

Технология выращивания взрослого
поголовья.

Технология выращивания молодняка
птицы

- 1. Цех родительского стада.
- 2. Содержание и кормление птицы родительского стада.
- 3. Принудительная линька.
- 4. Цеха инкубации и выращивания ремонтного молодняка.
- 5. Цех промышленного стада кур-несушек.
- 6. Кормление, световые режимы и уход за курами-несушками стада.

Зарисовать схему

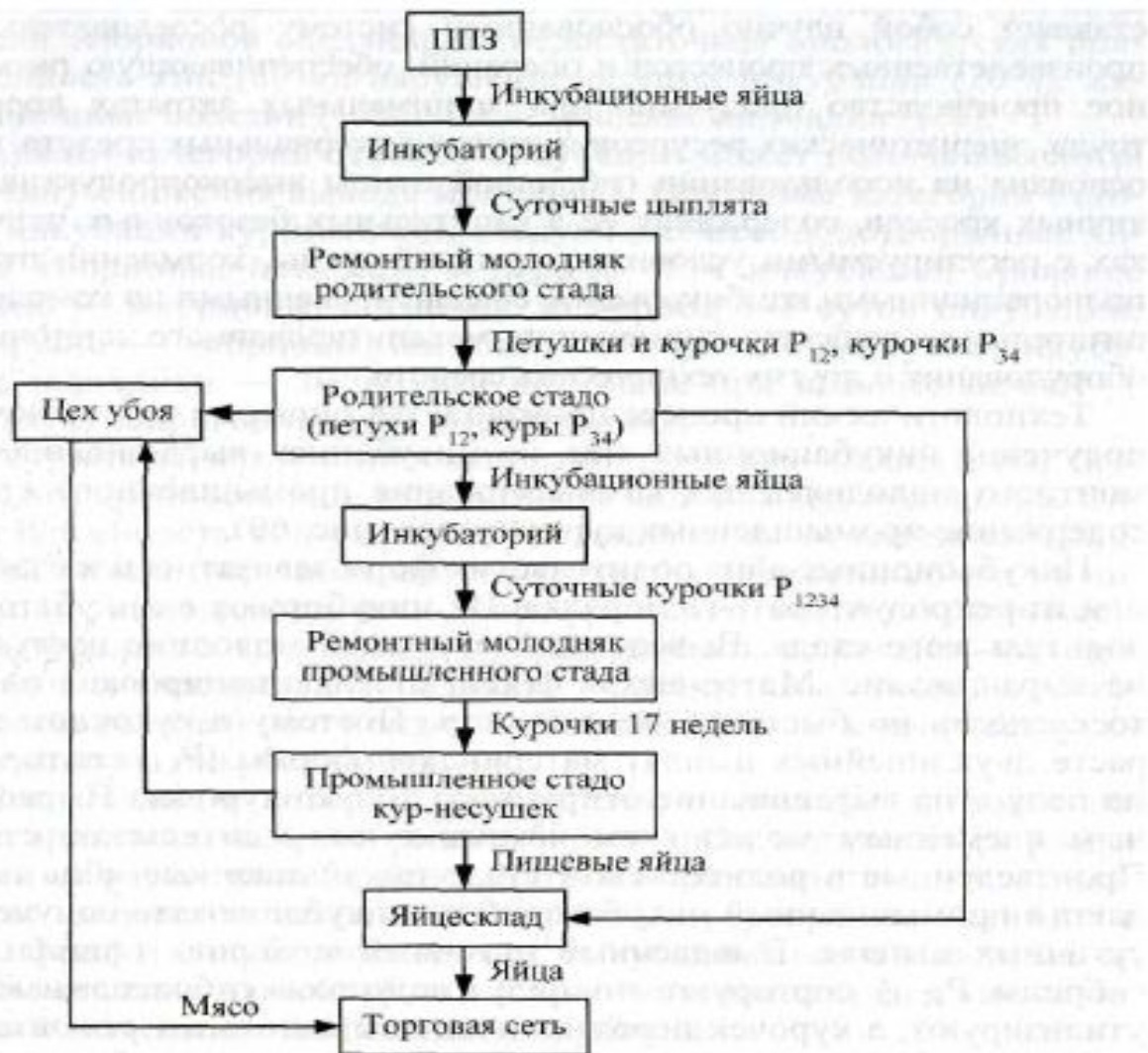


Рис. 1. Схема технологического процесса производства яиц

1. **Цех родительского стада.** Цех родительского стада предназначен для производства инкубационных яиц, для выведения молодняка и дальнейшего комплектования промышленного стада кур-несушек.

2. Содержание и кормление птицы родительского стада. Птицу родительского стада содержат в капитальных помещениях, с регулируемыми условиями внешней среды. Птичники безоконные, что позволяет применять нужный световой режим в любое время года. Они оборудованы отоплением и побудительной системой вентиляции.

Содержат кур родительского стада совместно с петухами в клеточных батареях. На некоторых птицефабриках еще сохранилось содержание птицы родительского стада на глубокой подстилке.

Половое соотношение при этом составляет в пределах 1:10, т.е. на одного петуха приходится 10 кур. На птицефабриках для клеточного содержания кур совместно с петухами используют двухъярусные клеточные батареи. Габариты клетки, мм: длина 2700, ширина 900, высота 580.

В каждую клетку размещают по 32 курочки и 3 петуха. Клеточная батарея оборудована бункерным кормораздатчиком, ниппельными поилками и ленточными транспортерами для удаления помета.

Курочек помещают в птичники для родительского стада до начала яйцекладки, обычно в 17-нед. возрасте. Молодняк должен адаптироваться к новым условиям содержания. Если перевести его в более позднем возрасте непосредственно перед началом яйцекладки или когда она уже началась, то стресс, возникающий при перемещении, отрицательно повлияет на яйценоскость птицы и ее воспроизводительные качества.

Сначала сажают петухов, а через 2-3 дня - кур. Тогда петухи быстрее осваиваются в новых условиях и после подсадки кур занимают доминирующее положение в клетке.

Подсаживать в клетку кур или петухов, взамен выбывших, не допускается. Это приведет к излишней агрессивности птицы, особенно петухов, снижению воспроизводительных способностей и повышенному их отходу. Если выбудет два петуха, то оставшегося петуха удаляют и в клетку сажают трех резервных петухов, выращенных специально для этих целей.

Кормление птицы.

Кормят птицу родительского стада дважды в день сухими рассыпными или раздробленными гранулированными комбикормами («дробленой крошкой»).

Особенное внимание следует обращать на содержание витаминов в кормах. Недостаток витаминов, таких как А, В₃, Е, приводит к ухудшению оплодотворенности и выводимости яиц.

Срок эксплуатации птицы родительского стада не превышает 48 недель, после чего ее заменяют молодой или подвергают принудительной линьке.

3. Принудительная линька. Принудительная линька кур родительского стада позволяет быстро восстановить воспроизводительные способности птицы после первого цикла яйцекладки и является высокоэффективным технологическим приемом продления продуктивного срока их эксплуатации.

У перелинявшей птицы значительно улучшается качество инкубационных яиц, становится толще и прочнее скорлупа. Куры начинают нести крупные яйца, в результате чего увеличивается число яиц, пригодных для инкубации.

Принудительную линьку проводят зоотехническим методом: птицу лишают корма и, в некоторых случаях, воды, сокращают или выключают освещение.

Во время голодания птица теряет живую массу в основном за счет использования жировых накоплений.

4. Цеха инкубации и выращивания ремонтного

молодняка. Инкубационные яйца, полученные из родительского стада, инкубируют и выводят молодняк в количестве, необходимом для единовременного комплектования залов цеха выращивания. Выведенный кондиционный молодняк сортируют по полу и суточных курочек передают в цех выращивания молодняка.

Цех выращивания ремонтного молодняка. Суточных цыплят размещают в чистые, надлежащим образом подготовленные, продезинфицированные залы.

Помещение заблаговременно нагревают до нужной температуры, так чтобы прогрелось все оборудование. Корм в кормушки насыпают заранее. Предварительно в кормушки вставляют вкладыши, которые повышают уровень корма в кормушках и цыплята в первые дни выращивания достают корм без затруднений.

В поилки подают подогретую до 25-30°С воду. Поскольку цыплята не сразу находят поилки, особенно nippleные, в клетку ставят вакуумные поилки, которые через неделю убирают.

Высоту установки поилок и кормушек регулируют заранее, чтобы посаженные в клетку цыплята сразу могли доставать воду и корм. После размещения цыплят в клетки регулируют высоту ограничительной планки на дверке клетки таким образом, чтобы цыплята свободно просовывали голову под ограничительной планкой и клевали корм, но не могли выбраться из клетки и упасть на пол. Саму дверку клетки следует прочно закрепить

Суточные цыплята требовательны к высокой температуре и влажности воздуха. В первые 2 дня температура воздуха должна поддерживаться на уровне 32-33°C при относительной влажности воздуха до 70%.

В первые 2-3 дня рекомендуется закрывать вентиляционные отверстия заслонками и не включать вентиляторы. Полезно увлажнять помещение, в котором находятся цыплята, специальными увлажнителями или смачивать полы помещения водой.

Для того чтобы суточные цыплята быстрее находили корм в кормушках и воду в поилках клеточные батареи освещают достаточно ярко (освещенность у наружного края кормушки 50-70 лк). С этой же целью первые 2 дня применяют длительное освещение - до 23 ч. в сутки, затем продолжительность освещения снижают до 9 ч.

Кормят цыплят в первое время 3-4 раза в сутки. В последующем кратность кормления сокращают до 2 раз. Питательность комбикорма регулируют в соответствии с возрастом молодняка.

В процессе выращивания ремонтных курочек осуществляют постоянный контроль за ростом и развитием. Для этого выделяют контрольную птицу, расположенную в разных местах, в начале, середине и в конце птичника.

Перевод ремонтного молодняка в цех промышленного стада клеточных несушек осуществляют не позже 17-нед. возраста.

После каждого освобождения помещения от птицы при переводе ее из птичников младшего возраста в птичники старшего возраста проводят профилактические перерывы. Продолжительность профилактических перерывов при клеточном выращивании молодняка до 9 недель составляет не менее 2 недель, при сроке выращивания молодняка более 9 недель - не менее 3 недель.

5. Цех промышленного стада кур-несушек. Поголовье промышленных кур-несушек обычно содержат в птичниках или в изолированных залах. Размещают в них ремонтных курочек не позже 17-нед. возраста. Птица до начала яйцекладки должна адаптироваться к новым условиям содержания, к расположению кормушек и поилок в клеточных батареях.

6. Кормление, световые режимы и уход за курами-несушками промышленного стада.

Кормление взрослых кур-несушек соответствует фазам их яичной продуктивности. Для первой фазы продуктивности характерно резкое увеличение интенсивности яйценоскости, достижение ее пика и удержание высокой яйценоскости в течение длительного времени. Птица продолжает расти, увеличивая живую массу и массу яиц. Поэтому в рационе для кур-несушек первой фазы должно содержаться повышенное количество обменной энергии сырого протеина, комплекс витаминов и минеральных веществ.

Поскольку со скорлупой яйца у хороших несушек выводится из организма много кальция, то это количество должно восполняться рационом, в 100 г которого должно быть не менее 3,6% этого элемента.

С возрастом интенсивность яйценоскости снижается, птица прекращает рост, и потребность в питательных веществах уменьшается. Поэтому с целью экономии кормов в рационе кур-несушек второй фазы уменьшают содержание обменной энергии до 260 ккал или 1,088 МДж в 100 г корма, сырого протеина до 15-16%.

Что касается минеральных веществ, то содержание кальция увеличивают до 3,8%, что связано с ухудшением использования этого элемента организмом старых кур-несушек. Количество доступного фосфора уменьшают при неизменном содержании натрия.

Световые режимы для молодняка и кур-несушек. В понятие световых режимов входят продолжительность освещения, освещенность и источник света. Наибольшее влияние на половую зрелость и яичную продуктивность птицы оказывает продолжительность светового дня. Поэтому этому элементу светового режима уделяется наибольшее внимание.

Основные принципы регулирования освещения следующие: применение короткого или сокращающегося светового дня в период выращивания с целью задержать половое развитие ремонтных курочек и увеличение продолжительности освещения перед началом яйцекладки с целью стимулировать высокую интенсивность яйценоскости. Обычно при выращивании молодняка применяют 9-часовой световой день, а для кур-несушек его постепенно увеличивают до 14 или 16 ч. к 10-12-мес. возрасту кур-несушек и далее оставляют постоянным.

Цвет освещения играет определенную роль в поведении птицы. Так, красный свет препятствует выклеиванию пера и каннибализму. Поэтому при вспышках каннибализма рекомендуется окрашивать лампочки красным цветом. Синий цвет успокаивает птицу.

После окончания срока использования несушек все поголовье старых кур выбраковывают и отправляют на убой. В птичнике проводят профилактический перерыв продолжительностью не менее 3-х недель. Порядок работ при проведении профилактического перерыва в цехе промышленных несушек такой же, как и в цехе родительского стада. После выполнения всех работ в подготовленный птичник размещают новую партию ремонтных курочек, заполняя весь зал одновозрастной птицей.

Уход за курами-несушками промышленного стада заключается в правильном кормлении и поении, создании оптимальных условий внешней среды и ежедневном осмотре птицы, отбраковки слабой и удалении павшей.