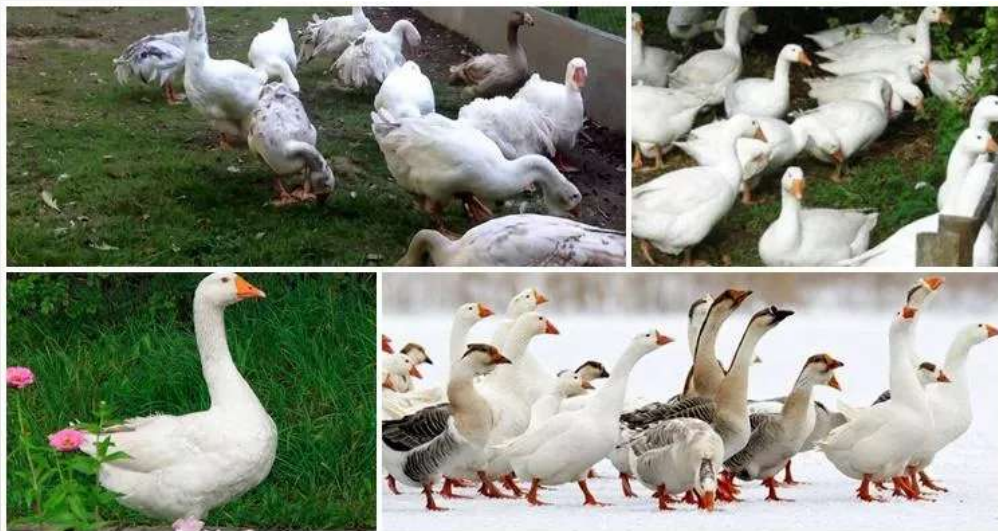


ТОО «Северо-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»

Тема: Гусеводство, содержание, кормление и разведение ПТИЦ

Эксперт: Рощупкин Виктор Иванович

Дата проведения: 12.08.2025



Отечественные владельцы разводят водоплавающую птицу далеко не так часто, как кур. Тем не менее, интерес к гусеводству всегда был стабильно высоким, так как это занятие позволяет относительно несложно и довольно выгодно обеспечивать семью полезной и очень вкусной мясной продукцией. Многих начинающих птицеводов интересует, как подобрать породы гусей, которые лучше всего подходят для содержания на частном подворье. Молодняк хорошо набирает вес на подножных кормах при наличии пастбища и водоема

Хозяйственная классификация и параметры выбора История разведения этих птиц насчитывает более 3 тысячелетий. Одомашнивание происходило сразу в нескольких регионах. Породы, полученные в ходе длительной селекции, несут генетический материал диких «предков», имевших различные внешние характеристики и неодинаковую способность к выживанию в неблагоприятных условиях.

Гуси - крупная продуктивная птица, масса взрослых особей достигает 7-8 кг, гусыня откладывает от 15 до 60 и более яиц весом 150-220 г. От одной взрослой особи можно получить до 6 кг мяса, 500 г ценного жира, активно применяемого в медицине и фармакологии, с крайне низким содержанием холестерина, а при специальном откорме - деликатесную печень массой до 700 г. Гуси - это единственный вид птицы, от которой при жизни можно получить высокого качества перо и пух, которые по износоустойчивости вдвое лучше куриного. Гусиный молодняк быстро растет, живая масса гусят за первые два месяца выращивания увеличивается более чем в 40 раз. Гуси прекрасно используют пастбища, а при отсутствии их птице можно скармливать любую зелень. Высокая продуктивность, неприхотливость к условиям содержания, способность потреблять объемистые корма с высоким уровнем клетчатки - ценные качества для тех, кто решил разводить эту птицу.

Биологические и хозяйственные особенности

Гуси имеют некоторые биологические и хозяйственные особенности, которые выделяют их из других видов сельскохозяйственной птицы:

- ▶ способность использовать пастбища и потреблять значительное количество зеленых сочных кормов с повышенным содержанием клетчатки;
- ▶ способность к долголетнему, экономически оправданному использованию (более 3 лет), при продолжительности жизни 20-25 лет.

Отличительной особенностью от других видов домашней птицы является повышение яйценоскости на второй и третий год в сравнении с первым; молодняк гусей в течение первых двух месяцев жизни обладает очень высокой энергией роста. Причем в первый месяц энергия роста составляет 200, во второй - 96, в третий - 17 %.

Эту биологическую особенность используют в интенсивном гусеводстве, где гусят-бройлеров выращивают на мясо до 9-недельного возраста; гусиное перо и пух отличаются упругостью, эластичностью и прочностью, низкой гигроскопичностью и теплопроводимостью, что делает их ценным сырьем для перо-пухового производства; благодаря густому и плотному оперению гуси могут переносить кратковременное понижение температуры до – 25-30 °С. Повышение температуры выше плюс 32-34 °С вызывает у гусей одышку и ухудшение общего состояния, поэтому в жаркое летнее время их следует содержать под навесами или на водоемах.

К недостаткам гусей можно отнести:

- ▶ относительно низкие плодовитость и яйценоскость, узкое половое соотношение (1:3). Если от пары мясных кур можно получить 125-150 цыплят, от пары индеек – 50-60 индюшат, то от пары гусей – не более 30-40 гусят;
- ▶ высокий процент жира в тушке, в возрасте трех месяцев и старше его содержание достигает 25-30% за счет подкожного жира и до 10% за счет внутреннего;
- ▶ позднее половое созревание (240—310 дней). Легкие породы гусей начинают нестись раньше, чем тяжелые;
- ▶ Пониженная склонность к насиживанию (насиживают от 30 до 60 % особей);
- ▶ снесение яиц вне гнезда (до 40 %).

Породы и породные группы гусей

Различают три группы пород: тяжелые (мясо-сальные), средние (декоративные) и легкие (яичные). К первой относят все современные крупные породы - холмогорскую, эмденскую, тулузскую, ландскую, крупную серую, линда. Мясо гусей этих пород содержит значительное количество жира. От них получают также жирную печень массой 600-800 г. Ко второй группе относят ленточных или севастопольских курчавых гусей. Представителями третьей группы являются китайские, кубанские, адлерские, итальянские.



Отечественные владельцы разводят водоплавающую птицу далеко не так часто, как кур. Тем не менее, интерес к гусеводству всегда был стабильно высоким, так как это занятие позволяет относительно несложно и довольно выгодно обеспечивать семью полезной и очень вкусной мясной продукцией. Многих начинающих птицеводов интересует, как подобрать породы гусей, которые лучше всего подходят для содержания на частном подворье. Молодняк хорошо набирает вес на подножных кормах при наличии пастбища и водоема. Породы, полученные в ходе длительной селекции, несут генетический материал диких «предков», имевших различные внешние характеристики и неодинаковую способность к выживанию в неблагоприятных условиях.

Хозяйственная классификация и параметры выбора

Современные домашние гуси по направлению хозяйственного использования делятся на мясных (тяжелых), яичных (легких), декоративных и бойцовых. Следует отметить, что данная классификация в значительной степени условна. Дело в том, что птица сама по себе достаточно крупная для того, чтобы любая разновидность могла стать источником мясной продукции. С другой стороны, ни одна порода гусей не используется для получения яиц, как пищевого продукта, и «легкие» разновидности считаются предпочтительными в тех случаях, когда целью разведения является получение большого количества быстрорастущих молодых особей.



Выбирая вид гусей, предназначенный для домашнего содержания, будущий владелец должен руководствоваться не только мясной продуктивностью будущих питомцев. Не менее важны в этом смысле следующие параметры:

1. Скороспелость. Птица, способная быстро расти и набирать убойный вес, поглощая умеренное количество кормов, очень выгодна для выращивания «на мясо». Таких питомцев удобнее не выводить на своем подворье, а приобретать в возрасте 1-2 недель у заводчиков, которые могут подтвердить принадлежность молодняка выбранной породе.

2. Неприхотливость, устойчивость к неблагоприятным условиям содержания, наличие специфических требований к кормам и пр.

3. Характер будущих питомцев, их способность уживаться с соседями по птичьему двору.

4. Материнские качества гусынь (яйценоскость и способность высидывать потомство). Эти данные важны в тех случаях, когда владелец намерен разводить пернатых, не пользуясь устройствами для искусственной инкубации.

5. Процент оплодотворенности яиц, а также параметры выводимости и выживаемости гусят.

Сравнить разных гусей по основным параметрам, определяющим целесообразность и выгоду их содержания в подсобном хозяйстве, удобно с помощью таблицы:

Порода	Макс-й живой вес (кг) самец /самка	Яйценоскость (штук в сезон)	Способность самок к высиживанию	Вывод (%)	Выживаемость гусят
Адлерская	7/6,5	30-35	низкая	60	низкая
Арзамасская	6/5,8	18-20	высокая	80-85	высокая
Венгерская	8/6	40-42	средняя	70	высокая

Порода	Макс-й живой вес (кг) самец /самка	Яйце- носкость (штук в сезон)	Способность самок к высиживанию	Вывод (%)	Выживаемость гусят
Горьковская (Линда)	8/7	40-60	средняя	80	очень высокая
Губернаторская	6/5	40-46	средняя	85-90	высокая
Итальянская	7/6	45-50	низкая	65-70	высокая
Китайская	5/4,5	80-90	низкая	75-80	высокая
Крупная серая	7/6	35-40	высокая	55-58	средняя
Холмогорская	12/8,5	15-30	высокая	50-60	высокая

Стоит отметить, что далеко не все владельцы заинтересованы в чистопородном разведении птицы. В тех случаях, когда целью является исключительно откорм на мясо, есть смысл предпочесть покупку молодняка помесей крупных пород, которые зачастую откармливаются не хуже и обходятся гораздо дешевле «чистокровок». Таких птенцов реализуют крупные птицефермы которые могут дать достоверную информацию о породной принадлежности «родительских» особей, что вполне гарантирует хозяйственные качества гибридов.



Краткие описания распространенных пород

Адлерская получена в Краснодарском крае на основе местных «серых» разновидностей. Считается неприхотливой, нетребовательной к кормам, устойчивой к жаркому климату. Птица среднего размера, с длинным телом и широкой грудью. Ноги и шея относительно короткие. Окрас оперения белый, лап и клюва – ярко-оранжевый. Мясная продукция имеет отличный вкус и низкую жирность. Скорость роста вполне достойная: в возрасте 70 суток гусята весят порядка 4-4,5 кг. Сложности в разведении и содержании связаны с невысокими показателями вывода и выживаемости птенцов, а также с беспокойным характером взрослых особей.



Арзамасская Выведена в XVII столетии как бойцовая, но сейчас используется исключительно в качестве мясной. Птица плотного телосложения, с длинным телом, мощной грудью и шеей средней длины. Оперение белое (может быть светло-серое или кремовое). Клюв и лапы оранжевые. Глаза большие, ярко-голубые с оранжевой «оторочкой». Скорость набора массы тела – высокая: двухмесячные малыши весят около 4 кг. Мясо вкусное, сочное, нежное, умеренно жирное. Порода ценится за неприхотливость, умеренный аппетит, пригодность к пастбищному содержанию, устойчивость к холоду и болезням. Птица весьма вынослива, проста в разведении и содержании, особенно при наличии летнего выгула. Арзамасский гусь является символом и главной достопримечательностью города Арзамас, а также основным «действующим лицом» одноименного кулинарного фестиваля, который проводится в Нижегородской области с 2012 года.



Африканская одна из самых крупных мясных пород гусей, получившая популярность с середины XIX века. Причина, по которой ее стали называть именно так, неизвестна. Выведена она в Юго-Восточной Азии на основе генетического материала китайского «сухоноса». Окрас палевый, коричневый или чисто белый. Клюв и большая «шишка» над ним – черные, лапы оранжевые, глаза карие. Птицы могут набирать очень большой вес, но взрослеют довольно медленно: самки достигают половой зрелости лишь к двум годам. Вдобавок, выводимость и выживаемость молодняка оцениваются как средние, а яйценоскость вообще считается низкой (около 20 штук за сезон). Поэтому породу почти не разводят в промышленных объемах. Зато она широко используется для получения помесей, имеющих высокую мясную продуктивность и неплохие бройлерные качества.



Венгерская универсальная разновидность, завезенная в РФ из Западной Европы в конце 1980-х годов. Сегодня разводится преимущественно в Башкортостане. Окраска оперения – белая. Птица славится высокими откормочными качествами, способностью хорошо расти и набирать вес на выгуле, возможностью получения крупной и жирной печени (при специальном откорме и ограничении подвижности). Дает нежное мясо отличного вкуса, перопуховое сырье. Используется для выделки пуховых шкурок. Недостатки – плохая переносимость низких температур и сырости, повышенная подверженность некоторым инфекционным заболеваниям.



ОГОРОДУМ.RU
умные советы
садоводам

Виштинес .Выведена в Литве, распространена в странах Прибалтики. Окрас оперения – белый (реже серо-глинистый или серый). Клюв и лапы оранжевые, глаза карие, большие. Ценится за отличные материнские качества самок, быстрый рост молодняка (двухмесячный гусенок весит 4-4,2 кг), возможность откорма взрослых особей «на печень» и получения прекрасного пуха.



Пернатые обладают крепким здоровьем, хорошо приспосабливаются к неблагоприятным внешним факторам; мясной выход с тушки составляет около 70%, продукция нежная, нежирная.

Губернаторская. Относительно «молодая» разновидность (официально зарегистрирована в 2011 году). Цвет пера и пуха – белый, клюва и лап – красновато-оранжевый. Продуктивность породы связывают с прекрасной выживаемостью молодняка и очень большой скоростью набора веса: к 9 неделям юные самцы могут набирать массу до 4,5 кг. Кроме того, птица характеризуется весьма высокими показателями конверсии кормов, неприхотливостью и устойчивостью к холодам. Большим плюсом губернаторских считается аутосексность, позволяющая определить пол птенцов в первые дни жизни.



Датский Легарт. Одна из лучших крупных пород, пригодная не только для выращивания «на мясо» и «на печень», но и для получения высококачественного пухового сырья: при регулярном ощипывании с одной особи за год можно получить около 500 г пуха. Окраска оперения – белоснежная, клюва и лап – красно-оранжевая. На конце клюва светлое (почти белое) пятно. Глаза – ярко-голубые. Мясная продукция отличается нежным вкусом и высоким качеством. Из недостатков стоит отметить слабо развитый материнский инстинкт самок и невысокую устойчивость к холодам (зимой «датчане» нуждаются в отапливаемом птичнике).



Итальянская белая. Завезена в Россию в последней четверти XX века. Оперение чисто-белое, лапы и клюв – оранжевые, глаза – синие с оранжевым «ободком». Несмотря на «южное» происхождение птица неплохо приспособилась к климату средней полосы. Обладает крепким здоровьем, активным, но неагрессивным нравом. Может содержаться без водоема. При правильном откорме быстро набирает вес. Дает мясную продукцию высочайшего качества и крупную (около 7% живого веса) жирную печень. Широко используется для скрещивания с более «тяжелыми» породами с целью выведения помесей, имеющих высокую мясную продуктивность. Ценится за возможность получения большого количества «товарных» тушек. Недостатком считается почти полностью подавленный инстинкт насиживания у гусынь.



Китайская Птица «легкая», но яйценоская и неприхотливая. Одна из древнейших разновидностей домашнего гуся. Широко распространена в европейских странах и популярна как источник генетического материала для селекции новых пород. Окраска оперения белая или бурая. Тело компактное, шея длинная, изогнутая. Голова удлиненная, широкая, с большой «шишкой» у основания клюва. Небольшой вес каждой особи компенсируется хорошей плодовитостью и высокими показателями выводимости и выживаемости молодняка. Ценится за прекрасные потребительские качества мяса и отлично развитую способность без проблем привыкать к любым условиям содержания и кормления.



Краснозерская. Выведена в 2003 году в Новосибирской области. Оперение белое, лапы и клюв оранжевые, глаза карие. Птица выносливая, обладает хорошим здоровьем, приспособлена к суровому резко континентальному климату и пастбищному содержанию. Порода ценится за отличную выживаемость птенцов, быстрый набор живой массы, возможность получения тушек высокого товарного качества, а также достойные потребительские параметры мясной продукции. Краснозерских считают одной из лучших современных разновидностей, подходящих для массового разведения



Крупная серая. Известны две линии породы: Борковская (украинского выведения) и Степная тамбовская (получена в России). Окраска темно-серая с более светлым животом. Лапы – красные, клюв – оранжевый с розовым пятном на конце. Вокруг глаз яркие оранжевые кольца. Многие особи носят «хохолки» на голове. Птица выносливая, холодостойкая, обладает хорошим здоровьем и нетребовательна к кормам. Может нормально расти без доступа к водоему. Молодняк характеризуется способностью быстро набирать вес. Гусыни – хорошие наседки.



Курчавая (Ленточная). Выведена на юге Европы и содержится преимущественно в регионах с мягким климатом. Окрас белый или сероватый. Птицы имеют рыхлое, длинное, вьющееся оперение на теле, крыльях и хвосте. Очень красивы, но продуктивность и устойчивость к неблагоприятным условиям оставляют желать лучшего. Молодняк растет и развивается медленно, требует внимательного ухода.



«Кудрявую» птицу разводят исключительно в качестве декоративной.

Ландская. Порода родом из Франции, известная с начала XX века. Окраска темно-серая, на животе – белая. На спине и крыльях имеется «чешуйчатый» рисунок, образованный полосками на перьях. Лапы и клюв оранжевые. Глаза темные. Ландские гуси массово используются для откорма «на печень». Кроме того, от них можно получить высококачественное перопуховое сырье и мясные тушки с хорошими товарными свойствами. Минусами считаются недостаточно развитый материнский инстинкт и средние параметры выживаемости гусят.



Мамут. Получена в Дании на основе Ландской и Тулузской пород. В Россию завезена в 1996 г. Оперение белое, клюв и лапы оранжевые. Птица неприхотлива, устойчива к жаре и холоду. Хорошо откармливается на выпасе, но с трудом переносит отсутствие водоема. Достоинствами считаются нетребовательность в уходе и кормлении, а также возможность получения крупных тушек с хорошими товарными качествами. Недостатки – слабо развитый инстинкт насиживания у самок и очень высокая стоимость материала для разведения.



Мамутов относят к мясо-сальному направлению, живая масса взрослых особей достигает 9 кг у гусынь и 11 кг у гусаков.

Оброшинская. Выведена в середине XX века на территории современной Украины. Основной цвет оперения серый. Крылья серые или белые. Клюв и лапы ярко-оранжевые. Птица ценится за неприхотливость, устойчивость к неблагоприятным климатическим условиям, приспособленность к пастбищному содержанию. Владельцы отмечают чрезвычайно высокую жизнеспособность молодняка и отличную мясную скороспелость: двухмесячные птенцы весят около 4 кг.



Среди достоинств «оброшинцев» – большой выход пухоперовой продукции отличного качества, высокая яйценоскость.

Рейнская. Получена в Германии. Окраска оперения белая. Клюв и лапы ярко-оранжевые. Глаза голубые. Птица отличается мясной скороспелостью (живой вес полуторамесячного молодняка достигает 4 кг), яйценоскостью и достойными показателями выживаемости птенцов. Хорошо подходит для массового получения «товарных» тушек и откорма «на печень».



Инстинкт насиживания у самок развит слабо, поэтому для разведения требуется наличие инкубатора.

Тулузская. Крупная птица, выведенная в XVII столетии во Франции. Популярна в странах Европы. В качестве источника генетического материала использовалась для селекции многих современных разновидностей гусей. Окраска оперения серовато-бурая, на животе чаще белая. Клюв и лапы оранжевые. Порода делится на несколько групп, различающихся наличием или отсутствием «кошелька» на горле и жировых складок на животе. Птицеводы ценят тулузцев, прежде всего, за способность быстро набирать вес на самых простых кормах, что делает их содержание экономически выгодным. В числе недостатков отмечают чувствительность к холоду, склонность к ожирению, вызванную малой подвижностью, невысокие показатели выводимости и выживаемости молодняка, а также отсутствие инстинкта насиживания у гусынь.



Тулузцы – одни из самых продуктивных в смысле откорма «на печень», которая у лучших особей достигает веса в 1 кг.

Холмогорская. Порода известна в нашей стране более 200 лет. Считается одной из самых популярных «тяжелых» разновидностей. Птица мощная, с массивным телом, коротковатыми ногами и длинной, слегка изогнутой шеей. Окрас пера белый, серый или серо-пегий, клюва и лап – светло-оранжевый. Клюв имеет легкую «горбинку». На лбу располагается «шишка» средних размеров. Яйценоскость и выживаемость птенцов невысоки, но молодняк довольно быстро набирает вес (готов к забою в 5,5-6 месяцев) и способен прекрасно откармливаться на самых дешевых кормах. К сожалению, чистокровные холмогорцы на частных подворьях в последнее время становятся редкостью. Это связано в первую очередь со сложностями в разведении и чрезвычайно высокой стоимостью породистых особей.



Эмденская. Старинная «тяжелая» порода, выведенная в Германии. Цвет оперения белый. Клюв и лапы оранжевые, глаза голубые. Характерно, что белую окраску вся птица приобретает лишь после второй (осенней) линьки. Первое (летнее) оперение вырастает белым только у самцов, а у гусынь оно пестрое или серое. Эта особенность позволяет определять пол молодняка. Гуси хорошо набирают вес, дают мясо, жир и перопуховую продукцию высокого качества.



Недостатками эмденцев считаются средняя яйценоскость и плохо развитый инстинкт насиживания.

Порода гусей Линда: особенности содержания и выращивания

Порода гусей Линда привлекает каждого птицевода, пернатым присуща масса положительных качеств. Гусиные продукты диетические, быстроусвояемые, печень птицы богата на витамины, а также обладает пикантным вкусом. При наилучшем раскладе гусыня приносит 100 яиц за год.

Происхождение линдовской (горьковской) породы

Родина – Нижегородская область. Селекционеры стремились создать прибыльных и стойких к разным условиям птиц. В качестве родителя ученые решили взять китайских гусей, они скрестили их с солнечногорскими, адлеровскими и арзамасскими породами. Такое смешение кровей помогло улучшить скороспелость Линды и повысить её выносливость. Однако после длительных скрещиваний качество пуха было не высоким, да и масса набиралась очень долго. Селекционеры решили соединить получившуюся особь с ландерскими гусями. Полученная птица соответствовала всем желаниям ученых, поэтому дальнейшие работы не проводились.

Стандарт породы утвердили в 1994 году. В народе птиц часто называют горьковской породой, они очень быстро заняли лидирующие позиции среди птицеводов. Примерно 60 % заводчиков отдают предпочтение именно ей. Линда также пользуется спросом в Венгрии, Франции и Германии. Главные отличительные характеристики среди других пород гусей – скорый набор массы, декоративный внешний вид и большие габариты.



Внешность. Горьковские пернатые обладают исключительной внешностью. Относятся к птицам мясной направленности, поэтому характеризуются соответствующими габаритами. Основные признаки гусей Линда: голова пропорциональна телу, сильная и крупная; клюв красного оттенка, большой, сильный, на месте соединения с головой формируется шишка; глаза темного окраса, маленькие; шея крупная и длинная; тело массивное; спина большая; хвост маленький; лапы крупные, поставлены широко; темно-оранжевого цвета кожа; оперение белое, допускаются серые пятна; густой пух; масса самки – 7 кг, самца – 8 кг.

Темперамент. От предков гуси Линда могут похвастаться прекрасным мирным нравом. Они очень общительны, добры, уживаются с иными породами гусей и пернатыми. Отличаются активностью, подвижностью и любознательностью. Особи данного кросса не против побегать, пошуметь и полетать. Самцы очень редко дерутся, но могут вступить в схватку с другими птицами, если кто-то обидит их самочек. Дружелюбность птицы проявляют не только к иным пернатым, но и к людям.

Инстинкт насиживания . Материнский инстинкт самочкам не свойственен. Пернатые либо вовсе не садятся на яйца, либо бросают их после короткого времени. Но вот некоторые птицеводы утверждают обратное - линдовские гуси - превосходные наседки и прекрасные мамочки. Ученые так и не смогли понять, почему одни утверждают одно, а другие обратное. В любом случае, лучше использовать инкубатор.

Гуси Линда могут похвастаться превосходной генетикой, поэтому выживаемость молодняка достигает 90 %. Самцы весят около 8 кг, но некоторые представители породы Линда могут достигать и 11 кг, всё зависит от ухода за птицами. Взрослые самочки весят немного меньше, около 7 кг. Что касается вкусовых характеристик мяса, то тушки птиц имеют небольшую равномерную прослойку жира, белка в продукте около 20 %, жира – 6 %. В возрасте 3-х месяцев гусята набирают около 50 % своей массы.

Продуктивность и яйценоскость. Половое созревание наступает раньше, чем яйценоскость. В возрасте 8 месяцев птицы уже половозрелые, однако яйца откладывать начинают в 9-12 месяцев. В первый год самочка откладывает примерно 50 штук, с каждым годом количество яиц возрастает. В начале продуктивности вес одного яйца достигает 0,1 кг, затем увеличивается до 0,16 кг. Яйценоскость не круглогодичная, а сезонная – с февраля по начало июля.

Достоинства и недостатки Порода Линда, как и иные пернатые, имеет ряд плюсов и минусов, их необходимо учитывать при разведении птиц.

Плюсы:

▶ **Холодоустойчивость и выносливость.** Разводить особей данной породы можно в любом регионе, пернатые выдерживают как слишком холодные, так и жаркие дни.

▶ **Быстрый набор массы.** При хорошем содержании особь к 5-ти месяцам достигает 7 кг, к году этот показатель увеличивается до 11 кг. Можно ждать максимального веса, но самое вкусное мясо получается у тушки весом в 6 кг.

▶ **Высокая яйценоскость.** При качественном уходе несушки приносят в день 1 яйцо, соответственно весь продуктивный период они яйценосные.

▶ **Не обладают генетическими заболеваниями,** поэтому выживаемость молодняка составляет примерно 90 %.

▶ **Дружелюбный нрав.** Пернатые не конфликтные, хорошо уживаются с иными птицами, их можно заселять в общее помещение. Высокая прибыльность. Окупаемость этих домашних птиц превышает 100 %, всё благодаря невысокой степени потребления продуктов и энергоресурсов.

▶ **Качественная гусиная печень.** При составлении определенного рациона питания, печень птиц годится к приготовлению блюда фуа-гра.

Минусы:

- ▶ Трудность в разведении при отсутствии доступа к воде. В случае отсутствия водоема вырастить поголовье можно, но ценность продукта гусей станет намного меньше.
- ▶ Возможность заболеть гименолепитозом гусят. Для профилактики можно подмешивать в пищу водоросли.
- ▶ Подверженность авитаминозу. Линдовская порода в начале весны часто страдает от нехватки полезных витаминов. Чтобы этого избежать необходимо в пищу добавлять питательные комплексы, а также свежую траву.
- ▶ Слишком громкое поведение. Гуси очень живо общаются друг с другом, их шум слышен всей округе.

Условия содержания и выращивания

Чтобы мясная продукция была качественной, необходимо придерживаться основных правил по содержанию пернатых. Помещение должно быть просторным - как минимум 1 кв. м на 1 особь. В нем устанавливают ёмкости для еды и воды. Также необходимы гнёзда, их определяют из расчета: 1 гнездо на 4 птицы. Температура в помещении должна варьироваться в пределах +10 градусов по Цельсию. Данная порода быстро адаптируется к морозам, поэтому температурный режим на данном уровне не скажется на птицах негативно. Важную роль играет напольное покрытие, его делают из подстилки, в качестве которой используется солома, торф. Выстилают слоем в 5-10 см.

Продолжительность светового дня для хорошей гусиной яйцекладки - не меньше 12 часов. Представители породы Линда нуждаются в большой площади для выгула, летом они даже могут ночевать на улице.

Кормление. Грамотный рацион – основа полноценного развития птиц. Меню гусей Линда отличается не только в зависимости от возраста птиц, но и с учетом сезонов года.






Взрослых особей. Летом, когда гуси гуляют по траве они могут лакомиться кормом, который лежит у них под ногами. В вечернее время года им можно добавить в пищу комбикорм (150 г на птицу). Если у пернатых нет возможности добывать себе еду самостоятельно или они не могут дойти до водоема, то в рацион подсыпают рыбную или костную муку. Обязательно наличие ёмкостей с мелом, ракушками и гравием. Зимой меню состоит из зерна, натертых овощей, вареных очистков со стола и зелени. У птиц должен быть доступ к свежей воде. Зимой пьют птицы мало, в качестве воды используют снег, но поилки все равно должны быть наполнены.

Уход. Уход за гусями заключается в создании правильных условий содержания. В первую очередь, это теплый и безветренный птичник, второе – обязательно наличие водоема. Также необходимо следить за качеством и количеством корма.

Разведение. Гуси потребляют большое количество корма, поэтому забивать их необходимо, когда масса птицы достигает 5 кг. Оставлять следует лишь тех, кто ценен для дальнейшего размножения. Несмотря на такую высокую затратность на разведение птиц, Линда отличается высокой рентабельностью, с одной тушки можно получить около 80 % мяса. Процесс размножения проводят с последней недели февраля до начала лета. В это время самка может приносить 1 яйцо в день. Яйца собирают и хранят при температуре +5 градусов (максимально может доходить до +12 градусов по Цельсию). Во время хранения яиц, их переворачивают 1 раз в сутки. Первые 2 яйца – неоплодотворенные, но их не убирают из гнезда, чтобы самочка не ушла из него.

КОРМЛЕНИЕ ГУСЯТ

Живая масса, (гр.)	ПК 30-1	ПК 31-1	ПК 31-2
	3570-4520		
1080-3485			
100-1005			
			
	СТАРТ	ОТКОРМ	ФИНИШ
Возраст, (недель)	1-3	4-7	8-9
Среднесуточная норма комбикорма, (гр./гол.)	79	287	338
Расход комбикорма за период откорма, (кг./гол.)	1,659	8,036	4,732
Ср. суточный прирост, (гр.)	43,10	69,08	70,16
Потребность корма на ед. продукта	1,83	2,87	3,27

От правильного кормления в значительной степени зависят здоровье и рост молодняка. Кормить гусят надо сразу же, как только они обсохнут. Чем раньше начать кормить и поить их после вывода, тем быстрее у них рассасывается остаточный желток, и они лучше растут и сохраняются. В первые три дня гусят кормят 6-7 раз в сутки, через каждые 3-4 часа. Хорошими кормами для них в первые дни жизни являются круто сваренные, мелко нарубленные яйца, перемешанные с дробленным зерном (желтая кукуруза, пшено, пшеница, мелкая овсянка, ячменная, манная или овсяная крупы, комбикорм), а также крошками и корками белого хлеба, предварительно размоченными. Следует добавить и отруби и мелкорубленую зелень (клевер, люцерну, крапиву, разнотравье с огородного участка), тертую красную морковь.

Эту смесь рассыпают в лотковые кормушки, которые ставят недалеко от источника обогрева, и высаживают гусят. Яйца можно заменить свежим творогом. Перед скармливанием творог, также как и яйца, перетирают с дробленным зерном. Чем разнообразнее будет корм для гусят, тем лучше они растут.

Зелень гусятам можно давать с первого дня их жизни в количестве 50% (по массе), добавляя в кормосмесь. Готовят зелень непосредственно перед очередным скармливанием, измельчая ее до 0,5-1,5 см. Более крупные частицы зелени гусятами поедаются хуже. Не рекомендуется долго хранить зеленый корм, поскольку в нем быстро теряются витамины.

С недельного возраста в рацион гусят уже вводят корнеплоды, а с 3-недельного - пищевые отходы. Хорошим кормом для гусят с первых дней их жизни является моченый дробленый горох, смешанный с яйцом и свежей зеленью, крупой и творогом.

Молочнокислые продукты (творог, простоквашу, обрат) используют для приготовления влажных рассыпчатых мешанок. С 4-5-го дней жизни гусятам можно вводить в рацион жмыхи, предварительно размоченные в воде, а также вареные картофель и свеклу. При необходимости творогом заменяют рыбную и мясокостную муку (2 г творога на 1 кг сухих животных кормов). В первоначальный период выращивания гусята способны увеличивать живую массу на 50-80 г в сутки, если скармливать до 10-15 г творога в день на голову.

Корма дают в виде влажных рассыпчатых мешанок. Влажная мучная смесь при сжатии в руке и последующем разжатии должна рассыпаться. Со второго дня гусят кормят из корытец.

С возрастом количество кормлений сокращают до 3-4-х в день. Влажные мешанки можно замешивать на снятом молоке, пахте, мясном и рыбном бульонах. Гусятам нельзя давать клейкие мешанки, так как они закупоривают носовые отверстия, что иногда вызывает воспаление полости носа. До 20-дневного возраста зерновые корма, предназначенные гусятам, отсеивают от оболочек.

В марте-апреле и начале мая (в северных и центральных районах), когда молодой зеленой травы еще нет, а пополнить рацион витаминами нужно, в мешанку полезно добавлять травяную витаминную муку, мелкую сенную труху, дрожжи пекарские и кормовые, рыбий жир. К рациону гусят также добавляют минеральные корма, молотую ракушку, мел, мелкий гравий, песок. Минеральные корма должны постоянно находиться в отдельных кормушках. Песок можно перемешивать с гравием. При отсутствии ракушки и костной муки гусятам скармливают трикальцийфосфат или обесфторенный фосфат в количестве до 3-х г на одну голову в день.

Надо следить затем, чтобы корм в кормушках не закисал. Перед очередной дачей кормушки очищают от остатков корма. Заплесневевшие и прокисшие корма вызывают у гусят (особенно до 12-месячного возраста) расстройство пищеварения и заболевание аспергиллезом. Рядом с кормом ставят поилку с водой. Гусят нужно снабжать доброкачественной водой: водопроводной, колодезной или чистой из проточных водоемов. Из стоячих водоемов используют воду только после исследования ее на бактериальную загрязненность и наличие возбудителей глистных инвазий. С профилактической целью с десятого дня жизни гусятам через день в питьевую воду добавляют марганцовокислый калий, разведенный до розового цвета, во избежание появления перозиса (недоразвитие больших берцовых костей и деформация сухожилий), что лишает их способности нормально передвигаться.

●

Уровень воды в поилке должен быть таким, чтобы они могли свободно прополоскать носовые отверстия.

При выращивании гусят на мясо без выгулов (с 21 -дневного до 60-70-дневного возраста) рекомендуется следующий рацион в %: зерно молотое - 20, отруби пшеничные -10, горох, чечевица, бобы - 10, жмых подсолнечниковый или соевый - 7, свежая мелко нарубленная зелень - 50, ракушка или молотый мел - 2,5, соль-0,5.

С 20-дневного возраста в рационе гусят до 30% зерномучных кормов можно заменить вареным картофелем или пищевыми остатками со стола и кухни. Все корма, входящие в состав рациона, перед скармливанием хорошо перемешивают. Свежую зелень гусятам дают как во влажных мешанках, так и из отдельных кормушек ясельного типа.

На одного гусенка, выращенного на мясо до 60-70-дневного возраста при содержании во дворе, затрачивается в среднем 8-10 кг зерномучных кормов, 3-3,5 кг жмыхов и 25-30 кг зелени. При этом живая масса гусят к концу выращивания составляет обычно 4-4,5 кг. Следовательно, на 1 кг прироста живой массы затрачивается около 2-2,5 кг зерномучных кормов и 6-8 кг свежей зелени.

Гусят, выращиваемых на племя или предназначенных на убой осенью, выпускают на выгулы с 21-дневного возраста и выращивают с максимальным использованием травы пастбищ, семян сорных и диких растений и зерна-падалицы с одно- или двукратной подкормкой. При выращивании гусят в первые два дня жизни дают им питательно лечебную смесь, состоящую из молока и желтка, приготовленную следующим образом: в половине стакана цельного коровьего молока тщательно разбалтывают один желток куриного яйца, добавляют щепотку сахарного песка и на кончике ножа пенициллина или биомицина. Ослабевшим гусятам дают такую смесь до полного выздоровления.

Подросшему молодняку концентрированные корма скармливают в виде цельного зерна (пшеница, овес, горох). Причем подкармливают гусят до полного отрастания у них маховых перьев на крыльях. С этого момента основным и единственным источником корма является пастбище и зеленая масса, собранная на огороде, в саду или лесопосадках.

Очень часто для обеспечения маленьких гусят зеленью ранней весной проращивают овес или ячмень. Способ проращивания зерна в домашних условиях несложный. Для этого изготавливают ящики с высотой бортика 3-4 см из досок, фанеры или металла (только без ржавчины), насыпают зерно слоем в 2-3 см, поливают водой и ставят в теплое темное место ящик на ящик. Как только зерно начинает прорасти ящики выносят на свет. Зелень быстро растет. Когда она достигает высоты 10 см, ее осторожно срезают ножницами, а корни снова поливают. С одного посева обычно снимают три урожая зелени. Срезать зелень надо непосредственно перед скармливанием гусятам.

Выращивание гусят. Молодняк нуждается в круглосуточном освещении на протяжении 10 дней. Затем количество света сокращают до 16 часов, к 3-м месяцам – до 14 часов. Выпускать птиц до 1,5 месяца на улицу нельзя, их содержат в огражденном помещении, где в наличии стоит корыто для купания. На открытый водоем птенчиков выводят только в возрасте старше 50 суток.

Температурный режим для гусят

У гусят в первые десять дней после вылупления терморегуляция развита слабо. Они больше отдают тепла, чем получают, поэтому очень нуждаются в обогреваемых помещениях с первого дня жизни.

Для выращивания гусят, выведенных под гусынями и сгруппированных, требуется помещение с температурой несколько меньшей или не обогреваемое, чем для гусят, выведенных в инкубаторе.

Гусята, выведенные в инкубаторе, нуждаются в относительно высокой температуре воздуха помещения.

Таблица Температура в помещении при выращивании гусят разных возрастных групп

Возраст, дней	Температура, °С	Относительная влажность воздуха, %
1-3	28-30	66-75
4-5	25-28	66-75
6-7	23-25	66-75
8-10	22-24	66-75
11-15	20-22	66-75
16-20	18-20	66-75
21-65	18-20	66-70

На выращивание гусят можно брать раньше, но не позднее 24 ч с момента вывода. Если гусята в силу каких-либо обстоятельств доставлены позднее этого срока и в пути переохладились, то первоначальную температуру повышают против обычной на 3 °С, иначе охлаждение может вызвать в течение первых двух недель отход молодняка. Установлено, что если гусята хорошо сохранились в первый период (до 10–15 дней жизни), то в последующем при достаточном их кормлении и обеспечении пастбищем можно сохранить их полностью.

В обогреваемом помещении гусят содержат в зависимости от времени года и условий погоды 15–30 дней. Чем меньше срок выращивания в обогреваемых помещениях, тем больше партий гусят в них можно вырастить.



Профилактика заболевания гусят. Пернатые заболевают точно также, как и другие породы гусей. Особенно страшны болезни при неправильном содержании. Главные профилактические меры: регулярная уборка помещения, вакцинация, правильное размещение особей в птичнике. Перед заселением гусят, помещение хорошо обрабатывают и дезинфицируют. Меняется подстилка, стены и потолок белят. На второй день после рождения гусят выпаивают слабым раствором марганцовки и глюкозы. Эта процедура помогает улучшить иммунитет молодняка. На 1-й недели жизни проводят обязательную вакцинацию гусят от вирусного энтерита. Чтобы птенчики не заболели сальмонеллезом, их каждые 3 месяца подкармливают средствами с тиланом. При возникновении болезни гусят переносят в отдельное помещение, в птичнике проводят обязательную обработку для предотвращения дальнейшего развития недуга.

ВЫСОКАЯ СОХРАННОСТЬ ГУСЯТ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Чем кормить?

- ✓ ПК-0 стартерный комбикорм,
ИЛИ
- ✓ Рубленое яйцо, зелень, затем с
творогом, пшеном, геркулесом

+ ракушечник, гравий **КОРМЛЕНИЕ**

Какая должна быть кормушка?

- ✓ Все гусята могут подойти
одновременно (1.5 см на
гусенка)
- ✓ В нее не попадает помет
(сверху есть планочка или
кормушка снаружи ящика)

ПОЕНИЕ

Чистая вода должна быть постоянно

Какая поилка?

- ✓ В нее не попадает помет
- ✓ В ней не могут намокнуть гусята!
- ✓ К поилке могут подойти все
одновременно(2 см на гусенка)

Температура в первую неделю 28

Как греть?

ИК-лампочка (дешево, но недолговечно)
Важна равномерность обогрева, чтобы
гусята не скучивались под лампой
Не допускать сквозняков.

ТЕПЛО

<http://vk.com/pgusi>

СУХОСТЬ

- ✓ Не допускать намокания пуха гусят!
- ✓ Пока гусята в пуху выпасать, когда
высохнет роса, нет дождя, нет луж.
- ✓ В качестве **подстилки** сено или
солома (строго без плесени)



Откорм гусей

Обычно в августе начинают откармливать гусят. К этому времени у молодняка раннего вывода живой вес достигает 3,5—4 кг, а то и больше,

В начале откорма гусей продолжают пасти на траве и подкармливают зерном один-два раза в день. Последние 10—15 дней птицу обильно кормят зерновой смесью (лучше распаренным зерном) три-четыре раза в день, а на пастбище не выпускают.

Откармливать гусей можно на любых доброкачественных кормах, кроме ржи и вики - злаков, ухудшающих качество жира.

В первый период откорма на каждый килограмм живого веса гусям дают по 30—35 г зерна в каждую кормежку. Гусей, как правило, подкармливают утром и вечером. Во второй период, т. е. за 10—15 дней перед забоем, им дают в день по 135 г зерна в расчете на каждый килограмм живого веса.

По истечении 20 дней после начала откорма хорошо упитанных, с жировыми отложениями на груди и особенно под крылом («жировое яблоко») гусей можно забивать. Если гусиное мясо предназначено для домашнего использования, период откорма гусей надо растянуть— откармливать не сразу всю имеющуюся в хозяйстве птицу, а по одной.



Ориентировочные нормы потребности гусей в кормах (в г на голову в сутки)

Корма	Холодный период	Теплый период
Зерно	50	-
Горох цельный	50	40
Отруби пшеничные	50	50
Горох дробленый	100	100
Травяная мука, сенаж, силос	500	-
Свекла, морковь, картофель	500	-
Зелень	-	1500
Ракушка, мел, известняк	15	10
Соль	2	3

Содержание и кормление гусей

С переходом к промышленному гусеводству и использованию высокопродуктивных пород изменились как способы выращивания и разведения гусей, так и показатели продуктивности и воспроизводства птицы. Так, в настоящее время отличительной особенностью гусей от кур является увеличение яйценоскости с возрастом: на втором году по сравнению с первым она возрастает на 15-25 %, на третьем - на 30-40 %, у некоторых пород даже в возрасте 5 лет - на 10-25 % . Гусей используют на племя в среднем 5-6 лет, максимально до 8 лет. Половое соотношение в стаде – 3-4 гусыни на 1 самца. Гусят на мясо выращивают обычно до 6-месячного возраста, при массе 3-4 кг, а при интенсивной технологии - до 60-65-дневного возраста. Содержание гусей на пастбище осуществляют обычно с мая по октябрь. Подкормку концентратами в это время делают минимальную, и она полностью исключается при выпасе птицы по стерне. В зимнее время часть концентратов в рационе заменяют грубыми и сочными кормами. Гусей содержат в неотапливаемых помещениях при естественном освещении. Подобная система гусеводства позволяет уменьшить затраты на кормление и содержание птицы, однако не способствует её высокой продуктивности. К тому же для выпаса необходимы значительные площади из расчёта 1 га пастбища (в зависимости от его продуктивности) на 10-80 голов в месяц.

При интенсивной системе содержания используют обогреваемые птичники, в которых имеется регулируемый световой режим при продолжительности светового дня 13—14 ч. Существуют следующие нормы плотности посадки гусей массой свыше 5 кг:

- в птичниках в центральных и северных районах Казахстана:
- в племенных стадах - 1 голова на 1 м²,
- в промышленных стадах - 1,5;
- в южных районах - соответственно 1,25 и 1,75 головы на 1 м².

При меньшей живой массе плотность посадки гусей увеличивается.

Для кормления взрослых гусей маточного стада в племенной период используют следующий примерный рацион (г на голову в сутки):

- зерно - 215,
- жмыхи и шроты - 30,
- сочные и зелёные корма - 200-350,
- травяная мука - 70,
- дрожжи - 2,
- мел и ракушка - 2-3,
- костная мука - 2-3,
- поваренная соль - 1,5-2.

Количество сочных и зелёных кормов в рационе в неплеменной период увеличивается, а количество зерновых уменьшается. Корма птице насыпают в кормушки и оставляют их на ночь; в кормушках находятся также гравий и минеральные корма.

Особенности рациона. Гусь – это птица, которая довольно быстро набирает вес, если верно составить рацион, при этом достигая внушительных размеров. Гуси относятся к неприхотливым птицам, при этом главной пищей выступает именно трава. Летом они едят траву на лугах во время выгулов. Одна особь должна в сутки употребить от 2 килограммов зелёной массы. Питание гусей можно представить в следующем виде:

- не более 1 кг корнеплодов – свеклы, турнепса, картофеля;
- до 300 граммов зерносмеси, что включает пшеницу, овес и ячмень;
- до 100 граммов кукурузы и бобовых;
- не более 10 граммов минеральных добавок, мела и ракушечника.



Всегда должна присутствовать чистая вода, а также гуси должны иметь доступ к мелким камешкам и песку, поскольку они способствуют лучшему перевариванию пищи. Рекомендуется включать в рацион рыбный или мясокостный фарш. Достаточно давать его 2–3 раза в неделю. А вот в содержание комбикормов и мешанок должны обязательно входить растительные жиры, кормовые дрожжи, соль и рыбная мука.



Особенность гусей заключается в том, что аппетит «приходит» к ним ночью. По этой причине вечером необходимо наполнить все кормушки пищей высокой калорийности. Специалисты советуют включать в питание птиц влажные мешанки, капусту, различные овощи (как сырые, так и отварные), ботву свеклы и моркови.

Отличительные черты питания гусей заключаются в следующем мучнистые смеси меньше нравятся птицам, чем гранулированные комбикорма; большой популярностью пользуются шроты, жмых и рыбный остаток;

сено – это одна из основных составных частей каждого кормления; следует подбирать только качественный продукт, птицам нравятся луговые травы, клевер;

чтобы держать птиц в форме, стоит один раз в неделю полностью отказываться от зерна и овощей, при этом давать им исключительно зелёный корм.



Стоит обратить внимание, что нужно очень внимательно следить, чем питаются гусыни, если вы хотите в дальнейшем использовать их для развода птенцов. Самки с лишним весом не способны нести яйца. Стоит отметить, что ожирение птицы негативным образом скажется на её здоровье. Но перед кладкой яиц гусыня нуждается в сытной пище, при этом она должна содержать максимальное количество витаминов и минералов. Обычно в их рацион включают свежую рыбу, силос, обрат и молочные сыворотки.



Важно! Обычно весной первые несколько выходов на воду могут привести к развитию кишечных инфекций. Гуси обычно наедаются мелких рыб, водорослей и даже ила, поэтому их запрещается выпускать голодными. Стоит отпускать птиц от 3 до 5 часов на водоём.

Особенного внимания заслуживает трава с выпасов. Её должно быть много, в противном случае гуси могут скушать опасные травы, такие как ландыш, лебеда, белена и паслён. Обычно птицы хорошо ориентируются в травах, при этом опасные обходят стороной. Но это правило не действует, когда они попадают на лужайку после долгой зимы впервые. В этот момент они могут щипать всё подряд. Следует отметить, что питание гусей имеет разницу с рационом других птиц. Они могут отлично расти даже без зерновых культур, обычно зерно включается в состав корма как дополнительный элемент. А вот зелень – это незаменимый компонент, поскольку она необходимо для правильного развития и роста птиц. Гусей можно кормить следующими видами кормами:

сухой;

влажный;

комбинированный.



Независимо от типа основа корма включает следующие элементы:

корнеплоды, а также их ботва;

рыба;

капуста;

тыква;

трава;

силос;

молочная сыворотка;

обрат.



Итак, рассмотрим подробнее особенности каждого типа корма.

Сухой. Это самый дешёвый вариант. Компоненты такого корма представлены в сухом виде, их насыпают в кормушки для птиц. Если говорить о недостатках, стоит отметить, что гуси довольно медленно набирают вес, по этой причине обычно сухой корм предлагается в непродуктивный период. В состав сухого корма обычно входит просо, пшеница, ячмень, отходы ржи и кукуруза. Эти элементы должны присутствовать в одинаковых количествах. Сначала их перемалывают, а потом смешивают.



Влажный. Это так называемые мешанки, которые готовят в домашних условиях. Их необходимо давать гусям 3 раза в сутки. Их приготовление должно осуществляться непосредственно перед кормлением гусей, поскольку такой корм не может долго храниться, в противном случае это может вызвать расстройство желудочно-кишечного тракта. Итак, чтобы приготовить мешанку, необходимо взять перемолотую зерновую смесь и залить её водой, при этом на 1 кг корма идёт 1,5 л воды. Обязательно нужно добавить 5 г кормовых дрожжей. Мешанку стоит делать только в деревянной ёмкости. Она должна настояться 6 часов. После в неё добавляют свёклу, картофель или морковку, но предварительно измельчённую. Непосредственно перед кормлением птицы стоит добавить свежей рубленой зелени.



Комбинированный. Это микс двух вышеописанных видов кормов. Такой тандем пользуется популярностью, поскольку грубая еда может хорошо усваиваться только в тандеме с влажными кормами.



Корма для гусей должны быть богатыми витаминами и минералами. Чтобы улучшить пищеварительные процессы, часто в корм добавляют соль, сел костной муки и ракушку. Эти компоненты богаты на минералы. Если говорить о витаминах, то они также играют большую роль, поэтому стоит давать птицам специальные премиксы. Гусям необходимы такие витамины, как: А, D, Е, В2, пантотеновая и никотиновая кислоты. Премиксы запрещено давать птицам в чистом виде, поэтому они используются как добавка к корму.

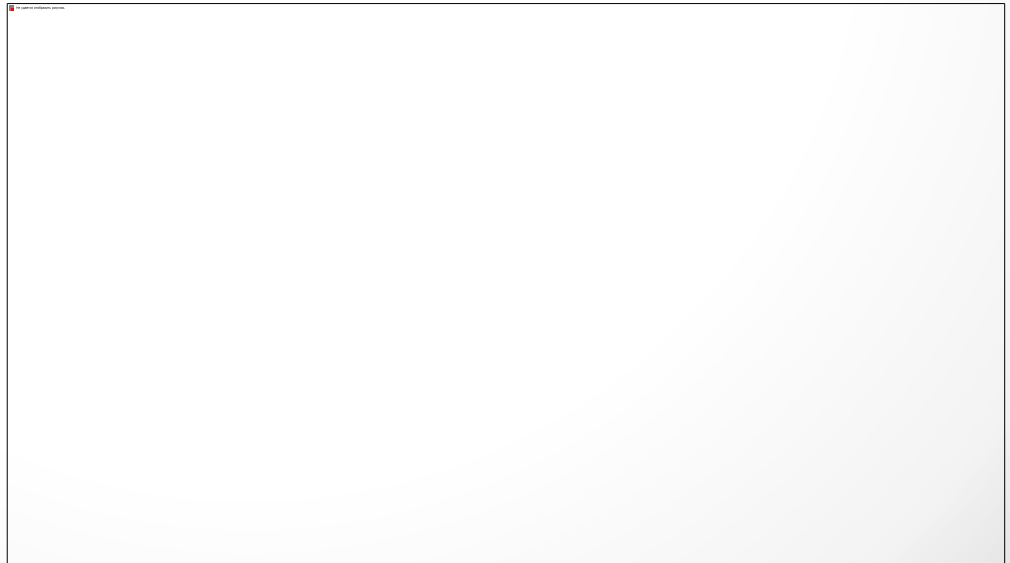


Стоит принять во внимание, что период года также играет немаловажную роль при выборе корма для гусей. Летом птиц довольно просто кормить. Если они имеют возможность свободного выгула возле естественных водоёмов и на лугах, то они обязательно найдут себе еду. Так, они предпочитают злаковые, а именно: пырей, осока, рожь, мятлик, манжетка, но стоит добавить еще свежей травы. Средней гусь должен съесть в день не менее 2 кг травы. Если нет возможности выгула птиц, стоит немного изменить рацион. Добавить картофель, свеклу или кукурузу. Не стоит забывать и о зелёном корме. Стоит обратить внимание на следующее меню, предназначенное для гусей на лето:

700 г зелёного корма;

500 г корнеплодов и овощей;

300 г травяной муки.



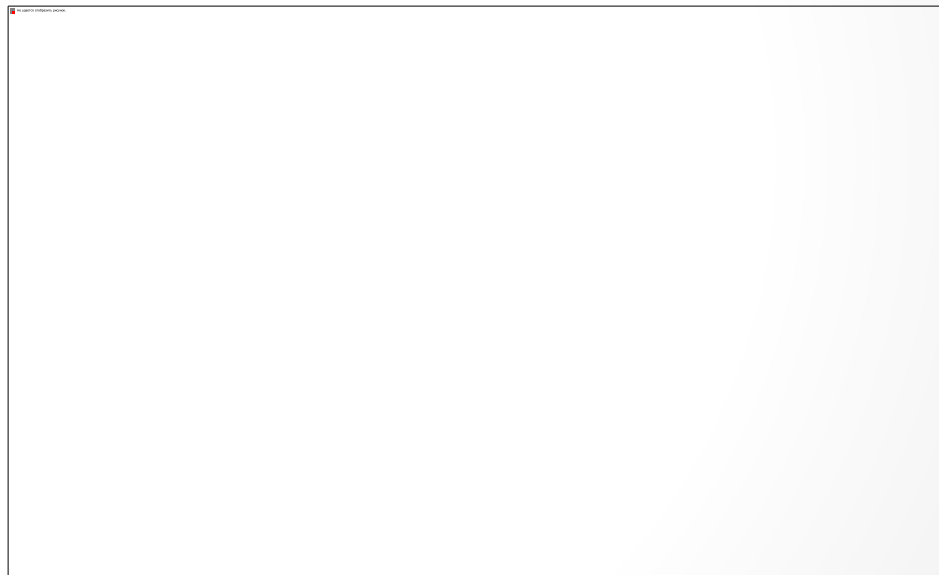
Кормление зимой имеет свои особенности. Стоит отметить, что меню гусей должно быть питательным, подобным образом птица сможет обогреть своё тела при холоде. В обязательном порядке гусям дают вареные овощи и травяную муку. Если температура значительно понижается, тогда в рацион птицы необходимо включить пророщенную пшеницу, поскольку она является богатой на витамины. Каждодневный рацион должен выглядеть следующим образом:

40 граммов дрожжей;

40 граммов яиц и творога;

2 грамма фосфатов;

1,5 грамма соли.



Важно! Зимой гусей стоит кормить силосом, поскольку он включает довольно большое количество аминокислот и углеводов. А вот в плане белка можно использовать жмых, шрот, муку или сенную труху.

Лучше придерживаться следующего режима кормления:

7: 00 – сухой корм, включающий пророщенное зерно;

15: 00 – овощи, минеральные добавки и сенная труха;

20: 00 – стоит давать муку и зерно.



Важно! Если рассматривать летний период, стоит отметить, что гуси должны щипать траву, при этом её количество может достигать до 2 кг в сутки.

Несушки

Необходимо хорошо откармливать гусынь перед кладкой яиц. Очень важно, чтобы в рацион были включены грубый и зелёный корма. Если превышать нормы, то птица начнёт набирать вес, а в дальнейшем это отразится на яйцах. Гусынь необходимо подготавливать перед яйцекладкой за 30 дней. Откорм должен включать пшеницу и овес, а также стоит добавлять сено из люцерны или клевера. А также стоит обязательно добавлять в рацион гусынь шрот, жмых, бобовые и овощи. Согласно нормам, стоит включать также костную или рыбную муку. Нужно кормить гусынь до 4 раз в день, при этом 2 раза стоит давать сухой корм и 2 раза – влажный.



Важно! За неделю до кладки яиц стоит включать в рацион витаминные добавки.

Откармливать гусей можно двумя способами.

Луговой. Этот способ является дешёвым и простым. Гусей нужно выпускать на пастбища, где он будет пастись. Примерно за 30 дней до забоя необходимо усилить откармливание – необходимо всегда держать кормушки полными, при этом не забывать о достаточном количестве воды. Во время этого периода гусь употребляет примерно 400 граммов зерна в сутки. Если оставить тусклое освещение, то птицы смогут есть и ночью. Примерно за 1 месяц гусь набирает полтора килограмма. Этот метод не является сложным. Можно использовать уже готовые таблицы, где представлены необходимые количества продуктов для откармливания гусей.

Интенсивный. Этот метод нравится многим, поскольку характеризуется небольшими сроками. Время откармливания составляет примерно 1-1,5 месяца. Главное – ограничить гусей в движении. Птиц помещают в специальные ящики, которые имеют небольшие размеры, а также отверстие для головы, чтобы они могли питаться. Для быстрого откармливания гусей кормят овсом, пшеницей и ячменем. Если нужно довольно оперативно набрать вес, тогда обязательно стоит использовать принудительное откармливание. Примерно через полтора месяца интенсивного откармливания птица готова к

Родительское стадо

Стоит обратить внимание, как правильно кормить родительское стадо, что зависит от того, в каком периоде они находятся.

Продуктовый. В этот период кормление должно быть тщательным, но без применения грубых смесей. За несколько недель до начала продуктивного периода нужно плавно увеличивать калорийность еды, а также добавлять витамины. Главное – повышения белка в пище. Отличным выбором является влажная мешанка, которая включает сенную муку, комбикорм и овощи. Для гусей в этот период необходимо, кроме нормы, давать 100 граммов пророщенных зёрен, 10 граммов белка и 50 граммов моркови. Стоит обратить внимание, что гуси должны питаться ещё и ночью. В небольших количествах стоит включать в рацион витамины, рыбий жир и дрожжи.

Непродуктивный. Этот период ничем не отличается. Во время него гуси должны пастись и есть как обычно.

Питьевой режим

Для нормального развития гуси должны всегда иметь доступ к чистой питьевой воде. Конечно, в летнее время все понимают, что нельзя ограничивать птиц в воде, но и в зимний период этому вопросу необходимо уделить должное внимание. Некоторые птицеводы считают, что гусям достаточно и снега, но в корне является неверным. Соблюдение питьевого режима является очень важным для гусей, поскольку при нехватке жидкости начинает нарушаться кровообращение, что в дальнейшем ведёт к проблемам с ЦНС. Птицы становятся довольно агрессивными и шумными, хотя можно наблюдать и полностью противоположное проявление - сонливость и вялость. Если рассматривать гусынь, то стоит отметить, что недостаток воды ведёт к снижению яйценоскости. Важно! Одному гусю в сутки необходимо 2 литра воды. Необходимо производить замену воды в поилках 3 раза в день. При возможности стоит сделать поилку с проточной водой.

Особенности выращивания гусят в домашних условиях с первых дней Сегодня многие птицеводы на своих участках содержат не только кур, но и гусей. Выращивать и содержать этот вид птиц в домашних условиях довольно просто. Гуси умны, устойчивы к заболеваниям и легко приспосабливаются к различным условиям. От них можно получить вкусное мясо, печень и яйца, а также мягкий пух.

Выбор гусят

Здоровье и продуктивность взрослой птицы напрямую зависит от выбора гусят. Малыши должны быть здоровыми, иметь не обвисший мягкий живот и заросшую пуповину. Выбирать птенцов следует по следующим критериям:

Гусята должны быть пяти-семи дневного возраста. Совсем маленькие малыши плохо переносят транспортировку. Если выбрать гусят старше недельного возраста, то они становятся пугливыми и сладить с птицами довольно тяжело.

Заросшая пуповина не должна иметь комочков.

Птенцов выбирают сухих, пушистых, мягких, с желтым оперением, без кусочков скорлупы.

Обязательно чистым и сухим должен быть пух под хвостиком. Мокрая попка говорит о проблемах с желудочно-кишечным трактом из-за неправильного питания или какой-нибудь инфекции.

Из клюва не должно вытекать никаких выделений.

Гусенок должен крепко стоять на лапках, быть активным и реагировать на незнакомые предметы и звуки. Больные птички спокойно сидят в стороне с закрытыми глазами.

Рекомендуется выбирать гусят на птицеводческой ферме, поскольку нет гарантии, что продающийся на рынке молодняк здоров и соответствует нужной вам породе.

Помещение для содержания гусят

В первые дни жизни примерно до месячного возраста птенцов следует выращивать в помещении, где создаются определенные условия содержания. Гусятник или небольшой сарай предварительно чистят и дезинфицируют. Стены и потолок белят свежегашеной известью. Пол застилается соломой слоем толщиной в десять-пятнадцать сантиметров.

Перед тем как заселить малышей, помещение прогревается. Температурный режим в гусятнике должен соблюдаться в соответствии с возрастом домашней птицы:

С первого и по третий день жизни гусятам необходима температура воздуха в +30 градусов. Минимальная температура для выращивания молодняка в эти дни может быть +28 градусов.

С четвертого дня температура уменьшается до +25...+28 градусов.

На шестой и седьмой день жизни птички содержатся при температуре +23...+25 градусов.

С восьмого по десятый день – +22 градуса.

С одиннадцатого по пятнадцатый день температура воздуха для содержания гусят должна быть от +20 до +22 градусов.

С шестнадцатого по двадцатый день - не ниже +18 градусов.

При выращивании птенцов с первого дня жизни очень важно поддерживать правильный температурный режим. От чрезмерной жары гусята могут погибнуть, а в холодном помещении они будут сбиваться в кучу и давить друг друга. При низких температурах возможно возникновение различных заболеваний.

Оборудование гусятника

Выращивание гусят в домашних условиях должно проводиться в довольно просторном помещении. На одном квадратном метре содержится не более десяти птенцов. Слабых птичек переводят в отдельный загон и кормят в усиленном режиме.

Гусятник следует оборудовать освещением, вентиляцией, кормушками и поилками.

Освещение и тепло

Для равномерного распределения тепла в помещении устанавливаются лампы с мощностью в 200–300 Вт, которая оборудуется жестким кругом. Устанавливается лампа на такой высоте, чтобы птенцам не было жарко.

В первые дни жизни гусят лампу не выключают круглые сутки. Только ночью свет можно немного приглушать. Двухнедельных птиц содержат при 15-часовом дневном освещении, а со второго месяца жизни молодняку достаточно восьмичасового освещения.

Подстилки

Прежде чем постелить подстилку, пол рекомендуется обработать известью-пушонкой. Такой извести на один квадратный метр понадобится от половины до одного килограмма.

Подстилочный материал обязательно должен быть сухим. При содержании гусят он будет быстро промокать, поэтому обновлять подстилку следует каждые два-три дня. Поэтому для каждого птенца в первые два месяца его жизни понадобится примерно семь с половиной килограмм подстилочного материала.

Кормушки

Емкостей с кормом должно быть столько, чтобы птицы не толпились около них и могли свободно подойти поклевать корм. В первые два дня жизни гусят для корма используются емкости с бортиками высотой не более пятнадцати-двадцати миллиметров. Трехдневных малышей кормят из корытец, поскольку в лотках с низкими бортиками корм они затаптывают. С месячного возраста молодняку ставят кормушки, предназначенные для взрослых птиц.

Поилки

В качестве емкости для воды можно использовать неглубокие чашки или обыкновенные блюдца. Ставить их следует на железные поддоны, поскольку птицы часто переворачивают поилки и мочат подстилки. Опытные птицеводы, которые выращивают гусят, используют для их поения ниппельные или вакуумные поилки. Их можно сделать самостоятельно в домашних условиях. Такие емкости удобны тем, что вода из них не разбрызгивается и не проливается. В результате подстилка остается долго сухой, лапки малышей не намокают и гусята не подвергаются простудным заболеваниям.

С двадцатидневного возраста малышей можно переводить в помещение или загон, где выращивается молодняк. В этом случае на одном квадратном метре должно содержать не более двух гусей.

Выпас птенцов

Если малыши содержатся с наседкой, с недельного возраста в теплую погоду их можно выпускать на открытое пастбище. Без наседки на выгул гусят выпускают с возраста в десять дней. В первые дни в теплую и солнечную погоду птенцы должны гулять не более двадцати минут. С трехнедельного возраста молодняк выпускается на пастбище с утра до вечера.

Намного упрощается уход за гусятами, которые содержатся в гусятнике с выгульным двориком. Здесь они самостоятельно находят себе основной корм в виде зелени.

Если гуси содержатся для получения мяса, площадка должна быть огорожена, а зеленый корм дается птице в мешанках или в скошенном виде.

Требования к выгульному дворiku:

Трава должна быть не выше десяти сантиметров.

Обязательно наличие навеса, под которым птицы смогут спрятаться от солнца и осадков. Если на участке есть густые деревья или кустарники, специальный навес можно не делать.

После смены пера, примерно с месячного возраста, гусят приучают к водоему. Для этого можно использовать ванночку или сделать на дворе искусственный прудик.

Купание в водоеме очень важно для гусят. Водные процедуры способствуют лучшему отрастанию перьев и исключают каннибализм, который у птиц проявляется в выщипывании перьев друг у друга.

Первые пять дней корм малышам дают каждые два часа. В качестве корма используются следующие продукты: Пшеница, мелкая овсяная или ячменная крупа.

Перемешанные с пшеницей мелко изрубленные вареные яйца.

Дробленный моченый горох попеременно с рубленой зеленью. Из зелени для гусят подойдут злаковые травы, бобовые, клевер, одуванчик, крапива. Вместо зелени, корм можно смешивать с отрубями пшеницы. В мешанки иногда можно добавлять творог, простоквашу или обрат.

Чтобы малыши получали витамины, в корм добавляется рыбий жир, пекарские или кормовые дрожжи.

При уходе за гусятами необходимо следить, чтобы мешанки были рассыпчатыми. Влажный, клейкий корм может закупорить носовые проходы. В результате у птиц начинается воспаление, и они гибнут.

Нельзя кормить малышей и взрослых птиц заплесневелыми и старыми продуктами, которые могут привести к проблемам с желудочно-кишечным трактом.

Рацион и уход за гусятами зависит от их возраста:

С двадцатого дня жизни в теплое время года птенцов переводят в неотапливаемое помещение и начинают приучать к водоемам.

В рационе трехнедельных гусят треть объема зерна заменяют на хорошо перетертые кухонные отходы и отварной картофель. Кормят малышей этого возраста четыре раза в день.

Для получения продуктивного молодняка птиц на выгул не выпускают. Их два месяца держат в помещении, где усиленно кормят кухонными отходами, концентрированными и сочными кормами. В жаркое время года молодняк утром и вечером подкармливают влажными мешанками.

Гуси много пьют, поэтому в гусятнике и на выгульном дворике всегда должна стоять емкость со свежей и чистой водой. Одна птица двухмесячного возраста за сутки способна выпить около литра воды.

Кроме воды и корма, должны стоять емкости, заполненные крупным песком или гравием, которые необходимы пернатым для лучшего пищеварения. Выращивание гусят под наседкой Гусыни хорошие мамы и не отказываются высидеть даже инкубаторских малышей. За один раз они могут растить до двадцати гусят.

Молодым гусыням более десяти птенцов оставлять не рекомендуется. На яйца сажать самок лучше всего весной. Природный инстинкт насиживания у птиц проявляется в конце марта - начале апреля. На двадцать восьмой день должны появиться птенцы. Гусенку может понадобиться помощь, чтобы проклевать скорлупу, поэтому в это время следует внимательно следить за его вылуплением. Малышей нужно на время забрать от гусыни, иначе она может их задавить. На три дня новорожденных помещают в сухое теплое помещение.

Привыкших к внешним условиям птенцов возвращают к матери-наседке, поместив их под крыло. Делать это следует днем или вечером, наблюдая при этом, как гусыня отреагирует на малышей. Самка с гусятами содержится в отдельном загоне или помещении, которое оборудовано удобными кормушками и закрытыми поилками. Искусственный обогрев в этом случае не требуется.

В теплый день малышей вместе с мамой выводят на пастбище и подпускают к ним гусяка. Гусей, которые выращивались без выпаса, то забивать их следует в 70-дневном возрасте. Если время будет упущено, то забой проводится после отрастания у птиц новых перьев, то есть еще через 60-70 дней. Гуси, которые содержались с пастбищным выгулом, забиваются на мясо в возрасте пяти-шести месяцев. Содержание и уход за гусятами в домашних условиях особых трудностей не представляет. Вырастить этот вид пернатых сможет даже начинающий птицевод. А для выбора качественных и здоровых птенцов можно взять с собой фермера, который знает о гусях не понаслышке.

Инкубация гусиных яиц: дезинфекция, температура, влажность.



Хороший вывод молодняка зависит не только от технологии инкубации, но и от биологической полноценности исходного материала — яиц. Поэтому совершенствование технологии инкубации должно проводиться в комплексе с повышением качества содержания племенного стада: хорошее кормление и условия освещения. Количество гнезд должно быть достаточным для размещения всех гусынь. Достаточно устроить одно гнездо на две гусыни и следить за их чистотой. Гусыни откладывают яйца в первой половине дня, поэтому собирать яйца следует каждый час, начиная с раннего утра. Это позволит сохранить яйца в чистоте, понизит порчу и загрязнение патогенной микрофлорой.

Дезинфекция яиц. Ранняя дезинфекция гусиных яиц сразу после сбора — обязательное условие успешной инкубации. Дезинфекцию проводят любым дезинфицирующим средством, после сортировки и укладки в лотки независимо от того, куда они направляются — в инкубатор или яйцесклад. Для дезинфекции наиболее эффективны: Перекись водорода (1,0-1,5% раствор); Дезоксон-1 (0,2-0,5% раствор); Персинтам (3-5% раствор) Яйца замачивают в течение 3-5 мин в растворе, затем споласкивают теплой водой и сушат. Температура раствора должна быть выше температуры яйца на 5-7 °С (35-40°С).

Хранение гусиных яиц. Длительное хранение яиц до инкубации или несоблюдение при этом определенных условий может в значительной степени повлиять не только на выводимость яиц, но и на качество молодняка, его дальнейшую продуктивность и сохранность. Установлено, что хранение гусиных яиц свыше 10 дней в значительной степени снижает их инкубационные показатели. Следует помнить, что пребывание яиц при температуре ниже +8 °С приводит к необратимым структурным изменениям в оплодотворенной яйцеклетке, а при температуре выше 27°С возможно продолжение развития зародыша и ускорение процессов «старения» яйца. Оптимальная температура хранения гусиных яиц — +12-15 °С, влажность при этом лучше не повышать во избежание роста грибковых спор.

Правильное положение - хорошие результаты. Высокие результаты по выводимости гусиных яиц в значительной степени зависят от положения яиц в лотках, величины угла наклона и частоты поворачивания их. Частота переворота яиц. На выводимость яиц оказывают влияние не только положение яиц в лотках, но и величины, как угла, так и частоты поворота лотков. Поворот лотков в процессе инкубации необходим для нормального роста аллантаиса и развития самого эмбриона.

Температурный режим. Нагрев необходимо скорректировать так, чтобы не допускать охлаждения яиц в начале и перегрева в конце инкубации.

Режим влажности. Важным фактором, влияющим на повышение выводимости яиц, их обогрев и теплоотдачу, является относительная влажность воздуха в инкубаторе. В начальный период инкубации необходимо умеренное повышение относительной влажности в пределах 54-67%. Более высокие значения влажности нежелательны — воздух, насыщенный влагой, имеет большую теплоемкость и, следовательно, способен интенсивно охлаждать эмбрионы, что нежелательно на начальных стадиях их развития. В более позднем возрасте после 15 суток, когда завершается замыкание аллантаиса, полезно из яиц удалять воду, принявшую участие в обмене веществ. В эти сроки необходимо увеличивать ее испарение, снизив влажность до уровня 46%

Во время вывода молодняка влажность увеличивают до 80 — 85% (+35-36 °С) и поддерживают на таком уровне 10— 12 часов до окончательной выемки гусят из выводного шкафа. Такая влажность необходима в связи с тем, что максимально возрастает потребность эмбрионов в кислороде. Кроме того, это способствует размягчению подскорлупной пленки и предотвращению прилипания к скорлупе тела эмбриона.



Обязательное охлаждение яиц.



На результатах инкубации благоприятно сказывается применение обязательного охлаждения гусиных яиц комбинированным способом (воздушно-водяное), для удаления излишков тепла и улучшения воздухообмена у эмбриона. Охлаждение рекомендуют начинать с 16 суток и проводить его ежедневно сначала опрыскивание холодной водой с применением 0,01% раствора марганцовки, а затем воздушное — 20 минут без выноса из инкубатора (продуванием) при открытой двери и выключенных нагревателях до температуры — 28 — 30 °С на поверхности яиц. При этом барабан с лотками должен находиться в горизонтальном положении. Общая продолжительность охлаждения и разогрева яиц до рабочей температуры не должна превышать 60 минут. Более длительное глубокое охлаждение яиц приводит к задержке эмбрионального развития, снижению вывода и качества молодняка.

Заключение. В процессе инкубации на 14-15 и 27,5-28 сутки яйца необходимо просматривать и выбирать «тумаки» в специальные емкости, наполненные дезинфицирующим раствором. Перевод яиц на вывод следует проводить до наклева скорлупы, т. е. на 27,5 суток-яйца гусей легких пород и на 28 сутки - тяжелых. Выбирают гусят соответственно через 30,5 суток (основная выборка и через 10-12 часов -зачистка) и 31-31,5 сутки.

Заключение

Если вы живете в сельской местности, задумываетесь об организации собственного фермерского хозяйства, но при этом не имеете большого опыта в этой сфере, то стоит рассмотреть птицеводческое направление и, в частности, разведение гусей. Этот бизнес требует относительно небольших стартовых вложений и при этом отличается довольно высокой рентабельностью. От одной птицы за сезон можно получить примерно 30-40 гусят, которые очень быстро растут и за два месяца увеличивают массу своего тела почти в сорок раз. Уже двухмесячный молодняк весит до четырех килограмм. При этом затраты на корма составляют три килограмма на один килограмм набранного веса. Многие хозяйства используют интенсивные способы выращивания гусей, что позволяет значительно увеличить и без того немалую рентабельность и сократить сроки окупаемости такого фермерского бизнеса. Конечно, выгоднее всего заниматься птицеводством при наличии собственного подворья с птичниками. При отсутствии такового можно арендовать площадь или приобрести ее в собственность. Первый вариант выгоднее на начальном этапе ведения бизнеса и подходит в том случае, если у вас нет достаточных средств для приобретения уже существующей фермы. Второй вариант подходит для долгосрочной перспективы, если вы планируете расширение своего бизнеса и создание в будущем полноценной птицефермы.