СОДЕРЖАНИЕ И КОРМЛЕНИЕ ПТИЦЫ НА ПТИЦЕФЕРМАХ КОЛХОЗОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

177552

Составил
А. П. ДМИТРОЧЕНКО
профессор Вологодского СХИ

Издание отдела животноводства Вологодского Обкома ВКП(б)
ВОЛОГДА 1943

Содержание и кормление птицы на птицефермах колхозов Вологодской области

Птицеводство социалистических хозяйств, как отрасль, дающая стране ценнейший продукт питания и техническое сырье, приобретает все большее значение.

В постановлении СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 13 апреля 1943 года „О мерах к увеличению поголовья скота в колхозах и совхозах и повышению его продуктивности“ указаны пути дальнейшего развития птицеводства.

Колхозы и совхозы нашей области, выполняя это постановление, должны увеличить размеры и улучшить качество своего птицеводства.

До 1940 года в области имели птицу только 88 колхозов с общим поголовьем до 6 тысяч штук; за последние годы число птицеферм и поголовье птицы увеличились: на 1 января 1943 года уже имелось 5040 птицеферм со 178 тысячами птиц. Еще и сейчас не все хозяйства имеют птицу, а среднее поголовье ферм малочисленно.

Колхозы и совхозы должны увеличить свои птичьи стаи, а некоторые и обзавестись птицей, вырастить молодняк, правильно содержать и кормить птицу, достигнуть высокой яйценоскости и хороших убойных кондиций откормочного поголовья. Хозяйства должны привести птицеводство в состояние, экономически оправдывающее затраты на содержание птицы, в такое состояние, при котором эта отрасль была бы доходной.

Что это вполне достижимо на фермах области, видно из многих примеров высокой продуктивности кур и хорошего сохранения и выращивания инкубаторных цыплят. Получены эти результаты работниками, любовно относящимися к порученному им делу, освоившими его технику, сознающими свой долг перед родиной и Героической Красной Армией.

В колхозе „Красное село“, Спасского сельсовета, Вологодского района, птичница Акундинова Надежда Александровна в 1941 году получила по 98 яиц на несушку и сохранила 190 цыплят из 200, полученных с Кадниковской ИП станции. В 1942 году она же получила по 95 яиц от каждой из 128 несушек своей фермы.

За прошлые годы птичницы колхозов „Правда Севера“ и им. XVII партсъезда, Вологодского района, получили по 80—85 яиц на несушку, а Вологодский район в целом дал среднюю яйценоскость в 62 яйца на несушку.

В Усть-Кубинском районе на многих птицефермах обращают на себя внимание хорошие условия содержания птицы, оборудованность птичников и порядок в них, здесь видна удовлетворительная работа зоотехнического персонала в отрасли птицеводства.

Всемерно развивая племенное птицеводство, не следует, однако, пренебрегать разведением и местной птицы.

Опыт изучения местной птицы, проведенный на Вологодской областной опытной станции по животноводству, показал, что за период с декабря по июль куры местных пород дали по 85 яиц средним весом по 58 граммов,—это достигнуто в результате правильного ухода, содержания и кормления птицы. На птичнике станции птица получала правильный уход, имела теплое помещение, разнообразно кормилась. В пищу давались зерноотходы, содержавшие не более 50% съедобной части, капустные отходы, сенная труха, 0,5 литра обрата на все стадо, гравий, известь, костяная мука, а с мая—неограниченный выгул.

Местная птица нашей области отзывчива на хорошие уход, кормление и содержание и дает хорошую яйценоскость.

Увеличение поголовья птицы как племенных, так и местных пород зависит от полного и своевременного использования инкубаторных станций и большего количества наседок для вывода цыплят.

Поэтому каждому колхозу и совхозу необходимо, кроме цыплят, получаемых из инкубатора, стремиться больше насадить наседок, используя для этого не только клокуш своих птицеферм, но и клокуш, имеющихся в личном пользовании у колхозников и рабочих совхозов.

Особое внимание должно быть обращено на полное сохранение молодняка, это достигается созданием хороших условий и правильного кормления цыплят, особенно необходимы устройства для обогрева цыплят в первые 4—5 недель содержания.

Опыт и результаты передовых птичниц и хороших хозяйств убеждают в том, что только правильные содержание и кормление птицы могут обеспечить успешную работу птицефермы и выполнение задач по сохранению поголовья птицы, производству яиц, мяса, пера и пуха.

Помещение для птицы

Для содержания птицы должен быть построен специальный птичник или приспособлено оборудованное помещение.

Птичник необходимо строить на особо выделенной территории, расположенной вдали от построек и выгонов других животных, а также удаленной от проезжих дорог.

Участок для постройки птичника выбирать сухой, с уклоном на юго-восток или юг, защищенный постройками или насаждениями с севера и со стороны господствующих ветров. При постройке птичника нужно пользоваться проектом Сельстроя, утвержденным НКЗ СССР.

Основные требования к постройкам для кур—сухость, достаточная освещенность (световая площадь 1:8, 1:10), прочная крыша, хорошая вентиляция, деревянный пол, с защитой от проникновения грызунов. Фасадом птичник должен быть обращен на юго-восток или юг.

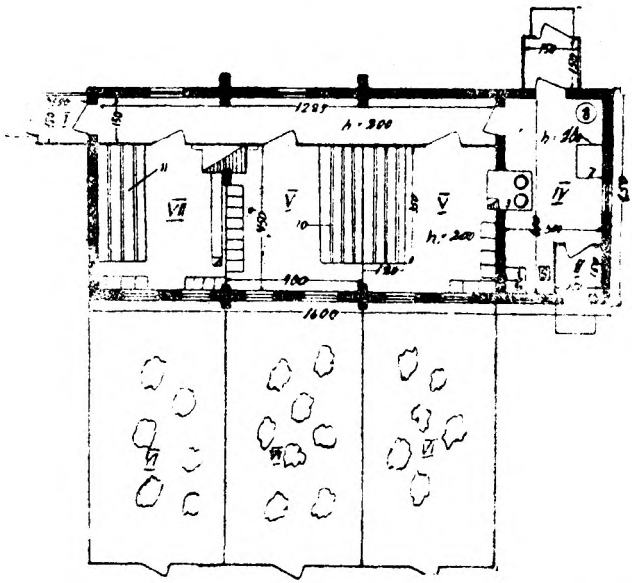
Помещения для гусей и уток должны удовлетворять тем же требованиям, что и для кур.

Если на птицеферме птиц более 200—300 голов, то птичник желательно разгородить на несколько секций, разделенных хотя бы решетчатыми перегородками. Емкость секции должна быть не более чем на 100 голов. Такое разделение позволит выделять птицу по состоянию здоровья и продуктивности и даст возможность организовать лучший уход.

Средняя плотность посадки птицы в помещениях на 1 кв. метр пола: для кур 2—3 головы, для уток 1,5—2, для гусей 1.

Приспособленное для птичника помещение можно устраивать и в селении, но при этом обязательно выделить участок за границами селения для летнего содержания птицы, или иметь передвижные летние домики для содержания и выпаса птицы на убранных полях или лужайках.

В качестве примера ниже описывается приспособление постройки под курятник на 150—200 взрослых кур или на 130 взрослых и 500 цыплят (см. план).



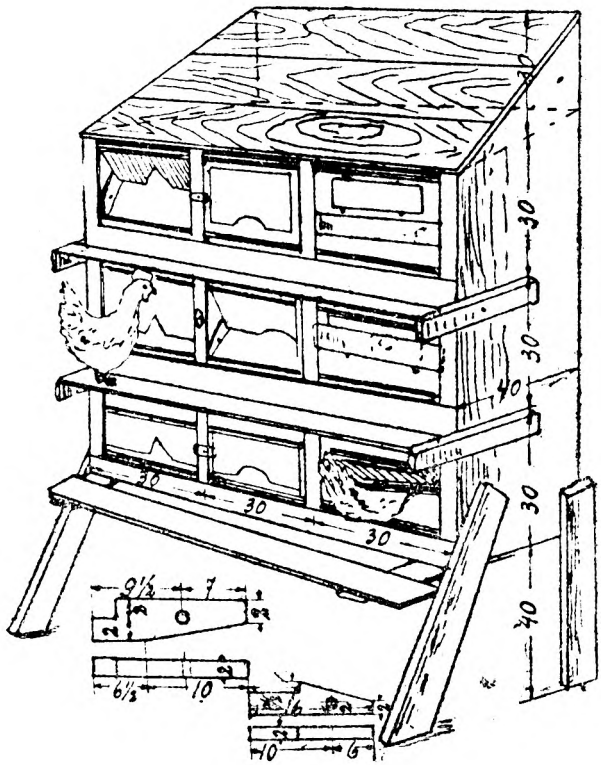
1· План приспособленного птичника и выгулов при нем

а) Здание прямоугольное, рубленное из бревен, диаметром до 20 см, с наружными размерами: длиной 16 м, шириной 6,5 м,

и строительной высотою 2,4 метра; высокие здания не нужны, в них зимою птице холоднее.

б) Из этого здания капитальной стеной выделяется служебная комната для хранения и подготовки кормов, нахождения птичницы и пр. (обозначенная цифрой IV, шириной 3 метра).

в) В помещении курятника вдоль северо-западной стены выделяется коридор (пом. III, шириной 1,5 метра), отделенный от секции взрослой птицы (пом. V) решетчатыми перегородками и от секции брудергауза (VII)—сплошной деревянной перегородкой.



2. Контрольные гнезда на поголовье в 50 кур.

г) Полезная площадь птичника разбивается на три секции, из них две, как указывалось, для взрослой птицы (V) и одна (VII) используется зимой для взрослой, а весной и часть лета—под брудергауз.

Размеры каждой секции в чистоте 4,5 × 4 метра при высоте от пола до потолка 2 метра. Секции отделены одна от другой сплошными досчатыми перегородками.

д) Вдоль поперечных стен секции устраиваются насесты (10) с пометными щитами (11). У свободных от насестей стен устраиваются гнезда для несушек (9).

е) Секции зимой при сильном снижении температуры отепляются плитой (3), имеющей высокий щиток (зеркало), выходящий в курятник. Топка производится из служебного помещения. В особенно сильные морозы или при использовании помещения (VII) под брудергауз возможно протапливание печи (IV), имеющей две трубы—прямую и вторую через боров (2), топка печи (4) производится из коридора.

ж) Все секции между собой не сообщаются, а имеют двери в коридор; наружу из каждой секции имеются лазы для птицы—отверстия, вырубленные в бревнах нижних венцов у пола, размером 35×40 см.

Когда птицу запирают, лазы закрывают дверцами.

з) Вентиляция секции осуществляется через отверстия вверху у простенков. Зимою вентиляторы закрываются легкими деревянными утепленными щитами.

Площадь вентиляционных отверстий 1:30 площади пола.

и) Каждая секция имеет по два окна размером 1×1,5 метра. В коридор выходят два таких же окна.

к) Служебное помещение имеет плиту (3) для варки корма и отопления, стол, стул, ларь для кормов, чан для воды (8).

л) Все наружные выходы как из служебного помещения, так и из коридора должны иметь (1—2) тамбуры размером 1,5×1,5 метра каждый.

м) Около птичника устраиваются выгульные дворики для птицы (VI), ширина которых равна ширине секции, а длина может быть принята смотря по расположению местности. Устраивается также общий выгул шириной в размер здания. В длину выгул следует делать не более 60 метров. Выгульные дворики отделены один от другого плотными изгородями, исключающими смешивание птицы из разных секций, высотою не менее 1,8 метра; здесь имеются древесные насаждения, служащие в зной тенезащитой.

Площадь застройки 104 кв. метра, полезная площадь 54 кв. метра. Строительная кубатура 250 куб. метров, потолок деревянный, утепленный, со смазкой и засыпкой, кровля деревянная, полы деревянные и по балкам у стен под полом в грунте предохранительные канавки, для защиты от грызунов набитые галькой, камнями и щебнем на известковом растворе.

Подготовка птичников к зиме

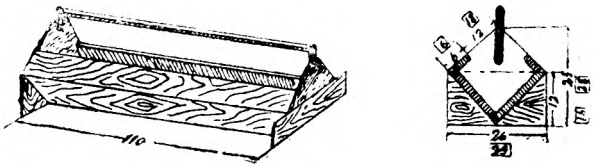
Перед посадкой птицы в помещение на зиму или цыплят на выращивание — помещение должно быть тщательно очищено от грязи, старого помета и пыли, хорошо отремонтировано (особенно крыша, полы, лазы, двери, стены и окна), продезинфицировано с последующей побелкой известью. Полы и инвентарь необходимо вымыть, а последнему, вслед за очисткой, дать постоять на солнце.

Птичница сама должна проверить качество ремонта и, если встретятся дефекты, добиться немедленного их устранения.

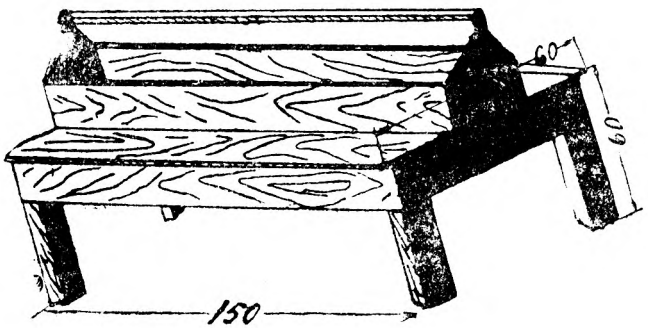
Надлежит проверить состояние и набор инвентаря в птичнике, с территории выгула убрать мусор, все ямы и рытвины засыпать, площадь перепахать и произвести посев озимых для обеспечения кур весною зеленью. С осени провести снегозащитные мероприятия как на выгуле, так и у птичника. Позаботиться о заготовке подстилки.

Основное оборудование птичников

На некоторых птицефермах еще до сих пор нет инвентаря, птица несется где попало, при этом часть яиц пропадает, корм разбрасывается прямо на землю или на пол, загрязняется. Птичий инвентарь несложен, его нужно немного и он обязателен на каждой птицеферме.



3. Кормушка для влажных мешанок и зерна

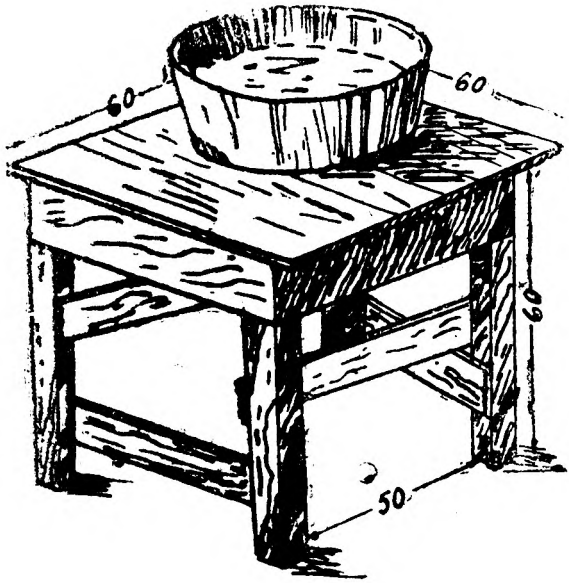


4. Кормушка для сухой мучной смеси

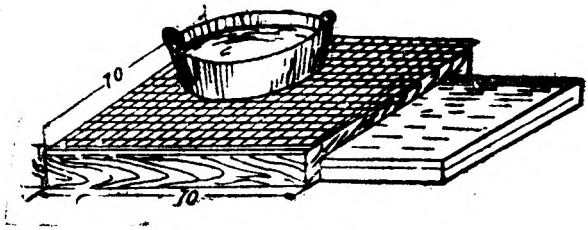
Самым необходимым инвентарем являются кормушки, поилки, правильно устроенные насесты с пометными щитами и зольно-песочные ванны для купанья кур зимою. Гнезда подвешиваются к стене или ставятся на ножках высотою 50—60 см. Перед гнездами должна быть прибита доска для залета кур. Гнезда

можно располагать до 3 ярусов (см. рис. 2) из расчета одно гнездо на 5 кур. Гнезда нужно прикрывать крутонаклонной крышкой. Размер каждого гнезда 35 × 46 и высота 35 см.

Кормушки устраиваются для раздачи влажного корма в теплых птичниках, сухой мучной смеси и зерна и для минеральных кормов (см. рис. 3—4). С боков корытцев (внутри) набиваются



5. Ведро-поилка для кур



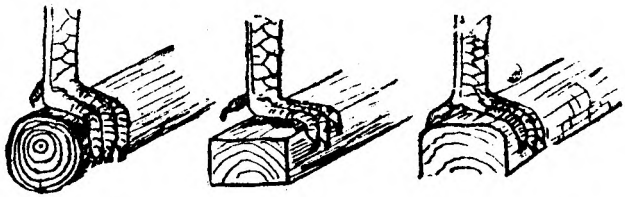
6. Поилка для уток

планки, предохраняющие от выбрасывания корма птицей. Над кормушкой укрепляется вращающийся брусок, не позволяющий птице залезать в кормушку с ногами, или садиться на этот брусок, как на насест.

Поилки устраиваются из конических ведер, причем для кур ведро устанавливается на подставке (рис. 5), а для уток ставится

на решетку, чтобы проливаемая утками вода не мочила пола (см. рис. 6); для гусей поилкой может быть сбитое из досок корыто с приспособлением, мешающим гусям залезать в него.

Насесты делаются из строганых брусков с закругленным верхним краем размером 5 × 7 см (высота) в разрезе. Они располагаются вдоль стены в 3—4 ряда из расчета 20 см от стены и от наружного края пометного щита на расстоянии 25 см; под насестами, ниже их на 35 см, устраиваются сплошные глухие или съемные пометные щиты. Расстояние от пола до щитов не менее 70 см (см. рис. 7 и 8).



7. Слева и в средине—неправильные профили жердей для насестей, справа—правильный профиль

Зольно-песочные ванны делаются в виде ящика, размером 1,0 × 1,0 метра с высотой бортов в 20—25 см (один на секцию).

Ловчий крючок для ловли кур за ноги, а уток и гусей за шею употребляется для поимки птицы при сортировке (см. рис. 9).

Устройство солярия и пользование им

В долгую северную зиму при безнагульном содержании в помещении птица, особенно молодняк и вдобавок поздних выводов, страдает от отсутствия солнечного облучения, плохо растет, хиреет и гибнет. Это неизбежно имеет место в тех случаях, если и летом он мало пользовался выгулом.

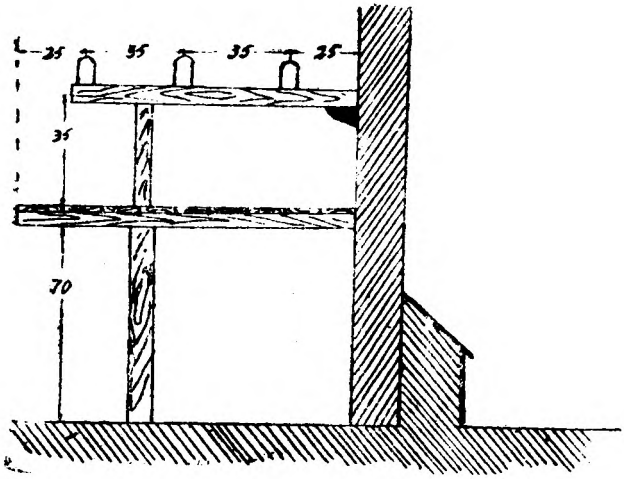
Однако и прочей птице солнечное облучение зимой и весной полезно и необходимо.

Солнечное облучение лучше всего устраивать перед птичником на площадке шириною в размер секции и длиною около 4 метров. Площадка имеет уклон от птичника и настилается досками или уплотняется (рис. 10).

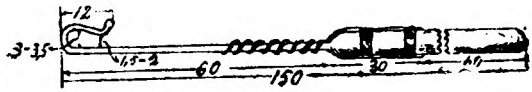
До выпуска птицы на площадку (солярий) ее очищают от снега, грязи, помета и мусора; если температура позволяет, то настил моют водой. Пол солярия покрывают слоем песка, а при температурах ниже 5°С—торфом или соломой.

В ясную солнечную погоду лазы на солярий открываются. На солярии можно скармливать зерно.

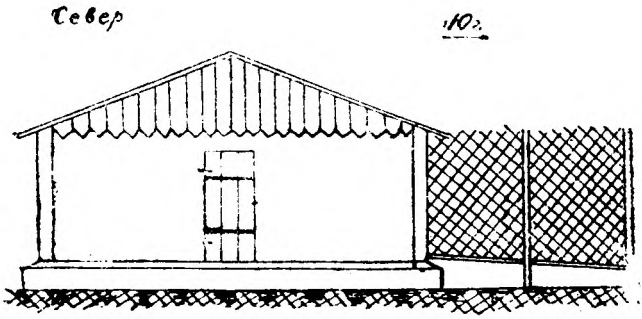
Пользоваться солярием приучают птицу постепенно с осени. Насильно ее не выгоняют. В ненастную, морозную, ветреную погоду лазы не открывают.



8. Схема расположения насестей и поднасестного щита у глухой стены птичника



9. Ловчий крючок



10. Схема расположения солярия с южной стороны птичника. Показаны высокая изгородь и пол солярия с уклоном от здания

В целях экономии подстилки, если она сильно не загрязнена, после прогулки птицы, во избежание смешивания со снегом, ее сгребают в кучу под крышу или другое укрытие и используют при последующих выпусках птицы.

Ранней весной птица, как и зимой, систематически выпускается на солярий, где она получает часть кормовой дачи. Если птица зимой прогулками не пользовалась, весной выпускать ее нужно, приучая постепенно.

Весною, вместо выпуска на солярий, допустимо облучать птицу в зимнем помещении, открывая окна и вентиляционные отверстия. Летом птица облучается на выгулах.

Устройство выгулов и их оборудование

Для сохранения здоровья птицы и получения высокой продуктивности в летний период необходимо птицу содержать все время на воле—выгулах, а в зимний период предоставлять ей ежедневно прогулку.

Для выгула обычно отводится территория усадьбы птичника, разбиваемая на два участка, например на север и на юг от птичника. Выгул необходимо дезинфицировать, время от времени перепахивать и производить специальный подсев трав. Пока отрастает трава на одном из участков, птица содержится на другом. Выгул лучше обносить изгородью. Для выгула должны быть отведены нетяжелые почвы, с хорошим травостоем.

Выгулы должны быть ограждены естественными или искусственными заслонами от холодных ветров.

На выгулах должна быть питьевая вода, непременно проточная, в крайнем случае для кур подвозимая.

Выгулы для кур должны быть двусменными, с посевом на них трав, обеспечивающих птицу зеленью на все лето. Подходящими культурами являются ячмень, вико-овес разных сроков посева, озимая рожь на раннюю весну. Отдаленную часть участка лучше засевать многолетними смесями, в частности:

Травосмесь для кур на 0,025 га:	Для легких почв	Для тяжелых почв
полевицы белой	6 кг	6 кг
овсяницы луговой	1 кг	2 кг
овсяницы красной	1 кг	—
клевера белого	1 кг	1 кг
клевера желтого	—	0,5 кг

Для небольших стай уток необходимо использовать доброкачественные водоемы, а прибрежную полосу—в качестве неограниченных выгулов. Спуск к воде уплотняется песком.

Если по берегу зелени мало, ее подвозят и скармливают рубленой свежей.

Для гусей необходимы выгулы с хорошим травостоем, а осенью—перевод на жнивье.

Примерная площадь выгулов на одну птицу:

Курам неограниченный выгул—не менее 15 кв. метров, ограниченный двусменный — по 4—5 кв. метров в каждой смене:

Цыплятам инкубаторным (возраст в днях)	Выгульной площади всего на голову кв. метров
1— 30	2— 4
31— 60	5— 6
61— 90	7— 8
91—150	8—10

Уткам водного 6—10 кв. метров на голову, сухопутного ограниченного — столько же. Гусям до перевода на жнивье 400—500 кв. метров луга среднего качества на голову. В ранний весенний период гусям выгул отводится из расчета 10 кв. метр. на голову.

Выгулы необходимо устраивать по возможности на ровной прямоугольной площади, от птичника не далее 60 метров.

Выгулы для кур и гусей ограждают изгородями до 2 метров высотой. Над изгородями протягивают 2—3 ряда проволоки на расстоянии 10—15 см одна от другой, чтобы птица через них не перелетала.

Для уток изгородь может быть до 1,3 метра высотой.

Выгулы надлежит поддерживать в образцовой чистоте и порядке. Необходимо:

1) ежедневно подметать и удалять помет, сор, перо и пух;

2) перепахивать и засевать культурными растениями.

На удаленных от усадьбы выгулах возводятся летние постройки для птицы—стационарные коммунальники, неподвижные или подвижные колониальники на небольшое число птиц, особенно для молодняка (расположение построек на летних выпасах представлено на рисунке 11). Летние постройки используются только для ночлега и яйцекладки и оборудуются насестями с пометными щитами и гнездами.

Кормление и поение птицы производятся на выгуле, обычно под навесами, устроенными вблизи помещений.

Инвентарь для подкормки птицы летом остается тот же, что и зимой. Возможно применение самокормушек.

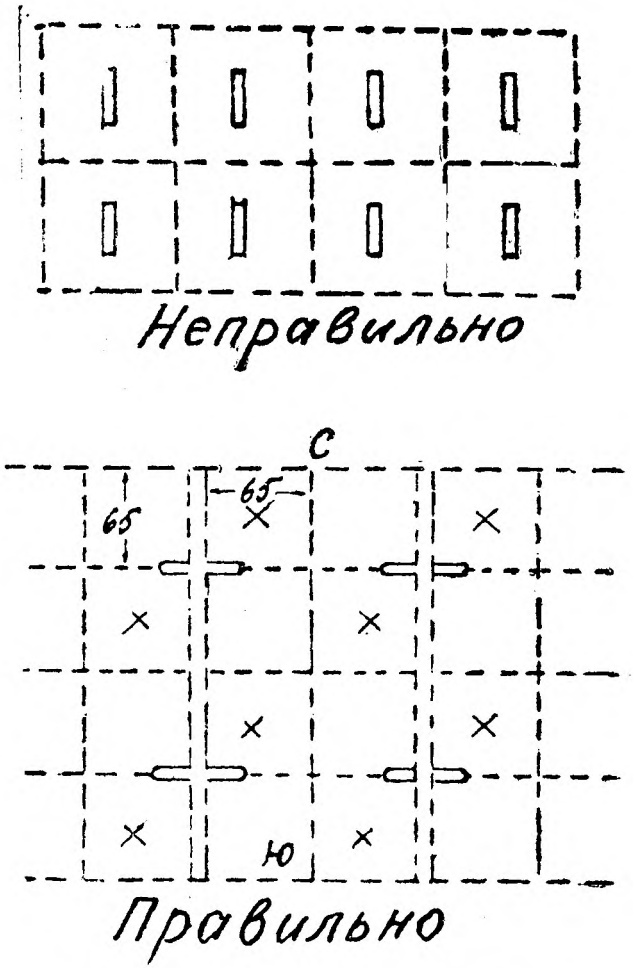
Заготовка кормов и подстилки

Ухаживающий за птицей персонал обязан позаботиться о заготовке разнообразного корма в достаточном количестве, от этого будут зависеть здоровье и продуктивность птицы.

На год для курицы без использования выгулов и пастьбы по жнивью должно быть заготовлено около 48 кг сухих кормов (зерномучных, животных, сена и минеральных).

Для утки 60—65 кг и для гуся при тех же условиях только зерномучных кормов, части животных с минеральными без учета

на 72—73 кг. Содержание птицы вообще, а гусей особенно, без использования выпасов в условиях КПФ области нерационально.



11. Правильное и неправильное расположение летних построек на выпасах

Для выращивания молодняка нужно следующее количество кормов (в кг) от рождения до 5-месячного возраста:

Вид молодняка	Зерномучных и отходов	Животных	Минеральных
Цыплята .	8,25	1,05	0,4
Утята . .	15,0	2,0+1,2	0,9
Гусята . .	33,0	1,85	—

Распределение заготовляемых кормов должно быть ориентировочно следующим:

Таблица 1

На круглый год без пастбища	Для курицы	Для утки	Для гуся
Зерна злаковых и их отходов (последних в расчете на полезную поедаемую часть) .	22 кг	22 кг	38 кг
Мучных кормов и отходов, отрубей	18 кг	27 кг	до 10 кг
Сухих животных кормов на осенне-зимний период . .	1,5—2,5	до 3 кг	до 1,5
На зимнее содержание: гравия	1—1,5	до 4 кг	до 6 кг
Мела или гашеной извести .	1,2	1,8	2
Древесного угля. . . .	0,6—0,9	до 3 кг	до 5
Картофеля (взамен в три раза меньшего количества зерна)	9	до 20	до 70
Сочного витаминного корма (напр. кочанной капусты) .	9	18	18
(или, вместо того, хорошего силоса из клеверо-злаковой травы, капустного листа и т. п.)	7	15	15
(или красной моркови) . .	7	10	—
Мелкого клеверного сена или сухой молодой крапивы .	2—3	до 8 кг	16

При интенсивном использовании пастбища и выгулов общее количество скармливаемых зерномучных кормов может быть снижено: а) для курицы—до 25—30 кг на голову в год, б) для утки—до 30—35 кг, в) для гуся—до 50 кг.

В этих расчетах не имеется в виду возможная замена части зерна вареным картофелем.

Обеспечение птицы животными кормами должно производиться заботой птичниц. Заготавливать нужно боенские отходы, кровь, мелкую нестандартную или несъедобную рыбу, трупы павших от незаразной болезни животных с разрешения ветперсонала, лягушек и др. Все эти продукты высушиваются или замораживаются зимой и хранятся впрок. Необходимо ранним летом позаботиться о специальной заготовке мелкого сена. Сено лучше всего сушить в тени, на ветру под навесом, сохранять тоже под навесом. Подобным образом можно заготовлять молодую крапиву и зеленую листву березы, осины, липы в вениках. Для уток можно собирать ряску. Наконец к концу лета или осенью необходимо организовать приготовление силоса из клеверной отавы, листьев кочанной или кормовой капусты, ботвы, огородных растений.

Силоса птице надо немного. Его лучше готовить отдельно от общей массы заготовляемого силоса, квасить в бочках, как это принято при заготовке капусты в пищу. При скармливании силоса необходимо давать мел или известь, как минеральную подкормку. Летом должны быть на весь следующий год заготовлены минеральные корма. По берегам рек и ручьев на дне их встречается много раковин, их можно собирать или заготовлять вместо извести в количествах на год: курам до 4 кг, уткам и гусям до 10 кг на голову. Летом же заготовляется на весь год гравий, взрослой птице—размером около $^1/_2$ горошины, цыплятам—речной песок с пшенное зерно. В подкормку птицам необходимо применять также древесный уголь и жженую кость.

В зимнее время при недостатке витаминных кормов можно употреблять иглы ели, обрушенные от веток, после их просушки в легкой печи. Дают хвою рубленой или цельной граммов по пяти на голову в день.

В помещениях для птицы применение подстилки обязательно: в птичниках бывает суше, чище воздух, ногам птицы теплее, уборка птичника проще и совершеннее.

Летом в качестве подстилочного материала могут служить песок, стружки и опилки. Зимой обязательно применение соломы и торфа. Подстилка на зиму заготовляется летом и хранится под навесом у птичника. Подстилка настилается на пол птичника слоем—торф до 10, а солома до 15 см и заменяется по мере ее загрязнения.

Содержание, уход и кормление птицы летом в пастбищный период

Пользование хорошим пастбищем с разнообразным травостоем не только благоприятно отражается на птице, но и позволяет значительно экономить корма.

С половины мая, т. е. со времени отрастания молодой травы, при хорошей теплой погоде, необходимо выпускать кур на пастбище.

При пастбищном содержании к питанию предъявляются следующие требования:

а) Зерновая подкормка должна быть на 90 — 95% из зерен злаковых и их дробины. Большая часть смеси должна быть из ячменя и меньшая —из овса (или их отходов), остальные 10 или 5% следует давать из зерновых бобовых, преимущественно дробленый горох, которого израсходуется за период пастьбы от 700 до 1000 граммов на курицу.

Часть зерновой подкормки (около 25%), мелко дробленая, должна быть смешана с $^1/_{10}$ частью по весу животных белковых кормов (мясной или рыбной мукой).

б) Утром до пастьбы курам дается зерновая смесь. Для приучения кур к фуражировке, часть утренней дачи можно задавать вразброс (в траву). Если зерно дается в день два раза, утренняя дача должна быть равной $^1/_4$—$^1/_3$ суточной. После утрен-

него кормления птицу выпускают на пастбище. Если пастбище плохое, или травы нет,— обязательно доставить свежую зелень в рубленом виде на выгул же.

в) После полудня курам предоставляется на выбор корм в двух кормушках под навесом. В одной кормушке должна быть та же зерновая смесь, что скармливалась и утром, в другой—мешанка, обогащенная животным протеином. Если куры хорошо питались на выгуле травой и насекомыми, они обычно поедают зерно, в противном случае едят и мешанку с животными кормами. Кормушки остаются с кормом на всю остальную часть дня до усаживания птицы на насести.

г) Зерно и мешанку либо смачивают раствором соли, либо смешивают с 0,5—1% поваренной соли.

Под навесом ставят корытце с гравием и известью и поилку со свежей, чистой водой.

д) В период выпаса птица содержится либо в птичнике (если выгул у птичника), либо в передвижных колониальниках, перемещаемых по выпасу по мере его стравливания.

За выпасом ведется уход, предупреждается огрубение трав их подкашиванием.

Техника кормления уток на выпасе может быть такой же, как и кур. При хорошем выпасе на суше экономится до $^1/_4$ концентратов, а при хорошем водном—и того больше.

Гуси исключительно хорошо используют пастбище, они могут съедать до 2 кг травы на голову в день.

При этих условиях зерновой подкормки бывает достаточно 50—70 граммов на голову. Однако к такому режиму не следует прибегать до окончания весенней яйцекладки.

Приведенные выше указания по содержанию и кормлению птицы летом относятся к дням с хорошей погодой.

В ненастные, холодные дни птицу из помещения лучше не выпускать, особенно кур и молодняк всех видов.

В такие дни им предоставляют полный рацион и, насколько возможно, свежую рубленую зелень.

После уборки зерновых полей желательно птицу переводить в передвижных колониальниках на поля для сбора зерна-падалицы. В этот период возможно предельное уменьшение подкормки.

Выпуск кур на выгулы в осенне-летнее время нужно производить тогда, когда они сходят с насестей, а в осенне-зимнее время, в зависимости от состояния погоды,—примерно с 10 до 15 часов. Выпуск уток на выгул и на воду во время яйцекладки, во избежание потери ими яиц, следует производить не ранее 9 часов утра.

Загонять кур летом на ночлег в птичник насильно не следует, они постепенно заходят в него сами.

В летнее время птица должна бесперебойно получать зелень, либо при пастьбе на выгуле, либо в кормушках—свежую, мелкую, рубленую.

В хорошую погоду в весенне-летний период все кормление и поение птицы, как правило, проводить на выгуле.

Содержание, уход и кормление птицы зимою

Содержать в одном помещении птицу разных видов—кур и уток—нежелательно. Нельзя допускать переуплотнения птицы.

Периодически нужно сортировать птицу, выделяя отстающую и ослабевающую в особые группы для усиленной подкормки, обеспечить моцион и тщательный уход. После того как она окрепнет, ее можно вернуть в свою стаю.

Не забывать приучать птицу с осени пользоваться солярием. Все работы выполнять в точно установленное распорядком дня время, не допуская пропуска или невыполнения какой бы то ни было работы, хотя бы и незначительной.

В осенне-зимний период, без яйцекладки, достаточно, чтобы рацион взрослых, хорошо упитанных, кур состоял из 80—110 г зерна и муки, 5—10 г сенной, лучшей клеверной трухи, 3—6 г хвои ели, 20—30 г сочных кормов, 2—3 г извести, мела или сеяной муки, 1 г поваренной соли, гравия вволю.

Следует предостеречь против скармливания курам, особенно поздним молодкам, исключительно одного овса. При таком кормлении, без добавки сверх указанного 2—3 г жженой кости, или без замены процентов 40 овса и овсяной муки ячменем, развивается жестокий рахит. Молодкам к указанному рациону нужно добавить 25—40 куб. см обрата, полезно граммов 60 овса давать намоченным до наклюнувшегося ростка. При недостатке зерна и отсутствии муки нам удалось большую часть зимы, без ущерба для здоровья переярой птицы, прокормить ее упрощенным по составу рационом из 50 г зерна, преимущественно овса, 150 г капустного листа, с добавкой мела, соли.

В холодном птичнике с февраля, а в отепленном—с января, происходит подготовка поголовья кур к яйцекладке. Для этого необходимо и для кур, и для петухов введение в рацион кормов, богатых протеином, как растительного, так, равным образом, и животного происхождения.

Нужно усилить дачу зерна проращенного овса или других растений, давать замоченного до наклюнувшегося ростка зерна, увеличить дачу хорошей сенной трухи. Мела или извести давать до 5—7 г, соли поваренной 1,5—2 г.

В теплые солнечные дни обязателен выпуск птицы в солярий. После начавшейся яйцекладки температура птичника не должна спускаться ниже +8°С.

Примерный рацион при яйцекладке (в граммах): зерна, овса и ячменя 65—55, муки овсяной или ячменной 20—35, отрубей пшеничных 10—15 жмыха дробленого, дробины гороховой или его отходов 10—15, картофеля вареного 15—20, сенной трухи 10 или игол хвои ели до 6, мела 6—8, соли поваренной 1,5. Если не дается снятого молока, то в питье и влажную мешанку добавляют сыворотки молочной 30—40 куб. см, если снятое молоко дается, то сыворотки 10—15 куб. см. Зелени проращенного овса 15—20 граммов, животного белкового корма 5—10 граммов или снятого молока 25 куб. см на голову. Вместо дачи

сыворотки следует процентов 30 зерна намачивать и проращивать до наклюнувшегося ростка.

Технику кормления следует применять следующую: зерно дается два раза в день — в первое и последнее кормления, причем во второе дается его большая часть. Если скармливается зерно нескольких сортов, то надо давать каждый сорт отдельно, при этом оно поедается равномерно сильной и слабой птицей.

После первого кормления зерном в кормушки засыпается сухая мучная смесь для постоянного пользования.

В средине дня (в зависимости от его продолжительности) дают 1—3 раза увлажненную мешанку, в которую входят измельченные корнеплоды, часть сенной трухи, свежая зелень. Часть корнеплодов подвешивается на нитках или гвоздях в целом виде.

Уткам ранней весной нужно скармливать примерно такой рацион (в граммах): зерна разного 70—100, муки, отрубей, жмыхов 55—115, животных сухих кормов до 20, сочных кормов до 30, силоса до 20, сена и трухи 15—25, ракушки или извести 7—10. Такое кормление соответствует хорошей яйцекладке. Корм задается 3—4 раза в день. Зимой без яйцекладки уток можно кормить до 2 раз рационом меньшим по размеру раза в полтора, с исключением кормов животного происхождения.

При наличии картофеля, уткам его можно задавать вареным до 80 г, с исключением из дачи до 25 г зерномучных кормов.

Гусям весной в период хорошей яйцекладки следует давать зерна разного, главным образом, овса до 200 г, муки, отрубей, жмыха 70—100, животных кормов в сухом виде до 20, сочных кормов до 50, сенной трухи или клеверной мякины до 40, ракушки или извести 15.

До 100 г зерна гусям можно заменить 300 г вареного картофеля.

Зимой без яйцекладки зерновая часть рациона гусям может быть уменьшенной в 2 — 2,5 раза, но следует значительно увеличить дачу сена (до 150 г) и силоса, а если возможно, то и сочных кормов.

Сбор яйцепродукции

Летом, особенно в племенной сезон, собирать яйца из гнезд необходимо не реже, чем через час. Яйца следует брать чистыми руками и складывать в корзину или ведро с чистой и сухой подстилкой.

Зимой собирать яйца нужно так часто, чтобы не допустить их замораживания. В это время хранить их надо до отправки на склад в служебном помещении в утепленном ящике.

В отличие от кур, утки в большинстве случаев несутся утром до 9 часов, а поэтому летом до 9 часов утра их не стоит выпускать на воду, во избежание потери яиц.

Гуси всегда стремятся нестись в гнездах, тщательно прикрывая снесенные яйца соломой. При сборе гусиных яиц следует внимательно ощупывать гнездо, выбирая все яйца.

Всегда нужно следить внимательно за чистотой подстилки в гнездах и чаще ее сменять; если яйцо испачкано, качество его будет ухудшаться.

Подбор маточного стада

От правильного и умелого отбора в маточное стадо сильных, хорошо развитых и здоровых птиц, зависят успех птицефермы и рост продуктивности.

Выводить молодняк нужно из яиц только хороших несушек, цыплят разных выводов воспитывать отдельно. Систематически отбраковывать слабых и отстающих в росте.

На комплектование маточного стада нужно брать молодняк 5—6-месячного возраста с весом не ниже среднего.

Птица должна быть хорошо упитанною, живою и подвижною, с гладким и блестящим оперением, яркоокрашенными гребнем, сережками и ногами; голова, грудь, спина должны быть хорошо развиты, киль грудной кости не искривлен, ноги крепкие и прямые, у самок живот и тазовая часть—хорошо развиты.

Кроме молодняка, в маточном стаде оставляют переярых кур двух-и трехлетнего возраста; у кур старше трех лет обычно резко уменьшается продуктивность.

Несколько раз в году производят браковку взрослой птицы. Первый раз—весной перед инкубационной кампанией. Из стада удаляют всех слабых, больных, плохо перенесших зиму. Второй раз, в июле,—всех плохо несущихся кур, начавших раннюю линьку, ослабевших или больных. Наконец бракуют птицу перед переходом на зимнее содержание.

Так как на фермах обычно не ведется индивидуального учета яйценоскости, качество курицы как несушки приходится определять приблизительно. У плохих несушек голова узкая, длинная (воронья), гребень слабо развит, сморщен, слабо окрашен, оперение рыхлое, хвост торчащий или отвислый.

У хорошей несушки живот полный и мягкий, между лонными костями укладывается 3—4 пальца. Задний проход как бы в набухшем состоянии, влажный и полуоткрытый, видна розовая слизистая оболочка, выделяющая слизь.

У плохой несушки живот маленький и твердый, расстояние между лонными костями 1—2 пальца, задний проход сморщенный, слизи не выделяет.

Косвенно судить о размере яйцекладки можно по потере курами пигментации. У породных кур этот признак изучен подробно. Признак этот применим в период высокой яйцекладки—весной или летом.

а) Клоака обесцвечивается при снесении первого яйца.

б) Кожа вокруг глаз обесцвечивается после снесения, примерно, 10 яиц.

в) Ушные мочки теряют пигментацию после снесения 10—15 яиц.

г) Клюв обесцвечивается наполовину при снесении около 20 яиц, а полностью—после снесения 35 яиц.

д) Далее обесцвечиваются, теряют пигмент, ноги.

После снесения 70 яиц теряет пигмент подошва, затем передняя и задняя стороны плюсны и т. д.

При перерыве в яйцекладке пигментация восстанавливается в том же порядке, как терялась.

Пользуясь этими признаками, птицу можно разбить на группы по продуктивности.

Судить о качестве курицы как несушки можно по ходу линьки. Хорошая несушка начинает линьку в конце лета — начале осени, линяет быстро. Плохие начинают линять рано и линяют три-четыре месяца.

Линька начинается с перьев шеи, затем идут спина, крылья и туловище. У хороших, дружно линяющих несушек часто выпадает сразу несколько маховых перьев крыла.

Водоплавающую птицу нужно браковать примерно по тем же основаниям, что и кур. Для вывода отбирать яйца от хорошей, здоровой птицы, затем браковать слабый молодняк, с кривыми ногами, кривой шеей, кривым клювом, со слабой жировой смазкой перьев.

Хотя браковка птицы дело очень кропотливое, но совершенно необходимое и требует тщательного проведения. Этим улучшается качество птицеводства, повышается его доходность. Браковку следует заканчивать ко времени перевода птицы в зимнее помещение, т. е. не позднее 1 октября.

Выведение цыплят под наседками

Последнее время в ряде колхозов плохо обстоит дело с выведением цыплят. Обычное объяснение, что не клохчут куры, и потому нельзя садить наседку на яйца, доказывает, что в этих местах куры содержатся плохо. К тому же местную курицу можно заставить заклохтать, посадив ее под укрытие в гнездо и удерживая ее там (с кормежками, конечно) несколько дней.

Садить кур на яйца лучше всего весною и в первую половину лета. При холодной погоде садить их надо в отепленное помещение. В гнездо нужно положить хорошей неплесневелой соломенной резки или половы.

Размер гнезда около 40 см в поперечнике, высота 50 см. Гнезда отгородить одно от другого, чтобы птица не беспокоилась.

Наседок брать нужно из переярых кур, молодки часто плохо сидят, но и за старыми нужно следить. Кормить и поить их ежедневно. Кормить сухим зерном.

Следить, чтобы в гнезде не оказалось раздавленных и загрязненных яиц, или грязной подстилки.

Грязную подстилку сменять, раздавленные яйца убирать, а загрязненные осторожно обмывать теплой водой.

На 6—7-й день яйца из-под наседки надо просмотреть. Замершие и не оплодотворенные убрать. Если посажено в 1—2 дня

несколько наседок, надо после просмотра яйца перераспределить, а под одну или несколько освобождающихся наседок заложить вновь свежие яйца.

На 14-й или 18-й день яйца просматривают еще раз и удаляют с замершими (после первого просмотра) зародышами.

С начала наклева (20—21 день) наседку с гнезда не спускают, если нужно, удерживают ее на гнезде решетом.

По мере вывода из-под наседки удаляют осторожно скорлупу, а цыплят забирают в корзину с пухом или пером, укрывают тканью и ставят в теплое место. По окончании вывода наседку переводят в чистое гнездо и подпускают к ней цыплят.

Уток и гусынь садят на яйца так же, как и кур.

Необходимо учесть, что гусыни в первый год сидят на яйцах плохо, нужно садить старых. Размер гнезд для насиживания уток 45 × 45, высотой 35, гусынь 50—60, высотой 65 см.

Гнезда уток и гусей с передней стороны имеют низкую стенку в 10 см. Под утку кладут 10—15, под гусыню 12—15 яиц. Просматривают первый раз утиные яйца на 8-й, а гусиные на 10-й день и удаляют не оплодотворенные и замершие. Второй раз просматривают те и другие на 25-й день. Если из гнезда идет дурной запах, значит попало испорченное яйцо, надо его обнаружить и удалить.

Если несколько наседок вывели птенцов одновременно, можно под одну подпустить до 25 цыплят, а освободившихся наседок, если они не сильно истощились,—вновь посадить на яйца.

Выращивание молодняка под наседками и под брудером

Первые 3—5 дней, особенно в плохую погоду, наседку с цыплятами держат в помещении.

В тихую и теплую погоду выпускают их на улицу, постепенно удлиняя срок их пребывания на воздухе.

Если цыплята воспитываются под наседкой, то забота о них ограничивается: убережением от пропажи (возможна кража хищниками, крысами), предоставлением им ночлега и подкормкой, размер которой зависит от того, сможет ли наседка с цыплятами напитаться на доступных им местах.

Характер подкормки цыплят и матери изменяется примерно так же, как это описано ниже при воспитании цыплят в брудере.

Не всякая наседка хорошо воспитывает цыплят. Некоторые бьют птенцов, съедают их корм, рано бросают их.

К тому же, пока наседка водит птенцов, она сама не несется. Поэтому всякая птицеферма должна быть готова воспитывать цыплят в брудере, и даже правильнее будет на хорошо организованной ферме наседок, после вывода птенцов, разгуливать, а молодняк воспитывать в брудере, тем более, что содержать много наседок с птенцами очень трудно и дорого.

При брудерном воспитании прежде всего должен быть обеспечен обогрев цыплят, особенно ночью. Такой обогрев может

Примерный расход кормов (в граммах) для цыплят в сутки на цыпленка:

Таблица 2

Возраст	1—3-й день	4—10 дн.	II декада	III декада	IV декада	V декада	VI декада	III месяц	IV и V месяц
Зерна пшеницы, пшена и их отходов в виде вареной каши	4	6							
Мука пшеничная, ячменная и овсяная сеяная, цельная мука из отходов зерна и высевки		1	10	10	10	20	25	30	30
Зерно и отходы дробленые и цельные				4	7	15	18	25	30
Отруби пшеничные	2	2	4	8	8	10	10	15	20
Гороховые отходы и жмыхи				1	2	4	5	7	8
Всего зерномучных	**6**	**9**	**14**	**23**	**27**	**49**	**58**	**77**	**88**
Круто сварен. яиц — граммов	2	3							
Тощего творога		1	4	4	4				
Мяса конфискатов и т. п.				2	3	4	5	8*	10*
Молока снятого (обрата)	4	6	10	10	5				
Зелени свежей	1	4	8	12	16*	24*	30*	30*	30*
Картофель вареный и корнеплоды				8**	12**	18**	18**	20**	20
Минеральные — мел, известь, ракушки, гравий			1	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0*	5,0*
Соль поваренная				0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5

* При содержании на выгулах значительно сокращается и даже исключается совершенно. ** Только для цыплят поздних выводов, если данный возраст приходится на осень.

Примерный расход кормов (в граммах) для утят в сутки на утенка:

Таблица 3

Декады	1	2	3	4	5	6	7	9	12	
Зерномучных	20	45	80	120	120	130	140	110	100	90
Животных	3	8	15	20	23	20	14	10	10	10
Минеральных	1	2	4	6	7	8	7	7	7	7
Обрата	6	25	30	30	20	10	—	—	—	—
Травы	5	20	30	40	40	50	50	50	50	50

быть осуществлен у любой печи. Хорошо организовать устройство борова, идущего по полу брудера от топки-лежанки. Над боровом устраивается зонт из фанеры, под которым и обогреваются птенцы.

Успех выращивания молодняка в брудере зависит от нормального обогрева, поддержания чистоты воздуха, периодического солнечного облучения птенцов, содержания в чистоте помещения и инвентаря, своевременной сортировки молодняка и правильного кормления.

В помещении поддерживается температура 18—22°С. Под зонтом для птенцов всех видов температура должна быть в первую неделю 29—30° и постепенно снижаться до 18—20°: для цыплят к 5-й неделе, для утят к 4-й неделе и для гусят к 3-й неделе жизни.

Необходимо устранять недочеты содержания. При холоде молодняк кучится, от голода пищит, если жарко—разомлевает. За температурой лучше следить по термометру.

Держать молодняк в одной стае некрупными партиями: цыплят не более 230, утят 100, гусят 75 штук; с 45-го дня выпускать их в солярий, вначале на несколько минут, затем увеличивать продолжительность пребывания в нем и даже выносить сюда корм.

Инвентарь брудергауза — маленькие кормушки, поилки, насести-лесенки. Помещение, а также подстилка должны содержаться в чистоте.

В первые дни цыплятам дается мелкодробленая крупа, простокваша, чистая вода.

Первые три дня корм не убирается, с 4-го по 10-й день кормят 8 раз в сутки, к двум месяцам постепенно переводят на 4-кратное кормление (см. таблицу 2).

Кормление утят мало отличается от кормления цыплят. Используются те же корма, но во влажном состоянии. С влажной мешанкой утятам можно давать увеличенное количество зелени. Утята растут быстрее цыплят. Им нужно давать больше корма (см. таблицу 3).

Гусятам первый корм—мука или отруби, смешанные с кислым молоком, круто сваренным яйцом и моченым горохом.

Примерный расход кормов (в граммах) в сутки на 1 гусенка:

Таблица 4

Декады	1	2	3	4	5	6	9	12	15
Жив. вес на конец декады, г	234	810	1400	2200	2900	3[illegible]00	3900	4300	4300
При хорошем пастбище:									
Зерно-мучных . . .	15	45	100	120	130	140	100	60	60
Животных сухих . . .	15	15	25	35	35	25	5	—	—
Обрата	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Травы съед. на пастб. около	40	100	250	500	700	900	1300	1600	1600

За ростом молодняка необходимо следить, взвешивая из каждой партии по нескольку средних голов. Отставание в росте свидетельствует о недостатках в питании или режиме содержания. Сильно отстающих в росте браковать. Часть утят и гусят, не нужную для содержания зимой или ремонта стада, особенно если они не обеспечены богатыми выгулами, лучше сразу откармливать и еще до линьки (3 месяца) сдать на мясо. В линьку они не растут, худеют. Корма расходуется много.

Организация и оплата труда на ферме

Правильная организация труда на птицеферме невозможна без выполнения технических требований к уходу, содержанию и кормлению птицы. Прежде всего необходимо иметь достаточно хорошего инвентаря. Если его нет, нехватает или он плохо изготовлен — значительно осложняются работы по уходу за птицей, теряется корм, птица остается голодной.

Вторым условием правильной организации труда являются хорошо подобранные кадры птичниц, постоянно закрепленных на своих местах. Частые смены работников приводят к безответственности, новые люди долго осваивают работу и делают ошибки, отражающиеся на результатах работы. Хорош тот работник, который любит птиц, умеет ласково и терпеливо работать с ними, стремится к знаниям, быстро осваивает навыки в работе с птицей. Чтобы оплата труда была справедливой и создавала заинтересованность, необходимо хорошо поставить и проводить учет работы. Для того, чтобы птичница знала хорошо свои обязанности и их выполняла, не надеясь на других, необходимо на правлении колхоза разработать и утвердить правила внутреннего распорядка фермы, права и обязанности птичниц или, если ферма крупная, то всего состава работников — зав. птицефермой, птичниц по уходу за взрослой птицей и молодняком и ночных дежурных. Проведение всех работ по содержанию и уходу за птицей требует полноты, своевременности и тщательности. Все это легче достигается, если работают по распорядку, в который должно входить следующее:

а) время кормления (смотря по сезону) и количество дач корма (в зависимости от возраста и продуктивности птицы);

б) смена воды в поилках;

в) дача витаминных, сочных и минеральных кормов;

г) время выпуска птицы на выгул;

д) сбор яиц из гнезда;

е) просмотр птицы, выделение слабой и больной;

ж) уборка птичника и смена подстилки;

з) проветривание (вентиляция) птичника;

и) мойка и дезинфекция инвентаря и оборудования;

к) смена содержимого зольно-песочных ванн;

л) уборка выгула;

м) топка печей;

н) учет птицы и яиц.

Правильная организация и оплата труда имеют большое значение в сохранении поголовья и достижении высокой продуктивности птицы. Птичница должна постоянно совершенствоваться в овладении техникой работы.

Круг обязанностей работника на птичнике включает в себя, во-первых, выполнение работ, установленных распорядком дня, и, во-вторых, полностью или частично следующее:

а) заботу о своевременной заготовке и снабжении птицы кормами; о ремонте построек, возобновлении и ремонте инвентаря; о комплектовании стада;

б) проведение санитарных и профилактических мероприятий, назначенных ветработниками;

в) ведение учета и отчетности по птичнику.

В каждом колхозе необходимо выработать свои нормы оплаты труда в соответствии с условиями работы птичниц, с условиями хозяйства и кормовой базы. Все работники должны быть переведены на сдельную оплату, способствующую выполнению и перевыполнению плана выхода яйца, повышению качества яйца, сохранению поголовья взрослой птицы, выведению и воспитанию молодняка. Нормы нагрузок и оплаты труда разрабатываются и утверждаются правлением колхоза, а оплата труда кроме того утверждается еще общим собранием колхозников, после чего они вступают в силу. Рекомендуется отдельно оплачивать обслуживание взрослой птицы, количество собранных яиц, выведение цыплят под наседками, выращивание молодняка.

Наркомзем РСФСР рекомендует оплачивать примерно так:

а) За каждые 100 яиц:

Таблица 5

При поголовье птицы, включая и самцов	Начисляется трудодней	
	за 100 куриных яиц	за 100 утиных яиц
100	1,5	1,7
200	1,0	1,3
300	0,9	1,2
400	0,7	1,1
500	0,7	1,0
600	0,65	—
700	0,6	—

б) За уход за маточным стадом, сверх оплаты за яйца (см. таблицу 6).

За обслуживание гусей Наркомзем РСФСР рекомендует производить оплату на следующих основаниях: за каждую собранную сотню яиц начисляется 6 трудодней, за сотню гусей, обслуживаемых птичницей в месяц в период октябрь — март, 10 трудодней, апрель—сентябрь 2 трудодня. За каждую сотню выведенных здоровых гусят 10 трудодней.

Таблица 6

При обслуживании голов птицы	Октябрь — февраль		Март — сентябрь	
	за 100 кур	за 100 уток	за 100 кур	за 100 уток
100	10,5	16,5	3,6	5,5
200	5,8	9,0	2,0	3,0
300	4,1	6,4	1,4	2,1
400	3,4	4,9	1,2	1,7
500	3,0	4,1	1,0	1,4
600	2,8	—	0,9	—
700	2,6	—	0,8	—

Цыплятницы получают оплату за каждую сотню молодняка, выращенного до конца месяца.

Примерные нормы оплаты следующие:

Таблица 7

Виды птицы	Начальное поголовье при выращивании	За 100 гол. в мес. трудодней	
		брудерный возраст	колониальный возраст
Цыплята и утята . .	до 500	7	5
	свыше 500	6	4
Гусята . .	до 300	10	7
	свыше 300	8	5

На племенных фермах расценки повышаются на 10—15% по всем видам оплаты. Для вновь организованных и осваивающих производство ферм с поголовьем до 300 кур или уток, оплату за собранные яйца рекомендуется временно повышать.

Во всех случаях за каждую сотню яиц, полученных сверх плана, трудодни начисляются в полуторном размере.

В условиях Вологодской области, где птицеводство все еще находится в стадии организации и освоения, мало специальных птичников, во многих местах не обеспечено летнее выгульное содержание птицы: зимой из-за короткого дня, отсутствия освещения и укомплектованности ферм местной птицей, зимой не несущейся; наконец, и из-за того, что возобновление стада должно итти через посадку наседок временно, на ближайшие 1—2 года, возможно допустить несколько повышенную оценку работы хорошо работающих птичниц хотя бы на следующих примерных условиях:

а) За уход за птицей при условии выполнения обязательных работ птичнице начисляются трудодни в зависимости от поголовья птицы:

Таблица 8

Обслужив. поголовье взрослых	Начислено трудодней			Примечание
	окт.—январь	февр.—апрель	май—сентябрь	
До 50 голов . . .	10	6	2,5	При невыполнении птичницей хотя бы части установленных работ, оплата снижается за месяц, когда это произошло, до 50%, по усмотрению правления.
51—100 „ . . .	18	11	4,0	
101—200 „ . . .	22	12	5,0	
300 и более . . .	25	14	6,0	

б) Сверх того за каждые 100 яиц в зависимости от обслуживаемого поголовья:

Таблица 9

Обслужив. поголовье, включая петухов	Начисляется трудодней	
	октябрь — апрель	май — сентябрь
До 100	3,5	1,5—2,0
101—200 . . .	2,8	1,0—1,5
300 и более . . .	2,0	0,8—1,1

в) Необходимо стараться дать птичнице полную нагрузку на птицеферме, так как в этом случае можно требовать полного и своевременного обслуживания птицы. Как крайнюю меру можно допускать дополнительную нагрузку на стороне, но не по уходу за другими видами животных.

г) За выращивание цыплят птичнице начисляется дополнительно за каждого цыпленка, сохраненного на конец месяца.

Таблица 10

Поголовье цыплят	Соток трудодня за месяц			
	при воспитании с наседкой в возрасте		при воспитании инкубаторных цыплят	
	до 2 мес.	2—6 мес.	брудерн.	колониальн.
До 100 штук	2,—3	8	18	12
Свыше 100 штук	1,5—2	6	15	10

д) За каждую посаженную на яйца наседку с выводом цыплят не ниже 70% от заложенных яиц начисляется 5 трудодней, при выводе ниже 70% 3 трудодня.

е) При перевыполнении установленного по птицеферме плана производится дополнительная оплата труда в соответствии с постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 3 марта 1941 года

„О дополнительной оплате труда колхозников за повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства по Вологодской области“. По этому постановлению колхозницам, работающим на птицефермах, за перевыполнение плана яйценоскости птицы надлежит выдавать 15% яиц, полученных сверх плана, и половину молодняка, выращенного сверх установленного плана по птицепоголовью.

Зоотехнические мероприятия по птицефермам

Колхозное хозяйство должно быть не только доходным, но каждая его отрасль должна быть и культурной, хорошо организованной. Первоочередными мероприятиями, которые надлежит организовать и непременно проводить на птицеферме, являются:

а) Организация производственно-зоотехнического учета. Необходимо завести тетрадь на птичнике, в которую регулярно заносить следующие сведения:

1. Живой вес птицы по ежемесячному взвешиванию отдельно переярок и молодых петухов и кур по нескольку штук из стаи. Такое взвешивание позволит судить о состоянии птицы в связи с условиями содержания и кормления.

2. Отход и заболевание птицы по датам, когда факт обнаруживается. Отмечать отмораживание, отход по причинам, если они точно установлены, заболевания с излечениями, если таковые достигнуты.

3. Яйценоскость по числам месяца.

4. Вес яйца, хотя бы выборочно.

5. Расход кормов по дням и за месяц.

6. Наличие поголовья на каждый день.

Обработка всех этих данных и сопоставление их по годам позволят птичнице приобрести личный опыт, заставит ее внимательно относиться к каждой мелочи в условиях содержания птицы.

б) Ведение работы по выявлению племенных и хозяйственных качеств птицы. Большинство птицеферм укомплектовано местной птицей, качество которой неизвестно.

Перед хозяйством может встать вопрос: заводить ли себе породную птицу, или, приложив некоторое старание, можно работать с имеющейся. Правильный ответ на этот вопрос можно получить, только зная, что может дать местная птица. Для этого нужно выбрать небольшую стаю птиц, выделить ее в особое помешение, закольцевать ее рабочими номерами и устроить контрольные гнезда. Как такие гнезда делаются, узнать у зоотехника. По этой группе вести отдельный зоотехнический учет и индивидуальный учет яйценоскости. Яйца от этой группы выводить отдельно и над выведшимися цыплятами продолжать наблюдение.

Особо наблюдать за петухами, их племенными качествами. По всем вопросам племенной работы чаще консультироваться с зоотехником.

Даже если нет возможности организовать изучение качеств птицы с индивидуальным учетом яйценоскости, каждая птицеферма обязана иметь „восстановительную“ группу птиц, в которую должны назначаться только старые куры (2 и 3 лет жизни), как оставшиеся после неоднократных браковок. Они наиболее крепки, должны обладать ценными наследственными задатками. Они же чаще всего имеют и более высокую яйценоскость. Такую „восстановительную“ группу нужно правильно содержать и кормить. Яйца восстановительной группы выводить отдельно в ранние сроки. Цыплят от этой группы воспитывать отдельно, создав для них хорошие условия. Чтобы их отличать от прочего молодняка, достаточно им пробить условные дырочки на одной из межпальцевых перепонок. Отстающих в росте, бурно растущих или переболевших необходимо выбраковывать в промышленную группу. Проводить контрольные взвешивания цыплят и их записывать. Поголовье восстановительной группы и особенно цыплята от нее за лето, при обильном кормлении и выгульном содержании, должны накопить достаточно запасов в теле и сил. К тому же все лето надо употребить на сбор и подготовку кормов (особенно витаминных) на зиму. Осенью восстановительная группа подновляется за счет кур, перешедших из молодок в переярки, удовлетворяющих требованиям, поставленным перед поголовьем этой группы. Можно быть уверенным, что серьезная работа с птицей восстановительной группы вскоре себя оправдает. Стадо птиц КТФ улучшится во всех отношениях.

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание и кормление птицы на птицефермах колхозов Вологодской области 3
Помещение для птицы 4
Подготовка птичников к зиме 7
Основное оборудование птичников 8
Устройство солярия и пользование им 10
Устройство выгулов и их оборудование 12
Заготовка кормов и подстилки 13
Содержание, уход и кормление птицы летом в пастбищный период . . 16
Содержание, уход и кормление птицы зимою 18
Сбор яйцепродукции 19
Подбор маточного стада 20
Выведение цыплят под наседками 21
Выращивание молодняка под наседками и под брудером 22
Организация и оплата труда на ферме 25
Зоотехнические мероприятия по птицефермам 29