

п о д в о р ь е



# ИНДЕЙКИ ГУСИ И УТКИ В ВАШЕМ ХОЗЯЙСТВЕ



Подворье (АСТ)

Тамара Мороз

**Индеекы, гусы и утки  
в вашем хозяйстве**

«Издательство АСТ»

2012

УДК 636.5/.6  
ББК 46.8+46.83

**Мороз Т. М.**

Индейки, гуси и утки в вашем хозяйстве / Т. М. Мороз —  
«Издательство АСТ», 2012 — (Подворье (АСТ))

Вы узнаете о способах содержания, разведения и кормления индеек, уток и гусей, об их биологических и хозяйственных особенностях. Дана краткая характеристика пород и кроссов, приведены наиболее простые способы убоя, переработки и хранения тушек, сортировки пера и пуха.

УДК 636.5/.6  
ББК 46.8+46.83

© Мороз Т. М., 2012  
© Издательство АСТ, 2012

## Содержание

Птица на подворье	5
Индейки	7
Общие сведения	7
Породы индеек для содержания в приусадебном хозяйстве	11
Белые широкогрудые	11
Бронзовые индейки	12
Бронзовые широкогрудые	12
Местные индейки	13
Московские бронзовые	13
Московские белые индейки	13
Палевые	14
Северокавказские бронзовые	14
Северокавказские белые индейки	15
Серебристые	16
Тихорецкие черные	17
Содержание индеек	18
Кормление индеек	22
Конец ознакомительного фрагмента.	24

# Татьяна Мороз

## Индейки, гуси и утки в вашем хозяйстве

### Птица на подворье

Мясо, яйца, перо и пух – все это вы сможете получить, разводя индеек, гусей и уток. Мы попытаемся рассказать об основных породах этой птицы, пригодных для содержания в приусадебном хозяйстве.

Содержание *индеек* с каждым годом становится все более популярным среди населения. И это не удивительно. Индейки – самая крупная и скороспелая домашняя птица. Кроме того, индейка является поставщиком высокодиетического мяса, в составе которого находится до 27 % легкоусваиваемого протеина, а при забое индеек выход готовой продукции составляет 7075 %. В истории известны случаи, когда индеек откармливали до 30 кг.

От одной индейки можно в год получить до 100 яиц. Возникает резонный вопрос – зачем их столько? Ответ закономерный – для того, чтобы при помощи инкубатора выводить индюшат и выращивать их на мясо.

Пожалуй, самой неприхотливой домашней птицей можно с уверенностью назвать домашних *гусей*. По самым последним данным домашний гусь считается практически самой первой птицей, которую одомашнил человек. Соседство человека с гусем имеет более 3000-летнюю историю. Гусей содержали в качестве домашних животных в Древнем Египте, Греции, Риме. В Греции, правда, домашних гусей содержали не для таких целей как мы; древние греки поклонялись гусю, восхищались его красотой, грацией.

Стоит ли заниматься разведением гусей в подсобных, приусадебных хозяйствах? Конечно, да! Вспомните, что ели в Древней Руси? Гусь, жаренный с яблоками! Гусь жареный с капустой! Гусь печёный с кашей! Разве этого мало? Ведь более неприхотливой птицы к условиям содержания и кормления, пожалуй, и нет.

Чтобы гуси нормально развивались и набирали в весе, им достаточно самого обычного пастбища! Больше им ничего не нужно. Если, конечно, вы не хотите, чтобы ваши гуси росли немножко быстрее. Какая живность, требуя за собой минимум ухода (выпускать утром на пастбище и вечером встречать с пастбища), может за три месяца набрать в весе 2,5–3 килограмма?

От одной гусыни с приплодом можно за сезон получить 60–70 килограммов замечательного по своим вкусовым качествам мяса. Мало того – от гусей можно также получать перья и пух, что тоже немаловажно в вопросе прибыльности гусеводства. И это без особых затрат на содержание и кормление. Для получения товарной продукции гусям достаточно иметь поблизости пастбище, на котором они с удовольствием будут поедать траву и радовать своих хозяев прекрасным приростом веса.

*Домашние утки*, как и их прародители дикие утки-кряквы, относятся к отряду гусеобразных, семейству утиных. Но домашние утки переняли по наследству от диких уток одну очень замечательную особенность – скороспелость. И это при том, что домашние утки превосходят диких в размерах и, соответственно, в весе.

Помимо скороспелости домашние утки отличаются высокой яйценоскостью. Половая зрелость у уток наступает в 6–8 месяцев. Следовательно, начиная с этого возраста домашние утки начинают нести яйца. Яйцекладка у домашних уток протекает циклами. За один цикл яйцекладки домашняя утка может принести 80 яиц, а рекордистки – и по 130.

Мясо уток по своему химическому составу отличается высоким содержанием белка, минеральных элементов, витаминов.

В связи со сравнительной неприхотливостью уток к условиям содержания и кормления их легко разводить в любой климатической зоне.

Познакомьтесь со способами содержания, разведения и кормления взрослых индеек, уток, гусей и молодняка. В книге рассказано о биологических и хозяйственных особенностях птицы, дана краткая характеристика пород и кроссов. Приведены наиболее простые способы убоя, переработки и хранения тушек, сортировки пера и пуха. Имеется раздел о профилактике наиболее распространенных заболеваний этих птиц.

Удачи вам!

# **Индейки**

## **Общие сведения**

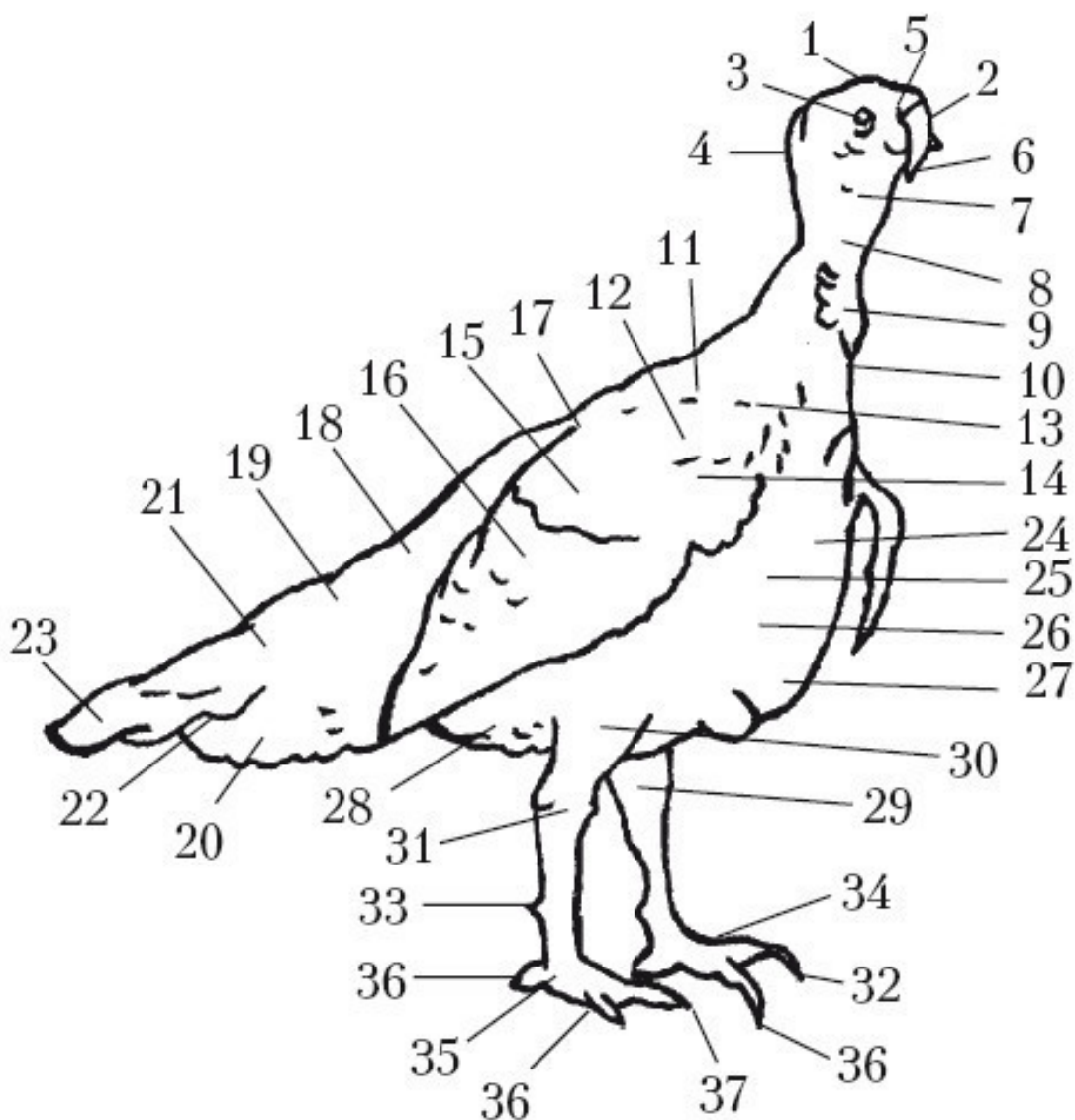
Индейка ведет свое происхождение из Северной Америки. Дикie виды индеек устраивают гнезда прямо на земле. Весной самки откладывают 15–20 яиц. Иногда они выводят индюшат и осенью. Индейки быстро бегают и могут взлетать на высокие деревья. Случается, что дикие самцы присоединяются к стадам домашних индеек. Потомство, полученное от скрещивания домашних индеек с дикими самцами, отличается хорошей жизнеспособностью, выносливостью.

Впервые была одомашнена индейцами Северной Америки еще до прихода европейских колонизаторов. В Европу индейки были завезены испанцами и быстро распространились по всей европейской территории. В настоящее время их разводят почти на всех континентах земного шара.

## **Внешний вид**

Это стройная, длинноногая птица с короткими крыльями и хвостом.

Индейки имеют большую живую массу, крепкие ноги, мощные крылья. Голова и верхняя часть шеи голые. Ноги красные. На голове у нее на неоперенной коже вместо гребня находятся мясистые бородавчатые наросты («кораллы»). На лбу также имеется бородавчатый носовой отросток. Размеры «кораллов» и носового отростка связаны с полом. У индюшек они гораздо меньше, чем у индюков, у которых при возбуждении они наливаются кровью и увеличиваются в несколько раз. В спокойном состоянии птицы кораллы имеют темно-красный цвет; при возбуждении – голубой или фиолетовый. У индюков на груди растет пучок нитевидных перьев, а на цевках после достижения половой зрелости вырастают шпоры. Цвет оперения индеек зависит от принадлежности к той или иной породе.



**Стати индюка:** 1 – голова; 2 – клюв; 3 – глаз; 4 – ухо; 5 – ноздря; 6 – мясной придаток над клювом – «сережка»; 7 – горло; 8 – «подбородок»; 9 – «кораллы» – бородавкообразные наросты; 10 – шея; 11 – воротник; 12 – плечо; 13 – фронт крыла; 14 – плечевые перья; 15 – кроющие перья крыла; 16 – вторичные маховые перья (под ними сложены первичные маховые и их кроющие перья); 17 – спина; 18 – поясница; 19 – малые кроющие перья хвоста; 20 – поясничные перья; 21 – верхние кроющие перья хвоста; 22 – нижние кроющие перья хвоста; 23 – хвостовые перья; 24 – «борода» – местный пучок волос; 25 – фронт груди; 26 – бока груди; 27 – грудная кость; 28 – оперение голени; 29 – кочень; 30 – голень; 31 – пятка; 32 – плюсна; 33 – шпора; 34 – лапы; 35 – подошва; 36 – пальцы; 37 – когти

Живая масса самца – 5 кг, самки – около 3 кг. В зависимости от породы индюшки легче индюков на 35–50 %.

### Линька

У линяющей птицы повышается белковый обмен, увеличивается потребность в витаминах и минеральных веществах, усиливается возбудимость, снижается масса тела. Большое влияние на линьку оказывают состав корма, температура и свет. При недостатке в рационе



индеек протеина линька замедляется, при избытке в организме тироксина – гормона щитовидной железы – ускоряется.

Изменить скорость линьки можно с помощью регулирования светового режима: у индеек при сокращении светового дня продолжительность линьки уменьшается в 3 раза. Линяющие индейки обычно становятся агрессивными и малоподвижными.

У индеек вначале линяет шея, а затем спина, крылья и туловище. Линька на теле всегда сопровождается заменой маховых перьев, причем первое маховое перо выпадает, когда туловище только начинает линять. У большинства индеек линька совпадает с полным прекращением яйцекладки.

По смене маховых перьев первого порядка следят за ходом линьки. Всего этих перьев десять. Расположены они над плечевыми костями. В сложенном крыле они плотно прилегают друг к другу и мало различимы. Маховые перья второго порядка прикрепляются к предплечью, состоящему из плечевой и локтевой костей. В сложенном крыле их можно четко видеть. Между перьями первого и второго порядка находится подмышечное перо, начиная от которого и начинают выпадать маховые перья. Линька маховых перьев первого порядка проходит последовательно: за первым пером выпадает второе, третье и т. д., пока не сменятся все десять перьев.

Линька мелкого пера на туловище совпадает со сменой пятого махового пера. У хороших несушек новые перья вырастают за 6–8 недель, у некоторых при плохом уходе вдвое дольше.

Хорошие несушки линяют быстрее, они теряют сразу по 24 пера и до пяти маховых перьев. У плохих несушек линька проходит медленно. Постепенная смена оперения не портит их вида. При нормальном кормлении в период линьки надо выбраковывать тех индеек, которые долго сохраняют старое перо. Новые перья легко отличить: они светлые, чище, более блестящие, их пластинка (опухало) несколько шире, стержень широкий, полный, мягкий, слегка розоватый. Старые перья – грубые, сухие, ломкие, грязноватые на вид.

Применяются методы вызова искусственной линьки индеек для продления сроков продуктивного использования птицы. Вызывают искусственную линьку у индеек на пятом–шестом месяцах продуцирования. Искусственная линька протекает в короткие сроки – за 35–60 дней, естественная длится от 60 до 130 дней.

После искусственной линьки у индеек сохраняется высокая яйценоскость (до 80 %), сохраняются инкубационные качества яиц, из которых получают жизнеспособный молодняк, повышается устойчивость организма к заболеваниям.

Искусственная линька вызывается тремя способами: зоотехническим, гормональным и химическим. При первом способе вызывают линьку птицы путем изменения режима освещения, поения и кормления, в результате чего изменяется обмен веществ. Гормональный способ основан на применении препаратов, изменяющих протекание обмена веществ, что приводит к интенсивной линьке. Для этой цели внутримышечно вводят прогестерон из расчета 0,3 мг на голову (1–2%-ный в масле). При этом режим содержания не изменяют.

При химическом способе используют препараты, влияющие на деятельность желез внутренней секреции (половых органов птицы). Наиболее эффективен эвэртас, который дают с кормом.

## **Питание**

Для кормления индеек используют сухие и влажные мешанки. В вегетационный период индеек при выпасе можно кормить один раз в день сухими кормами. Естественное стремление индеек отыскивать корм используют для уничтожения вредителей полевых культур.

## **Особенности размножения**

Начало яйцекладки у индеек наступает в возрасте 7–8,5 месяца, в зависимости от разновидностей и пород. Индейки более легкого типа скороспелы и начинают яйцекладку в 7–7,5 мес., тяжелого типа – в 8–9 мес. Скороспелость наследуется в основном по отцу.

На одного крепкого индюка в зависимости от возраста, породы и массы может приходиться двадцать и более самок. Яйценоскость зависит не только от массы индеек, но и от условий их кормления и содержания, от наследственности. Например, у северокавказских индеек яйценоскость за один племенной сезон составляет 75–78 яиц, а годовая – 118–125 яиц.

## **Яйца и их насиживание**

По форме индюшиные яйца сходны с куриными, но отличаются более четкой выраженностью: у индюшиных яиц редко можно спутать острый конец с тупым. Цвет индюшиных яиц – желтовато-коричневый в крапинку с отклонениями до белого.

Период инкубации индюшиных яиц составляет 28 суток. Наклев начинается на 26-е сутки, первые индюшата из мелких яиц (70–75 г) часто появляются на 27-е сутки.

Для инкубации яиц массой более 89 г требуется на 4–6 часов больше. Обычно проходит около 40 часов с момента появления первого индюшонка до завершения всего вывода.

## **Развитие птенцов**

Индюшата приобретают способность сохранять температуру тела к 10-12-дневному возрасту. В первые дни у них отсутствует перьевой покров, а пушок не может сильно ограничить теплоотдачу. Кроме того, запасы остаточного желтка ограничены и расходуются в основном на рост.

Индюшата до появления красной кожи на голове, наростов на шее и горле очень чувствительны к сквознякам и сырости.

## **Возрастные особенности птицы**

Индеек обычно содержат до трех лет, хотя яйценоскость их снижается во второй год на 40 %, в третий – на 60 %. Для молодых индюков рекомендуется от 15 до 20 самок на одного самца. Для годовалых и более взрослых индюков нагрузка на одну треть меньше. После года жизни индюки становятся слишком тяжелыми и неуклюжими для нормальных спариваний, поэтому их редко используют больше одного сезона.

## **Поведение в стае**

Признаки раздражения у индюка – увеличившиеся «кораллы» и носовой отросток, поднятие рулевых перьев хвоста в форме веера, распростертость маховых перьев крыльев, ходьба по кругу и издавание kloкочущих звуков.

## Породы индеек для содержания в приусадебном хозяйстве

В мире насчитывается огромное количество пород индеек, которые пригодны для содержания в приусадебном хозяйстве. Индейки являются самой крупной птицей из всех, пригодных для содержания в приусадебном хозяйстве. Отличительными чертами индеек является большой, широкий хвост и крепкие ноги. Масса взрослых самок индеек может достигать 8-10 кг, а самцов – 15-17 кг.

Но для того, чтобы содержание индеек приносило должный экономический эффект, необходимо знать их породы: какую для чего лучше выращивать, где содержать.

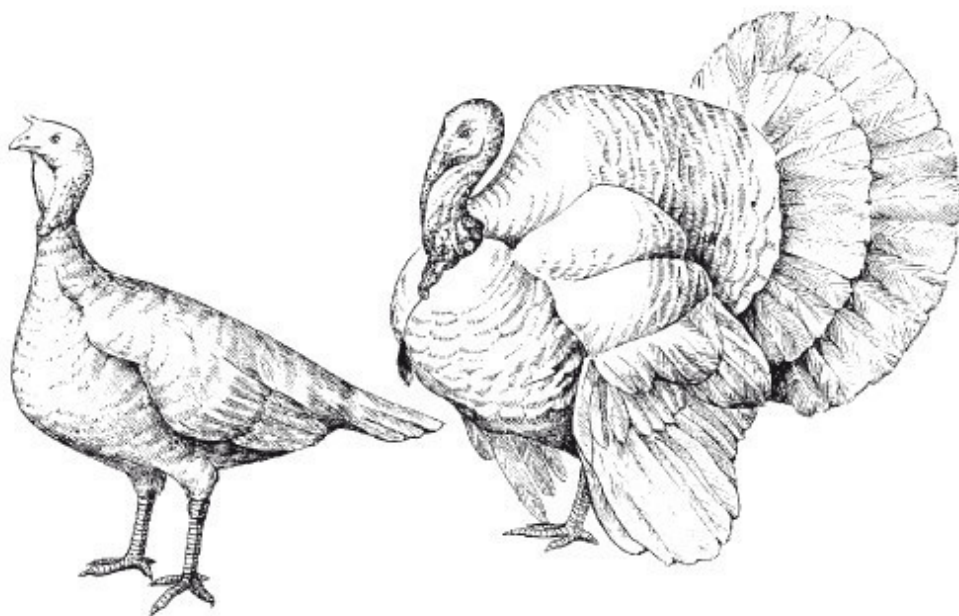
Для разведения в личных подсобных и фермерских хозяйствах наиболее перспективны белые московские и белые широкогрудые индейки. Кроме названных пород с успехом можно разводить московских бронзовых, северокавказских белых и бронзовых, тихорецких черных и других индеек.

### Белые широкогрудые

Выделены три основные разновидности – тяжелые, средние и легкие.

Живая масса взрослых самцов тяжелых линий и кроссов составляет 22–25 кг, самок – 10–11 кг; средних – соответственно 17–15 кг и 6–7 кг, легких линий и кроссов – 8–9 кг и 4,55,5 кг. Отличаются, главным образом, по мясной скороспелости и воспроизводительным качествам.

Оптимальный возраст забоя тяжелых кроссов в 18-25-недельном возрасте при живой массе самцов 11–14 кг, самок – 7–8 кг. Птиц легких кроссов забивают в 8-9-недельном возрасте при живой массе 2–2,3 кг.



### Белые широкогрудые

К особенностям данной породы относится то, что к 90-100-дневному возрасту рост индеек почти прекращается, они хорошо оперены, а при убое тушки имеют хороший товарный вид.

Индейки легких кроссов отлично приспособлены к клеточному выращиванию.

## Бронзовые индейки

Средняя живая масса молодых самцов – 7–7,5 кг, самок – 4,5–5 кг, яйценоскость – 50–100 яиц.

Индейки отличаются высокой оплодотворяемостью яиц, хорошим выводом и жизнеспособностью молодняка.

Окраска пера у самцов: на шее в верхней части груди перья черного цвета с красновато-зеленым отливом, на нижней части груди – с бархатисто-черным оттенком; перья спины черные, но с широкой блестящей полосой с бронзовым отливом; в верхней части бедра оперение с белым окаймлением; рулевые перья (хвоста) – черные с узкими поперечными бурыми полосами, на конце блестящая полоса с бронзовым отливом и красным ободком, концы перьев белые; маховые перья (крыльев) – черные с белыми полосами.

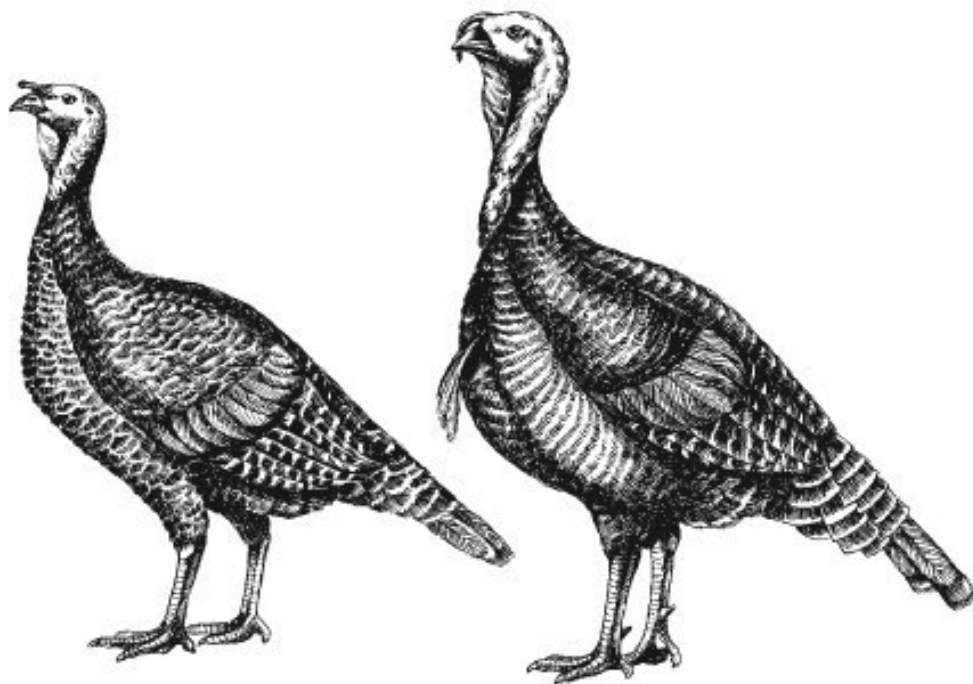
Окраска пера у самок: перья маховые, спины и груди имеют белое окаймление. Клюв у особей обоего пола буровато-желтый, у основания значительно темнее; глаза темно-карие; плюсны у молодой птицы черные, у взрослой – черновато-розовые. Голова, кожный нарост и кораллы у самцов красного цвета, который может переходить в белый и ярко-синий.

## Бронзовые широкогрудые

Живая масса взрослых самцов – 15–16 кг, самок – 8–9 кг. Максимальная масса самцов достигает 35 кг. Средняя живая масса молодняка в возрасте 90 дней – 4,4 кг, а в возрасте 120 дней – 6,6 кг (при затратах кормов 1,5–2 кг на 1 кг прироста).

Оптимальный возраст забоя для самцов – 161–167 дней при достижении живой массы 13–14 кг, для самок – 154–160 дней при весе 7–7,5 кг.

Яйценоскость их относительно невысокая – 55–60 яиц. Оплодотворенность яиц достигает 85–90 %, выводимость молодняка – 70 %.



Бронзовые широкогрудые

Окраска пера у них темно-коричневая с белым окаймлением, грудь, шея и спина – с бронзовым отливом. Данная порода не приспособлена к пастбищному содержанию.

### **Местные индейки**

Живая масса взрослых индюков – 6–7 кг. Яйценоскость их – 20–30 яиц, в хороших условиях достигает 50 штук. Молодняк на мясо убивают в 7–8 мес.

Приспособлены к определенному климату, условиям кормления и содержания, отличаются неприхотливостью. Однако они позднеспелые, малопродуктивные.

Местные индейки – результат акклиматизации и бессистемного разведения завезенных в разное время различных пород индеек.

### **Московские бронзовые**

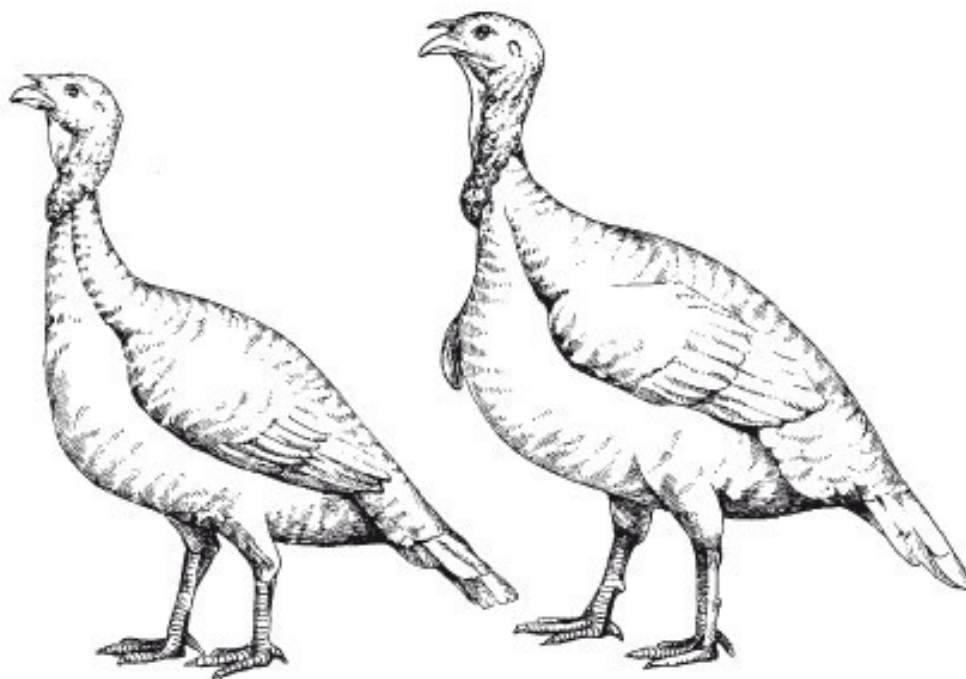
Масса взрослых самцов достигает 15–19 кг, самок – 7–9 кг, яйценоскость – 80–90 яиц, масса яиц в среднем составляет 8587 г, оплодотворенность яиц может превышать 90 %, вывод молодняка – 70–80 %. Половая зрелость птицы наступает в возрасте 8–8,5 мес. Некоторые индейки начинают нестись в возрасте семи месяцев – 140–150 дней, когда масса самцов достигает 6 кг, самок – 4–4,5 кг.

Эта птица отличается типичным бронзовым оперением, несколько длинноватой и широкой головой, сильно загнутым клювом, длинной, слегка изогнутой шеей, выпуклой спиной. Грудь у данной породы широкая, полная, корпус длинный и глубокий.

Порода имеет высокие продуктивные качества, вынослива, приспособлена к пастбищному содержанию. Молодняк обладает хорошей жизнеспособностью.

### **Московские белые индейки**

Основные продуктивные качества московских белых индеек такие же, как и у московских бронзовых, но у московских белых выше яйценоскость, лучше мясные качества и товарный вид тушки в раннем возрасте.



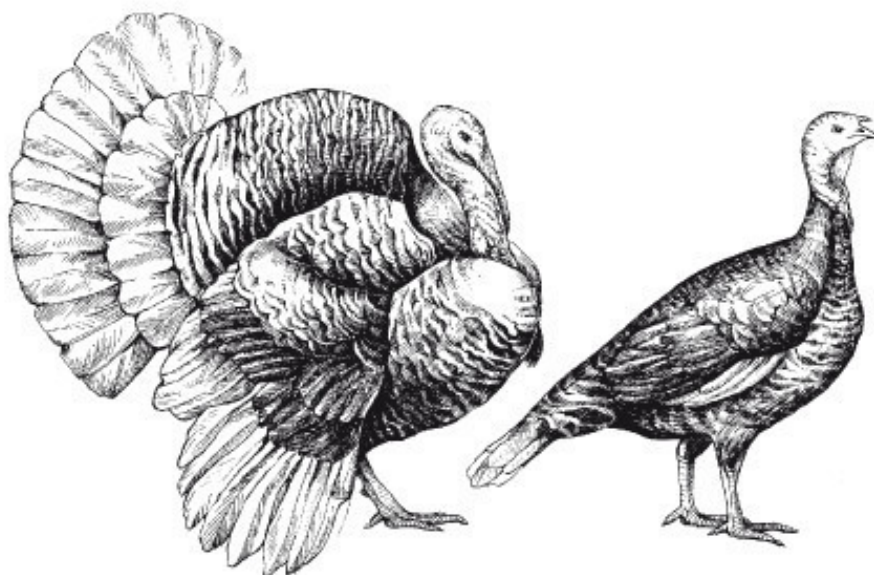
### **Московские белые**

### **Палевые**

Средняя масса самцов – 12 кг, самок – 6 кг. Яйценоскость – 40–50 яиц, масса яйца – около 80 г, выводимость – 85–90 %. Разводят в основном в Грузии. Туловище широкое, голова небольшая, спина широкая, покатая, крылья сильно развиты, ноги крепкие, красно-розовые, оперение палево-красное.

### **Северокавказские бронзовые**

Средняя живая масса самцов – 13–14 кг, самок – 6,5–7 кг, яйценоскость – 75–80 яиц. Для них свойственны довольно высокая оплодотворяемость яиц (90–95 %) и вывод молодняка (80 % и больше).



### **Палевые**

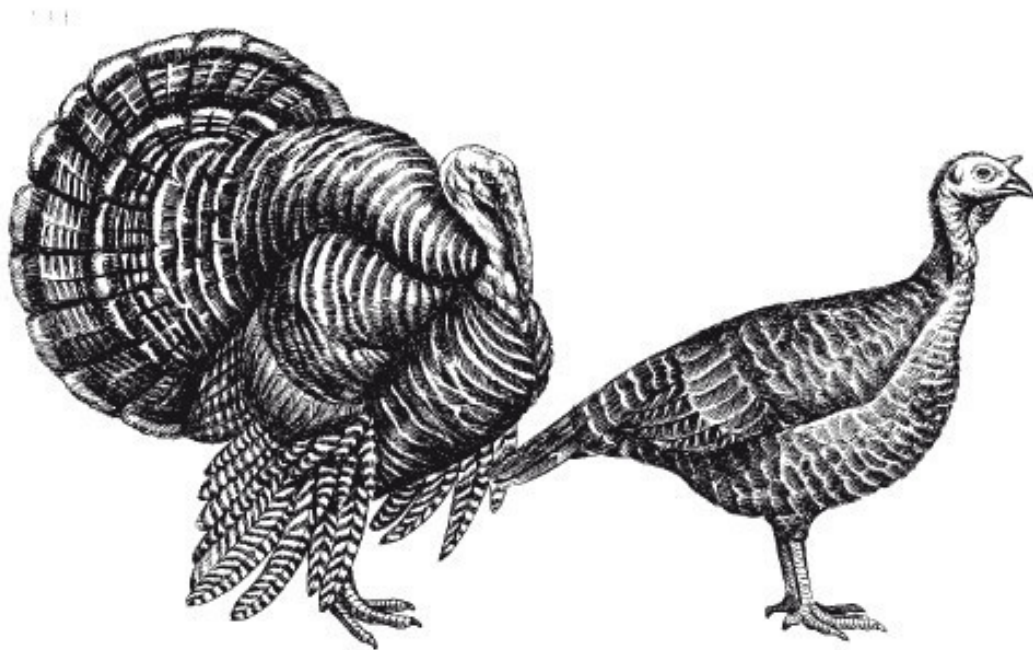
Эта птица имеет свои характерные признаки: туловище удлинённой формы, грудь глубокая, небольшая, слегка оперенная голова, высокие ноги; очень подвижная, хорошо приспособлена к местным условиям.

Сохранность индюшат зависит от многих факторов, но в удовлетворительных хозяйственных условиях может достигать 85–90 %. Они акклиматизируются и дают высокую продуктивность как в условиях относительно умеренного климата, так и резко континентального, жаркого.

### **Северокавказские белые индейки**

Имеет высокую яйценоскость (рекордистки несут по 180 яиц), мясную скороспелость, хорошо выполненную тушку в раннем возрасте, чисто белое оперение, приспособлена к условиям южных районов, жизнеспособна и прекрасно использует корм.





### **Северокавказские бронзовые**

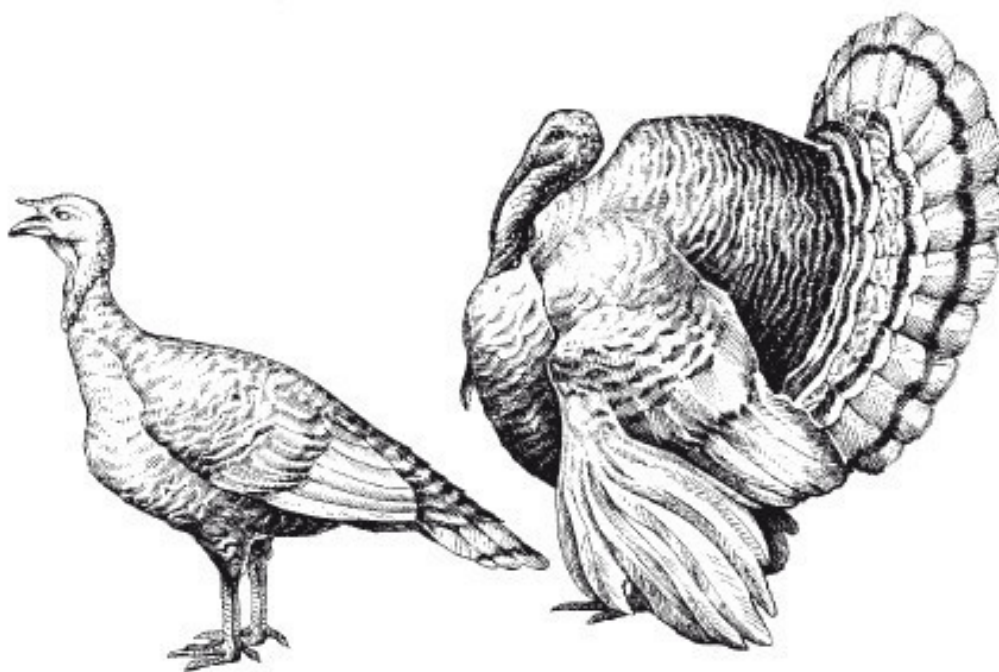
### **Серебристые**

Средняя живая масса самцов – 10 кг, самок – 5 кг, яйценоскость – 30–40 яиц. Масса яйца – около 80 г, высокая оплодотворяемость (до 95 %), вывод молодняка – 75–80 %.

Внешний вид птицы приближается к стандарту: туловище глубокое и широкое, голова небольшая, грудь широкая, выпуклая, спина широкая, крылья и ноги сильно развиты. Окраска оперения серебристая, белая, ноги – красно-розовые.

Половая зрелость наступает в 280–310 дней, птица хорошо приспособлена к условиям содержания в средних широтах.

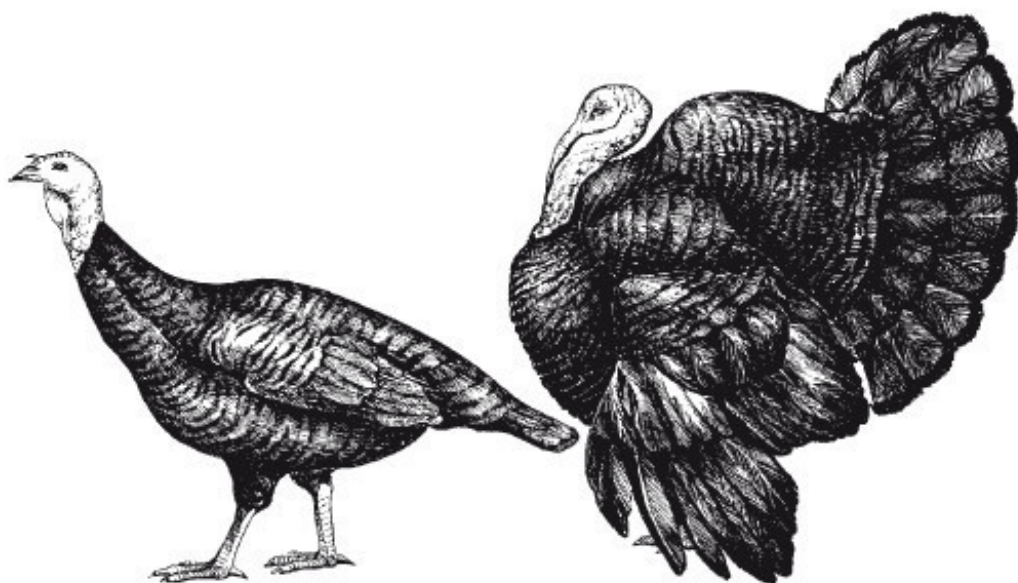




**Серебристые**

### **Тихорецкие черные**

Средняя живая масса самцов – 9 кг, самок – 4–7 кг. Масса яйца – 80 г, яйценоскость – 70–80 яиц, вывод молодняка достигает 90 %. Половая зрелость наступает в 8–9 месяцев. Хорошо приспособлена для южных районов.



**Тихорецкие черные**

## Содержание индеек

Для получения высокой продуктивности индеек необходимо их правильное содержание и кормление. Должны тщательно контролироваться основные параметры содержания: плотность посадки птицы, чистота и сухость помещения, оптимальная температура, качество подстилки, хорошее освещение, обеспеченность водой, моцион, кормление.

*Плотность посадки* определяется количеством птицы, размещенной на  $1 \text{ м}^2$  площади пола помещения.

Взрослых индеек, если их содержат на глубокой подстилке, на  $1 \text{ м}^2$  размещают не более двух голов.

Птицу тяжелого кросса размещают с плотностью 1,5 головы на  $1 \text{ м}^2$ .

В помещении всегда должен быть свежий чистый воздух влажностью 65–70 % и температурой от  $10^\circ\text{C}$  до  $18^\circ\text{C}$ .

Взрослые индейки потребляют в минуту 0,5 л воздуха на 1 кг живой массы и выделяют большое количество влаги.

В плохо вентилируемых помещениях накапливаются влага, углекислота, аммиак, что отрицательно влияет на здоровье и продуктивность птицы.

Индейки легко переносят холод, но боятся сквозняков и сырости. В морозные дни в помещении, если нет обогрева, следует поддерживать температуру в пределах  $3\text{--}5^\circ\text{C}$  ниже нуля, чтобы не образовалась сырость.

При чрезмерно низких температурах индейки больше расходуют корма, резко сокращают яйцекладку. Плохо влияет на состояние индеек и температура выше  $18^\circ\text{C}$ . Они становятся вялыми, теряют аппетит, снижают или прекращают яйцекладку. У индюков ухудшаются воспроизводительные способности, резко падает оплодотворяемость яиц индеек.

В условиях низкой комфортности у молодняка и взрослой птицы возникают инфекционные заболевания, ведущие к большому отходу.

*Подстилка* всегда должна быть сухой. Развивающаяся в сырой подстилке плесень опасна для здоровья индеек. Можно содержать птицу на глубокой подстилке, ежедневно подсыпая ее сверху. Сменяют ее весной и осенью. При этом пол птичника тщательно очищают и дезинфицируют. На чистый пол насыпают известь-пушонку ( $0,5\text{--}0,6 \text{ кг}$  на  $1 \text{ м}^2$ ), а затем укладывают слой чистой подстилки.

Взрослых индеек содержат на глубокой подстилке из соломы из расчета не более двух голов на  $1 \text{ м}^2$  пола. Расход подстилки составляет  $30 \text{ кг}$  на 1 голову в год. Периодичность смены подстилки 1–2 раза в год.

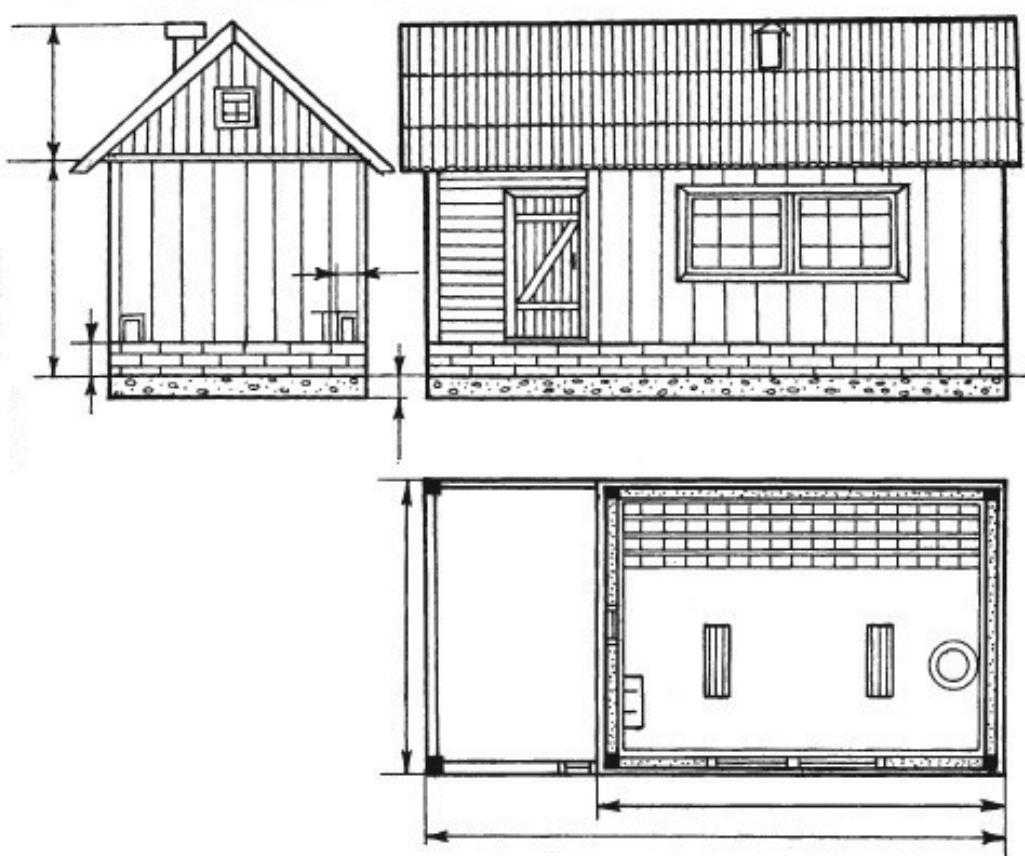
Подстилку настилают в один прием на весь период содержания птицы. Рекомендуется подстилку закладывать слоем 57 см и по мере увлажнения через каждые 10–20 дней добавлять новый слой подстилки. Перед засыпкой подстилки и каждый раз при ее смене пол в птичнике надо засыпать известью-пушонкой из расчета  $0,5 \text{ кг}$  на  $1 \text{ м}^2$  пола.

Глубокая подстилка хорошо поглощает влагу и вредные газы из помета, а зимой утепляет птичник, так как температура в ее толще достигает  $22\text{--}23^\circ\text{C}$ .

*Температура* в птичнике должна быть летом не выше  $18\text{--}20^\circ\text{C}$ , зимой  $7\text{--}10^\circ\text{C}$ . Однако индейки легко переносят и более низкие температуры, до  $3\text{--}5^\circ\text{C}$ , но не терпят сквозняков и сырости. Влажность воздуха 60–70 %.

*Помещение для взрослых индеек* должно отвечать элементарным гигиеническим требованиям, быть светлым, сухим, чистым, надежно защищать птицу от низких и высоких температур, сквозняков и атмосферных осадков.

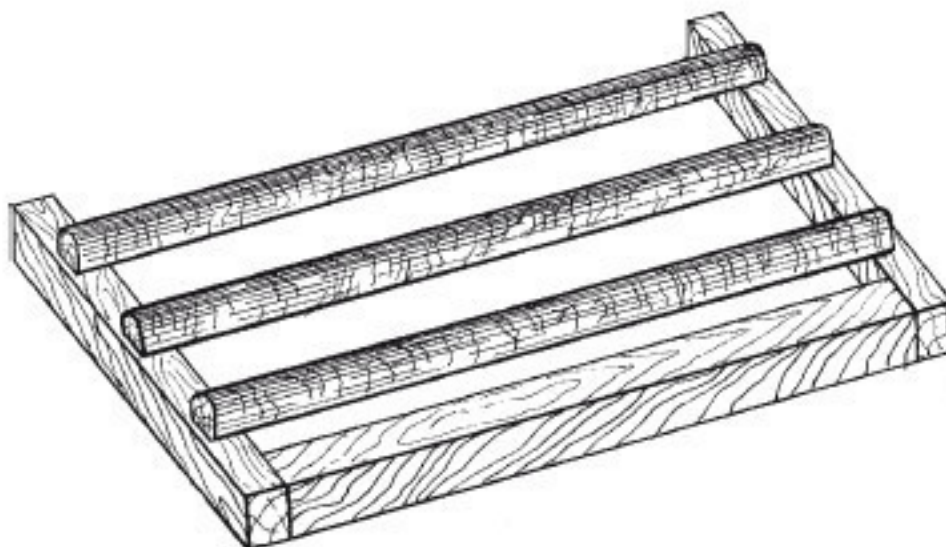
- Для вентиляции в потолке и крыше нужно оборудовать вытяжной короб размером 25х25 см с задвижкой, позволяющей регулировать поступление свежего воздуха.
- Полы в птичнике делают теплыми, прочными, с ровной гладкой поверхностью, на уровне 20–25 см от земли.
- Окна в индюшатнике обычно располагают с южной стороны и с таким расчетом, чтобы днем вся площадь пола освещалась. Лучше, если верхняя часть окон будет откидной.
- Под окнами устраивают лазы для выхода индеек на выгул размером 50х50 см. Для сохранения тепла лазы делают с двойными дверцами.
- Индюшатник оборудуют насестами, гнездами, зольными ваннами, кормушками и поилками. Насесты делают в виде горки с задней, наиболее теплой части птичника, причем последние ряды несколько выше передних. Если насесты устроены на одной высоте, птицы садятся только на первые.



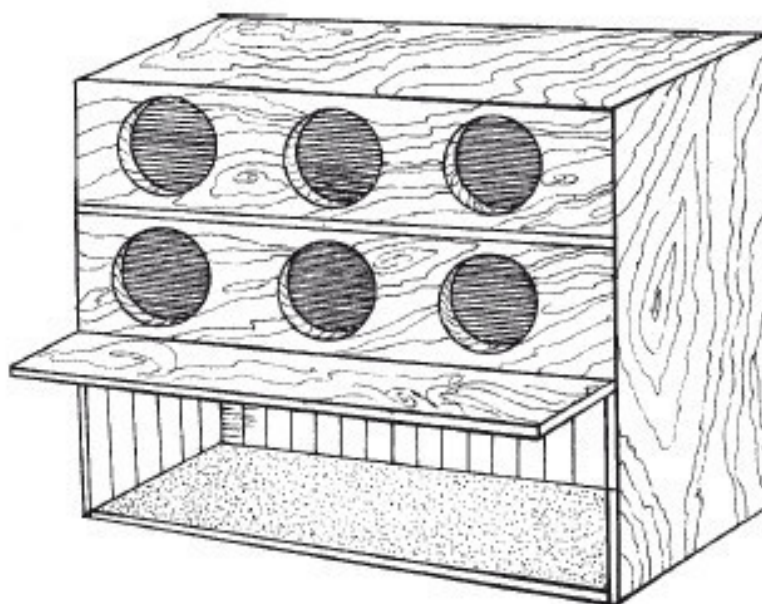
### Птичник на 15 индеек

Для насестов годятся слегка закругленные деревянные планки сечением 5х10 см. На одну индейку должно приходиться 35 см длины насеста. Расстояние между планками – 55 см, от стены до крайнего насеста – 40 см. Высота насестов – около метра. Насесты делают подъемными или устанавливают под ними выдвижные щиты для помета.

- Гнезда должны быть легкодоступными для птицы, а также для сбора яиц, чистки, дезинфекции. Их ставят в затемненных местах, чтобы несушки чувствовали себя в них спокойно, на высоте 25–30 см от пола (можно в 2–3 яруса). Количество гнезд определяют из расчета одно гнездо на 4–5 индеек.



**Насест для индеек**



**Гнезда для индеек**

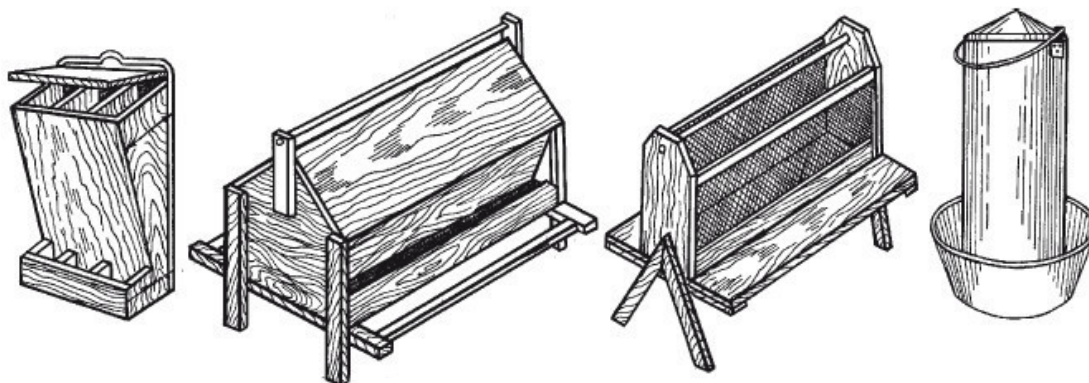
Примерный размер гнезда: высота – 60 см, ширина порожка – 15–20 см. Гнезда делают с наклонной крышкой, чтобы индейки не садились на них сверху: входные отверстия на ночь закрывают, предварительно удалив из них птицу.

- Для кормления индеек рекомендуются разные типы кормушек – в виде корыт или желобов. Высота кормушек должна соответствовать возрасту птицы. Их устанавливают на уровне спины птицы. Не следует переполнять кормушки, загружая их более чем на  $\frac{2}{3}$  глубины.



Для сухих кормов используют бункерные кормушки. Минеральные корма дают из отдельных кормушек с несколькими отделениями для гравия, мела, ракушки, подвешивая их к стене птичника на высоте 40 см от пола.

- В качестве поилок используют различные емкости, располагая их на уровне высоты шеи птицы. Вода должна быть проточной или часто меняться.



### **Кормушки и поилки для взрослой птицы**

Для индеек обязательно организывают выгул из расчета 20 м<sup>2</sup> на одну индейку. С целью обеспечения свежим зеленым кормом его засевают многолетними (люцерна, клевер, эспарцет) и однолетними (вика с овсом, горох) травами. Можно разделить выгул на две части и использовать их по очереди.

Там, где есть возможность предоставить индейкам неограниченные выгулы, их содержание облегчается. Индейка отдает предпочтение пешим переходам, зачастую значительным. Бегают довольно быстро, гончая собака не всегда ее догоняет. В случае опасности вспрыгивает на дерево и там ее пережидает. Даже наседка с выводком, как только индюшата окрепнут, совершает многокилометровые прогулки. Во время прогулок индейки находят нужный корм – поедают червей, насекомых, гусениц, личинок, орехи, ягоды, семена растений, молодую зелень.

Лучшими выгулами для индеек являются места с сухой почвой, покрытой деревьями, кустарниками, травой. В жаркое время они укрываются в тени деревьев.

Зимой птица должна как можно больше находиться на свежем воздухе (за исключением дней с сильными морозами и ветрами). Выгул предварительно расчищают от снега и застилают соломой. Для птицы на выгуле ставят кормушки с зерном, а в теплые дни – с корнеплодами, развешивают на изгороди заготовленные летом веники, лучше всего из крапивы, пучки сена, высушенные метелки проса, щирцы, кукурузы, злаковых растений (овса, ячменя). Все эти витаминные корма индейки охотно поедают.

## Кормление индеек

Для успешного разведения индеек их необходимо правильно кормить. Индейки отличаются от других видов птицы высокой требовательностью к кормлению, особенно в молодом возрасте. Корма должны быть качественными, разнообразными и содержать все необходимые питательные вещества – белки, жиры, углеводы, витамины, микро- и макроэлементы.

Основные питательные вещества в корме – *протеины* (белки). Белок служит важнейшим структурным и биологически активным материалом, который участвует во всех основных физиологических процессах организма. Во время переваривания протеины расщепляются на аминокислоты и в такой форме усваиваются организмом, поэтому их качество зависит от количества и вида составляющих их аминокислот. Ценным источником протеина для птицы служат зерновые корма и продукты их переработки. Они обеспечивают от 30 до 70 % потребности организма в протеине. Из злаковых наиболее биологически полноценны для взрослой птицы протеины овса, очищенного от пленок, и гречихи. Зерно злаковых является преимущественно энергетическим кормом; зерно бобовых содержит в 2–3 раза больше сырого протеина, однако его энергетическая ценность заметно ниже злаков. Сочетание в рационах молодняка и взрослой птицы зерна бобовых и злаковых дает хорошие результаты.

Отличные белковые добавки к злаковым кормам – жмыхи и шроты (соевый, подсолнечниковый, рапсовый, льняной, арахисовый и др.). Они содержат 30–50 % протеина, богатого всеми незаменимыми аминокислотами.

Большую роль для полноценного кормления индеек играет сбалансированность *аминокислот*, наличие их в рационе в достаточном количестве и в оптимальном сочетании. Источник всех незаменимых аминокислот – белковый корм животного происхождения, который представляет собой ценнейшую составную часть рационов для всех видов сельскохозяйственной птицы. Потребность индеек в протеине примерно на  $\frac{1}{4}$  следует покрывать за счет белковых кормов животного происхождения. Молочные продукты содержат мало аргинина и глицина, что необходимо учитывать при включении их в рацион молодняка. Ценнейшими белковыми кормами для сельскохозяйственной птицы являются рыбная, кровяная мука и свежая кровь. Они богаты всеми незаменимыми аминокислотами. В мясной и мясокостной муке содержится гистидина, лизина, метионина и триптофана несколько меньше, чем в рыбной. Кроме того, в мясной муке для молодняка не хватает глицина. Самый ценный из всех кормов животного происхождения – протеин яиц.

Особенности кормов животного происхождения заключаются в том, что избыток тех или иных аминокислот в них не бывает чрезмерно велик, как в растительных; такие корма дороже и дефицитнее, поэтому их включают в рацион не более 10 % от общего объема. Нормы животных кормов можно снизить до 3–5 %, а в некоторых случаях исключить совсем за счет более точно сбалансированного аминокислотного состава рациона и введения в него минеральных веществ, витаминных препаратов, микроэлементов, различных добавок.

Важную часть кормов для птицы составляют *жиры*. Во-первых, они являются носителями больших запасов энергии, их теплотворная способность в 2,25 раза больше, чем у белков и углеводов. Во-вторых, они необходимы для усвоения жирорастворимых витаминов, в их присутствии протеин лучше переваривается.

Биологическая ценность жиров заключается в том, что они содержат ряд жирных кислот, которые не образуются в организме в достаточном количестве и являются незаменимыми. Жиры принимают активное участие в общем обмене веществ, повышают яйценоскость индеек, активизируют рост оперения и обеспечивают высокое товарное качество тушек. Потребность индеек в жире равняется 3,5–4,3 % от всего рациона.

Для индюшат, выращиваемых на мясо, это количество можно увеличить до 5–6%, чтобы мясо было более нежным и сочным.

Если необходимое количество жира не обеспечивается за счет основных кормов рациона, в него следует добавлять сало, растительное масло и другие жиры, причем они должны быть качественными и не окисленными. Однако необходимо знать, что жиры плохо перевариваются птицей, и при наличии в ее рационе более 7 % жиров задерживается рост индюшат.

Полноценным кормом для птицы являются дождевые черви. Их выращивают в ямах глубиной 0,6 м, шириной до 1 м и длиной 2–3 м. Яму засыпают слой за слоем смесью навоза с соломой и землей, сверху прикрывают соломой. Содержимое ямы постоянно поливают водой до средней влажности. Через два месяца ямы вскрывают поочередно. В неделю с 1 м<sup>2</sup> площади собирают до 2 тыс. червей. Червей хранят в подвале в глиняных сосудах с небольшим количеством земли, время от времени подкармливая их отрубями и конским навозом. 4 г дождевых червей заменяют 1 г мясо-костной муки.

Основные источники жира – жмыхи, шроты, зерно бобовых, кукурузы, животные корма, растительные и животные жиры. Большое количество жира (19,5 %) содержится в желудях. Индейки очень любят желуди и орехи. При использовании этих продуктов в их рационе получают мясо с отличными вкусовыми качествами.

Большое значение в откормочных рационах индеек имеют *углеводы*, особенно крахмал и сахара. Основные их источники – зеленые (как свежие, так и в сухом виде) и зерновые корма.

Небольшое количество *клетчатки* требуется для индеек любого возраста в качестве механического средства для переваривания более ценных питательных веществ. Практически допустимыми дозами сырой клетчатки в рационе индеек можно считать 3,5–9%, оптимальными – 4–5,5 %. Потребность молодняка в клетчатке необходимо удовлетворять за счет обычных кормов – нежной, мелко нарезанной зелени в количестве 3,55,5 % от нормы кормления.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.