



Организация страусовой фермы – советы практиков из агротуристического комплекса «Кременёвский страус»

В мире страусоводством занимаются уже более 100 лет. Начало ему было положено еще в конце XIX века в Южной Африке. В Европе во времена мушкетеров птицу выращивали ради перьев, которые пользовались большим спросом. Страусовыми перьями украшали шляпы, женские наряды, делали веера и т.д.

В начале XX века страусоводство пережило упадок. И только в конце 80-х — начале 90-х годов XX века отрасль стала возрождаться. Во многом это было связано с эпидемией коровьего бешенства в Европе. А когда определили, что страусовое мясо является диетическим, многие потребители стали предпочитать именно его.

В вопросах содержания страус является неприхотливой птицей. Преимущественно растительноядная. Страусов можно содержать с минимальными затратами комбикормов. В зимний период потребляют большое количество сена, то есть затраты не такие высокие, как может показаться.

Несмотря на то, что страус птица южная, в зимний период даже при температуре -30°C чувствует себя нормально.

Яйцекладка начинается с февраля-марта и продолжается до сентября-октября. Яйценосная птица должна откладывать не менее 40–70 яиц. Средняя масса яиц 1200–1800 г.

Территория

Хотя африканские страусы и не слишком требовательны к условиям содержания, завоз страусов может быть осуществлен после тщательной подготовки территории для строительства фермы.

В связи с тем, что страусоводство в нашей стране является сравнительно новой отраслью хозяйствования, типовых проектов пока еще нет. Имеющиеся фермы созданы или по индивидуальным или по экспериментальным проектам. Многие страусоводы содержат птицу в животноводческих помещениях, приспособленных для содержания страусов.

При организации фермы необходимо, прежде всего, определить уча-

Редакция благодарит агротуристический комплекс «Кременёвский страус» за предоставленный материал

сток для строительства фермы. Участок должен быть сухим, несколько возвышенным, не затопляемым паводковыми и ливневыми водами, относительно ровным с уклоном не более 5 градусов на юг в северных или на юго-восток — в южных районах. Территория участка должна облучаться достаточным количеством солнечных лучей и хорошо проветриваться, но при этом быть по возможности защищенной лесными полосами от господствующих в данной местности ветров, песчаных и снежных заносов. На участке должен быть рельеф, не требующий лишних земляных работ или строительства. Грунты должны удовлетворять условиям строительства зданий и сооружений. Почвы должны быть крупнозернистые, обладающие хорошей воздухопроницаемостью, низкой капиллярной способностью, пригодные для разведения древесно-кустарниковой растительности. Грунтовые воды на участке должны залегать на глубине не менее 5 метров ниже подошвы фундамента. Размер участка определяют в зависимости от поголовья страусов, с учетом возможности расширения фермы и обеспеченности ее собственной кормовой базой, пастбищами, загонами.

Участок, выделенный для фермы, должен находиться вблизи от сельскохозяйственных угодий и иметь с ними удобную связь, удобный выезд на дороги, связывающие ферму с окружающими населенными пунктами. Между фермой и пастбищами не должны проходить железные дороги, автострасы, овраги, балки и водные потоки, которые могут препятствовать передвижению страусов.

Рекомендуется создавать страусоводческие фермы на расстоянии не ближе 300 м от ферм других животных, 100 м от хозяйственных построек, 100 м от железной дороги, 50 м от линий высокого напряжения. Страусоводческая ферма должна быть обеспечена питьевой водой, отвечающей санитарным стандартам.

Постройка, предназначенная для страусов, должна быть разделена на сектора, в которых будут содержаться птицы разного возраста. Сектор, предназначенный для птенцов и молодняка, должен иметь исправное

отопительное оборудование. В постройке для птиц старше 6 месяцев отопление не требуется даже зимой.

Помещения и постройки

Размеры здания зависят от размера стада и предполагаемого объема производства. При этом следует помнить о необходимости соблюдения минимальных норм площади помещения, приходящихся на одну птицу, с учетом их возраста.

Новые здания, предназначенные для устройства помещений для страусов, могут быть построены из любых типовых и вообще доступных материалов, однако следует избегать бетонных стен. Никаких особых требований не предъявляется также и к материалам, предназначенным для строительства и покрытия крыш.

Загоны должны непосредственно прилегать к зданию. Каждое помещение должно иметь свой выход к отдельному выгулу. Обеспечение для страусов соответствующей площади загонов обеспечивает благоприятное влияние на правильное развитие дыхательных мышц и дыхательной системы, повышение сопротивляемости организма птиц. Минимальная площадь загонов для птиц до третьего месяца жизни должна быть не менее 5 м², с третьего по шестой месяца — 50 м², а с шестого до четырнадцатого месяца — 100 м². Для взрослых птиц — не менее 200 м².

Загоны должны быть отделены друг от друга проходами безопасности шириной 1,5–2 м, что обеспечивает безопасность обслуживающего персонала, а также препятствует контакту самцов, поскольку при одинарном заборе возможны драки самцов, приводящие к опасным травмам тела. Длина загон должна быть не менее 60 м, что обеспечивает птицам возможность бегать.

Загоны должны быть, как правило, прямоугольной формы, с закругленными углами. Их следует засевать смесью клевера или люцерны с многолетними травами. В загонах должны быть также выделены места, посыпанные песком, поскольку страусы любят принимать песочные ванны и погреться на солнышке. Рекомендуется также устройство тенотов для создания тенистых участков

и защиты от дождя. Следует предусмотреть загоны для страусят, растущих быстро, средне и медленно.

Загоны для страусов в репродуктивный период должны быть устроены таким образом, чтобы гарантировать их покой. Высота ограждений зависит, прежде всего, от роста (возраста) птиц. Как правило, применяется ограждение из металлической сетки высотой 1,8 м. Рекомендуется ставить вертикальные столбы через каждые 3–3,5 м, поскольку ограждение должно быть настолько надежным и прочным, чтобы не покачнуться под напором птицы живой массой около 150 кг. Высота самой сетки должна составлять 1,5 м, над ней укрепляется деревянная рейка. Такое ограждение является более надежным, чем ограждение из жердей и досок. Доски применяются для строительства внутренних загонов для отдельных групп страусов.

Тем страусоводам, которые все же решаются ставить наружные ограждения из жердей, рекомендуется, по крайней мере, для нижней части ограждения (высотой до 1 м), использовать металлическую сетку размером 55x55 мм, чтобы обеспечить защиту загон от вторжения собак или других животных, которые легко могут вызвать панику среди птиц. Категорически запрещается применение сеток с отверстиями большего размера. Может случиться, что страус просунет голову в отверстие в поисках пищи, а потом резко ее выдернет. При этом птица может травмироваться и даже погибнуть. Ни в коем случае нельзя ставить ограждения из колючей проволоки. Там, где содержатся взрослые птицы, особенно в репродуктивный период, нижняя часть внутренних ограждений не должна иметь сетки, чтобы сотрудник, собирающий яйца или выполняющий в вольере другие работы, мог в случае агрессии самцов легко и быстро покинуть территорию.

Зимой в помещениях, где находятся взрослые страусы, обогрев не требуется даже в тех случаях, когда наружная температура падает ниже -20°C. Подстилка для молодняка должна быть мелко порезана, что не является необходимым для взрослых птиц. При нехватке зеленого корма

следует подвозить его два раза в день — утром и днем.

На ночь можно оставлять в загонках только взрослых птиц. Молодняк, в частности из соображений безопасности, надо загонять вечером в помещения.

Оборудование

Оборудование для страусовой фермы особой сложностью не отличается. Наиболее простыми сельскохозяйственными инструментами, которые должны быть на любой ферме, являются лопаты, грабли, метлы, носилки, совки, ножи, топоры, напольные или рычажные весы.

Особым специфическим видом оборудования страусовой фермы являются инкубаторы. Поскольку на разных стадиях инкубации яиц требуются разные режимы температуры и влажности, на ферме должно быть либо два инкубатора, либо инкубатор с переключением режимов.

С учетом территориальной обособленности страусовых ферм при их организации должны решаться также вопросы транспортного обеспечения, мобильной телефонной (или радио-) связи, энергоснабжения (с резервированием от автономного электрогенератора) и водоснабжения (оптимальное решение — собственная артезианская скважина).

Подбор племенных птиц

Страусы живут семьями, представляющими собой своеобразные микрогаремы. В природе такая семья состоит из одного самца и 3–5 самок, а также их потомства. В условиях страусовой фермы для одного племенного самца подбираются две самки. В лучшем случае, такая семья покупается в готовом составе.

Если вновь создаваемая семья формируется в новом составе, например, из птиц четвертого года жизни (страусы достигают половой зрелости через три года после рождения), то за ней проводится наблюдение в течение месяца или большего срока, чтобы убедиться во взаимной привязанности самца и самок, которая в отношении некоторых особей не наступает никогда. Естественно, это не позволяет даже надеяться на по-

лучение потомства. В таком случае производится замена одной из самок на какую-то другую. В отдельных случаях приходится менять и самого племенного самца.

Поскольку срок естественной жизни страусов составляет около 70 лет, а способность к воспроизводству они сохраняют примерно до 40 лет, удачно сформированная страусовая семья сможет приносить приплод около 35 лет.

Хорошим вариантом приобретения семьи страусов может считаться ее средний возраст 10–12 лет. Страусовые семьи более старшего возраста могут рассматриваться, в основном, только теоретически, так как на украинском рынке они просто не существуют (по причине начального этапа страусоводства в нашей стране). Приобретение таких семей (теоретически) могло бы иметь только смысл в плане экономии первоначальных капиталовложений.

Транспортировка страусов

Птенцов перевозят обычно ранним утром, предпочтительно в небольших картонных коробках или пластмассовых ящиках со сплошным дном. Не следует перевозить страусов, например, в кузове грузовой машины без упаковки. Это может привести к травматизму птиц. Если предстоит перевозка птиц на большие расстояния, их следует напоить водой с глюкозой (100 г/л воды). В процессе транспортировки страусов следует обеспечить необходимую температуру (для суточных птенцов — 30–32°C, недельных — 25–26°C, двухмесячных — 20–21°C). Следует избегать сквозняков, которые для птиц особенно опасны. После выгрузки и выполнения тщательного осмотра необходимо сразу дать птенцам воду для питья.

Взрослых страусов, предназначенных для транспортировки, обычно собирают в небольших дворах. Изловить и обуздать их значительно труднее, чем молодых птиц. Для ловли страусов служит легкий прут длиной 2,5 м с загнутым концом в форме рукоятки трости.

После того, как птицу поймали за шею, ее следует слегка нагнуть и

надеть на голову специальный колпак (капор) из материала, не пропускающего свет, размером 15–16 x 28–32 см. В капоре должно быть отверстие для клюва, чтобы птица могла свободно дышать. Во время всех этих действий необходимо соблюдать осторожность, поскольку удар страуса ногой может быть очень болезненным и даже небезопасным для человека. Лучше встать сбоку от птицы, ни в коем случае не перед ней, и избегать лишней суеты, криков и т.п. Страусов следует вести по одному, спокойно и очень медленно, без толчков, поскольку это может привести к их панике с непредсказуемыми последствиями.

Взрослых птиц лучше всего перевозить в прицепах, предназначенных для перевозки лошадей. Транспортное средство, предназначенное для транспортировки страусов, должно быть чистым и тщательно продезинфицированным. Его пол не должен быть скользким, а грузовую часть транспортного средства следует разделить перегородками таким образом, чтобы на каждую взрослую птицу приходилось 0,8–1,0 м² площади (для молодняка — 0,5–0,6 м²). Перегородки, разделяющие птиц, следует покрыть материалом типа войлока.

В процессе транспортировки следует обеспечить страусам доступ свежего воздуха, однако при этом необходимо избегать сквозняков.

В жаркие летние дни транспортировка должна производиться ранним утром, в предвечернее время, а лучше всего ночью, во избежание высокой температуры и стресса. Темнота гарантирует птицам покой. Если страусы перевозятся на большие расстояния и транспортировка продолжается более десяти часов, следует сделать несколько остановок, накормить и напоить птиц, а затем продолжать перевозку.

Нельзя перевозить птицу с фермы на ферму во время сезона разведения, так как это может на длительное время приостановить яйцекладку.

Адаптация птиц к новым условиям

Птицы, доставленные на ферму, должны обязательно пройти карантин, лучше за пределами территории

фермы, в течение срока не менее трех недель. Независимо от всех официальных свидетельств, выдаваемых в месте происхождения или покупки страусов, представитель ветеринарной службы (под контролем вашего ветеринарного врача) должен в период карантина обследовать птиц и, в случае необходимости, провести необходимые мероприятия с целью обнаружения наиболее типичных и распространенных болезней.

Нет необходимости объяснять, что стрессовые ситуации снижают уровень продуктивности птицы.

Страусы, несмотря на их многолетний период одомашнивания, до сих пор еще имеют черты дикости. Учитывая это, следует быть очень осторожным при работе с птицей. У обслуживающего персонала при работе в загоне все движения должны быть спокойными и замедленными. Находясь в группе, страусы инстинктивно реагируют на каждое резкое движение, и если птица внезапно побежит, остальные немедленно поступят так же. В большом стаде это может привести не только к снижению продуктивности, но и к опасным повреждениям у птиц.

Перед началом сезона разведения необходимо дать возможность самцам и самкам адаптироваться в условиях их содержания (как минимум 30 дней до начала сезона) и не перемещать их с места на место, что потребует дополнительного времени на адаптацию.

Очень важно следить за наличием в местах содержания свежей воды для питья. Если воды не будет, то птица будет стремиться попасть на чужую территорию, что повышает риск возникновения драк, тем самым вызывая снижение продуктивности. Стресс-фактором является резкая смена рациона кормления, особенно введение в рацион нетрадиционных для страусов кормов. И, наконец, стресс-фактором также является шум. Во время сезона спаривания нужно избегать строительных и других шумных работ на ферме. Лучше если за птицей будет закреплен постоянный обслуживающий персонал, так как частое появление новых людей на ферме приводит к нежелательным результатам. Ключе-



вая рекомендация начинающим страусоводам: делайте все возможное для стимулирования яйцекладки птиц, улучшая условия содержания и кормления, повышая уровень селекционно-племенной работы.

В первые недели жизни птенцы, окруженные заботой, должны содержаться в специальных помещениях с соответствующими зооигиеническими параметрами. Перед входом в питомник необходимо постелить дезинфицирующую циновку. Вход в здание, где находятся птенцы, должен быть строго ограничен. Лучше всего, если туда будет заходить только обслуживающий персонал. Наиболее существенным фактором в процессе выращивания является температура, поскольку у птенцов в течение первых трех недель их жизни еще не сформировался механизм терморегуляции. Птенцам после выведения следует обеспечить температуру от 32 до 35°C, а затем каждую неделю снижать ее на 2–3°C до достижения температуры 22–25°C.

Если температура в помещении слишком низкая, птенцы группируются под искусственной насадкой, а если им слишком жарко, они предпочитают находиться там, где прохладнее. Тогда они раскидывают крылья и раскрывают клювы для охлаждения. В сухие и теплые дни птенцы уже в недельном возрасте должны

принимать солнечные ванны, оказывающие благоприятное воздействие на их общее состояние. В дождливые дни страусята до трех месяцев не покидают здания.

Относительная влажность в помещениях, где содержатся страусята, должна составлять 55–70%. Чрезмерная влажность воздуха при высокой температуре в питомнике затрудняет дыхание и даже может привести к перегреву птиц. Если снаружи тепло, выше 20°C, птицы должны находиться в загоне. При низкой температуре высокая влажность приводит к увлажнению перьев и ухудшению теплоизоляции птиц, что повышает возможность заболевания дыхательных путей.

Слишком низкая влажность сушит кожу, это может привести к тому, что страусята начнут выщипывать перья. Кроме того, при низкой влажности растет запыленность воздуха, а известно, что пыль является переносчиком микроорганизмов.

Только по окончании третьего месяца жизни птиц можно переместить из питомника в другое помещение с доступом к естественному загону, засеянному смесью трав с люцерной или клевером. В течение первой недели птиц следует приучать к пользованию естественным загонem и внимательно за ними наблюдать.

В первый день страусята после кормления проводят в загоне час

(30 минут до полудня и 30 минут после полудня), на следующий день — 2 часа и т.д.

В процессе выращивания птицам особенно необходимо движение на свежем воздухе. Это обеспечивает правильное развитие дыхательной системы, двигательных органов и, кроме того, повышает сопротивляемость организма. Отсутствие движения приводит к деформации конечностей и к различным заболеваниям дыхательной системы.

Требования взаимной безопасности

При содержании страусов в загонх обслуживающий персонал должен соблюдать требования безопасности. К числу этих мер относятся использование специального оборудования и обучение персонала технике безопасности обращения со страусами.

Следует иметь в виду, что при проявлении агрессии страус бьет сверху вниз, при этом сила удара составляет 30 кг/см². Даже прирученный самец в сезон размножения может внезапно стать агрессивным. В связи с этим на ферме должны быть предметы, которые помогают персоналу избежать близкого контакта с самцами-производителями.

Из оборудования применяют специальный крюк длиной не менее 2 м, с помощью которого голову страуса прижимают к земле для его дезориентации. Затем на его голову надевают капюшон в результате чего птица успокаивается и с ней можно спокойно работать вплоть до перевода на другое место.

Несмотря на прекрасное зрение, страус не узнает человека в другой, непривычной для него одежде, даже если этот человек долгое время ухаживал за ним. Глаза — очень важный орган для страуса, поэтому он может инстинктивно среагировать даже на незначительное движение, если ему покажется, что оно представляет опасность для его глаз.

При лечении птицы, в частности при применении лекарств, следует обратить внимание, чтобы они не попадали в трахею. Голову страуса следует держать строго вверх до тех пор, пока не убедитесь, что лекарства

проглочены. Безусловно, что для лечения страусов и для консультаций по применению лекарств необходимо приглашать врача ветеринарной медицины.

Категорически запрещается вход на ферму посторонним лицам без сопровождения специалистов и въезд на территорию любого вида транспорта.

Рацион питания

В целом содержание молодняка и взрослых страусов не доставляет особых трудностей. Прежде всего, необходимо обеспечить хорошее обслуживание и соответствующий корм, а также ежедневно внимательно наблюдать за поведением птиц.

Хотя разведение страусов на фермах имеет более чем столетнюю традицию, существует относительно немного публикаций, особенно научных, посвященных питанию этих птиц. Попытки использовать кур в качестве упрощенной модели для исследования питания страусов не оправдались. В питании бескилевых использование табличных данных, относящихся к курам, может привести к крупным ошибкам при расчете реальной концентрации энергии в кормовых смесях. Ежедневное потребление страусами энергии зависит от технологии выращивания, от возраста, живой массы птиц, интенсивности и фазы периода несения яиц.

Несмотря на умение страусов адаптироваться ко многим кормам, нижеприведенные факторы должны учитываться при составлении рациона питания для страусов.

Питательные вещества, необходимые для поддержания функций организма, должны обязательно присутствовать в достаточном количестве в хорошо сбалансированном рационе питания.

Сырая клетчатка стимулирует интенсивность перистальтики и, таким образом, улучшает процессы пищеварения. Для этого необходимо содержание в корме достаточного количества сырой клетчатки. Для взрослых птиц необходимое количество сырой клетчатки должно соответствовать 15% относительно сухого вещества в корме. Недостаточное количество по-

требления сырой клетчатки провоцирует птицу на заглатывание большого количества инородных предметов, таких как прутья, камни, песок и т.д.

Для улучшения процессов заглатывания и переваривания, корма должны быть грубо измельчены. Особенно этот процесс необходим для жестких кормов, таких как сено из люцерны или свежая трава. Слишком мелко нарубленные корма при заглатывании могут создать ряд проблем (кашель от попадающих вместе с кормом частиц пыли). К тому же, это приводит к потерям корма при его разбрасывании. Во избежание подобных проблем желателно приобретать гранулированный корм или гранулировать его самим.

Необходимо избегать внезапной смены рациона питания для птиц. Если перемена питания необходима, в течение первой недели (иногда и более) смешивайте старый и новый корм, постепенно увеличивая количество нового. Перемена питания у взрослых птиц в брачный период может стать причиной низкой воспроизводительной способности.

Пищевые хранилища должны быть в хорошем состоянии. После принятия корма кормушки должны быть вычищены, удаленный корм следует выбросить, особенно если он мокрый со следами брожения.

Природа щедро наградила страусовое яйцо питательными веществами, так как оно предназначено для эмбрионального развития страусенка. В нем содержится более 12% протеина, 11,5% жира, 1,5% минеральных веществ, 0,7% углеводов. Масса яйца самки африканского страуса в среднем 1400–1700 г. Только с одним таким яйцом самка выделяет протеина 180 г, жира — 172 г, минеральных веществ — 22,5 г и углеводов свыше 10 г. Все эти питательные вещества самка должна получить с кормом. Недостаток питательных веществ приводит к снижению яйценоскости.

Корм — это не только строительный материал для тканей организма птиц и яиц. Составляющие его вещества окисляются в организме, образуя энергию. Она используется для поддержания нужной температуры тела, на работу мышц и внутрен-

них органов. Вот почему кормление страусов — это один из основных факторов, определяющих их яйценоскость.

Основными компонентами рационов страусов в условиях выращивания на ферме являются корма растительного происхождения. И здесь основную группу составляют зерновые, являющиеся главным источником углеводов, а, следовательно, и энергии. Таким образом, содержание зерна в кормовых дозах для страусов должно составлять около 70%.

Однако эти корма содержат слишком мало белка (10–14%), который, к тому же, не представляет большой биологической ценности (содержит мало незаменимых аминокислот).

Среди зерновых преобладает кукуруза (до 60% в порции). Она содержит много энергии, каротина (провитамин А) и витамина Е, превышая по питательной ценности другие зерновые.

Однако, содержание в пище большого количества кукурузы может привести к ожирению птиц и снижению показателей продуктивности.

Овес (до 45% в рационе) лучше всего давать в период воспроизводства, поскольку он содержит много витамина Е, благотворно влияющего на яйценоскость. Целесообразнее всего использовать пророщенный овес.

Ячмень (до 45%) является хорошим кормом, имеющим меньшую энергетическую ценность, чем кукуруза, но содержащим больше белка.

Пшеница (до 35%) является хорошим кормом для страусов. Она содержит больше белка, чем кукуруза, ячмень или овес и улучшает вкус корма.

В питании страусов можно также использовать рожь и сорго, но в небольшом количестве (10–12% в рационе) из-за наличия в них антипитательного вещества — танина.

Больше всего белка содержат семена сои, очень охотно поедаемые страусами, в то время как семена подсолнечника и льняное семя являются для них хорошим источником серосодержащих аминокислот — метионина и цистина, которые благоприятно влияют на качество оперения.

Отруби являются побочным продуктом мукомольной промышленности. Они характеризуются относительно высоким содержанием белка, клетчатки и витаминов группы В (ниацин и тиамин).

Наиболее ценными являются пшеничные отруби, часто используемые в качестве компонента питательных смесей (до 10% в смеси). Пшеничные отруби особенно рекомендуются для кормления птенцов и подрастающих птиц, принимая во внимание высокое содержание минеральных компонентов, главным образом, фосфора.

Зеленым кормом, чаще всего применяемым для кормления страусов, является люцерна, являющаяся высокобелковым кормом, содержащим также большое количество кальция и каротина и охотно съедаемым птенцами и взрослой птицей. Кормление страусов люцерной применялось с начала их одомашнивания.

Ценным кормом является также клевер, особенно, красный, являющийся хорошим заменителем люцерны.

Страусов можно также кормить зеленым кормом из многолетних трав — рапсом и горчицей. Кроме того, страусы охотно едят свежие листья свеклы, ботву моркови, капусты и салат.

Содержание зеленого корма в питании взрослых птиц может составлять до 60% всего потребляемого рациона, что позволяет осуществлять экономию питательных смесей.

Зимой ценным кормом является сено, которое составляет около 20% дневного кормового рациона. Сено, предназначенное для страусов, должно быть мелко порублено — для взрослых птиц на отрезки длиной 2–4 см. Лучшим является сено люцерны, которое содержит значительно больше белка и минеральных компонентов, чем сено из других трав. Оно богато также каротином и витамином D. Хорошим кормом является сено из красного клевера.

В рацион страусов можно также ввести порезанные мелко крапиву, шпинат и даже размельченные яблоки, груши или дыни, если они имеются на ферме.

В течение первых дней жизни птенцы питаются запасами желт-

ка, который непосредственно перед выводом втягивается вместе с желточным мешком в брюшную полость зародыша. Со второго или третьего дня жизни страусятам дают воду, а на 4–5 день дают мелко порубленные куриные яйца (одно яйцо на 7–8 птенцов), питательную смесь и мелкопотертую морковь и небольшое количество порезанных листьев капусты, салата, люцерны или клевера.

Вначале корм дается страусятам 4 раза в день, всегда в одно и то же время. По истечении 30 минут после подачи корма остатки его убирают. Страусята охотно едят тертые ракушки или камешки размером с зерно риса, которые они могут потреблять с 4–5 дней жизни по 3–5 г на птенца. Количество камней всегда необходимо ограничивать, так как при свободном доступе к ним страусята могут съесть их слишком много, что может стать причиной закупорки желудка.

Персонал

На страусовой ферме выполняется большое количество самых разных работ, часть из которых носит чисто вспомогательный характер, что не дает, впрочем, никаких оснований для их небрежного выполнения. Для таких работ требуются такие рабочие как заготовители кормов, водители, грузчики, уборщики, охранники. В состав традиционных работников входят также лица, выполняющие административные и бухгалтерско-учетные функции.

Однако ключевыми фигурами на страусовой ферме являются врач ветеринарной медицины и специалисты по инкубации яиц, уходу и выращиванию молодняка.

С целью понижения затрат и снижения себестоимости продукции страусоводства должно практиковаться широкое совмещение всех перечисленных выше профессий работников. ■

Контакты: Украина

57011, Николаевская обл.

Веселиновский район

с. Кременёвка, ул. Центральная, 34

Агротуристический комплекс

«Кременёвский страус»

моб.: (067)484-49-55

моб.: (093)142-86-55

тел./факс.: (0482)32-84-61

e-mail: straus-farm@mail.ru