

МЯСНОЕ И ЯИЧНОЕ ПТИЦЕВОДСТВО

**Саидзода М.Н, студент 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Наумова В.В, кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБУ БО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** птица, мясо, яйцо, содержание напольное, содержание клеточное*

В статье описаны особенности мясного и яичного птицеводства, способы содержания птиц.

Птицы стали одними из первых видов одомашненных животных. Считается, что первыми домашними птицами были гуси, а уже за ними люди научились выращивать кур. Затем на подворье стали появляться утки, цесарки и индейки. Самым последним одомашненным видом птицы стали перепела - их начали разводить только с начала XX века.

Птицеводство принято разделять на два вида - по его целям - на мясное и яичное.

Мясное птицеводство

Что касается мяса, то его получают ото всех видов домашней птицы. Конечно, основой мясного птицеводства являются бройлеры - неоспоримые лидеры по набору мяса среди всех птиц. Такой быстрый рост обеспечивается насыщенным кормлением искусственно выведенных куриных пород-бройлеров.

Стоит отметить также цесарок. Цесарки отличаются ярко выраженным вкусом, похожим на куропатку. Именно за нежное питательное мясо цесарки ценятся среди птицеводов.

А вот лидерами по массе являются индейки. Вес взрослого индюка может достигать 20 кг, а в среднем составляет 10-17 кг, индюшки же весят около 7-9 кг.

Гуси же уступили свою пальму первенства по объемам разведения только курам. Гусей разводят с целью получения мяса, которое выделяется вкусовыми качествами, а также перьев и пуха.

Перепела стали популярными в последнее время, благодаря диетическим качествам как мяса, так и яиц. Это довольно перспективная отрасль птицеводства, которой еще предстоит развиваться.

Также с успехом в России разводят уток, страусов, куропаток и даже фазанов.

Яичное птицеводство

С целью получения яиц выращивают, конечно же, в основном кур. Правда многие разводят с этой целью и уток, и перепелов. Яйца - один из основных источников животного белка для населения.

В настоящее время в России происходит два параллельных процесса - это, с одной стороны, укрупнение птицеводческих яичных хозяйств и, с другой стороны, повышение спроса населения на натуральные яйца с органических ферм и подворий.

Существует несколько характеристик, по которым птиц относят к категории яйценосных. Такие особи обладают тонким костяком, весят от 1,5 до 2,5 кг и начинают созревать в 4,5-5 месяцев.

Яичные куры ведут активный и подвижный образ жизни, выделяются интенсивным аппетитом и быстрым наступлением половой зрелости. Яйцекладка осуществляется по достижении курицей 4, 4-5-месячного возраста.

Для несушек яичной направленности характерны такие отличительные черты: 1. Продуктивность – более 300 яиц в год; 2. Раннее созревание; 3. Крупные яйца с прочной поверхностью; 4. Дружелюбный характер; 5. Неприхотливость к среде обитания.

Способы содержания птиц

В птицеводстве существует два способа содержания: клеточное и напольное.

1. Клеточное содержание направлено на получение промышленной продукции (пищевого мяса, яиц, пуха и пера), это интенсивный способ выращивания домашней птицы. Такое содержание позволяет в 3–4 раза увеличить уровень использования производственных помещений, лучше выдерживать санитарно-гигиенические требования, благодаря чему можно получить чистые яйца. Также намного проще становится

ухаживать за птицей и контролировать ее состояние, ее легче вынуть из клетки и осмотреть. Клеточное содержание наиболее эффективно и приемлемо в условиях непрерывно возрастающей интенсификации птицеводства. При этом способе содержания реализуются основные особенности, свойственные промышленным предприятиям: концентрация поголовья птиц путем увеличения плотности их посадки в 2-4 раза сравнительно с напольным содержанием, устранение сезонности в производстве продукции при помощи создания оптимального регулируемого микроклимата. При клеточном содержании механизированы и автоматизированы практически все процессы производства, таким образом повышается производительность труда.

2. Напольный способ содержания птицы - это содержание на глубокой сменяемой и несменяемой подстилке, на планчатых, сетчатых, обогреваемых полах без подстилки, а также в вольерах. Использование современного типового технологического оборудования при содержании птицы на полу позволяет, также как и при клеточном содержании, механизировать и автоматизировать основные производственные процессы.

Наиболее распространенным вариантом напольного содержания является содержание на глубокой несменяемой подстилке. В качестве подстилочного материала используют торф, соломенную резку, опилки, измельченные початки кукурузы, мелкие древесные стружки, шелуха от семечек. Торф очень влагоемок, поэтому целесообразно его смешивать с другими вышеперечисленными материалами. Глубокую подстилку слоем 20-30 см закладывают перед посадкой птицы или сначала насыпают слоем 7-10 см, а затем периодически добавляют в процессе содержания птицы. Влажность подстилки не должна превышать 25%, и в то же время она не должна быть сухой, пыльной, не допускается наличие патогенной бактериальной и грибковой микрофлоры.

Перспективы птицеводства

Будущее птицеводства - это частные птицеводческие предприятия, хорошо оснащенные как технически, так и экономически. Имея достаточную техническую базу и толковый маркетинговый подход, птицеводческое хозяйство может выпускать до сотни наименований продукции: от банальных мясных продуктов и полуфабрикатов, до диетического и детского питания.

Библиографический список:

1. Садыков, Д.Д. Продуктивные качества и сохранность кур при содержании их в клеточных батареях разной конструкции /Д.Д. Садыков, А.С. Мироненко, В.В. Наумова //В сборнике: В мире научных открытий. Всероссийская студенческая научно-практическая конференция. – г. Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. - 2012. - С. 196-199.

2. Наумова, В.В. Качественные показатели яиц разных кроссов //Материалы Всероссийской научно-производственной конференции "Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России". 60-летию академии посвящается. - Ульяновск. - 2003. - С. 160-163.

3. Наумова, В.В. Продуктивные качества и сохранность кур разных кроссов//Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения.- 2012. -Т. 1.- С. 140-145.

4. Наумова, В.В. Организация и ведение отрасли птицеводства в хозяйствах малых форм собственности. Учебное пособие. – Ульяновск: ГСХА. - 2013.- 81 с.

5. Наумова, В.В. Химический состав и питательная ценность яиц с белой и коричневой скорлупой / В.В. Наумова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. - Ульяновск: УГСХА. - 2009. - Т.2. – С.75 -78.

MEAT AND EGG POULTRY

Saidzoda M.N.

Keywords: *poultry, meat, egg, outdoor content, cell content*

The article describes the features of meat and egg poultry farming, ways of keeping birds.