

Перспективная отрасль — кролиководство

Сергей АНДРЕЕВ
Яна ИГНАТЕНКО

В плановой экономике Советского Союза кролиководству уделяли серьезное внимание. Из-за рубежа завезли много высокоценных пород кроликов, в разных зонах страны создавали крупные племенные хозяйства. В 70-е годы стали переводить отрасль на промышленную основу. Однако в результате разрушительных реформ 1990-х годов кролиководство остановилось в своем развитии.

В СССР больше всех продукции кролиководства давала Украина, около трети объема заготовок приходилось на РСФСР, ведущее место занимал Краснодарский край. Здесь племенной завод «Северинский» обеспечивал кролиководов-любителей племенным молодняком.

Созданный в 1932 г. Научно-исследовательский институт кролиководства им. В.А. Афанасьева в начале своего пути осуществлял научное обеспечение только этой отрасли. Сейчас НИИ пушного звероводства и кролиководства им. В.А. Афанасьева РАСХН (ГНУ НИИПЗК) — головное научное учреждение, координирующее исследования в области клеточного пушного звероводства и кролиководства России.

И по сей день значимость кролиководческой продукции для народного хозяйства не потеряла актуальности.

Крольчатина — это белое мясо, рекомендуемое как диетический продукт детям, людям пожилого возраста, страдающим заболеваниями желудка, печени, сердечно-сосудистой системы, желчных путей, а также при гипертонической болезни, сахарном диабете, гастрите. И наконец, это очень вкусный деликатес.

Шкурки кроликов — важное сырье для легкой промышленности. Их используют в натуральном виде или имитируют под ценные породы пушных зверей: котика, соболя, леопарда, хоря. Из кроличьих шкурок шьют недорогие теплые и легкие шубы и жакеты, шапки

и воротники. Кроличий мех — прекрасный отделочный материал. Кожу используют для изготовления галантерейных товаров и легкой обуви. Из пуха вырабатывают лучшие сорта фетра (велюр, замша), вяжут теплые и пушистые трикотажные изделия.

В 90-е годы XX в. кролиководство как во всей России, так и на Кубани было подорвано. Оно стало убыточным



после резкого повышения цен на комбикорма, энергоносители, вет- и био-препараты в условиях сохранившихся низких цен на мясо и шкурки. Стало

Таблица 1

Кролиководческие хозяйства, имеющие федеральные лицензии на деятельность по разведению племенных кроликов

Регионы	Название хозяйства	Разводимые породы
Московская область	Кроликоферма «Наука» ГНУ НИИПЗК им. В.А. Афанасьева	Белый великан, советская шиншилла
Тюменская область	ЗАО «Агропромышленный кролиководческий комплекс «Рошинский»	Калифорнийская
Республика Татарстан	«Миакро-каратау»	Белый великан, серебристый, советская шиншилла
Ульяновск	ООО «Роскрол»	Белый великан, советская шиншилла, серебристый
Тульская область	ООО «Пушное»	Белый великан
Краснодарский край	ООО «Усть-Лабинсгазстрой»	Белый великан, серебристый
Ленинградская область	АНО «Новая жизнь»	Калифорнийская, серебристый
Пермь	ООО «Животноводческий центр «Прикамье»	Черно-бурая, венский голубой, советская шиншилла, серебристый, белый великан
Москва	ЗАО «ОП ВВЦ «Животноводство»	Аляска, бабочка, баран, белка, белый великан, венский голубой, калифорнийская, белая новозеландская, красная новозеландская, серебристый, серый великан, советский мардер, советская шиншилла, черно-бурая, черно-огненный

Таблица 2

Основные отличительные особенности сельскохозяйственных животных

Показатель	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы	Кролики	Нутрии
Период беременности, дни	282	115	150	30	129
Приплод за одни роды, гол.	1	10	1,2	8	4,5
Количество беременностей самки за год	1	1,6	1	6	2
Приплод от одной самки за год, гол.	1	14	1,2	35	9
Период роста до убойного веса, мес.	15	6,5	7,5	4,5	6
Конверсия корма, к. ед.	7,5	5,5	7	4	4,5
Предубойная живая масса, кг	475	102	47	3,7	5
Убойный выход, %	60	62	42	55	60
Количество товарного молодняка от самки за год, гол.	0	14	1	28	9
Живая масса самки при первом оплодотворении, кг	400	120	45	4,5	5
Живая масса приплода от основной самки и ее потомства в течение года, кг	320	1501,5	54	356,3	67,6
Коэффициент воспроизводства биомассы животного в течение года, разы	1,8	13,5	2,2	80,2	14,5

Таблица 3

Экономическая оценка воспроизводственных характеристик животных, выращиваемых на мясо

Показатель	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы	Кролики	Нутрии
Себестоимость 1 кг, руб.	42,4 *	40,5 *	51,2 *	70 **	—
Цена реализации, руб./кг	34,1 *	49,5 *	35 *	75 **	—
Прибыль от реализации, руб./ кг	-8,3	9	-16,2	5	—
Рентабельность производства 1 кг	-19,6	22,2	-31,6	7,1	—
Предубойная живая масса, кг	475	102	47	3,7	5
Убойный выход, %	60	62	42	55	60
Средний вес туши, кг	285	63,2	19,7	2	3
Выход товарного молодняка от основной самки и ее приплода в течение года, гол.	0	14	1	40	9
Масса полученной продукции от основной самки и ее приплода в течение года, кг	0	884,8	19,7	80	27
Прибыль от реализации продукции основной самки и ее приплода в течение года, руб.	0	7963,2	-319,1	400	—
Живая масса самки при первом оплодотворении, кг	400	120	45	4,5	5
Количество самок воспроизводственной группы с общей живой массой 120 кг, гол.	0	1	2,6	26,7	24
Масса полученной товарной продукции от группы самок и их приплода в течение года, кг	0	884,8	51,22	2136	648
Прибыль при производстве продукции от группы самок и их потомства в течение года, руб.	0	7963,2	-829,8	10680	—

* Себестоимость реализованной продукции и фактически сложившиеся цены реализации.

** Данные опроса по кроликофермам Краснодарского края.

невыгодно разводить кроликов на промышленной основе и в хозяйствах населения.

Общее поголовье кроликов в Краснодарском крае на 1 января 2006 г. по сравнению с 1992 г. уменьшилось на 26,5%. За этот же период в фермерских хозяйствах поголовье увеличилось в 3,1 раза, в то время как в личных подсобных и на сельхозпредприятиях уменьшилось на 29,9% и 17,4% соответственно. Сегодня основными производителями кролиководческой продукции остаются хозяйства населения.

Незначительный прирост поголовья в 2006 г. по сравнению с 2005 г. не стоит рассматривать как устойчивое медленное развитие кролиководства, так как в этой отрасли возможны как быстрый рост, так и не менее скорое сокращение объемов производства. Так, созданные в суровые военные и послевоенные годы породы кроликов черно-бурая, серый великан, белая пуховая, советский мардер, венский голубой и др. находятся на грани исчезновения.

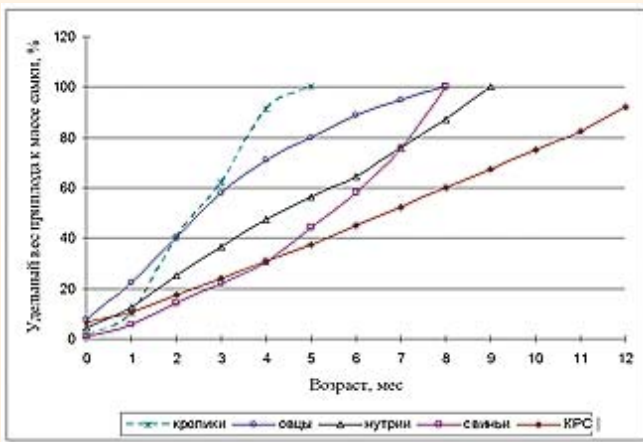
Пока еще очень мало ферм по разведению племенных кроликов. Данные по состоянию на 1 января 2007 г. отражены в **таблице 1**.

Исчезновение некоторых пород и породных групп кроликов — невосполнимая утрата и обеднение отечественного генофонда, безвозвратная утрата ценнейших комплексов генов, приобретенных в результате творческой деятельности человека.

В стране, к сожалению, слишком мало хозяйств, занимающихся чистопородным разведением кроликов, ведущих племенной учет в соответствии с действующими нормами. Все это вступает в противоречие с возможностями и потребностями отрасли.

По прогнозам Международной организации по продовольствию при ООН (ФАО), в ближайшие годы мясо кролика в рационе человека займет значительное место, что возможно только при резком увеличении поголовья этих животных. Кролиководство в ряде стран стало самостоятельной и индустриальной отраслью.

Повышенный интерес к кроликам имеет убедительный экономический аспект, обусловленный их биологическими особенностями. Для демонстрации отличий кроликов от других животных приводим **таблицу 2**, в которой отражены среднестатистические данные по



Изменение массы приплода относительно взрослого животного в течение года

Краснодарскому краю за 2005 г. Для расчета показателей скотоводства и свиноводства использовали данные по мясным породам. Для показателя «живая масса приплода от основной самки в течение года» мы суммировали живую массу приплода (дочерей и сыновей от основной самки) с живой массой приплода (внуков) от первоначального приплода (дочерей) этой же самки. В расчет брали рождение первого приплода 1 января. При определении коэффициента воспроизводства биомассы животного делили показатель «живая масса приплода от основной самки в течение года» на вес самки, тем самым определяя, во сколько раз животное в силу биологических особенностей способно увеличить свою биомассу в потомстве.

Более наглядно процесс расчета коэффициента воспроизводства биомассы животного представлен схемой получения приплода на примере одной самки кролика. Рассматривая рисунок,

следует учитывать, что случки проводили через каждый 51 день. В июле—августе не случали из-за летней жары. Отнимали от самки кроликов в возрасте 45—50 дней. Расчеты сделаны прежде всего с ориентацией на клеточное содержание кроликов в личных подсобных хозяйствах.

На кроличьих фермах промышленного типа можно получать от одной самки семь окролов в год при выходе семи деловых крольчат на одну самку, то есть коэффициент воспроизводства будет существенно больше нашего расчета.

В таблице 2 и на схеме впечатляют показатели биологических возможностей кроликов и объективно демонстрируются их преимущества перед другими животными. Экономическая оценка сравниваемых животных представлена в таблице 3 по данным 2005 г.

Из таблицы 3 видно, что в 2005 г. производство крольчатины на сельхозпредприятии было рентабельным. Особен-

но важно отметить способность кроликов в короткий срок быстро увеличивать свое поголовье. При демонстрации этой особенности мы сравнивали биологические возможности разных видов животных, приравнивая для этого живой вес группы самок (нутрий, кроликов, овец) к массе одной свиный (120 кг). Видно, сколько товарной продукции можно получить при воспроизводстве изначально одинаковой биомассы животных в течение года. Несмотря на превышение рентабельности производства свинины по сравнению с мясом других животных, наибольшей оказалась прибыль от крольчатины (при одинаковой первоначальной живой массе групп самок разных животных) в течение года. Наши расчеты с учетом фактических финансовых показателей — свидетельство перспективности данной отрасли.

На основе приведенных материалов можно сделать вывод о том, что кролиководство имеет большой потенциал для развития. Благодаря этой отрасли можно не только улучшить структуру питания населения, но и помочь в решении других социально-экономических вопросов, в частности — занятости.

Действующий приоритетный национальный проект «Развитие АПК», ориентированный прежде всего на птицеводство, свиноводство и крупный рогатый скот, должен дополниться и отраслью кролиководства. Предоставление субсидированных кредитов кролиководам-любителям кардинально ситуацию не изменит. Нужна активная целенаправленная политика муниципальных органов и Правительства России.

ЖР
Краснодарский край

Вниманию авторов

В июле 2007 г. Высшая аттестационная комиссия Министерства образования и науки Российской Федерации включила «Животноводство России» в перечень ведущих рецензируемых научных журналов.

Приглашаем вас к сотрудничеству.

Статьи отправляйте в адрес редакции (e-mail: animal@zsr.ru) только в электронном виде. В конце статьи указывайте название организации, фамилии, имена, отчества авторов (не более трех), ученые звания, адреса с индексом и контактные телефоны.

Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются.

Просьба к авторам научных статей кратко излагать суть опытов, делать акцент на экономическом эффекте. Лучше не загромождать текст таблицами (допустимо 2—3). Просим делать анализ и выводы понятными не только специалистам, но и широкому кругу читателей. Рассматриваем статьи объемом не более трех полос (одна полоса в журнале — 4500 символов с пробелами).

Материалы, принятые к публикации или опубликованные в других изданиях, не принимаются.