



Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Самарской области

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА АРИС

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



Разведение гусей в личном подсобном хозяйстве

Методические рекомендации

САМАРА 2021

Разведение гусей в личном подсобном хозяйстве (ЛПХ)
Методические рекомендации

Методическое издание подготовлено сотрудниками отдела содействия развитию сельскохозяйственной кооперации ГБУ ДПО «Самара – АРИС».

Контактная информация:
тел.: 8 (846) 207-95-60;
email: ariskoop63@ya.ru

Содержание

Введение	2
Общая информация	2
Особенности разведения	3
Породы и разновидности	4
Содержание и разведение	7
Покупка молодняка	9
Кормление гусят в условиях ЛПХ	10
Рацион кормления взрослых особей	11
Некоторые виды болезней, профилактика	12
Заключение	15
Список информационных источников	16

Введение

Практически у всех жителей сельских территорий нашей области возникают различные идеи о том, как увеличить свои доходы от реализации производимой ими сельскохозяйственной продукции.

Зачастую свой выбор они останавливают на такой сфере деятельности, как животноводство, т. к. оно считается одним из самых рентабельных направлений сельского хозяйства. Это достаточно востребованное направление деятельности, поскольку мясо, молоко, шерсть и другие продукты всегда пользуются большим спросом у покупателей.

Одним из важнейших условий всегда была и остается скороспелость, большая отдача продукции при экономии в кормах. При организации и реализации эффективных организационных мер скороспелый вид сельского хозяйства может стать социально-экономически выгодным направлением АПК.

Одним из самых рентабельных направлений бизнеса среди скороспелых видов животных является разведение гусей. Это направление сельскохозяйственной деятельности и будет рассмотрено в данной брошюре.

Общая информация

Предком домашних гусей является дикий серый гусь, он и поныне существует в природе. Это довольно крупная птица весом от 3 до 4 кг. Дикие гуси отличаются своим телосложением от домашних – у них более высокие ноги и длинная шея.

Но нам более интересны одомашненные птицы, поскольку гусеводство с давних пор было прибыльным делом. Ведь именно гуси стали первыми одомашненными птицами, которые наряду с другими видами животных неплохо росли лишь на пастбищном подножном корме. Разводят гусей ради мяса, жира, перьев и печени.

Согласно биологической систематике, домашний гусь относится к классу птиц, отряду гусеобразных, семейству утиных, роду гусей.

Длина тела гуся до 80 см. Вес – около 6–7 кг (может составлять до 10–15 кг). Тело массивное, шея удлинённая. Лапы довольно длинные. Лапы имеют перепонки между пальцами для плавания. Клюв у гусей может быть различной формы. У некоторых пород гусей под клювом может располагаться так называемый «кошелек» – складка кожи, или иметься «шишка» над клювом – костный вырост. Внешне самка и самец не различаются между собой, иногда только по форме клюва можно определить пол птицы: у самца обычно есть горбинка на клюве. Гуси

обладают густым оперением, плотный пуховой покров предохраняет птицу от холодов.

Окраска разных пород домашних гусей разнообразна. В основном преобладает белый окрас. Встречаются породы с серым, бурым или глинистого цвета оперением. Клювы и лапы в основном оранжевые или, у существенно меньшего количества пород, черные.

Гуси, как правило, являются долгожителями среди прочей домашней живности. Птица стадная, предпочитает держаться группами.

Особенности разведения

Разведение гусей в личном подсобном хозяйстве очень выгодно, так как содержание требует относительно мало затрат и средств. На одного гусенка, выращиваемого на мясо до 75-дневного возраста, при загонном дворовом выращивании затрачивается в среднем до 12 кг зерно-мучных кормов, до 3 кг бобовых и других кормов и до 30 кг зелени.

Гуси отличаются устойчивостью к различным заболеваниям, они неприхотливы к условиям содержания и кормления. Единственное столь значимое условие в содержании этих птиц – обилие подстилки. Развод гусей возможен в разных климатических зонах, потому что они очень выносливы. Большую часть времени гуси проводят во дворе, а в помещение заходят лишь в сильные морозы. Наиболее восприимчивы к холоду у гусей ноги и клюв, поэтому в гусятнике подстилка просто обязательна.

Выделяются два основных направления производства на птицеферме:

- сезонное выращивание гусей в домашних условиях для получения мяса. Как правило, в течение лета птицы растут, а осенью начинается забой. Таким образом, фермерские работы проводятся каждый год – закупается молодняк, выращивается и забивается;
- формирование родительского стада с целью получения маленьких птенцов, а также продажи готовой гусяной семьи. Данный вид фермерского дела особенно актуален, если есть возможность свободного выгула для гусей на полянах, вблизи рек и озер.

Гуси самостоятельно выбирают свои любимые растения, поедают их и во время купания. Так как гуси являются водоплавающими, для них желательно наличие водоема для правильного роста и развития организма.

От каждых пяти гусей можно получить столько пера и пуха, что хватит для изготовления подушки 60х60 см, а из одной взрослой птицы можно собрать 300–500 граммов пуха, пера.

Вещи, изготовленные из гусиного пера и пуха, хорошо сохраняют тепло даже в сильные морозы. На мировом рынке большой спрос на пухо-перовые изделия.

Гусей выращивают не только из-за пуха и пера, но и из-за мяса. Оно очень вкусное и ценное – без холестерина. Также ценится гусиный жир. Он хорошо помогает при обморожениях, простудах и ожогах.

Гусиные яйца в три раза тяжелее куриных и полезнее их. Они в более высокой процентной доле содержат витамины (А, Е, D, К и группы В) и минеральные вещества (фосфор, железо, сера, медь и др.).

Породы и разновидности

В основном все разновидности гусей можно разделить на три основные группы.

1. Тяжелые гуси. В эту категорию входят все виды, которые выращиваются с целью получения мяса. Они достаточно крупные и мясистые, поэтому их целесообразнее выращивать для получения продукта питания – мяса. Как правило, тяжелые породы приобретаются только среди новичков или небольших фермерских хозяйств. В большом промышленном производстве тяжелых пород практически нет. Это связано с достаточно тяжелыми относительно других пород условиями для выращивания, низким процентом яйценоскости, высокой закупочной ценой. Тяжелые породы трудно приобрести, так как их очень мало кто выращивает, при этом цена на молодняк гораздо выше, чем на другие породы.

2. Среднетяжелые. В эту группу входят декоративные птицы, которые в большей степени разводятся для придания фермерскому хозяйству характерного очарования и красоты. Такие породы очень дорогие, они не подходят для получения мясной продукции или яиц. Встречаются редко, в основном служат только для декорации на птицефермах. Конечно, таких гусей можно разводить на продажу, но следует учитывать, что закупочная цена достаточно высокая, а желающих приобрести такую птицу очень мало.

3. Легкие. Все оставшиеся породы, которые отличаются высоким процентом яйценоскости. Для их содержания не требуется создание особых условий, они отлично приспосабливаются к местному климату, легкие в уходе. Особи таких пород много едят, но при этом не набирают большую массу. Все силы уходят на формирование яиц. Отлично подходят для промышленного хозяйства и разведения в большом количестве.

При выборе птицы нужно оценивать не только производительные качества, но и способность адаптироваться к климату и условиям содержания.

Исходя из вышесказанного, прежде чем завести гусей в личном подсобном хозяйстве, следует точно понимать, для чего будут разводиться птицы. Определение цели поможет вам подобрать нужную породу пернатых. Среди самых частых пород в нашей климатической зоне встречаются следующие виды.

Линдовская. Порода отечественной селекции, была выведена путем многовидового скрещивания в 1994 году. Сегодня линдовские гуси составляют 50% от всей популяции в России.

Это массивная и скороспелая порода. Тело длинное и тяжелое, крылья плотно прижаты к корпусу. Отличительные особенности птицы – красная шишка на лбу, которая формируется в 7 месяцев, а также белый окрас оперения. Птиц выращивают как на мясо, так и для получения пуха.

Средний вес гусей – 8 кг. Молодняк быстро набирает вес, к двум неделям жизни может достигать 4 кг веса. Гусыни являются хорошими наседками, половая зрелость наступает к 6–8 месяцам. За период яйцекладки самка откладывает до 50 крупных яиц весом до 170 г. Сохранность поголовья составляет 90%.

Гуси неприхотливы в еде, хорошо набирают вес как при клеточном, так и пастбищном содержании. Линдовская порода считается одной из самых перспективных для промышленного разведения на мясо и пух.

Серые крупные гуси. Птицы очень массивные, цвет оперения – серый, благодаря чему порода получила свое название. Животик белый. Родиной считается Украина.

Вес взрослой особи достигает 7–10 кг. Яйценоскость достаточно высокая. Молодняк очень быстро растет и развивается. В возрасте 2,5 месяца особь уже достигает веса в 4,5–5 кг.



Крупная серая порода является отличным вариантом для разведения на мясо и получения ценной печени. В содержании очень простые, им даже не требуется водоем, чтобы полноценно расти. С кормежкой не возникает проблем, особи неприхотливы.

Холмогорская. Одна из самых распространенных пород в России была выведена путем скрещивания арзамасских и китайских гусей. Первые упоминания о ней датируются 1885 годом.

Холмогорские гуси имеют узнаваемую внешность за счет массивной шишки на клюве, которая формируется уже к 5–6 месяцам жизни. В зависимости от линии породы клюв может быть длинным, средним или коротким. Под челюстью имеется крупный зоб, за счет чего кажется, что шея развита слабо. Туловище птицы массивное и мощное, крылья длинные, хорошо сформирована грудная клетка. Гуси этой породы могут иметь белый, серый или серо-пегий окрас. Лапы и клюв окрашены в оранжевый цвет.

Самцы могут вырастать до 10 кг, самки меньше – 7–9 кг. Яйценоскость на низком уровне, средний показатель – 30 яиц за кладку. Половая зрелость наступает только к трем годам, самки имеют слабо развитый инстинкт насиживания, из-за большого веса часто ломают скорлупу.

Холмогоры отличаются добрым и спокойным нравом, они не склонны к агрессии, могут уживаться с другими птицами на дворе. Являются долгожителями среди гусей, при правильном содержании они могут жить до 17 лет. Неприхотливы в питании и имеют хорошую устойчивость к холоду.



Рейнские гуси. Эта порода входит в группу среднетяжелых. Родиной является Германия.

Птицы имеют чисто-белое оперение, обладают хорошей яйценоскостью. Выращиваются, как правило, для получения хорошей и вкусной мясной продукции, а также для получения ценной и жирной печени.

Взрослая гусыня достигает 5,5 кг, а гусак – 6,5 кг в весе. Основная масса набирается в первые два месяца. Таким образом, молодой гусенок до двух месяцев весит уже 4 кг.

Считается, что гусыни данной породы плохо высидывают яйца.

Также в различных хозяйствах могут встречается такие породы гусей, как улузская, итальянская белая, легарт датский, губернаторская, китайская, мамут, уральская белая и другие.

Содержание и разведение

Как уже говорилось ранее, гуси не требуют особенных условий для жизни. Но тем не менее хозяин должен позаботиться о комфортном пребывании птиц на ферме, так как от этих условий зависит результат роста и развития молодняка.

Гусятник. Гусей лучше всего селить в специальный гусятник, на территории которого необходимо создать искусственный водоем.

Прежде чем заселить молодняк на новое место, необходимо обязательно провести обеззараживание домика специальными средствами. Помещение тщательно очищается от грязи. Стеновое покрытие покрывается побелкой. На пол обязательно укладывается настил. Лучшим настилом для гусей будет служить солома, которая должна покрывать пол на 15–20 см.

Если гусят выращивают без насадки, то в помещении необходимо поддерживать относительно высокую температуру:

- от 1 до 3 дней – от +30 до +28°C;
- от 4 до 5 дней – от +28 до +25°C;
- от 6 до 7 дней – от +25 до +23°C;
- от 8 до 10 дней – от +24 до +22°C;



- от 11 до 15 дней – от +22 до +20°C;
- от 16 до 20 дней – от +20 до +18°C.

Гусят переводят в отапливаемое помещение не позднее 24 часов с момента вывода и содержат там 15–30 дней, в зависимости от времени года и метеорологических условий.

Слабых и отстающих в росте гусят отсаживают в отдельную загородку и дают лучшие корма.

Плотность посадки гусят не должна превышать 8–10 голов на один квадратный метр площади пола.

Температура. Если гусята приобретаются в холодное время года, то необходимо позаботиться о подогреве помещения. Молодняк должен содержаться в тепле минимум до двадцатидневного возраста.

Температурный режим очень важен для гусей. Если птенцам будет холодно, то они начнут сбиваться в кучку, таким образом будут сдавливать друг друга. При избытке тепла молодняк может просто погибнуть.

Температура должна постепенно снижаться до отметки в +18 градусов по Цельсию. Для контроля за температурным режимом в помещении, где содержатся как молодые, так и взрослые особи, должен быть установлен термометр.

Для обогрева гусят можно использовать переносную лампу с длинным шнуром. Тепло равномерно распределяется в радиусе круга. Необходимо отрегулировать высоту лампы от пола, чтобы гусятам не было жарко. Температура на уровне подстилки должна быть в пределах 25–28°C.

Одна из стенок загончика может быть сделана из реек высотой 30 см с расстоянием между ними 4–5 см. Здесь ставятся корм и вода. Гусята просовывают головки между рейками и клюют, пьют воду, не загрязняясь, сами. Лампа горит круглосуточно. При хорошей солнечной погоде гусят можно держать на свежем воздухе.

Температура в помещении должна быть в пределах 30°C в первые дни выращивания, затем ее снижают до 20°C к 20-дневному возрасту.

Первую неделю освещение должно быть круглосуточным (4 Вт на один метр квадратный пола), к двухмесячному возрасту световой день сокращают до 15 часов. Затем молодняк и взрослых гусей содержат на глубокой подстилке с плотностью посадки две головы на один квадратный метр пола.

Гусят с двухмесячного возраста содержат при 7–8-часовом световом дне, а в период яйцекладки световой день увеличивают до 15 часов.

Чистота и сухость. Немаловажно соблюдать чистоту и сухость на полу в гусятнике. Поэтому в месте, где располагаются кормушки и

поилки, обязательно на полу должна быть решетка. Молодняк очень часто опрокидывает емкости и разливает воду. Поддерживание чистоты и сухости позволит исключить массу заболеваний, связанных с сыростью в помещении.

Помещение, где живут птенцы, необходимо разделить на секции во избежание давки. Расчет ведется исходя из количества голов.

Следует учесть, что на один квадратный метр можно заселить не более 10 гусят, с учетом того, что так они будут жить только до 3-недельного возраста.

По мере слеживания и засорения подстилки (соломы на полу или другого материала) ее необходимо менять на новую.

Выгул. На прогулку молодых гусят можно выпускать с первых дней жизни, но при условии, что воздух достаточно нагрелся. К выгулу следует приучать постепенно.

Сначала прогулка проводится в закрытом вольере, чтобы хищные птицы не напали на молодняк. Затем можно приучать гусят ходить по территории фермы, а с возраста в 45 суток уже допускается отпускать птиц на свободный выгул на открытый водоем.

Покупка молодняка

Одним из важных аспектов успешного развития личного подсобного хозяйства в выбранном направлении является грамотный подбор и покупка гусят.

Перед покупкой следует точно знать, какую породу вы покупаете. Эта информация необходима для того, чтобы с первых дней правильно кормить гусят и держать их в нужных для конкретной породы условиях. Лучшим местом для приобретения молодняка являются фермерские хозяйства. Птичьи рынки рекомендуется избегать, так как именно там наблюдается большой процент больных особей.

Покупать следует гусят, которым уже исполнилось 5–7 дней, не более. Только что вылупившиеся птенцы очень плохо переносят транспортировку и во время доставки до дома могут заболеть. Более взрослые гуси уже имеют свой характер и привычки, с которыми новому хозяину будет трудно сладить.

Внешний вид играет одну из главных ролей. Молодые особи имеют на тельце пушок желтого цвета. Следует внимательно осмотреть гусенка на внешний вид. Пушок должен быть чистым и мягким, без наличия скорлупы или иных посторонних элементов.

Оценивается внешнее состояние пуповины. Она должна уже быть заросшей, без наличия корочки. Особое внимание уделяется клоаке. Следует заглянуть под хвостик, нет ли там следов каких-либо выделений. Клоака должна быть чистой и закрытой оперением.

Осматривается животик, у здорового птенца он не должен провисать. Выбор следует останавливать на самых активных особях. Если птенцы не реагируют на внешние незнакомые звуки, голос человека, при этом сидят и прикрывают глаза, стоит заподозрить, что птички уже больны.

Даже молодые птенцы должны хорошо и уверенно стоять на лапках. Если же по какой-либо причине гусенок заваливается или постоянно хочет сесть, не рекомендуется приобретать такую особь. В этом случае он может не только погибнуть сам, но и заразить здоровых птиц на ферме, что приведет к падежу голов.

После того, как были подобраны здоровые и внешне ухоженные птички, следует поинтересоваться у продавца о наличии прививок молодняка. Все уколы должны делаться по соответствующему возрасту.

Кормление гусят в условиях ЛПХ

Кормить гусят надо сразу же, как только они обсохнут. Чем раньше начать кормить и поить, тем быстрее у них рассосется остаточный желток и тем лучше они будут развиваться.

В первые 3–5 дней гусят кормят через каждые два часа. Им дают круто сваренные мелко нарубленные яйца в смеси с дробленой пшеницей, мелкой овсяной и ячменной крупой, добавляя пшеничные отруби и мелко нарубленную зелень (одуванчик, крапиву, клевер, разнотравье из бобовых и сладких злаковых трав). Хорошим кормом для гусят в первые дни выращивания является моченый дробленый горох с добавлением свежей зелени.

Для приготовления влажных рассыпчатых мешанок используют молочнокислые продукты (творог, простоквашу, обрат). Не рекомендуется давать гусятам клейкие мешанки, так как они закупоривают носовые отверстия, что может вызвать воспаление полости носа и падеж. Чтобы пополнить рацион витаминами, в мешанки можно добавлять кормовые, пекарские дрожжи и рыбий жир. Нельзя скармливать заплесневелые и прокисшие корма.

Кормушки должны быть легкими и удобными. В первые дни гусят можно кормить на лотках с небольшими бортиками. С третьего дня ставят деревянные корытца, так как на лотках гусята затаптывают корм.

С 1–1,5-месячного возраста используют кормушки для взрослой птицы. В корыте всегда должна быть чистая вода.

С 10-го дня жизни гусятам с профилактической целью можно через день добавлять в питьевую воду марганцовокислый калий (до бледно-розового цвета).

Поилки во избежание разбрызгивания воды устанавливают на противни, покрытые металлической или деревянной решеткой.

С 20–25-дневного возраста, в зависимости от температуры воздуха, их переводят в неотапливаемое помещение. Одновременно гусят приучают к водному выгулу, начиная с 10–15 минут в день.

При интенсивном выращивании гусят на мясо рекомендуется придерживаться следующего рациона:

- зерно молотое – 20%;
- отруби пшеничные – 10%;
- горох, чечевица, бобы – 10%;
- жмых подсолнечниковый или соевый – 7%;
- свежая зелень, мелко рубленая – 50%;
- ракушка или молотый мел – 2,5%;
- соль – 0,5%.

С 20-дневного возраста в рационе гусят 30% зерномучных кормов можно заменить вареным картофелем и остатками пищи со стола. Все корма, входящие в состав рациона, надо хорошо перемешивать и скормливать в виде рассыпчатой влажной мешанки.

С 20-дневного возраста гусят кормят четыре раза в сутки.

В жаркое время на выгулах устраивают легкие навесы, два раза в день – утром и вечером – подкармливают влажными мешанками. На ночь молодняку дают дробленое зерно или полноценные зерновые отходы.

Рацион кормления взрослых особей

Гусей, содержащихся на племя, в осенне-зимний период и во время окончания яйцекладки можно кормить травой, корнеплодами, грубыми малопитательными кормами, учитывая их способность отлично переваривать клетчатку.

Для этого в кормление включают траву, кукурузные стебли с листьями, огородные отходы, корнеплоды и баштанные культуры – сахарную свеклу, тыкву и прочие. Зимой в питание вводят сено, сенную труху и силос.

При этом недостаток питательных кормов компенсируют дачей небольшого количества зерна (пшеницы, кукурузы, ячменя) или зерноотходов. В этот период наблюдают за состоянием птицы – если гуси начинают худеть, дачу зерновых увеличивают, по возможности вводят масличные культуры или продукты их переработки – подсолнуховый, соевый жмых и шрот.

Перед началом яйцекладки – с конца января или в начале февраля, гусям предлагают сбалансированный рацион, следя за тем, чтобы не перекормить продуктивную птицу и не вызвать ожирение – это негативно скажется на качестве яиц.

В это время они должны получать не менее 220–270 г концентрированных кормов в сутки, а в период пика яйцекладки стоит ввести в питание мясокостную или рыбную муку, кислое молоко или обрат. Обязательно нужно предоставить источники кальция – мел, трикальций-фосфат, измельченную ракушку.

Гусей, выбракованных по разным причинам из маточного стада, перед забоем откармливают. Для этого птицу выпускают на пастбище и кормят на ночь зерном или зерноотходами.

При закрытом содержании для кормления готовят влажные мешанки из корнеплодов и овощей, тыквы, кабачков, вареного картофеля – компоненты измельчают и сдабривают измельченным зерном и отрубями. Задают сытные мешанки трижды в день. Откармливают птицу 2–3 недели, после окончания откорма киль не должен прощупываться, а тушка будет округлой, с заметной жировой прослойкой.

Некоторые виды болезней, профилактика

Заболевания гусей наносят большой ущерб личному подсобному хозяйству. Это падеж птицы, отставание в росте и развитии молодняка, снижение яйценоскости и ухудшение племенных качеств.

В борьбе с заболеваниями гусей основная задача заключается в умении предупредить их. Плохие условия содержания (грязная подстилка, затхлый воздух, сырость) часто бывают основными причинами заболеваний, поскольку организм птицы ослабевает и становится более восприимчивым к различным болезням. Нарушения в кормлении птицы часто вызывают желудочно-кишечные заболевания, поэтому надо использовать только доброкачественные корма. Нельзя кормить гнилыми, закисшими, затхлыми, пересолёнными кормами, а также протравленным зерном.

Вирусный энтерит гусей – контагиозное вирусное заболевание, сопровождающееся поражением желудочно-кишечного тракта, печени, других органов и высокой смертностью молодняка. Вирусоустойчив к хлороформу, эфиру и к 0,25%-ному раствору трипсина, сохраняется в течение двух лет в 40%-ном глицерине, в аллантоисной жидкости (при +4°C). При температуре 60°C вирус погибает через 60 мин, при 70°C – через 10 мин. Обычные дезинфектанты быстро убивают вирус.

К заболеванию восприимчивы гусята. Клинические признаки проявляются у гусят 6–12-дневного возраста. Переболевшие гусята остаются вирусоносителями в течение 3–4 лет.

Источником инфекции являются больные и павшие гусята, а также выращенные из переболевшего молодняка гуся, инкубационные яйца, полученные от гусынь-вирусоносителей, и загрязненные их выделениями корма, вода, инвентарь.

Инкубационный период длится 2–6 дней. Заболевшие гусята угнетены, малоподвижны, скучиваются, отказываются от корма, иногда у них наблюдаются конъюнктивит, истечения из носа. Затем начинается водянистый понос, наблюдается флюктуация жидкости в брюшной полости, гиперемия кожи, выщипывание у себя пуха и перьев, отставание в росте.

Против энтерита разработаны вакцины, безвредные для гусят и взрослой птицы. Применяют их двукратно для иммунизации гусей родительского стада за 40–50 дней до начала яйцекладки с интервалом в 15–20 суток. Иммунитет формируется на 21-й день после второй иммунизации.

Сальмонеллез (паратиф) гусей характеризуется септициемией, поражением желудочно-кишечного тракта и конъюнктивы. Возбудителем является *S. typhi murium*. Это подвижная, граммотрицательная палочка, не образующая спор и капсул. Иногда из гусят выделяют и другие виды сальмонелл. Заболевание вызывает гибель 15–20, а иногда и 70% гусят. Снижаются вывод и сохранность молодняка, интенсивность прироста массы и оплата кормов. Возбудитель заболевания вызывает токсикоинфекцию у людей.

Источником инфекции являются больная и переболевшая птица, а также грызуны и эктопаразиты. В организм возбудитель проникает алиментарным путем, возможно и аэрогенное заражение. Инкубационный период, в зависимости от резистентности птицы и способа проникновения возбудителя, колеблется от 12 до 36 часов. У гусят заболевание может протекать сверхостро и сопровождаться гибелью птицы в течение 2–12 часов без видимых признаков. При остром течении

заболевание начинается через 24–36 часов после заражения и проявляется снижением аппетита, общей и мышечной вялостью, сонливостью. Затем наблюдаются слезотечение, истечение из носа, серозно-слизистый конъюнктивит, хрипы, затрудненное дыхание, атония зоба, понос, атаксия, запрокидывание головы. Заболевание продолжается 24–48 ч. При подостром течении признаки аналогичные, но растянуты во времени. Гибель гусят может составлять 45–60%. Выжившие гусята длительное время отстают в росте и развитии.

Для борьбы с заболеванием разработаны ветеринарно-санитарные и специальные мероприятия. Они заключаются в обследовании поголовья на наличие антител кS. typhi murium в крове-капельной реакции. При выявлении 7–10% положительно реагирующей птицы оздоровительные мероприятия экономически невыгодны. При меньшей пораженности стада больную птицу выбраковывают и утилизируют, клинически здоровую – лечат в течение пяти дней антибиотиками.

Пастереллез гусей – инфекционное заболевание, протекающее остро, подостро и хронически. Характеризуется септициемией, тяжелым течением и высокой смертностью.

Источники инфекции – больная и переболевшая птица, полученные от нее яйца, грызуны, насекомые, инфицированные корма; основной путь передачи – контактный. Воротами инфекции в первую очередь являются органы дыхания, в меньшей степени – слизистая оболочка желудочно-кишечного тракта.

При сверхостром течении заболевания среди внешне здоровой птицы неожиданно находят погибшую. В дальнейшем наблюдается быстро возрастающая смертность птицы, достигающая 90–100%. При остром течении болезни птица угнетена, отказывается от корма, у нее появляются истечения из носовой полости, хрипы, затрудненное дыхание, понос и при нарастании общей слабости через 18–72 ч она погибает.

Диагноз ставят на основании эпизоотического обследования, клинических, патологоанатомических данных, выделения культуры возбудителя, ее идентификации и определения патогенности.

При возникновении заболевания наряду с общими ветеринарно-санитарными мероприятиями на хозяйство накладывают ограничение, проводят убой всей больной и слабой птицы с последующей переработкой на мясокостную муку. В хозяйстве проводят общие и специфические меры профилактики в соответствии с инструкцией по борьбе с заболеванием и наставлением по применению вакцины.

Нейссерияз гусей – инфекционная болезнь, характеризующаяся покраснением слизистой оболочки клоаки гусынь, образованием

фибринозных струпьев, кровоточащих эрозий, припуханием пораженных тканей. У гусаков болезнь проявляется склерозным воспалением пениса, искривлением и выпадением органа из клоаки. К заболеванию восприимчивы гуси в возрасте старше 8–16 месяцев, а также утки. К инфекции особо чувствительны гусаки.

Болезнь протекает в виде эпизоотии и характеризуется большой степенью бесплодия у гусей (количество неоплодотворенных яиц достигает 40–90%). Отмечены случаи гибели самок и самцов от заболевания (2,5–12%). Источником возбудителя являются больные и переболевшие гуси. Заражение происходит половым путем, возможна передача инфекции через инфицированную подстилку. Заболевание наблюдается в период спаривания гусей. Продолжительность болезни 1–1,5 месяца. Птица худеет и при явлениях септического процесса гибнет.

Птице из неблагополучного стада с лечебно-профилактической целью вводят внутримышечно бициллин-3 (однократно, в дозе 60 тыс. ед/кг живой массы) и с кормом дают левомицетин (тетрациклин) по 0,15 г на голову два раза в день в течение пяти суток.

В период осеннего комплектования родительских стад гусей, а также в сезон спаривания (один раз в 1–1,5 месяца) проводят клинический осмотр половых органов с выбраковкой больных и подозреваемых в заболевании особей. Остальной птице вводят антибиотики. Гусынь осеменяют спермой здоровых гусаков. Производственные помещения, выгулы, тару и инвентарь дезинфицируют в соответствии с инструкциями.

Заключение

Принимая во внимание всю вышеуказанную информацию, можно сделать вывод, что разведение гусей – один из самых рентабельных видов бизнеса среди скороспелых видов животных, который отлично подходит для ЛПХ.

Учитывая все методические рекомендации и соблюдая правила ухода и кормления, можно в короткие сроки получить первые результаты своей деятельности, т. к. разведение гусей не требует особого труда и средств на корм расходуется мало.

Список информационных источников

1. Происхождение, породы и породные группы гусей. [Электронный ресурс] // Я-фермер.RU: портал для фермеров и владельцев ЛПХ. URL: <https://www.ya-fermer.ru/proishozhdenie-porody-i-porodnye-gruppy-gusey> (дата обращения 10.03.2021).

2. Разведение и выращивание гусей как идея бизнеса. [Электронный ресурс] // Мельница бизнес-идей: сайт. URL: http://melnicabiz.ru/ideas_new2/42_razvedenie_i_vyraschivanie_gusey_business.html (дата обращения 10.03.2021).

3. С чего начать содержание гусей [Электронный ресурс] // Две сотки: сайт. URL: <https://2sotki.ru/razvedenie-gusej-v-domasnih-usloviah.html> (дата обращения 10.03.2021).

4. Все о породе серых гусей: описание, характеристики, выращивание птиц. [Электронный ресурс] // Моя деревня: сайт. URL: <https://astavillage.ru/pticevodstvo/gusi-tambovskie-serye.html> (дата обращения 10.03.2021).

5. Гусьята. [Электронный ресурс] // Мистер Хвост: сайт. URL: <https://mrhvost.com/kak-vyrasivat-gusat-i-uhazivat-za-nimi-v-domasnih-usloviah-instrukcia> (дата обращения 10.03.2021).

5. Гусьята. Выращивание. [Электронный ресурс] // Птица.Ру: сайт. URL: <http://indogu.narod.ru/gusipt.html> (дата обращения 10.03.2021).

6. Болезни гусей и профилактика [Электронный ресурс] // Аграрий: сайт. URL: <https://agrarii.com/bolezni-gusej-i-profilaktika/> (дата обращения 10.03.2021).



ГБУ ДПО «Самара – АРИС» – единственная в регионе организация, оказывающая на регулярной основе информационно-консультационные и образовательные услуги сельхозтоваропроизводителям всех форм собственности, а также органам управления АПК районного уровня.

Основные виды услуг и работ:

- информационно-консультационные услуги в сфере АПК;
- образовательные услуги (в рамках дополнительного профобразования);
- организация и проведение семинаров, Дней поля, совещаний, конференций, мастер-классов, бизнес-тренингов;
- разработка долгосрочных и краткосрочных программ развития агропредприятий;
- организация опытно-демонстрационных площадок на базе передовых, инновационно ориентированных агропредприятий и фермерских хозяйств;
- разработка бизнес-планов и технико-экономических обоснований;
- оформление пакета документов для участия в конкурсах на получение грантов для начинающих фермеров и владельцев семейных животноводческих ферм;
- помощь при подготовке необходимых документов для заключения договоров финансовой аренды (лизинга) с АО «Росагролизинг» на поставку сельскохозяйственной техники, оборудования и животных;
- мониторинг цен на основные виды сельскохозяйственной и продовольственной продукции;
- выпуск ежемесячного журнала «Агро-Информ»;
- информационная и техническая поддержка официального сайта Минсельхозпрода Самарской области и сопровождение собственного сайта;
- подготовка, тиражирование и распространение отраслевых баз данных, информационных изданий, научно-технологических фильмов;
- организационная и информационная поддержка региональных отраслевых союзов, ассоциаций и гильдий в региональном АПК.

Информационно-технологические ресурсы:

- ежемесячный журнал «Агро-Информ»;
- веб-сайты: mcs.samregion.ru и agro-inform.ru;
- видеостудия полного цикла;
- мини-типография.

КОНТАКТЫ

Директор – Галиев Ильдар Рафаильевич;

443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92;
тел. (846) 207-95-65; e-mail: samara-aris@mail.ru.

Заместитель директора – Галиева Оксана Игоревна;

446250, пгт Безенчук, ул. Тимирязева, 45;
тел. (846-76) 2-16-07; e-mail: bezen-aris@yandex.ru.

Заместитель директора – Никитина Ольга Ивановна;

443532, Волжский р-н, п. Верхняя Подстепновка, ул. Специалистов, 18;
тел. (846) 377-55-89; e-mail: ukkem-1@yandex.ru

Заместитель директора – Тулгаева Ирина Владимировна;

443100, г. Самара, ул. Невская, 1; тел. (846) 337-10-75;
e-mail: tulgaeva@mail.ru.

Подразделения ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

**Отдел повышения квалификации кадров для АПК
и сельскохозяйственного консультирования**

Начальник отдела – Прокопьева Наталья Сергеевна;
446250, пгт Безенчук, ул. Тимирязева, 45;
тел./факс: (846-76) 2-16-07 приемная, (846-76) 2-38-92,
моб. тел. 8-927-265-92-91; e-mail: bezen-aris@yandex.ru.

Отдел реализации программ обучения вождению

Начальник отдела – Сучков Юрий Валерьевич;
443532, Волжский р-н, п. Верхняя Подстепновка, ул. Специалистов, 18;
тел. 8-927-295-25-41; сайт: avtoshkola63.ru.

Отдел содействия развитию сельскохозяйственной кооперации

Начальник отдела – Якубенко Павел Евгеньевич;
443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92;
тел.: (846) 207-95-60; e-mail: samara-aris@mail.ru.

Межрайонные информационно-консультационные центры

МИКЦ «Сызранский»

Ведущий профконсультант – Лабзина Светлана Юрьевна;
446026, г. Сызрань, ул. Володарского, 62а, к. 15;
тел./факс: (8464) 33-33-64; e-mail: mikc_zapad@mail.ru.

МИКЦ «Большеглушицкий»

Ведущий профконсультант – Ракитин Алексей Владимирович;
446180, с. Большая Глушица, ул. Пугачевская, 1;
тел./факс: (846-73) 2-40-99; e-mail: aris-73@yandex.ru.

443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92

Тел./факс (846) 207-95-65

e-mail: samara-aris@mail.ru, сайт: agro-inform.ru