



ПУТИ РАЗВИТИЯ ПУХОВОГО КОЗОВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.И. Чикалёв,

ФГБОУ ВПО Горно-Алтайский государственный университет

В статье дан анализ развития пухового козоводства России. Приведены основные породы пуховых коз и характеристики их продуктивности.

Ключевые слова: козы, пуховые, порода, тип, продуктивность, козий пух, характеристика, качество.

В Российской Федерации разводят коз 3 пуховых пород (оренбургская, придонская и горноалтайская) и 1 породной группы (дагестанская).

В 2009 г. по результатам бонитировки козлы-производители оренбургской породы уступали требованиям стандарта породы по живой массе на 8%, по начесу пуха – на 23,6%; козочки по живой массе превосходили требования стандарта на 2,3%, но уступали по начесу пуха на 35,7%.

Козы горноалтайской породы превышали требования стандарта по начесу пуха на 64,5% (козлы) и 60,4% (козочки), по живой массе – на 15% и 10,5%.

К сожалению, в сельскохозяйственных предприятиях перестали разводить пуховых коз придонской породы (ВНИИплем, 2009).

Племенная база коз оренбургской породы представлена одним племрепродуктором, горноалтайской – четырьмя племрепродукторами.

В оренбургской породе выделяют три производственных типа:

- оренбургский (ость значительно длиннее пуха; длина – от 3 до 6,5 см, тонина – 14–15 мкм, весовое содержание пуховых волокон – 30–45%, начес пуха с взрослых маток – 250–400 г);
- желательный (пух по длине равен ости или несколько уступает ей, длина пуха – 6–8 см, тонина – 15–17 мкм, весовое содержание – 45–60%, начес пуха с взрослых маток – 450–600 г);
- пуховый (пух перерастает ость и образует косицы, длина пуха – 7–10 см, тонина – 18–20 мкм, весовое содержа-

ние пуховых волокон – 50–70%, начес с взрослых маток – 500–700 г).

В горноалтайской породе создано 2 заводских типа – один (чуйский) в высокогорной зоне с начесом серого пуха 650–700 г, другой (семиинский) в горно-степной зоне с начесом белого пуха 550–600 г. Горноалтайские козы использовались в качестве улучшающей породы, а также при выведении других пород во многих районах СНГ и за рубежом. Их неоднократно вывозили в Монголию, Казахстан, Дагестан, Таджикистан, Тыву, Бурятию, Хакасию. На основе скрещивания местных монгольских и горноалтайских коз в Баян-Ульгийском и Хобдосском аймаках Монголии создана и в 1991 году утверждена новая порода «уулын-бор».

В придонской породе создан тип серых коз – «аксайский» и тип белых коз – «тормосиновский». В разных странах СНГ и за его пределами придонских козлов использовали для скрещивания с местными козами в целях повышения пуховой продуктивности. Таким методом в Монголии была выведена новая порода коз – «гоби гурван-сайхан».

Одним из главных направлений научных исследований в козоводстве должно стать повышение качества пухового сырья. В частности, в придонской и горноалтайской породах необходимо вести селекцию на утонение пуха, т.к. пух от этих коз относится к более грубому («кашгоре») и ценится в 2-5 раз ниже чем тонкий («кашмир»). Для решения этой задачи следует изучить возможность скрещивания придонских и





горноалтайских коз с кашмирскими козлами породы ляонинг из Китая.

В оренбургской породе надо стремиться к сохранению тонины пуха при одновременном повышении пуховой продуктивности, что является довольно трудной задачей.

Необходимо разработать требования к влажности пуха. В настоящее время нет специального стандарта на влажность козьего пуха. Поэтому его приравнивают к грубой шерсти, нормальная влажность которой 15%. Ввиду того, что пух вычесывают зимой, норма влажности должна находиться в пределах 10-12%.

Необходимо установить причины пиллинга (скатывания) пуха и разработать меры по его недопущению. Замечено, что изделия, изготовленные из более грубого пуха, не подвержены пиллингу, однако этот вопрос в настоящее время еще слабо изучен.

Назрела необходимость разработки нового стандарта на козий пух взамен действующего ГОСТа 2260-2006. В частности, в этом ГОСТе пух по тонине разделяется на тонкий, средний и грубый, тогда как во всем мире тонкий пух называется «кашмир», а грубый – «кашгора». Кроме того, ГОСТу 2260-2006 присущ еще целый ряд недостатков (2).

В Российской Федерации действует ГОСТ 28509-90 «Овчины невыделанные», однако аналогичного ГОСТа на козьи шкуры нет, а необходимость в нем объективно существует. Разработка и внедрение стандарта на козьи шкуры позволит более качественно проводить первичную сортировку и оценку козьего мехового и кожевенного сырья.

Представляет интерес скрещивание молочных коз с пуховыми козами с целью получения животных с достаточно

развитым шерстным покровом, что важно в условиях суровой зимы. От таких коз можно было бы получать 150-250 г тонкого пуха и 300-500 кг молока в год.

В целом задачи, стоящие перед пуховым козоводством России, можно сформулировать следующим образом:

Разработка стандартов на продукцию козоводства (пух, шкуры, мясо, племенные животные).

Создание новых высокоэффективных линий и пород коз (пуховых, пухово-молочных).

Разработка новых высокотехнологичных методов воспроизводства коз (раннее прогнозирование продуктивных качеств, использование генетических маркеров, пересадка эмбрионов, компьютерная база данных племенных коз, микрочипирование).

Проведение генетической аттестации коз во всех племенных хозяйствах.

Подготовка новой редакции инструкции по бонитировке пуховых коз.

Создание каталога племенных коз горноалтайской породы (племенной книги).

Современное пуховое козоводство нуждается в существенной научной модернизации, увеличении производства такой уникальной продукции, как козий пух для использования как внутри страны, так и для экспорта.

Литература:

1. Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации. – М.: ВНИИплем, 2009. -349 с.
2. Чикалёв А.И. Внимательно читая ГОСТы. Овцы, козы, шерстяное дело. – 2007. – № 3 – С. 73-75.

Summary. The article analyzes the development of down goat breeding in Russian. There are the main breeds of down goats and characteristics of their productivity.

Key words: goats, down, breed, type, productivity, goat down, characteristic, quality.

*Чикалёв Александр Иванович – доктор с.-х. наук, профессор,
Горно-Алтайский государственный университет,
тел. 8 9039494087, chikalov@yandex.ru*

