



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРА  АРИС



ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ  
В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
КООПЕРАЦИИ  
И ПОДДЕРЖКИ ФЕРМЕРОВ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



# РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ РАЗВЕДЕНИЯ ГУСЕЙ

## ЧАСТЬ I

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ГРАЖДАН,  
ВЕДУЩИХ ЛПХ, СУБЪЕКТОВ МСП В АПК

САМАРА 2022

**Рентабельность разведения гусей. Часть I**

Составитель С. Стребков, ведущий профконсультант ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

Фото на обложке: [vetugolok.ru](http://vetugolok.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	2
Доходность от гусеводства .....	2
Устройство фермы .....	3
Реализация продукции .....	5
Биологические и хозяйственные особенности гусей .....	6
Породы гусей .....	8
Содержание взрослых гусей .....	15
Выращивание гусят .....	22

## ВВЕДЕНИЕ

Если вы решили заняться разведением гусей, то наши рекомендации помогут вам в этом. Чем же привлекательны гуси?

Птицеводство – одна из традиционных и наиболее распространенных животноводческих отраслей, которым занимаются владельцы приусадебных хозяйств.

## ДОХОДНОСТЬ ОТ ГУСЕВОДСТВА

Гуси неприхотливы, быстро набирают вес – на 1 кг привеса расходуется до 3 кг кормов. Они имеют неплохой иммунитет, быстро привыкают к новому месту – рентабельность разведения может превышать 10–15%.

### Цели выращивания

Планируя разводить гусей как бизнес, а не для обеспечения собственных нужд, нужно четко определиться с целями. Птиц выращивают для получения мяса, печени, яиц.

Фермеры получают неплохой доход, занимаясь племенным разведением. От целей разведения зависит выбор породы и особенности откорма.

### Выбор породы

Для откорма на печень подходят породы беньковская, ландская, венгерская.

Порода	Вес гуся (кг)	Вес гусыни (кг)	Яичная продуктивность	Срок наступления яйценоскости (дней)
итальянская	6	6	50	240
кубанская	5	до 5	75	240
китайская	5	4	75	270
рейнская	6	5	50	270

Лучшие мясные породы: крупные серые, легарт, тулузские, холмогорские.

Наиболее рентабельным считается выращивание легартов – они хорошо набирают вес. Расход кормов на 1 кг привеса в среднем на

20% меньше, чем в случае со многими другими мясными породами. Учитывая, что мясо ценится больше, чем гусиные яйца, именно легарты становятся лучшим решением для старта бизнеса. Из яиц можно выводить молодняк – порода популярна, поэтому племенное разведение принесет дополнительную прибыль. Для увеличения яичной продуктивности можно скрещивать легартов с китайскими гусями.

Порода	Вес гуся (кг)	Вес гусыни (кг)	Яичная продуктивность	Срок наступления яйценоскости (дней)
крупная серая	7	6	30	270
легарт	8	до 7	25	270
тулузская	12	10	25	270
холмогорская	12	8	45	240

### Разведение

Птенцов рекомендуется приобретать у разных заводчиков, чтобы сформировать семьи из не имеющих родственных связей птиц. Если пренебречь этим правилом, стадо будет вырождаться, теряя продуктивность. Увеличится и восприимчивость к болезням. Семью составляют из 1 самца и 3–5 самок. Гусь может использоваться в качестве оплодотворителя около 8 лет. Самец должен быть крупным, активным, соответствующим породным характеристикам. Ежегодно стадо обновляется – до 25% наименее продуктивных птиц заменяется на молодняк.

## УСТРОЙСТВО ФЕРМЫ

Прежде чем покупать гусят, необходимо подготовить всё необходимое для их содержания и разведения. Если собственной земли нет, придется взять участок в аренду. Из расчета на 1000 голов требуется не менее 2,5 га пастбища. При наличии на площадке водоема можно сократить площадь вдвое, поскольку часть времени птицы будут купаться, поедая водную растительность и мелких обитателей водоема (рачков, моллюсков). При кормлении комбикормами площадь выгула также можно уменьшить.



*Фото: vetugolok.ru*

На участке должен быть построен птичник с толщиной стен не менее 10 см. Если постройка уже имеется, перед заселением птиц ее нужно отремонтировать (если есть необходимость), продезинфицировать, утеплить, оборудовать осветительными и отопительными приборами, кормушками, поилками, ваннами для сухого купания, гнездами. При устройстве гнезд их отделяют друг от друга перегородкой, чтобы птицы не дрались. На дно укладывают пышную сухую подстилку, которую придется регулярно менять.

На каждого взрослого гуся должно приходиться около 1 кв. м площади пола. Высота прохода – 2 м, возле стен расстояние от пола до перекрытия – не менее 1,5 м. Пол застилают сухой подстилкой из сена, соломы, торфа. Зимой толщину подстилочного слоя увеличивают до 20 см (на каждого гуся требуется заготовить не менее 1 кг). Чтобы помет в дальнейшем можно было использовать в качестве удобрения, подстилку присыпают суперфосфатом. Помещение делят на отсеки для молодняка и взрослых птиц.

Молодняк, продаваемый населению, отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к птице товарных стад специализированных хозяйств.

## РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Еще перед тем, как начинать бизнес по разведению гусей, следует продумать пути реализации продукции. Это могут быть рестораны, торговые сети, мясные павильоны, розничные покупатели, собственная торговая точка.

Оптовые продажи легче наладить, будучи юридическим лицом. С каждой птицы получают 60–65% чистого мяса от живого веса, около 18% жира. Вес сердца и желудка – около 200 г. Масса печени зависит от породы. С птицы весом 5–6 кг получают около 165 г пуха и пера. Стоимость предлагаемой продукции зависит от объемов и формы поставки.

В торговую сеть фермер может поставлять выпотрошенные тушки целиком или отдельные части. Для реализации продукции придется получить сертификат, обратившись в ветеринарную службу.

### **Примерный расчет рентабельности разведения гусей**

Затраты на организацию бизнеса:

<b>Пункт расходов</b>	<b>Примерная сумма (руб.)</b>
Аренда земли и строительство	1 000 000
Приобретение оборудования	200 000
Оформление документов, ветеринарное обслуживание	50 000
Закупка суточных птенцов (1000 шт.)	185 000
Корма	600 000
<b>Итого</b>	<b>2 035 000</b>

Дополнительно стоит учесть затраты на обустройство пруда. Если крупные траты нежелательны, можно ограничиться корытами, врытыми в землю. Точная сумма расходов зависит от региона, применяемых при строительстве птичника материалов, необходимости в использовании наемных работников.

Тушка небольшого веса (до 3,5 кг) стоит около 1000 руб., 100 г пуха, в зависимости от качества, – 7500–9000 руб. (белый пух

ценится выше серого). Стоимость яиц за 1 десяток – около 500 руб. Срок окупаемости индивидуален.

В стране имеется высокоценный племенной материал – горьковские, рейнские, итальянские, кубанские, крупные серые гуси. Определены наиболее эффективные варианты промышленного скрещивания гусей.

Разработан метод искусственного осеменения гусей при содержании родительского стада с широким половым соотношением (1:6) и при естественном спаривании, что позволяет сократить затраты, связанные с содержанием самцов, и на 10–15% повысить оплодотворенность гусиных яиц. Гусям следует широко использовать травяную витаминную муку при минимальном потреблении белков животного происхождения, в летний период для родительского стада и ремонтного молодняка – зеленые и сочные корма.

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГУСЕЙ

Зоологи описывают 28 разновидностей гусей, из них 20 относится к anserine. Гуси anserine имеют 14 разновидностей, принадлежащих двум породам: anser и branta.

По происхождению и хозяйственно-полезным качествам отечественные породы гусей можно разделить на следующие три группы.

**Первая группа** – гуси китайского происхождения (китайские, кубанские, переяславские, горьковские). Характеризуются высокой яичной продуктивностью, но небольшой живой массой.

**Вторая группа** – западноевропейские гуси (тулузские, крупные серые, виштинес, эмденские, рейнские, итальянские). Они имеют более рыхлую конституцию и сравнительно высокую яйценоскость.

**Третья группа** – восточноевропейские гуси (роменские, арзамасские, уральские). Отличаются высокой жизнеспособностью, но низкой продуктивностью.

С увеличением возраста повышается яйценоскость гусей, ежегодно (до 3-летнего возраста) на 15–20%, кроме гусей китайской и кубанской пород.



### Яйценоскость гусынь в зависимости от возраста, %

Порода	Год яйценоскости		
	1-й	2-й	3-й
холмогорская	100	124	168
тулузская	100	143	124
роменская	100	125	162
эмденская	100	121	161
крупная серая	100	120	127
псковская лысая	100	108	140
арзамасская	100	155	–

В связи с высоким газообменом гуси очень чувствительны к недостатку кислорода. Им, как и уткам, на единицу живой массы требуется в 4–5 раз больше свежего воздуха, чем другим животным. Недостаток кислорода и повышенное содержание вредных газов в воздухе значительно ухудшают состояние здоровья гусей и продуктивность.

Гуси, как самцы, так и самки, линяют в течение года дважды. Первая линька приходится на середину лета, вторая – на осень. В летнюю линьку сменяется все оперение птицы, в осеннюю – только среднее, мелкое и рулевое перо. Маховые и их кроющие перья второй раз при сезонной яйценоскости не линяют. Однако при вызове второго осенне-зимнего цикла яйценоскости у гусей в течение года происходят две полные линьки. Первый раз оперение сменяется за два месяца или немного позже; маховые перья полностью сменяются за 15–20 дней. Вторая линька начинается через 20 дней после окончания первой (при сезонной яйценоскости).

Они могут переносить временное понижение температуры до  $-25...-30^{\circ}\text{C}$ . У гусаков обнаруживается прямая связь между окружающей температурой и готовностью их к спариванию. При температуре от  $-2$  до  $-23^{\circ}\text{C}$  и при  $+25^{\circ}\text{C}$  они совершенно неактивны, между  $0^{\circ}$  и  $+23^{\circ}\text{C}$  активность гусаков повышается.

## ПОРОДЫ ГУСЕЙ

**Уральские, или шадринские гуси** произошли от прирученного серого гуся, в изобилии гнездившегося в местах распространения уральских гусей. Благодаря отбору и подбору лучших особей и акклиматизации в суровых природно-экономических условиях Урала и Сибири создалась порода, являющаяся весьма ценной местной породой. Зимой уральские гуси легко переносят очень низкие температуры. По цвету оперения встречаются белые, серые и шахматные гуси. Голова у них небольшая, клюв прямой, шея короткая, туловище средней длины, на животе имеется слабо выраженная складка, ноги короткие. Клюв и ноги оранжевого цвета.

Живая масса гусынь равна 5–5,5 кг, гусаков – 5,5–6,5 кг. Яйценоскость в среднем на несушку составляет 25–30 яиц.

Средняя масса яйца по первому году использования гусей составляет 145–150 г, по второму году – 160–170 г.

Гусыни являются хорошими наседками. Живая масса гусят в 5-месячном возрасте достигает 5 кг. Гуси этой породы хорошо поедают зелень, разнотравье и зерноотходы.

**Роменские гуси.** Происхождение роменских гусей точно не установлено. По окраске оперения у гусей этой породы различают три разновидности. Большинство гусей имеют серый цвет оперения, но бывает белый и рябой. Некоторые гуси имеют серо-сизую грудь, белый хлуп. У роменских гусей клюв короткий, оранжевого цвета с серо-желтым, черным концом или черными точками на конце. Голова средних размеров без шишки и кошелька; шея короткая, толстая; туловище компактное, широкое; на животе у большинства гусей имеются одна или две образующиеся в годовалом возрасте складки; грудь широкая; ноги низкие, оранжевого цвета.

Средняя живая масса гусаков равна 5,5–6,5 кг, гусынь – 4,7–5,7 кг. Средняя яйценоскость на одну несушку составляет до 30 яиц. Гусыни хорошо насиживают и выращивают гусят. Средняя живая масса гусят в 5-месячном возрасте достигает 5,2 кг. Гуси хорошо приспособлены к местным условиям, обладают высокими откормочными качествами.

**Холмогорские гуси** – одна из старейших пород, разводимых в центральных областях России. Порода создана методом скрещивания местных белых с гусями китайской породы. Помесей потом разводили «в себе» при улучшенном кормлении с использованием пастбищ с ранней весны до поздней осени. По окраске оперения гусей разделяют на две разновидности: белых и серых. Гуси холмогорской породы имеют крепкую конституцию. Клюв у них крепкий, сильно изогнут, голова большая с шишкой на лбу. Под клювом у основания имеется складка кожи (кошелек); шея длинная; туловище широкое, массивное; на животе есть складка; грудь глубокая, хорошо развита. Ноги и клюв оранжевого цвета.

Средняя живая масса гусаков равна 7–8 кг, гусынь – 6–7 кг. Средняя яйценоскость на одну гусыню составляет 25–30 яиц. Средняя масса яйца у гусыни по первому году использования равна 160–180 г, по второму году – 180–200 г. Холмогорские гусыни являются хорошими наседками. Гуси этой породы очень выносливые, быстро растут, хорошо акклиматизируются, имеют высокие откормочные качества и дают большое количество высококачественного мяса, жира, пера и пуха.

**Китайские гуси** произошли от дикого шишковатого гуся. По окраске оперения встречаются две разновидности: белые и бурые. Голова у них большая, длинная; на лбу у основания клюва есть большая шишка; шея очень длинная; туловище средней длины, яйцевидное, приподнятое спереди; грудь округлая; хвост с плотными перьями слегка приподнят кверху. Клюв и ноги оранжевого цвета.

Средняя живая масса гусынь составляет 4–4,5 кг, гусаков – 4,5–5,5 кг. Гуси этой породы отличаются высокой яйценоскостью: за год сносят до 80 яиц. Средняя масса яйца равна 150–160 г. Гусыни почти не насиживают. Хорошо используют пастбища. Гусей этой породы можно встретить в стране почти повсеместно.

Китайских гусей, благодаря их выносливости и приспособляемости к условиям содержания и кормления, использовали при выведении многих отечественных пород и породных групп. Чтобы получить помесных гусей и повысить у них живую массу, мясные качества и яйценоскость, гусей китайской породы скрещивают с гусями холмогорской, горьковской, переяславской, тулузской,

рейнской, итальянской и другими тяжелыми породами. Молодняк, полученный из яиц гусей от скрещивания двух различных пород (самцов тяжелой породы: холмогорской, тулузской, крупной серой, ландской) с самками китайской породы, имеет высокие живую массу, сохранение, откормочные качества по сравнению с молодняком, полученным в чистоте от этих пород.

**Тулузские гуси** созданы путем отбора местных гусей (окрестности г. Тулузы во Франции). Кроме отбора им создавали хорошие условия кормления и содержания. До Великой Отечественной войны в нашей стране тулузских гусей разводили во многих областях.

Гуси этой породы очень крупные, имеют серый цвет оперения. Голова широкая, короткая; клюв прямой; шея средней длины, толстая; туловище массивное, широкое и глубокое с горизонтально поставленным корпусом. На животе у гусей к 2-месячному возрасту образуется одна или две складки кожи, под клювом у основания имеется «кошелек». Ноги короткие, массивные. Ноги и клюв оранжевого цвета.

Средняя живая масса гусынь составляет 6–8 кг, гусаков – 7–10 кг. Средняя яйценоскость на одну гусыню равна 30–40 яиц, масса яйца – 150–200 г. Средняя живая масса гусят этой породы к 2-месячному возрасту достигает 3,8–4 кг. Самцов тулузских гусей можно использовать для скрещивания с гусынями другой породы, чтобы получить помесный молодняк, который обладает более высокими мясными качествами.

**Крупные серые гуси** – новая отечественная порода гусей. Создана она в Украинском научно-исследовательском институте птицеводства и госплемптицефабрике «Арженка» Тамбовской области путем воспроизводительного скрещивания роменских гусей с тулузскими. В последующем проводили отбор и подбор помесей, имеющих высокую живую массу и яйценоскость, создавая при этом хорошие условия кормления и содержания.

В породе различают две разновидности гусей по месту их создания: тамбовские степные и борковские. Гуси этой породы крепкого телосложения. Голова у них широкая, короткая; короткий толстый клюв; шея средней длины, толстая; туловище широкое, глубокое; на животе имеются две жировые складки; грудь глубокая, выпуклая и

широкая; спина длинная и широкая; крылья хорошо развиты; ноги средней длины, крепкие, широко расставлены. Клюв и ноги оранжево-красного цвета. Оперение у гусей серое, грудь и нижняя часть туловища более светлой окраски.

Живая масса самцов равна 6–7 кг (максимальная – 9,5 кг), самок – 5,8–6,5 кг (максимальная – 9,1 кг). Яйценоскость составляет 35–45 яиц в год. Средняя масса яйца равна 160–200 г, вывод гусят достигает 68%. Живая масса гусят к 60-дневному возрасту равняется 4–4,5 кг. Гусята этой породы быстро откармливаются. Они очень выносливые, хорошо насиживают и выращивают гусят, нетребовательны к водоемам, являются хорошими фуражирами, поедают зерно-падалицу.

**Кубанские гуси** выведены в Кубанском сельскохозяйственном институте с использованием китайских, горьковских и холмогорских гусей. Кубанские гуси обладают высокой яйценоскостью, хорошо приспособлены к местным условиям кормления и содержания. Голова у них большая, длинная; на лбу у основания клюва имеется большая шишка; шея длинная, тонкая, гибкая; туловище средней длины, яйцевидное, приподнятое спереди; грудь округлая; ноги средней длины; оперение серо-бурое. От основания клюва по голове, шее и до туловища проходит коричневая полоса. Клюв и ноги темно-аспидного цвета.

Живая масса гусаков составляет 5–5,5 кг, гусынь – 4–5 кг. Яйценоскость на одну несушку равна 75–85 яиц, масса яйца – 140–160 г. Живая масса гусят в 60-дневном возрасте достигает 3 кг. Гусыни почти не насиживают.

**Владимирские глинистые гуси** созданы в госплемптицесовхозе «Пионер» Владимирской области путем воспроизводительного скрещивания белых холмогорских гусей с тулузскими. Затем крупных помесей разводили «в себе». Владимирские гуси очень крупные, с компактным удлинённым туловищем, широкой округлой грудью; спина широкая; голова небольшая, округлая; шея средней длины, сравнительно толстая; на животе к 60-дневному возрасту образуется одна или две складки.

Средняя живая масса гусынь равна 7–7,5 кг, гусаков – 7,5–8,5 кг. Яйценоскость на одну несушку составляет 36–40 яиц, масса

яйца – 170–210 г, вывод гусят – 50–58%. Сохранение молодняка очень высокое. Живая масса гусят к 60-дневному возрасту достигает 3,8–4,2 кг.

По живой массе, яйценоскости и выводимости гусят владимирские гуси превосходят холмогорских. От гусей этой породы получают высокую яйценоскость в первый год их использования. Гусыни являются хорошими наседками.

**Виштинес.** Гуси породы виштинес выведены в результате сложного воспроизводительного скрещивания местных литовских гусей с восточно-прусскими, а затем с эмденскими и частично с померанскими. У гусей этой породы голова средней длины; шея длинная; туловище широкое, средней длины; грудь глубокая и широкая; ноги высокие; на животе имеется одна или две складки. Клюв и ноги оранжевые. Цвет оперения преимущественно белый, с глинистым оттенком.

Средняя живая масса гусынь равняется 5,5–6 кг, гусаков – 6–6,5 кг. Яйценоскость составляет 35–40 яиц на одну несушку, масса яйца – 170–180 г, вывод гусят – 64%. Гусыни хорошо насиживают. Молодняк быстро растет и к 60-дневному возрасту достигает живой массы 4–4,5 кг.

**Эмденские гуси** выведены в Германии в окрестностях г. Эмдена. Голова у гусей большая, широкая; клюв короткий, толстый, оранжевого цвета; шея длинная с изгибом; под клювом у основания имеется «кошелек»; туловище массивное, длинное и широкое, с небольшой складкой на животе; ноги короткие, крепкие. Клюв и ноги оранжевого цвета. Эмденские гуси имеют белый цвет оперения.

Живая масса взрослых гусаков достигает 10 кг, гусынь – 8 кг. Средняя яйценоскость составляет 25–35 яиц в год. Гуси этой породы хорошо откармливаются. Живая масса гусят к 60-дневному возрасту достигает 3,8–4 кг. Мясо и жир имеют высокие качества.

**Итальянские гуси** завезены в 1975 г. из Чехословакии. Произошли они из Италии. Широкое распространение нашли в странах Западной Европы. Итальянские гуси имеют белое оперение. Голова средних размеров; шея средних размеров, толстая; туловище компактное; грудь широкая, глубокая. Клюв и ноги оранжевого цвета.

Средняя живая масса гусаков равна 6–7 кг, гусынь – 5,5–6 кг. Яйценоскость гусынь составляет 45–50 яиц, при двух циклах яйценоскости – 70–80 яиц. Масса яйца равняется 140–170 г. Живая масса гусят в 63-дневном возрасте достигает 3,8–4 кг, вывод гусят от заложенных яиц – 65–70%. Гусыни насиживают. Гуси обладают хорошими мясными формами. Тушки 2-месячных гусят имеют привлекательный вид и высокие товарные качества.

**Горьковские гуси** выведены путем сложного воспроизводительного скрещивания гусей китайской породы с местной птицей и прилитием крови солнечногорских гусей. В дальнейшем отбирали помесей с более высокой живой массой и разводили «в себе», одновременно улучшая для них условия кормления и содержания. Оперение у горьковских гусей преимущественно белое. Голова среднего размера с шишкой на лбу; туловище широкое, глубокое, длинное. По экстерьеру горьковские гуси близки к холмогорским, но сохраняют тип китайского гуся.

Живая масса молодых гусынь равняется 5–6 кг, взрослых – 6–7 кг; молодых гусаков – 6–7 кг, взрослых – 7–8 кг. Яйценоскость составляет 45–50 яиц, масса яйца – 140–170 г. Оплодотворенность яиц равна 90%, вывод гусят 70–80% от заложенных, сохранение молодняка – 85–95%. Живая масса гусят к 65-дневному возрасту достигает 3,8–4 кг. Гусыни способны к насиживанию яиц и выращиванию гусят.

**Рейнские белые гуси** завезены из Венгрии в нашу страну в 1969 г. Рейнские гуси созданы в Германии в окрестностях Рейна путем скрещивания местных и эмденских гусей. У гусей этой породы цвет оперения белый. Голова средних размеров; шея средней длины; туловище средней величины; грудь широкая и глубокая. Ноги и клюв ярко-оранжевой окраски.

Живая масса гусаков составляет 6,5–7 кг, гусынь – 5,5–6 кг. Яйценоскость равняется 45–50 яиц. За два цикла яйценоскости от рейнских гусей можно получить 65–80 яиц. Вывод гусят от заложенных яиц равен 65–70%. Живая масса гусят к 60-дневному возрасту достигает 3,7–4 кг, сохранение молодняка – 94%. Гусыни этой породы насиживают.

**Адлерские гуси** выведены на адлерской птицефабрике путем воспроизводительного скрещивания местных серых гусей,

имеющих невысокую живую массу и яйценоскость, с гусями крупной серой породной группы, завезенными из госплемптицезавода «Арженка». В последующем отбирали лучших помесей – гусынь с высокой живой массой и высокой яйценоскостью. Помесных гусынь скрещивали с солнечногорскими гусаками. В дальнейшем трехпородных помесных гусей разводили «в себе».

В результате создания помесям хороших условий кормления и содержания и целенаправленной племенной работы было получено однородное по экстерьеру и хозяйственно-полезным признакам стадо гусей с белым цветом оперения. Живая масса гусаков составляет 7–9 кг, гусынь 5–7 кг. Яйценоскость равняется 30–40 яиц на одну несушку. Средняя масса яйца составляет 170 г. Живая масса молодняка к 65-дневному возрасту достигает 4–4,5 кг. Тушки адлерских гусей имеют высокие товарные и вкусовые качества.

Некоторые гусеводы-любители в своих приусадебных хозяйствах разводят в небольшом количестве гусей других пород, породных групп и помесей.

**Арзамасские гуси** имеют большое сходство с гусями горьковской породной группы. У них белый цвет оперения. Голова средних размеров; клюв прямой; шея средних размеров; туловище длинное, широкое; грудь широкая, глубокая. Ноги и клюв ярко-оранжевого цвета.

Живая масса гусаков равняется 6–7 кг, гусынь – 5,5–6,5 кг. Яйценоскость достигает 25–30 яиц на одну несушку, масса яйца – 160–170 г. Оплодотворенность яиц – 80–90%. Живая масса гусят в 65–70-дневном возрасте составляет 3,5–3,8 кг. Гуси являются хорошими фуражирами, хорошо насиживают и выращивают гусят.

**Тульские гуси.** В прошлом тульских гусей разводили преимущественно для спортивных целей – гусиных боев, поэтому они и получили название «бойцовых». В течение многих лет любители вели отбор гусаков по драчливости. Довольно однотипны. Тульских гусей глинистого цвета называют еще калужскими.

По форме клюва различают три группы тульских гусей: прямоносые, крутоносые и ложеносые. У тульских гусей голова округлая, широколобая; глаза черные или голубовато-серого цвета; клюв короткий, массивный; шея короткая, толстая; спина широкая; грудь широкая и глубокая; ноги крепкие, широко расставлены.



Живая масса гусаков равна 8–9 кг, гусынь – 6–7 кг. Яйценоскость на одну несушку достигает 25 яиц. Гуси хорошо откармливаются и насиживают. Молодняк гусей в 60-дневном возрасте имеет живую массу 4 кг.

**Псковские лысые гуси** произошли от прирученных диких белолобых гусей, которых вылавливали и содержали вместе с местными домашними гусями. В результате скрещивания местных гусей с прирученными дикими белолобыми и произошли псковские лысые гуси. Гуси этой породы имеют голубовато-сизый или сизый цвет оперения с ярко выраженной белой отметиной на лбу, по которой они и получили название «лысые». Голова большая; клюв короткий; шея короткая, толстая; вдоль шеи проходит темная полоса; туловище средней величины, поставлено горизонтально; ноги короткие. Клюв и плюсны оранжевого цвета. У большинства взрослых гусей на животе имеется складка.

Живая масса гусаков достигает 6,5–7,5 кг, гусынь – 5,5–6,5 кг. Яйценоскость на гусыню составляет 20–25 яиц. Живая масса в 65-дневном возрасте гусят равна 3,9–4,2 кг, а в 120-дневном возрасте – 5,5–6 кг. Гуси отличаются высокими мясными и откормочными качествами. Гусыни являются хорошими наседками, хорошо выращивают гусят и максимально используют пастбище.

## СОДЕРЖАНИЕ ВЗРОСЛЫХ ГУСЕЙ

При строительстве гусятника следует учитывать нормативы размещения гусей, так как плотность посадки оказывает влияние на продуктивность гусей. При чрезмерной скученности птицы помещение быстро загрязняется, газы, выделяющиеся из помета, ухудшают воздушный режим, микроорганизмы развиваются более интенсивно и могут вызвать заболевание гусей. На одного взрослого гуся должно приходиться не менее 1 кв. м площади пола птичника. Норма плотности посадки зависит от климатических условий. В южных районах, где птица проводит почти целый день на выгулах, плотность посадки можно увеличить до 2,5 головы на 1 кв. м площади пола птичника.

При содержании на сырой подстилке у гусей перо загрязняется, становится взъерошенным, плохо сохраняет тепло. В связи с этим ухудшается продуктивное использование корма, снижается сопротивляемость организма, у гусей могут возникнуть простудные заболевания. Надо помнить, что чистое оперение предохраняет гусей от переохлаждения. С наступлением холодов, перед закладкой постепенно настилаваемой (глубокой) подстилки, сухой пол желательнее посыпать гашеной известью или известью-пушонкой из расчета 0,5–1 кг на кв. м площади, а затем настелить подстилку на высоту 4–5 см. По мере загрязнения подстилки добавляют слой свежего подстилочного материала.

Для того чтобы навоз (подстилка + помет) после гусей можно было использовать в виде удобрения (внесение в почву приусадебного участка), надо в период их содержания периодически на глубокую подстилку подсыпать простой или двойной суперфосфат. Подсыпку удобрения в виде порошка проводят 1 раз в неделю: простого суперфосфата в количестве 400 г, двойного – 200 г на 1 кв. м площади пола гусятника. Кроме обогащения подстилки минеральными веществами, суперфосфат хорошо подсушивает избыточно увлажненную подстилку и предотвращает выделение большого количества аммиака из нее.

Летом загонять гусей в помещение не обязательно. Можно оставить их на ночь во дворе, но для этого следует отгородить специальный выгул и разместить в нем кормушки и поилки. Гуси любят купаться в воде, поэтому надо приспособить для них большое корыто или какую-нибудь емкость и периодически заполнять ее водой.

Зимой в хорошую солнечную погоду гусей выпускают во двор. В холодные морозные дни гусей можно выпускать после 11 ч. дня на короткий период.

Помещения для содержания гусей оборудуют необходимым инвентарем. Правильно изготовленный инвентарь способствует экономному расходованию кормов и облегчает работу по уходу за гусями.

Кормушки для гусей делают такими, чтобы не было больших потерь кормов. Кормушки должны быть легкими, удобными. Их можно

изготовить из досок, фанеры или других материалов, чтобы фронт кормления составил не менее 15 см на одну голову.

Под поилки для взрослых гусей используют деревянные, цементные корыта, ведра или другие емкости. Корыта можно изготовить из гончарных или металлических труб большого диаметра. Во избежание разбрызгивания воды и поддержания подстилки в сухом состоянии поилки устанавливают на противни, покрытые металлической или деревянной сеткой. В зимний период, чтобы вода не замерзла, поилку утепляют или периодически наливают в нее горячую воду.

Чтобы гусыни не теряли яйца, в помещении устанавливают гнезда (на полу вдоль стены) не позднее, чем за месяц до начала яйценоскости из расчета одно гнездо на две-три гусыни. Если гнезд не хватает, то гуси для снесения яиц ищут укромные места. В гнездах применяют ту же подстилку, что в самом гусятнике. Чтобы было меньше грязных яиц, подстилку в гнезда лучше подсыпать вечером, на которую яйца будут снесены гусынями в утренние часы.

Не рекомендуется ставить гнезда вплотную к холодным стенам и в местах с ярким прямым освещением. Размеры гнезда: ширина – 0,4 м, длина – 0,6 м, высота – 0,5 м, высота порожка – 0,01 м. Гнезда делают из теса, фанеры, горбыля или других материалов и устанавливают так, чтобы можно было осмотреть и собрать яйца, очистить гнездо и при необходимости сменить подстилку. Дно для гнезда делают деревянным, но ни в коем случае не металлическим, так как гуси пытаются снесенные яйца зарыть в подстилку. В холодный период года яйца могут подмерзнуть или разбиться.

**Температура и свет в помещении для гусей.** Гуси имеют теплый пуховый покров, который очень хорошо предохраняет их от холода. Гуси переносят температуру в птичнике равную  $-10^{\circ}\text{C}$ , временные понижения ее при этом могут достигать  $-25^{\circ}\text{C}$ . Однако низкие температуры, особенно в племенной сезон, могут резко снизить яйценоскость гусей, поэтому стены помещения должны быть тщательно пригнаны, промазаны, чтобы в гусятнике было тепло, температура – не ниже  $+4...+5^{\circ}\text{C}$ . При температуре ниже  $+4^{\circ}\text{C}$  снесенные яйца могут подмерзнуть, а в период инкубации или насиживания из них не выводятся гусята.

Гуси в обычных условиях при естественном световом дне начинают откладывать яйца в конце февраля или начале марта. Если с января с помощью электрического света гусям увеличить световой день до 14 часов (то есть включать электрический свет в 6 часов утра и выключать его в 20 часов вечера) и поддерживать в помещении плюсовую температуру, то яйца от них можно получать уже с конца января – начала февраля. Электрическое освещение оставляют до того периода, когда естественный световой день будет равен 14 часам. По достижении этой долготы дня электрическое освещение отключают. Если гуси начали нестись с января – февраля, то следует помнить о том, что в центральной зоне страны в эти месяцы стоят еще сильные морозы и снесенные яйца могут замерзнуть. Поэтому нужно позаботиться о том, чтобы в неотапливаемом помещении было устроено хорошее гнездо.

Начало яйценоскости у гусыни можно определить по ее беспокойному поведению. Она часто садится на гнездо, зарывается в солому. Гуси обычно откладывают яйца через день и, как правило, в утренние часы. Снесенные яйца нельзя оставлять в гнезде при температуре воздуха ниже нуля. Их надо, особенно в морозные дни, собирать чаще и хранить в сухом прохладном, хорошо проветриваемом помещении при температуре 18–12°С (кладовая, сени). Для яиц неблагоприятна как высокая, так и низкая температуры.

Тара (корзина, картонная коробка или ящик, сделанный из фанеры или досок) для хранения яиц должна быть чистой, сухой, без плесени и постороннего запаха. Хранить яйца с момента снесения и до закладки в инкубатор или под наседку следует в горизонтальном положении не более десяти дней. После десятидневного хранения инкубационные качества яиц резко снижаются, а следовательно, из них будет получено меньше гусят. После пяти – семи дней хранения яиц двум-трем хозяйкам следует объединиться и заложить яйца в инкубатор или под наседку. В период более продолжительного хранения яйца 1 раз в три-четыре дня переворачивают, чтобы не допустить присыхания зародыша к подскорлупной пленке.

#### **Пастбищное содержание гусей с использованием водоемов**

На общее состояние организма гусей положительное влияние оказывает использование ими пастбищ и водоемов. Гуси способны

поедать в день до 2 кг зеленой массы. Взрослых гусей на пастбище выпускают сразу же после окончания яйценоскости. Для выпаса гусей можно применять заливные и суходольные луга, овраги, заболоченные участки и участки, непригодные под пастбища другим животным. На пастбищах за счет потребления большого количества зелени гуси могут полностью удовлетворить свои потребности в питательных веществах.

Для более экономного расходования кормов, после того как уберут урожай зерновых культур, гусей можно выпасать по стерне, где они будут поедать зерно-падалицу. При скармливании зерна-падалицы у гусей быстро увеличивается живая масса.

Чтобы гуси находились на пастбищах более продолжительное время и наиболее полно использовали зелень и другие корма, их постоянно обеспечивают водой. Если вблизи выпасов для защиты гусей от палящих лучей солнца, особенно в южных районах страны, нет водоемов и естественного затенения – кустарников, деревьев и другой растительности, то необходимо устраивать легкие переносные навесы из прутьев, соломы и других местных материалов и ставить поилку с водой.

Обеспечение взрослых гусей водоемом оказывает положительное влияние на общее состояние их организма. Особенно жара влияет на гусаков, в связи с чем снижается оплодотворенность яиц. Поэтому использование гусями водоемов способствует повышению оплодотворенности яиц.

Существовало ошибочное мнение, что без водоемов гусей разводить нецелесообразно, так как в этом случае гусиные яйца имеют плохие инкубационные качества. Чистые проточные водоемы с хорошей растительностью по берегам, безусловно, создают хорошие условия для содержания гусей. Однако научные исследования и опыт работы передовых птицеводческих хозяйств доказывают, что гусей можно успешно разводить и без водоемов. При хорошем кормлении и содержании гуси продуктивных пород, не пользующиеся водоемами, сносят 50 яиц за сезон, причем с высокими инкубационными качествами.

В пригородных поселках, где нет возможности выпускать гусей на пастбище, их содержат в загонах. Зеленую массу в свежескошенном

виде скармливают гусям из отдельных кормушек, а в измельченном виде добавляют в мешанку в количестве 40–50% от рациона. Для купания гусей приспособляют емкость, периодически добавляя в нее воду до постоянного уровня.

### **Ощипывание гусей**

После окончания яйценоскости (примерно в июне – июле) у гусей начинается естественная линька. Чтобы не потерять это ценное сырье, надо провести ощипку гусей. Процесс снятия пера у гусей при начавшейся естественной линьке протекает безболезненно, так как старое перо выталкивается вновь растущим.

В стаде не все гуси линяют одновременно. При проведении ощипки обращают внимание на особей, приступивших к линьке раньше других и имеющих много новых, не вполне сформированных перьев, выщипывание которых недопустимо. Если новые перья отросли на такую длину, когда трудно распознать новые это перья или старые, то в этом случае надо выдернуть несколько перьев и посмотреть очин. Если очин сухой и прозрачный, то перо полностью развито (у молодых перьев очин наполнен кровью). Такие перья щипать нельзя, так как пуховая часть опала не развита и все перо не обладает необходимой эластичностью.

Подготовка к сбору и сбор пера и пуха зависят от количества имеющейся в хозяйстве птицы, подлежащей ощипыванию. За день перед ощипкой гусям дают возможность хорошо выкупаться (лучше в водоеме) и очистить перья от грязи и пыли. Утром следующего дня оставляют такое количество птицы, которое будет ощипано в первую половину дня. Ощипанных гусей оставляют во дворе (в загоне) до следующего дня или выпускают на пастбище, если оно расположено недалеко от дома. Ощипанную птицу не следует смешивать с неощипанной, так как частая перегонка, сортировка и другие передвижения неблагоприятно отражаются на гусях. После ощипывания всех гусей объединяют снова в одно стадо. Ощипывать гусей можно в любом удобном помещении, но чтобы оно было светлым. Все операции при ощипке проводят осторожно, внимательно и спокойно, так как гуси от природы нервные и не терпят скученности.

Ощипывание пера осуществляют следующим образом. Человек (щипальщик), сидящий на табурете или стуле, кладет себе на колени

гуся спиной вниз и ногами от себя, которые или завязывает, или левой рукой придерживает, и правой рукой начинает снимать мелкое перо с нижней части туловища. Затем переворачивает гуся на живот и снимает перо с нижней части шеи. Пух на этих местах полностью не снимают, а только разрезают до такой степени, чтобы не получилось оголенных мест. Остаются не снятыми перья крыла, хвоста, верхней части шеи, плеча и бедра.

При ощипывании шею гуся придерживают локтем левой руки. Особенно надо следить за тем, чтобы крылья были плотно прижаты к спине, так как птица будет пытаться размахивать ими и освободиться. При этом у гусей могут появиться травмы.

Прежде чем приступить к ощипыванию, нужно несколько раз провести правой рукой по перьям живота против их расположения, чтобы удалить пыль, убедиться в целостности кожных покровов (травм) и установить наличие или отсутствие молодых растущих перьев. Ощипывание надо проводить указательным и большим пальцами правой руки. Чтобы не порвать кожу при ощипывании, в один выщип берут небольшое количество перьев по направлению расположения последних.

Начинать ощипку пера надо от заднего конца киля грудной кости. Когда перья задней части брюшка удалены, продолжают их снимать с передней части до подвздошковой впадины. Затем снимают перо с задней части спины и шеи. Ни в коем случае нельзя снимать вместе перо и пух. Надо сначала снять перо, а затем пух.

За одно ощипывание с гуся получают до 120–150 г пуха и пера. В южной зоне страны гусей можно ощипывать дважды. Второй раз ощипывают, как только у них полностью отрастет оперение (примерно в конце сентября – начале октября). При теплой температуре окружающей среды и полном формировании перьевого покрова (через 20 дней после отрастания перьев) у гусей наступает частичная линька, при которой покровные перья туловища сменяются. Перья крыльев, хвоста, бедер, плеча второй раз не сменяются. Процесс выщипывания перьев у гусей в этот период проходит безболезненно. За двукратное ощипывание с гуся собирают до 240–300 г пера и пуха.



*Фото: websadovod.ru*

## ВЫРАЩИВАНИЕ ГУСЯТ

### **Плотность посадки молодняка**

Хороших приростов живой массы можно добиться при условии правильного размещения молодняка. Большая скученность гусят при выращивании затрудняет их подход к кормушкам и поилкам. Часть молодняка систематически недоедает, отстает в росте. В тесных помещениях подстилка быстро загрязняется, увеличиваются сырость, духота. Гусят в помещении надо размещать с 1- до 20–30-дневного возраста с плотностью посадки по 8–10 голов, с 21–31- до 65–70-дневного возраста – 4 головы на 1 кв. м площади пола. В последующем плотность посадки гусей снижают до 2 голов на 1 кв. м площади пола.

Нарушение норм плотности посадки молодняка является одной из причин неравномерного развития птицы и вспышки различных заболеваний. При свободном размещении гусята лучше растут, их сохранность повышается.



## Температурный режим

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.

### Температура в помещении при выращивании гусят разных возрастных групп

Возраст, дн.	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	66–7

Помещение разгораживают на секции съемными перегородками, каждая вместимостью не более 15–25 голов с плотностью посадки 3–4 головы на 1 кв. м площади пола. При таком числе голов в группе гусята быстро растут, развиваются и бывают хорошо оперены, что очень важно при выращивании их на мясо до 60–70-дневного возраста. Небольшое количество гусят можно откормить на мясо в клетке (3, 5, 8, 10 голов), сделанной из имеющегося в хозяйстве материала (сетка, проволока, доски от старых ящиков). Для купания используют небольшую емкость, наполненную водой. Остальных гусят выращивают с максимальным использованием выгулов и одно-двухразовой подкормкой концентратами.

В 60–70-дневном возрасте, когда молодняк первой группы достигает желаемой живой массы, начинают его выборочный убой. Сначала забивают самцов, так как растут они быстрее и в этом возрасте их живая масса составляет 4–4,2 кг. Затем забивают самок. Последних особей из этой группы забивают примерно в 100-дневном возрасте. Некоторое количество мяса можно хранить в холодильнике еще две-три недели. Следовательно, одна партия гусят может обеспечить семью мясом в течение 30–40 дней.

Следующую партию (группу) гусят ставят на откорм в то время, когда начинается выборочный убой птицы первой группы. При этом период откорма гусят продолжается обычно 20–30 дней, то есть до конца убоя птицы предыдущей группы.

На 1 кв. м площади пола размещают двух-трех гусей. Кормят их в это время 3 раза в день (в 6, 12 и 18 ч.) дробленой кукурузой, полноценными пшеничными отрубями, овсом, ячменем, просом. Чтобы птица не теряла аппетита, зерновую смесь за 1 час до очередного кормления лучше убирать. Однако на ночь корм убирать не следует, так как гуси доедают его ночью (в темноте). Полезно давать птице в это время моченое или запаренное зерно.

После откорма всю партию гусят постепенно забивают, а помещение или загон готовят для очередной группы птицы.



**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](http://mcs.samregion.ru) и [agro-inform.ru](http://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

## 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 – Кострыгин Дмитрий Анатольевич;  
443532, Волжский р-н, п. Верхняя Подстепновка, ул. Специалистов, 18;  
тел. 8-902-291-56-80; 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**