

УДК: 636.39. (575.1)

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОЗОВОДСТВА

Хусеинова М.А., докторант (Ph.D) НИИКЭП, Юсупов С.Ю., проф. д.с.х.н.

Исмаилов М.Ш., д.с.х.н

*НИИ каракулеводства и экологии пустынь*

*E-mail: uzkarakul30@mail.ru*

**Аннотация:** В статье приведены общее состояние козоводство в Узбекистане, влияние отрицательных факторов на развитие отрасли пути и перспективы развития.

**Ключевые слова:** Продуктивность, настриг шерсти, распространение, живая масса, лактация, могер, пух, сезон года, козлины, козье молоко, плодовитость.

**Anotation:** The article presents the general state of goat breeding in Uzbekistan, the influence of negative factors on the development of the industry, the ways and prospects for development.

**Key words:** Productivity, wool trimmed, distribution, live weight, lactation, moher, fluff, season of the year, goats, goat's milk, fertility.

В Узбекистане коз разводят во всех пастбищно-климатических зонах. Они неприхотливы, хорошо акклиматизируются, плодовиты. Острая морда, тонкие и сильно подвижные губы позволяют козам поедать мелкую и низкорослую траву. На скудных, с низким травостоем пастбищах, где крупный рогатый скот, лошади остаются голодными, козы находят достаточно корма и не снижают продуктивности.

До 1937 года в Узбекистане разводили коз местной породы черной масти. Их содержали ради получения молока, мяса, козье кожи и шерсти. Козоводство носило потребительский характер, и его продукция не выходило за пределы кишлачных базаров, за исключением козье шкур, частично шедших на заводскую переработку на шевро; молочные продукты и мясо шли чабанам в пищу, козьи шкуры – выработку посуды и кустарной обуви, а волос вместе с небольшим количеством пуха - на изготовление арканов. [1,2].

В общей сложности во всех областях Узбекистана, во все последние годы разводилось около одного миллиона голов коз разных направлений продуктивности. Существовали специализированные козоводческие хозяйства в Наманганской, Самаркандской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях.

Наличием высокопродуктивных специализированных стад славились совхозы «Галаба», «Алтынсай», «Байсун» и другие.

Из продукции козоводства наибольшим спросом пользуются мясо, молоко, однородный козий пух, шерсть ангорского типа (могер) и козлины. Козы по сравнению с овцами более плодовиты, у них хорошо развиты воспроизводительные способности – менее выражена сезонность, они дружнее приходят в охоту, можно получают три окота за два года без затруднений.

Местные козы по породности, направлению продуктивности и морфо-анатомическим признакам сходны между собой. Их основная масть черная с белыми пезинами, рыжей масти. Они рогаты, голова небольшая, сухая с прямым профилем, уши длинные, грудная клетка отвислые, бочкообразной формы с крутыми ребрами, брюхо объемистое, ноги не длинные с крепкими копытами.

Шерстный покров редкий и неоднородный. До последнего времени в Узбекистане пух с коз не вычесывали. Весной его состригали с волосом, а затем отделяли вручную. Средний начес пуха составляет 100-300 граммов. Длина пуха – 4-5 см, толщина – 12-15 мкн.

В условиях пастбищного содержания козы Узбекистана имеют относительно хорошую упитанность только осенью. Весенняя масса бывает слишком низкой - следствие потери упитанности в течение зимней бескормицы. Плодовитость местных коз относительно высокая и количество двоен колеблется 23-25%, троен-0,5-0,8%. Лактация у коз продолжается 150-200 дней, общая молочность находится в пределах 120-200л.

В 30-х годах 20 века в Узбекистане методом скрещивания местных коз с козлами ангорской породы, завезенными из Турции и США, была начата работа по созданию новой породы коз шерстного направления. Наиболее интенсивно работы проводились в хозяйствах Наманганской, Самаркандской и Сурхандарьинской областей.

Ставилась задача – создать новый тип шерстной козы, обладающей конституциональной крепостью, удовлетворительной воспроизводительной способностью, дающий большое количество однородной белой шерсти типа «могер». В шестидесятых годах эта работа была завершена и была узаконено создание новой единой породы на территории всей Средней Азии и Казахстана с общим названием «Советская шерстная порода коз» общей численностью около миллиона голов. Из них около 100 тысяч было в Узбекистане. Лучшие козы находились в хозяйствах Папского и Чустского районов Наманганской области. Порода создавалась в условиях круглогодичного пастбищного содержания на полупустынных пастбищах предгорий и степных пастбищах высокогорий. Животные селекционного стада однообразны по шерстным признакам, подвижны, с хорошей оброслостью всего тела длинным однородным волосом-могером. У молодых животных могоер тонких 58-60 качества (25-27 мкн.), а у взрослых до 40-45 качества. Все волокна одной длины, ярусности и штапельности нет. Средняя длина волокон у взрослых козлов 19-20 см, взрослых коз 17-20 см, у козчиков-годовичков 17-21 см. Нежелательным свойством является быстрое подрунивание и линька шерсти весной при наступлении теплых дней. Средний настриг шерсти у взрослых козлов-2,6-2,8, козематок – 1,7-2,0. У годовиков –0,9 кг. Живая масса их во всех возрастах несколько меньше, чем у местных, их практически не доят. Плодовитость шерстных коз ниже, чем у местных, они более требовательны, чаще подвергаются заболеваниям.

За последние годы количество шерстных коз в Узбекистане резко снизились, особенно высокопродуктивного племенного поголовья. Нет точных цифр племенного учета. Лучшее поголовье находится в хозяйствах Папского и Чустского районов Наманганской области.

Козы с хорошо развитым пухом, были получены при скрещивании местных коз с ангорскими козлами. [1,3 ].

Черные пуховые козы отличаются от белых шерстных по величине и развитию костяка, они крупнее и занимают среднее положение между аборигенными и ангорскими козами: голова и ноги у них меньше, рога тоньше и короче [2 ].Их шерсть не однородная, резко делится на грубую, блестящую, короткую ость и тонкий матовый пух. Оба типа волокон растут на всех частях тела, исключая морду и конечности, покрытые кроющим волосом. Пух более длинный, чем ость и равномерно покрывает все тело.

Разводятся черные пуховые козы при круглогодичном пастбищном содержании. Так же, как и шерстных, их весной пасут на рано отрастающем шухахе и эфирных

адырах, летом на разнотравном пастбище, осенью и зимой на поздно вегетирующей сорной растительности. Подкормку употребляют ослабевшим и исхудавшим животным в течении нескольких зимних дней.

По структуре шерстного покрова, физическим свойствам пухового волокна пуховые козы Узбекистана схожи с другими породами пуховых коз (придонские, горно-алтайские, киргизские и др.), они имеют короткую ость и более длинный пух. Пух дружно и сильно линяет с наступлением теплых весенних дней, вычесывание пуха проводят выборочно, по мере подрунивания и как правило, однократно у взрослых в пределах 500-600г и у молодняка по первой ческе – 300-400 г. [4,5 ].

Средняя длина пуха у маток в пределах 8-9 и у козлов 9-10 см. Тонина пуха колеблется от 15 до 21 мкн, со средним значением для маток 17 и производителей 19 мкн. У молодняка пух на 1-2 мкн тоньше.

Воспроизводительная способность у черных коз выше, чем у белых. Пуховые козы яловыми остаются в редких случаях, а среди белых шерстных яловость бывает от 4 до 13%, двойне достигали 18, а у белых только 6%, в охоту они приходят дружнее; среднесуточные удои и удои за лактацию у черных коз выше, чем белых. Следует отметить, что в целом козы приходят в охоту значительно дружнее, чем овцы.

Лучшие стада черных пуховых коз находились в хозяйствах Папского района Наманганской области и в хозяйстве «Байсун» Сурхандарьинской области последние годы их количество в этих хозяйствах сократилось. На сегодняшний день нет точных данных об их численности в Узбекистане. [2].

За последние годы производится завоз молочных коз из зарубежных стран и делаются попытки по созданию специализированных племенных ферм.

Кроме вышеназванных типов коз, в частных хозяйствах Республики разводят своеобразных коз с хорошо развитой молочной продуктивностью. Они крупные по величине, имеют хорошо развитые чашеобразное вымя, лактация у них длится 6-7 месяцев, а удои достигают 300-400 литров. В условиях Узбекистана козы поражаются легочными и кишечными гельминтами, но в меньших размерах, чем овцы и отход бывает не большой и всегда прекращается после соответствующих обработок.

Самым страшным бичом козоводства являются инфекционные плевропневмония. Там где не применяются серьезные меры профилактики и борьбы с нею, погибает большое количество коз. Определенный экономический ущерб наносится при распространении некробациллеза, поражающий у маток вымя и у козлят мордочки.

**Выводы.** В условиях пастбищного животноводства Узбекистана козы могут успешно содержать, как совместно с овцами всех пород и направлений продуктивности, так и отдельно на специализированных фермах. В овцеводческих хозяйствах, козы кроме ценной шерсти, пуха, высококачественной кожи для шевро, могут служить дополнительным источником для производства мяса, а молоко коз может использоваться в качестве диетического питания.

К сожалению, в большинстве случаев в овцеводческих хозяйствах разводят малопродуктивных местных коз в качестве вожаков овец, а не для производства специальной товарной продукции; мало уделяется внимания их племенному улучшению, не внедряются технологии, позволяющие использовать их высокий генетический потенциал.

Для дальнейшего развития отрасли необходимо решить нижеследующие первоочередные задачи:

- провести породный учет коз, установить зоны разведения коз отдельных направлений продуктивности с учетом их биологических особенностей и пастбищно-климатических условий;
- создать сеть племенных хозяйств коз шерстного, пухового и молочного направлений продуктивности;
- внедрить современную технологию их полноценного кормления по всем сезонам года, позволяющего обеспечить высокую продуктивность и плодовитость с учетом полноценного использования их генетического потенциала;
- в целях повышения эффективности отрасли необходимо внедрить технологию переработки продукции козоводства непосредственно в фермерских хозяйствах с тем, чтобы обеспечить возможность производить продукцию не в виде сырья, а виде полуфабриката или готовой продукции.

#### **Список литературы:**

1. Кияткин П.Ф. Пути и методы выведения новой породы шерстных коз Т. 1968, 260 стр.
2. Мамадалиев Ф. Пуховые козы Узбекистана автореф-докт. дисс.1994 Ташкент.
3. Юсупов С. Овцы и козы Узбекистана Т. 2002, 47 стр.
4. А.И. Ерохин, В.В. Соколов, Г.А. Куц, В.Д. Хромченков, В.И. Задумина Козоводство: Уч. Пособие. – М: Изд-во МСХА, 2001, 93 стр
5. Зеленский Г.Г. Козоводство 2-ое издание М. Колос 1981, 52 стр.