева советуют так подготавливать курятину к этой операции. Свежие ощипанные тушки изнутри и снаружи натирают солью в смеси со специями — тмином, укропом, лавровым листом, черным перцем. В таком виде тушки лежат одни сутки. Затем, чтобы они не были слишком солеными, их ополаскивают, подсушивают на воздухе и коптят, пока тушка не станет темно-коричневого цвета. Получается птица горячего копчения.

А вот рецепт латышских крестьян приготовления вкусной копченой курятины. Действуя по этому рецепту, тушку разрезают вдоль пополам, закладывают между двумя разделочными досками и отбивают обухом топора, чтобы расплющились кости и суставы тушки. Затем мясо на сукки укладывают в рассол, который готовят так. В тепловатую кипяченую воду из расчета на 1 л воды кладут 0,5 столовой ложки соли, 2 зубчика мелко нарезанного чеснока, 2—3 лавровых листа, 5 штук зрелых ягод можжевельника, несколько горошин черного перца, корицу, 1 чайную ложку сахарного песка, вливают 3 столовых ложки 30 %-ного уксуса. Кипятить этот состав не надо. Рассол должен полностью покрывать тушки. Если берутся коптить несколько тушек, за время посола куски два раза перекладывают снизу вверх. Мясо вынимают из рассола, нашпиговывают кусочками сала и развешивают для просушивания.

При копчении время от времени тушки обмакивают в рассол. Режим копчения такой: сразу дают максимальный нагрев, чтобы на поверхности тушки образовалась блестящая пленка. Мясо считается готовым, когда оно легко отделяется от кости.

Копчение мясных продуктов не только улучшает их вкус, но и продлевает срок хранения.

Самые вкусные шашлычки

Тонкие знатоки кулинарных изделий считают это блюдо самым вкусным из всех шашлыков. Вос-

пользуйтесь их рецептом и попробуйте его приготовить.

Тушки слегка осолите на огне. Отделите ножки и головы. Каждую тушку разделите примерно на 8 частей. Кружочками нарежьте лук (на 1,5 кг курятины примерно 2 луковицы), добавьте сюда же по 100 г уксуса и растительного масла, 1 столовую ложку соли и по вкусу черный молотый перец. Все тщательно перемешайте, сложите в эмалированную кастрюлю, накройте крышкой, придавите, чтобы рассол оказался на одном уровне с мясом, и поставьте на холод. Летом в таком виде мясо может храниться несколько дней. Перед жарением разожгите костер из сухих дров. Подойдут сучья после обрезки фруктовых деревьев.

Куски курятины нанижите по несколько штук на металлические шампур. По обе стороны костра установить параллельно две металлические планки на расстоянии одна от другой не более одной длины шампура и на высоте 5—10 см. Как только костер погаснет, над углями положите на планки шампур.

Подрумянившиеся с одной стороны куски поверните к углям другой стороной. По мере уменьшения жара штыри, на которых крепятся планки-подставки, вбивайте в землю глубже. Снимать можно примерно через 15—20 мин. Следите, чтобы не пережарить мясо над жаром, иначе оно окажется сухим.

Маленькая хитрость для любителей румяной корочки. Перед жарением слегка обсыпьте тушку сахарной пудрой.

Тоже вкусно

Интересен способ приготовления в жарочном шкафу газовой и электроплиты тушки бройлера, насаженной на бутылку с водой до упора. Зажигают шкаф, ставят бутылку с тушкой на сухой противень и жарят. Тушку время от времени поливают вытекающим из нее на противень соком. Держат в жарочном шкафу, пока не определят желаемую степень готовности: вилка легко прокалывает мясо, тушка аппетитно подрумянилась.

Перед тем как насадить курицу на бутылку, тушку натирают солью снаружи и изнутри. Хорошо обмазать ее сметаной или майонезом. У тушки при жарении растопыряются крылышки и она принимает оригинальный нарядный вид.

Еще одно блюдо — цыпленок в фольге. Двойным ее слоем оборачивают посоленную и смазанную растительным маслом тушку. Внутрь брюшной полости кладут пряности, которые любят в семье. Ставят в жарочный шкаф на полчаса и можно приглашать к столу домочадцев.

Многие любят куриные потроха. Из них получаются тоже вкусные блюда. Потроха лучше тушить в измельченном виде, добавив чуть-чуть воды, поджаренный лук, специи. Когда потроха станут мягкими, добавляют взбитое яйцо и обжаривают на сковороде.

Готовят из потрохов, лап и головы холодную закуску — студень. Промыв потроха, удалив с лап когти, с головы — глаза и клюв, все заливают водой, солят. Варят 2 ч на слабом огне. На 1 кг потрохов наливают 2 л воды с расчетом, что половина ее выкипит. Затем выкладывают потроха в форму, украшают вареными яйцами и резаной морковью, заливают бульоном и ставят в холодильник, чтобы застыло.

Заготовь впрок

Каждому хочется запастись вкусным куриным мясом на зиму, однако надо знать, что консервы «домашнего производства» в стеклянных банках с металлическими крышками могут оказаться недоброкачественными и вызвать отравление. Почему так происходит? В мясо попадают микробы, которые не боятся стерилизации обычным кипячением, остаются жизнеспособными в консервах, развиваясь, выделяют сильнейший яд и делают продукт смертельно опасным. Чтобы этого не случилось, надо принять все меры предосторожности, тщательно выполнить все предписания, и тогда консервированную курятину можно будет есть без всякой оглядки.

Перед началом работы руки чисто со щеткой и мылом моют. Банки и крышки ошпаривают, стерилизуют. Для консервирования применяют дробную стерилизацию. В промытые банки емкостью не более 1 л укладывают куски не крупнее чем по 100 г каждый. Чтобы в мясе уменьшилось содержание влаги и в банку вошло больше кусков, курятину предварительно тушат на сковороде с добавлением воды или

слегка проваривают. Кроме того, в банку кладут жир, соль, перец, лавровый лист по вкусу и заливают все бульоном, в котором тушилась или варилась курятина. После этого крышки закатывают.

Герметичность проверяют сразу же, пока банки не остыли, погружая их на 1 мин в горячую воду (в холодной могут лопнуть). И если нет пузырьков — закрыто хорошо. После этого банки на 1—3 ч в зависимости от величины посуды ставят в горячую воду (90 °С) и укрывают, чтобы эта температура поддерживалась до конца прогревания. Погибают все вегетативные (неспорные) микробы, остаются лишь те, что заключены в оболочку (если они, конечно, попали в мясо). Теперь банки сутки выдерживают при температуре 20—25 °С, за это время прорастают спорные формы микробов, превращаясь в вегетативные. А их уже можно убить простым прогреванием. Поэтому банки ставят в горячую воду (90 °С) на 1—3 мин и на том процедуру заканчивают.

При таком способе консервирования в мясе не происходит сильных изменений и оно получается высокого качества. Хранить эти консервы можно при температуре до 15 °С целый год. Время от времени крышки проверяют и, если какая-то вздулась, банку немедленно выбрасывают. Значит, все-таки в чем-то была нарушена технология изготовления.

Закончен сезон птицевода-дачника. Учтите все нынешние свои ошибки, чтобы в следующем году не повторить их. А если вы уже освоили технику выращивания молодняка, то подумайте, не взяться ли за круглогодное птицеводство. Дело это увлекательное и прибыльное. Будете получать на своем дачном участке не только курятину, но и свеженькие яйца от несушек — незаменимую составную часть диетического питания.

ISBN 5-900268-08-x

3705020700—006

У73(03) — 93

ББК 46.82

© Редакция журнала

«Сельская
новь» и его приложения
«Приусадебное хозяйство»,
1993

Лидия Сергеевна

Исаченко

Ирина Витальевна

Горбунова

**ОТ ЦЫПЛЕНКА ДО
КУРИЦЫ — ЗА ОДНО
ЛЕТО**

Ответственный редактор серии
И. С. СОРОКО

Редактор Л. А. ШУВАЛОВА

Художественно-технический
редактор
З. П. ОКОЛЕЛОВА

Корректор В. В. КИЛЬКИНОВА

Сдано в набор 30.03.93. Подписано к печати 19.05.93. Формат 70X100 1/16. Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,3. Усл. кр.-отт. 6,48. Уч.-изд. л. 2,1. Тираж 50 000 экз. Заказ 631. Цена договорная.

Редакция журнала «Сельская новь» и его приложения «Приусадебное хозяйство».

107807, ГСП-6, Москва, Б-78, Садовая-Спаская ул., 20.

Ордена Трудового Красного Знамени Чеховский полиграфический комбинат Министерства печати и информации Российской Федерации. 142300, г. Чехов Московской области

ББК 46.82 И 85 УДК

636.5.033

Исаченко Л. С,
Горбунова И. В.

И 85 От цыпленка до
курицы — за одно
лето.— М.: Сел.
новь. Приусадеб.
хоз-во. 1993.—
16 с.—(Кн.
сер.
«Приусадеб. хоз-
во»). ISBN
5-900268-08-x

Садоводы-любители не своих дачных участках сегодня не только выращивают плодовые, ягодные и огородные культуры, но и разводят живность — цыплят. Для многих это дело незнакомое и трудно удержаться от ошибок. Вот здесь-то и помогут начинающим советы опытных птицеводов, обобщенные в брошюре.



Сегодня владельцы садовых и дачных участков охотно заводят продуктивную птицу. Некоторые из них ухитряются такое птицеводство на своих «сотках» развернуть так, как будто это дело в деревенских жителях позавидуют. О тех же, кто держит кур не одной, а нескольких пород да еще с цветным оперением, красной кожей и заходит похвастаться, однако от ухаживать за птицей, конечно, не только из-за тяги людей к живой природе, вряд ли нужно напоминать о том, сколь вкусны и полезны мясо и яйца. Любительское птицеводство в умелых руках и научится выхаживать цыплят-крошек, и тогда к концу того же лета вы обеспечите себя вкусным мясом. В этом птицеводам-новичкам поможет брошюра, где собран опыт знатоков, не один год с успехом занимающихся этим интересным и выгодным делом.

МОСКВА
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА
«СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»
И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ
«ПРИСУДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»
1983

