



**мой
бизнес**
ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ



Правительство
Еврейской
автономной области

**мой
бизнес**
Центр оказания услуг



НКО Фонд «Инвестиционное агентство ЕАО»
ЕАО, г. Биробиджан,
проспект 60-летия СССР д. 12 «А», оф. 1
E-mail: apieao@post.eao.ru
Тел: 8 (800) 550-85-79

Начальник отдела «Центр компетенций
в сфере сельскохозяйственной кооперации
и поддержки фермеров»
Книга Марина Витальевна

Центр компетенций
в сфере сельскохозяйственной
кооперации
и поддержки фермеров

Содержание
фазанов
в домашних
условиях

Содержание

Выбор породы фазанов.....	3
Выбор участка.....	6
Вольер для фазанов.....	6
Обустройство вольера.....	7
Питание фазанов в зимние и летние месяцы.....	8
Какие корма должны входить в рацион.....	8
Запрещенные продукты.....	10
Особенности кормления декоративных фазанов..	11
Выращивание птенцов.....	11
Польза мяса и яиц фазана.....	12

Разведение фазанов в домашних условиях при соблюдении всех правил организации фермерского хозяйства – несложная задача даже для неопытного птицевода. Несмотря на то, что фазаны — это экзотические птицы, они неприхотливы в содержании и кормлении. К тому же, их мясо имеет уникальные вкусовые характеристики, поэтому считается деликатесным продуктом. Его с давних пор использовали в приготовлении блюд для аристократов. Фазанов разводят и с целью получения яиц, а их перья используют для декораций.

Выбор породы фазанов

Первым делом предстоит выбрать подходящую породу фазанов, ведь их довольно много. Тем не менее, только некоторые из них пользуются популярностью для домашнего разведения.



Охотничий фазан.

Окрашивание разнообразное – от чисто белого до черного. Самцы традиционно роскошнее самок. Оперение отликает зеленым или сиреневым цветом. В окрасе преобладают коричневые, оранжевые, бордовые и бронзовые оттенки. У самцов – красная «маска», черная шапочка и белоснежный воротничок. Ноги мощные, украшены шпорами. Средний вес самки – 1,5 кг, самца – 2 кг. Длина тела – 80 см, но из них 50 см. – это длина хвоста. Самки отличаются высокой яйценоскостью – за три месяца могут отложить до 60-ти яиц. Отличается плодовитостью и отменным здоровьем.

Часто используется для селекции – для выведения уникальных подвидов. Мясо вкусное и диетическое – с пониженным содержанием холестерина.



Алмазный фазан.

Эта разновидность известна также под названием «фазан леди Амхерст». Алмазные фазаны были названы так в честь супруги генерал-губернатора Бенгалии Уильяма Амхерста, привезшего их в Лондон. Самцы этого вида фазанов считаются одними из самых красивых в мире. В длину тело достигает 150 см., из них 100 см. приходится на эффектный черно-белый хвост. У основания он украшен ярко-красными или оранжевыми перьями. Такого же цвета у самцов хохолок. На шее у птиц – красивый «капюшон», состоящий из белых перьев с черной каймой. На верхней части грудки перья черные, с зеленым окаймлением. Брюшко у чистокровных особей белое. Крылья черно-синие, их размер небольшой – птицы неохотно летают. Самки алмазных фазанов выглядят скромнее. Оперение у них пестрое, рыжевато-коричневое с темно-серыми вкраплениями. Тело у самок более крупное – достигает в длину 60-65 см. Хвост у них короче, чем у самцов – 30-35 см. Вокруг глаз кожа серо-голубая, лапы имеют такой же цвет. Клюв у особей обоих полов небольшой, крепкий, загнутый вниз, серо-голубого цвета. Шпоры имеются у самцов и самок. Вес взрослых особей достигает 0.9-1.5 кг. Яйценоскость – около 30 штук весом до 30 г. за 3 месяца.

Продукт также рекомендован людям с расстройствами нервной системы и с нарушениями половых функций. Фазанье мясо – экологически чистый продукт, что добавляет ему привлекательности в глазах потребителей. Оно противопоказано только в случае индивидуальной непереносимости.

Полезные свойства яиц фазана

Благодаря своему полезному составу фазаньи яйца:

- предотвращают авитаминоз;
- укрепляют иммунитет;
- активизируют работу мозга;
- улучшают состояние мышечных тканей.

Яйца используются в косметологии в качестве ингредиента питательных масок. Они улучшают состояние кожи – делают ее более упругой, замедляют старение. Маски улучшают рост волос, укрепляют их структуру.

Средняя масса одного яйца составляет 30 г. Точный вес зависит от вида фазанов. Желток крупный, белок нежный. Скорлупа может иметь оттенки от темно-серого до светло-зеленого. На поверхности часто присутствуют крапинки более темного цвета. У кавказского и румынского фазанов скорлупа яиц коричневая.

Калорийность составляет 700 ккал/100 г. Содержание белка в такой порции – 6.5 г, углеводов – 4.3 г, жира – 70.7 г. В фазаньих яйцах присутствуют витамины А, В1, В2, В3, В4, В5, В6, В9, В12, Е. Продукт содержит много калия (230 мг/100 г), фосфора (200 мг/100 г) и серы (230 мг/100 г). Также в нем присутствуют кальций, магний, натрий, хлор, железо, цинк, йод, медь, фтор, молибден. Противопоказания

Несмотря на всю свою пользу, яйца фазана имеют противопоказания. Из-за высокой калорийности их не следует употреблять в больших количествах при избыточном весе. Не рекомендуется давать фазаньи яйца детям до достижения двух лет. Не следует их есть в сыром виде – без тепловой обработки продукт плохо влияет на пищеварение, к тому же возможно заражение сальмонеллезом. Абсолютное противопоказание – индивидуальная непереносимость.

Особенности хранения и приготовления

Перед приготовлением скорлупу промывают в теплой воде от загрязнений (+45°C). Яйца можно варить, жарить, запекать, добавлять в выпечку, соусы, салаты. Вкус имеет свою специфику, зависит от породы и условий выращивания. Варка занимает 4 минуты с момента закипания. Яйца следует хранить в прохладном месте. При температуре до 20°C и относительной влажности воздуха 80-90% они остаются пригодными к употреблению около недели, в холодильнике хранятся месяц.



Золотой фазан

Самцы известны броским оперением, сочетающим практически все цвета радуги. Небольшая по размеру головка украшена золотистым хохолком. Перья вокруг глаз – темно-оранжевые. Цвет глаз самца желтый или светло-коричневый. Средней длины шея защищена перьевым «воротничком», состоящим из поочередно сменяющих друг друга оранжевых и бархатисто-черных полос. Передняя часть туловища огненно-алая с резкими переходами в ярко-желтую область над хвостом, окаймленную красным оперением. Спинка включает контраст темно-бирюзового окраса и блестящего индиго. На крыльях плавный переход из красного в бурый, а затем в синий. Самки отличаются невзрачной внешностью. Оперение всего тела светло-серое с частыми бурыми вкраплениями. Глаза темно-коричневые. Фазаны редко летают и делают это лишь на короткие расстояния, предпочитая гнездиться на земле. Вследствие этого крылья не сильно развиты, зато данный вид отличается мощными длинными лапами, позволяющими птице быстро бегать. И у самок, и у самцов лапы светло-желтые, имеют шпоры и три пальца. Клюв так же светло-желтый, кончик слегка изогнут книзу, короткий. Хвост длинный, сужающийся к концу.

Яйца обладают высоким содержанием питательных веществ, протеина, аминокислот, витаминов группы В и D.

Золотой фазан – это декоративная птица, разводимая в том числе ради перьев, которые используются в изготовлении мозаик, ручек для письма, предметов бижутерии, настенных панно, масок. Хохолок фазана, а также «воротник» из чередующихся оранжевых и черных перьев используются для изготовления «мушек» для ловли рыбы.

Выбор участка

Фазанью ферму нельзя расположить в любом понравившемся месте. Территория должна соответствовать определённым требованиям:

- Участок должен иметь уклон, не превышающий 30°, позволяющий обеспечить сток талой и дождевой воды.
- Уклон участка должен быть обращён на юг, что позволит освещать вольеры на протяжении всего дня.
- Для равномерного освещения вольеров необходимо удалить растительность, которая может их затенять – деревья и кустарники. Допускается расположение отдельно стоящих деревьев, не дающих плотную тень.
- При необходимости защиты вольеров от ветра древесную и кустарниковую растительность необходимо рассаживать по периметру фермы так, чтобы она не отбрасывала на вольеры тень.
- Почва на территории фазаньей фермы должна легко пропускать и отводить воду, в идеале она должна быть песчаной или супесчаной. Если почвы тяжёлые, в них следует устраивать дренажную систему со сбором и отводом воды в сторону понижения участка.

Вольер для фазанов

Для содержания домашних фазанов начинающему фермеру первым делом следует позаботиться о правильном жилье для фазанов. Это вольнолюбивые птицы с характером и индивидуальными привычками. Чтобы птички росли здоровыми, подвижными и приносили прибыль, нужно соблюсти два ключевых условия их домашнего проживания:

- Норма площади. Если фазаны содержатся семьями, то на одну особь должно приходиться не менее 2 кв. м. Если планируется общее проживание — 5 кв. м.
- Просторный вольер для фазанов. Птицам требуется свободный огороженный загон. Они живут в нем круглогодично, если местная погода позволяет, поэтому следует побеспокоиться о качественном и просторном доме для питомцев.

Построить вольер можно своими руками, применяя обычные строительные материалы.

Чаще всего эти сооружения производятся из металла или дерева, однако в последнее время стал востребованным поликарбонат.

Для самостоятельного строительства вольера фермеру требуется предварительно рассчитать размеры и площадь сооружения. Параметры зависят от числа птиц.

Высота вольера должна составлять 2,5 м.

Материалы для изготовления:

- оцинкованная и капроновая сеть;
- брусья из металла/дерева;
- песок и цемент;
- гвозди;
- инструменты — молоток, пила, емкости, лопаты.

В первую неделю фазанят кормят 5 раз в день, вторую – 4. Смесь домашнего приготовления можно заменить комбикормом для цыплят. Начиная со второй недели, птенцам дают понемногу зерновой корм. Сначала им предлагают просо или семя клевера, потом зерно покрупнее – рожь или пшеницу. Кроме корма, фазанят следует обеспечить:

- чистой водой для питья;
- толченым древесным углем;
- мелкой галькой;
- мелким песком для купания.

Выращивание птенцов

Полезные свойства мяса фазана

В составе продукта имеются заменимые и незаменимые аминокислоты – на долю белка приходится около 22 г/100 г. Жир присутствует в мышечных тканях в виде прослоек (в 100 г продукта – 9.3 г). Он легко усваивается организмом, придает сочность. Холестерина немного.

Витаминный состав представлен аскорбиновой кислотой (С), группой В, токоферолом (Е) – насчитывается 13 витаминов. Из минеральных веществ в продукте больше всего калия, кальция, железа, меди, марганца, серы (в общем числе их 19). Калорийность 100 г. – 181 ккал.

Содержащиеся в мясе фазана питательные элементы:

- положительно влияют на метаболизм и ферментационные процессы;
- улучшают водно-солевой и белково-жировой обмен;
- регулируют кроветворную функцию за счет высокой концентрации железа;
- нормализуют кислотно-щелочной баланс и работу центральной нервной системы;
- принимают участие в построении мышечной и костной тканей;
- повышают физическую и мозговую активность, укрепляют зрение.

Говоря о пользе и вреде мяса фазана, стоит вспомнить о наличии в составе экстрактивных веществ – креатина, гликогена, некоторых азотистых кислот. Они положительно сказываются на работе желудочно-кишечного тракта и поджелудочной железы – стимулируют выработку пищеварительных соков. Благодаря этому мясо не создает ощущения тяжести в желудке, легко переваривается и усваивается.

Этот продукт можно добавлять в виде пюре в рацион годовалых детей. Он может входить в меню:

- беременных и кормящих женщин;
- пожилых людей;
- людей, перенесших тяжелую болезнь или операцию.

Особенности кормления декоративных фазанов

Кормить декоративных фазанов следует с соблюдением всех правил, так как они очень требовательны. Так, в рацион птиц обязательно нужно добавлять следующие продукты:

- дикие травы – мокрицу, одуванчик и подорожник;
- хлеб, творог;
- семечки подсолнечника;
- дроблёную кукурузу;
- фрукты;
- пшеницу;
- мясокостную и рыбную муку;
- насекомых;
- мясной фарш;
- ягоды.

К зиме необходимо сушить зелень. Полезны будут ягоды рябины, протёртые яблоки. Необходимы минеральные добавки – это ракушки и мел.

Выращивание птенцов

Птенцы фазанов, выведенные любым из способов, нуждаются в тщательном уходе и правильном кормлении. Вывести фазанят непросто, поэтому заводчики часто докупают птенцов на развод. Но брать их можно только в надежных питомниках, но и тогда новых особей следует выдержать на карантине – во избежание заражения какими-либо болезнями.

В первые дни жизни птенцам надо уделить максимум внимания, особенно обратив внимание на такие моменты:

- Свет. Птенцам, выведенным искусственно, не требуется искусственное освещение. Наоборот, им вреден лишний свет – он вызывает каннибализм.
- Температура. Первые 3-е суток температуру поддерживают на уровне +28°C. Далее ее плавно снижают до +20°C – такую температуру поддерживают, пока птице не исполнится полгода. После полугодия фазаны считаются взрослыми.
- Площадь содержания. Чтобы фазанята не раздавили друг друга, нужно соблюдать нормы площади. Для новорожденных птенцов она составляет 30 штук на 1 кв. м.

Кормление по неделям

Первые 2-4 часа жизни вылупившимся птенцам еда не нужна. По прошествии этого времени фазанят начинают понемногу кормить. Состав корма для птенцов:

- белковая смесь с антибиотиком – 40%;
- вареное рубленое яйцо (2-3 дня только белок, а затем и желток) – 35%;
- тертая морковь – 10%;
- мелко посеченная зелень (крапива и салат) – 14%.

Как построить вольер:

- На намеченном участке снимают верхний слой почвы и посыпают землю гашеной известью для дезинфекции;
- После обработки готовят основу для фундамента — роют канавки по периметру, глубиной 70 см;
- В вырытые канавы закладывают бруски и заполняют рвы раствором. Оставляют фундамент сушиться на 3–7 дней;
- После того как фундамент высохнет, ставят каркас и столбики. На каркас натягивают оцинкованную сетку, затем размещают крышу из капроновой сети. Одну из стенок делают сплошной, чтобы птицы могли укрыться от ветра и садков.

Обустройство вольера

Чтобы обустроить ферму по разведению фазанов в домашних условиях, на первых порах придется вложить денежные средства. Будущее жилище для птиц должно быть удобным и имитировать естественную среду, поэтому владельцам следует соблюдать правила обустройства:

- Размещать птичник нужно на солнечной стороне.
- В качестве грунта применяют песок, смешанный с золой.

Внутри следует установить коряги, кустики и сухое невысокое дерево, чтобы пернатые смогли сидеть в полный рост. Если нет возможности разместить деревце, то монтируют специальные жердочки.

При содержании домашних фазанов следует знать, что эти птицы драчливы — самцы часто вступают в стычки с собратьями.

При вольерном содержании фазанов следует учитывать особенности их поведения. Эти птицы очень пугливы, поэтому при случае пытаются взлететь. Подрезание крыльев ведет к нервозности, малому набору веса у стаи.

Чтобы избежать травматизма и сохранить число поголовья, вольер сверху накрывают капроном или рыболовной сетью. Ни в коем случае нельзя использовать рабицу, доски для крыши, так как птицы могут запутаться или пораниться. С этой же целью высота вольера должна быть не менее 2 метров.

На пол птичника кладут сетку с небольшим размером ячеек. Она будет защищать фазанов от грызунов и хищников. Сверху на сетку сыпят песок или смесь песка с золой. Птицы очень любят купаться в такой смеси. Так они избавляются от паразитов. А хозяевам будет проще поддерживать чистоту вольера.

Гнезда располагают в тихих укромных местах, чтобы самка не пугалась. Как вариант сооружают шалаш из камыша, а под ним выкапывают ямку для гнезда, после чего устилают ее мхом, пухом, травой. Для павлиньих фазанов гнезда строят на деревьях.

Питание фазанов в зимние и летние месяцы

Вне зависимости от времени года, при составлении рациона фазанов необходимо исходить из следующих правил:

- Питание должно быть сбалансированным и полностью соответствовать всем стандартам кормления. Фазанам необходимо ежедневно получать все необходимые для жизнедеятельности витамины и микроэлементы. При нехватке какого-нибудь компонента другие питательные вещества будут недостаточно усвоены организмом птицы. Это может привести к нарушениям обменных процессов;

- Пища должна приближаться к природным кормам. Важно, чтобы она поедалась фазанами с удовольствием и аппетитом, а также не вызывала нарушений пищеварения и сбоев в работе органов выделения. Тут стоит учитывать, что в природных условиях эти птицы постоянно ищут корма и питаются «дробно». Очень часто в их рацион входят белковые продукты – лягушки, маленькие змеи и мыши, но излюбленным их кормом являются зерновые культуры и семена трав;

- Птицам нужно давать определённое количество корма, чтобы она не голодала, но и не передала, поскольку его переизбыток может сказаться на состоянии здоровья желудочно-кишечного тракта;

- Осенью и зимой одной птице достаточно около 75 г. комбикорма в сутки. Эта норма меньше, чем у кур. С приближением весны необходимо увеличить кормление комбикормами, доведя суточную норму до 80 г.;

- Для выработки пищевого инстинкта необходимо урегулировать кормление. Оно должно проводиться в одно и то же время, около 2-3 раз в день;

- В холодное время года птицы нуждаются в меньшем количестве корма, поскольку они ведут малоактивный образ жизни. Летом же у них начинается период размножения, поэтому они активно расходуют питательные вещества и требуют более «нагруженного» рациона.

Какие корма должны входить в рацион

Чтобы грамотно составить рацион фазанов, необходимо определить, какие именно продукты должны составлять основу их питания. К таковым относятся:

- Зёрна кукурузы. Содержат белок, каротин и прочие компоненты, дающие птицам энергию. К тому же фазаны с большим удовольствием поедают кукурузу. При этом её обязательно нужно давать в комплексе с прочими зерновыми, поскольку она содержит мало кальция и аминокислот. Их недостаток может сказаться на яйценоскости фазанов, да и скорлупа будет слишком тонкой и хрупкой;

- Зёрна пшеницы. Содержат витамины группы В и Е, фосфор и необходимые аминокислоты, поэтому должны составлять основную часть корма (около 40-50%). Не следует забывать о пшеничных отрубях, оптимальная доля которых в суточном рационе 7%;

- Ячмень. Это популярный источник клетчатки. Для маленьких фазанов предпочтительна сечка из ячменя, но им можно также давать пропаренную крупу. Крупной же птице подходят и целые зёрна. Для мешанок можно использовать муку;

- Сорго. Эта зерновая культура богата многими полезными веществами – она содержит белки, углеводы и золу. Доля сорго в зерновой мешанке может составлять 30-50%;

- Овсяная мука. Её добавляют в мешанки как молодняку, так и взрослым птицам;
- Бобовые культуры. К ним относятся горох и соя. Это ценные источники растительных белков, поэтому должны входить в меню фазанов. Чтобы бобовые лучше усваивались, их следует отваривать и дробить, а уже потом давать птицам;

- Молочные продукты. Особенно полезна простокваша, творог, молоко. Они содержат много витаминов, а также кальций, без которого страдает твёрдость скорлупы яиц;

- Свежая зелень. Полезна люцерна, клевер, крапива, мокрица, листья одуванчика. Траву нужно хорошо промывать, нарезать и смешивать с творогом или крутыми яйцами. К тому же её можно ставить в отдельную кормушку.

Для зимы нужно делать заготовки. Для этого зелень потребуется сушить, а затем измельчить и хранить во влагонепроницаемых ёмкостях;

- Овощи, фрукты, ягоды. Из овощей полезны: морковь, варёный картофель, репа, свекла, брюква и листья капусты. Из фруктов особую ценность представляют груши и яблоки. Овощи и фрукты рекомендуется натирать на тёрке. В зимний же период птицам можно давать ягоды красной рябины, боярышника.

Помимо перечисленных продуктов, фазаны также должны получать пищевые добавки. К ним относятся:

- Мука из хвои. Содержит каротин, минеральные вещества и витамины. Особенно показана в зимний период. Мука из хвои имеет специфический запах и вкус, поэтому фазанам она не очень нравится. Чтобы птицы могли поесть муку, её нужно в небольшом количестве добавлять в мешанки.

- Мука из костей животных и рыбы. Это источники полезных микроэлементов, без которых у птиц будет развиваться слабая костная система. В качестве альтернативы фазанам можно класть измельчённую рыбу.

- Рыбий жир. Добавляется в мешанки в качестве источника витамина А и других полезных веществ. При их недостатке птицы плохо развиваются, теряют вес, часто болеют. На каждую особь необходимо около 2 г. рыбьего жира в день.

- Растительные дрожжи. Являются ценным источником витаминов группы В.

Запрещённые продукты

Не все продукты подходят для кормления фазанов, хотя при этом они могут быть полезны для других пернатых. Так, в любое время года фазанам нельзя давать:

- пшено;
- картофельную кожуру;
- крупные семена тыквы и подсолнечника;
- слишком мокрую мешанку;
- ржаной хлеб;
- яровизированный картофель;
- жареную пищу;
- чрезмерно солёную пищу.