

**Птицеводство.
Системы и способы
содержания птицы**

Птицеводство- отрасль сельского хозяйства, специализирующаяся на производстве мяса птицы и пищевых яиц.

Побочной продукцией птицеводства являются:

- пух и перо,
- отходы производства используются для изготовления мясо-костной муки;
- одновременно птичий помёт используется в качестве ценного органического удобрения.



1. Биологические и хозяйственные особенности птицы разных видов

Птица отличается скороспелостью, интенсивным ростом, быстрым воспроизводством, имеет большую плодовитость, относительно высокую температуру тела (41-42° С).

Птица относится к всеядным животным ежегодно меняет оперение, у нее появляется инстинкт насиживания.

В течение года от курицы получают 280-290 и более яиц, цыплята-бройлеры в возрасте 49-56 дней имеют массу 1,5-1,7 кг. От домашней индейки получают яйца уже в 6-7 месячном возрасте и за один цикл яйцекладки может снести 100 яиц. Живая масса индюшат в 90-120-дневном возрасте достигает 4,0-4,5 кг.

2. Системы содержания птицы

Существуют две системы содержания кур:
выгульная и безвыгульная.

При выгульной системе куры располагаются в птичнике на насестах или на сетчатых (планчатых) полах с использованием ограниченных (вольеров) или неогражденных выгулов

Основные системы содержания птицы в хозяйствах

<i>Способ содержания</i>	<i>Место применения</i>
Выгульный	В племенных хозяйствах и на фермах, а также в цехах маточного стада птицефабрик и птицесовхозов
Безвыгульный (на глубокой подстилке, в клетках, в птичниках с вольерами)	На птицефабриках яичного и мясного направления, в товарных хозяйствах колхозов и совхозов
Комбинированный (выращивание цыплят до 60 дней; утят, гусят — до 10, индюшат — до 20 дней в клетках, а затем лагерных условиях)	На птицефабриках, в птицесовхозах и на крупных товарных птицефермах

Свободновыгульное содержание: птица при такой системе содержания должна иметь доступ к выгулам в течение большей части года. Должны быть оборудованы специальные насесты и укрытия, где птица могла бы отдыхать. По площади, отводимой для птицы, эта система схожа на органическую птицу. В корма не разрешаются добавлять антибиотики, или другие



Пастбищное содержание птицы: птица при такой системе содержится в небольших мобильных курятниках с насестами и гнездами, какие, по крайней мере раз в день, должны менять место своего расположения, перемещаясь на новое пастбище.

Птица фуражирует и получает до 20% своего рациона из свежей травы, насекомых, земли, на которой пасется. Эта система отличается от свободновыгульной тем, что птица ежедневно имеет доступ к свежей траве, где она пасется. В такой системе птица может содержаться 6-7 месяцев в году



3. Способы содержания птицы

Применяют следующие способы содержания

птицы:

клеточный, напольный, вольтерный,
комбинированный.



Клеточное содержание птицы — одна из форм интенсивного птицеводства, имеющего своей целью круглогодичное равномерное получение большого количества столового и диетического яйца и птичьего мяса.

Птицу, находящуюся в клетках, содержат в специальных производственных помещениях различных размеров и этажности. Клетки для птицы в зависимости от конструкции располагают в 1, 2, 3, 4, 5 ярусов. В каждую клетку сажают в среднем от 3 до 5 кур.



Напольное содержание птицы может быть различным: на несменяемой (глубокой) или сменяемой подстилке, на сетчатом или планчатом полу, с выгулами (для водоплавающих — водными или сухопутными) и без выгулов (в лагерях) и т. д.

На полу с использованием подстилочного материала (древесной стружки, резаной соломы) обычно содержат птицу с высокой живой массой, как правило, **мясного направления продуктивности**: индейки, гуси, утки и куры мясных пород



Вольерное содержание птицы применяют в условиях теплого климата, только в южных районах республики, в малых фермерских хозяйствах. При вольерном содержании находится на территории, огражденной сеткой, под открытым небом или в постройках легкого типа в виде навеса с открытым фасадом. В этих постройках устраивают насесты и гнезда для яйцекладки. Пол под навесом делают из металлической сетки. Помет из птичника удаляют 1-3 раза в год.

Комбинированный способ содержания также широко распространен. В этом случае цыплят до 60-дневного возраста выращивают в клетках, а затем до перевода во взрослое стадо или в убойный цех — на выгулах.

Выбор того или иного способа содержания птицы определяется климатическими и экономическими условиями, системой ведения хозяйства и специализацией производства.

Основой современного промышленного производства яиц стала интенсивная система содержания кур (промышленная, индустриальная, безвыгульная, клеточная), которая позволяет получать максимальную продуктивность и обеспечивать высокую жизнеспособность птицы при минимальных затратах труда и средств в условиях регулируемого микроклимата и комплексной механизации и автоматизации трудоемких процессов.

Особенности клеточного содержания птицы следующие:

1. ограничение подвижности (направленное использование кормов на продукцию — яйца и мясо);
2. повышенная плотность посадки, возможность создания регулируемой внешней среды (микроклимат, световой режим, кормление) эффективное использование помещений;
3. высокая производительность труда на основе механизации и автоматизации всех технологических процессов и возможность проведения ветеринарно - профилактических мероприятий.

Недостатки клеточного выращивания

К "минусам" такого способа относят образование наминов (мозоли на лапах) у птицы, более высокая травматичность (повреждение крыльев, переломы ног) ухудшение вкусовых качеств мяса, снижение воспроизводительных качеств, склонность к ожирению кур мясных кроссов.

Особенности напольного содержания птицы следующие :

1. (особенно с выгулами) дает ей возможность свободно двигаться, пользоваться достаточным количеством свежего воздуха и солнечными лучами, что обеспечивает нормальный обмен и способствует высокой естественной резистентности к заболеваниям, меньшему износу организма и более продолжительному сроку хозяйственной службы птицы.

Хотя такое содержание часто называют экстенсивной системой, но для отдельных групп птицы (племенное ядро и т. д.) ее следует применять.

По сравнению с безвыгульным клеточным содержанием птица, пользующаяся напольным содержанием с выгулами, дает яйца с лучшими инкубационными качествами; кроме того, повышается сохраняемость молодняка при выращивании.

Однако наполнение содержания птицы имеет свои недостатки:

1. дефицит качественных подстилочных материалов;
2. сложность проведения ветеринарно - профилактических и зоотехнических мероприятий;
3. снесение курами части яиц (10%) на подстилке и применяется ручной сбор яйца;
4. постоянный контакт птицы с загрязненной пометом подстилкой, что довольно часто приводит к возникновению различных инфекционных и инвазионных заболеваний.

Одним из вариантов напольного содержания птицы, исключающим применение подстилки, является содержание на планчатых и сетчатых полах, что позволяет увеличить плотность посадки птицы на 10% по сравнению с содержанием на глубокой подстилке.

Планчатые
полы

