

ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ ГУСЕЙ

С. КОНОНЕНКО, д-р с.-х. наук, **Д. ОСЕПЧУК**, **Н. ПЫШМАНЦЕВА**, кандидаты с.-х. наук, Северо-Кавказский НИИ животноводства
А. БОЛОБОЛОВ, директор, **В. САВОСЬКО**, главный зоотехник, Агрофирма «Луч»

Гусеводство — более экстенсивная отрасль птицеводства, так как из-за биологических особенностей гуси менее приспособлены к клеточному содержанию, чем другие виды птицы.

В Краснодарском крае гуси разводятся повсеместно, чему благоприятствует умеренный климат, обилие водоемов и, конечно, популярность этой птицы у населения. Однако промышленного производства по выращиванию гусей на мясо в крае пока нет, но есть много фермерских, а еще больше личных подсобных хозяйств, где содержат гусей.

Гусиное мясо на рынке Кубани, как правило, импортного производства, за редким исключением местных хозяйств, которые продают его в незначительных объемах. Наиболее крупные стада гусей (более 10 000 голов) сосредоточены в ООО «Гусевод Кубани» (бывший племзавод по разведению гусей «Краснодарской птицефабрики») в Краснодаре и в Агрофирме «Луч», расположенной в станице Старомышастовская Динского района. Основное направление работы этих хозяйств — производство инкубационного яйца и получение суточного молодняка для реализации населению, которое, используя способность гусей к выпасу и откорму на недорогих комбикормах, выращивает их на своих подворьях.

Агрофирма «Луч» занимается разведением гусей итальянской, линдовской и горьковской пород. Итальянские гуси — усовершенствованная мясная порода, они обладают хорошими мясными формами, высокой товарностью тушек. Живая масса гусят в 9-недельном возрасте составляет 3,8–4 кг, гусаков — 7,1, гусынь — 6 кг. Яйценоскость гусынь достигает 50 яиц, средняя масса яйца — 165 г, вывод гусят — 70%. У линдовских гусей живая масса гусаков составляет 6–7 кг, гусынь — 5–6 кг. Оплодотворяемость яиц у этой породы птицы — 90%, яйценоскость — 45–50 шт., масса яйца — 140–170 г, выводимость — 70–80%, сохранность молодняка — 85–95%. Живая масса гусят к 65-дневному возрасту достигает 3,8–4 кг. Горьковские гуси, относящиеся к мясному типу, по внешним признакам напоминают холмогорских гусей. Гусыни откладывают за цикл 50–60 яиц, средняя масса яйца — 130–140 г, оплодотворяемость — 90%, выводимость — 70–80%. Живая масса гусаков составляет 4,1 кг, гусынь — 3,9 кг.

В Агрофирме «Луч» на протяжении последних пяти лет постоянно увеличивается поголовье родительского стада, производство инкубационного яйца и продуктивность птицы. Однако спрос на суточных гусят у населения ограничен — они востребованы только в марте–июне, хотя в год у гусей возможны два цикла яйцекладки — весенний и осенний. Яйцекладка у гусынь начинается в конце февраля или начале марта. Для ускорения начала яйцекладки и получения уже в конце января–начале февраля инкубационных яиц на птицефабрике световой день увеличивают путем применения дополнительного электрического освещения — до 14 ч в сутки. Не позднее, чем за месяц до начала яйцекладки в птичнике устанавливают гнезда из расчета одно гнездо на 2–3 гусыни. Гнезда для кладки яиц делают из фанеры и устанавливают на полу вдоль боковых стен помещения в затемненном месте, чтобы птица чувствовала себя спокойнее. В качестве подстилки в гнездах используется солома, которую меняют один раз в три дня. Во избежание чрез-

мерного загрязнения яиц, что свойственно гусям, свежую подстилку укладывают в гнезда вечером. Подстилка для содержания гусей на полу всегда должна быть чистой и сухой, так как эта птица очень чувствительна к повышенной влажности в помещениях. По мере ее загрязнения настилают свежий слой. Очищают помещение от подстилки один раз в год — в конце весны–начале лета, после вывода молодняка. На одного взрослого гуся требуется 40 кг подстилочного материала в год.

Начало яйцекладки у гусынь можно определить по их поведению: они часто садятся в гнезда, разрывают солому. Гусыни обычно откладывают яйца через день в очень раннее утреннее время. Собранные яйца хранят в горизонтальном положении не более 10 дней, через 3–4 дня их переворачивают, чтобы зародыш не присох к подскорлупной оболочке. При длительном хранении качество инкубационных яиц существенно снижается.

Помещения, предназначенные для содержания взрослой птицы, не обогревают. В зимний период температура в птичнике поддерживается на уровне 0°C. В утепленном помещении такая температура создается за счет тепла, выделяемого птицей. Кроме того, низкая температура в зимний период не стимулирует гусынь на слишком раннюю яйцекладку. Гуси легко переносят температуру воздуха в птичнике до минус 10°C, при кратковременном понижении она может достигать минус 25–27°C. Однако при низкой температуре может значительно снизиться яйценоскость, поэтому в племенной сезон температура воздуха в помещении должна быть не ниже 4–5°C, так как даже небольшое понижение температуры может привести к подмерзанию инкубационных яиц и резкому снижению выводимости из них гусят.

В хозяйстве «Луч» гуси содержатся в холодное время года на полу в птичниках, в летний период — на выгуле. Площадка для выгула (10–15 м² на голову) ограждена металлической сеткой: на суше высота изгороди — 1,5 м, над водоемом — 0,5 м.

Кормят птицу полнорационными комбикормами, а в племенной сезон (январь–июнь и июль–октябрь) дополнительно к комбикорму она получает траву при самовыпасе, высококачественное сено теневой сушки, богатую витаминами тыкву, картофель и другие сочные корма. Зеленые, сочные и грубые корма дают птице на выгулах. В племенной сезон и за месяц до него кормление гусей должно быть обильным, вволю. При этом не следует опасаться их ожирения — у упитанных гусей обычно высокая яйценоскость.

Из зерновых кормов в этом хозяйстве используется кукуруза, ячмень, пшеница. Для обеспечения биологической полноценности рациона по протеину в комбикормах учитывают нормы и соотношение аминокислот. Наиболее часто наблюдается дефицит лизина и метионина, который восполняется синтетическими препаратами этих аминокислот. В качестве минеральной подкормки в рационе гусей используют ракушечник, мел, трикальцийфосфат, соль поваренную.

Нормы по содержанию обменной энергии и питательных веществ в комбикормах для гусей представлены в таблице 1.

Комбикорма для молодняка гусей вырабатываются в ООО «Микс Лайн» по рецептам, которые соответствуют

Таблица 1. Нормы по питательности комбикормов для гусей, %

Показатель	Возраст молодняка, недели			Взрослые особи
	1–3	4–8	9–26	
Обменная энергия				
ккал	280	280	260	250
МДж	1,172	1,172	1,088	1,046
Сырой протеин	20	18	14	14
Клетчатка	5	6	10	10
Кальций	1,2	1,2	1,2	1,6
Фосфор	0,8	0,8	0,7	0,7
Натрий	0,3	0,3	0,3	0,3
Лизин	0,5	0,45	0,35	0,3
Метионин + цистин	0,78	0,7	0,55	0,55
Триптофан	0,22	0,2	0,16	0,16

Таблица 2. Питательность рационов гусят, %

Показатель	Период выращивания		
	1–14 дней (старт)	15–42 дня (рост)	43–80 дней (финиш)
Обменная энергия, ккал	290,1	275	270
Сырой жир	3,29	5,22	4,85
Сырая клетчатка	6,0	6,5	6,73
Сырой протеин	20,6	18,2	16,5
Лизин	0,92	0,9	0,9
Метионин + цистин	0,72	0,7	0,7
Кальций	1,4	1,7	2,3
Фосфор	0,8	0,7	0,8
Натрий	0,32	0,3	0,22
Микроэлементы, мг			
марганец	28,4	37,5	38,3
цинк	35,1	58,1	60,3
железо	137,2	166,4	175,4
медь	14,8	13,6	15,3
кобальт	0,51	0,62	0,7

периоду выращивания (старт, рост и финиш). Питательность рационов приведена в таблице 2.

Гусята негативно реагируют на смену рациона, поэтому следует постепенно переводить их с одного рациона на другой. Среднесуточное потребление комбикорма гусятами в возрасте 1 недели составляет 35 г; 2 недель — 90; 3 недель — 110; 4 недель — 220; 5 недель — 270; 6 недель — 280; 7 недель — 329; 8–9 недель — 338 г на голову.

Гуси потребляют корм не только днем, но и поздно вечером и рано утром в темноте, поэтому его насыпают в кормушки на ночь. На птицефабрике «Луч» кормушки изготавливают из досок толщиной 2,5 см; фронт кормления при даче комбикормов составляет 4 см на голову. В первые 10 дней жизни гусят применяют вакуумные поилки, затем металлические желобковые с фронтом поения 3 см на голову. Помещение, предназначенное для выращивания гусят, тщательно очищают от старой подстилки и помета, дезинфицируются 2%-ным раствором каустической соды. В этих птичниках гусята находятся до месячного возраста, затем их выпускают на выгул.

Откорм птицы заканчивается, как правило, в предновогодний период. При интенсивном откорме гусенка-бройлера за 65–70 дней получают высококачественное гусиное мясо себестоимостью 110–125 руб. за 1 кг при массе полупотрошенной тушки около 3 кг, что значительно разнообразит продуктовую корзину жителей края.

Для родительского стада в агрофирме «Луч» отбирают лучшую племенную птицу в октябре–ноябре при проведении бонитировки, соотношение гусаков и гусынь составляет 1:3. При этом учитываются выраженность породы, живая масса, экстерьерные особенности, оперяемость и мясные формы. Особое внимание уделяют подбору гусаков. Самцы в большей степени, чем самки, влияют на качество потомства, его продуктивность, жизнеспособность. Выбракрованную птицу передают на откорм. Все полученные в хозяйстве яйца реализуют населению или инкубируют для получения племенного молодняка.

Гусиное мясо в общем объеме производства мяса птицы в России занимает не более 1%, хотя популярность экологически чистой продукции гусеводства, незначительные экономические риски при разведении гусей, простота их содержания обеспечивают эффективное ведение этой отрасли. Для придания импульса в ее развитии необходима поддержка со стороны власти и науки. Требуется завершение начавшейся в 80-е годы прошлого века работы по переводу гусеводства на промышленную основу, а именно: восстановление селекции разводимых пород; выведение линий межпородного скрещивания для получения гусят-бройлеров; создание хозяйств по промышленному откорму и механизированному убою гусей. Следует отметить, что гусеводство, хотя и медленно, но продвигается в этом направлении: восстановлены многие птицефабрики, специализирующиеся на производстве яиц и мяса гусей, в том числе в Нижнем Новгороде, Башкирии — традиционно гусеводческих регионах. На Кубани также есть все предпосылки для развития этой важной составляющей птицеводства.