

УДК: 636.32: 677.31

Лущикова Е.М.,
доктор сельскохозяйственных наук

МЕРИНОСОВОЕ ОВЦЕВОДСТВО КЫРГЫЗСТАНА

Аннотация. Сложившаяся ситуация в овцеводстве Кыргызской республики нуждается в создании новой системы работ с производителями сырья от овец и организацией маркетинговых путей для получения дополнительных средств. Предложена структура предприятий и чередование процедур для повышения рентабельности мериносового овцеводства.

Ключевые слова: овцеводство, кыргызская тонкорунная порода, поголовье овец, кыргызский горный меринос, переработка шерсти.

КЫРГЫЗСТАНДАГЫ УЯҢ ЖҮНДҮҮ КОЙ ЧАРБАЧЫЛЫГЫ

Аннотация. Макалада уяң жүндүү кой чарбачылыгындагы абал изилденип, уяң жүн өндүрүүчүлөргө жаңы система менен маркетингдин негизинде кошумча пайда табуунун жолдору көрсөтүлгөн. Субъектилердин жаңы түзүлүшү жана иштөөсү уяң жүндүү кой чарбасынын рентабилдүүлүгүн жогорулатышы тууралуу жазылат.

Негизги сөздөр: кой чарбасы, кыргыз уяң жүндүү породасы, кой башы, кыргыз тоо мериносу, жүндү кайра иштетүү.

MERINO SHEEP BREEDING IN KYRGYZSTAN

Abstract. The current situation with sheepbreeding in the Kyrgyz Republic requires a creation of new system of work with manufacturers of raw stuff from sheep and establishment of marketing ways for obtaining extra funds. A structure of enterprises and interchange of procedures for raising profitability of merino sheep breeding.

Key words: sheep breeding, the Kyrgyz fine-wooled breed, livestock population, the Kyrgyz mountain merino, wool processing

Овцеводство в республике занимает доминирующее положение. Оно обусловлено наличием на территории Кыргызстана больших массивов (около 8.2 млн га) высокогорных естественных пастбищ, которые наиболее эффективно используются только овцами. Поэтому овцеводство в Кыргызстане было, есть и будет всегда.

В советском периоде в Кыргызстане стадо овец всего достигало 11 млн голов. Из них 9,5 млн было представлено кыргызской тонкорунной породой.

Кыргызская тонкорунная порода создана в течение 25 лет сложным воспроиз-

водительным скрещиванием и апробирована в 1956 году (руководитель авторского коллектива академик М.Н.Лущикин).

Кыргызская Республика производила почти 40 тыс. тонн шерсти и потребляла из неё только 1/3 часть. Остальное уходило на экспорт в другие страны, включая союзные республики и европейские страны.

В перестройку вместе с приватизацией была уничтожена практически вся племенная база тонкорунной и других пород овец.

В настоящее время в республике насчитывается более 6 млн овец и коз, и эта

численность имеет тенденцию к увеличению. Прежде в республике более чем 10 миллионное поголовье овец вызвало деградацию пастбищ. Однако, существует очень важная проблема – сохранение в Кыргызстане экологического благополучия. Оптимальной численностью, как было решено в 2000 году, является 7 млн голов овец. А породное разнообразие будет определяться сложившейся на рынке ситуацией – спросом на ту или иную продукцию отрасли.

Овцеводство в Кыргызстане в силу некоторых объективных причин имеет не только экономическую значимость. Если учесть, что 60% населения республики проживает в сельской местности, а 40% трудоспособного населения заняты в сельском хозяйстве и около 50% ВВП страны давало сельское хозяйство, то в этих показателях есть определенная доля овцеводства. Так что овцеводство в Кыргызстане имеет не только экономическое, но и социальное значение. Была разработана Концепция развития тонкорунного овцеводства в республике на будущее, которая была одобрена, утверждена Постановлением Правительством республики и принята к реализации (2015, 2018 гг.)

Таким образом, тонкорунное овцеводство Кыргызстана имеет хорошую перспективу. Сегодня идет процесс становления и развития частных фермерских овцеводческих хозяйств, которые завтра будут составлять основу отрасли. Имеются все предпосылки для успешного их развития. Должна оставаться и функционировать и сеть основных поставщиков племенного материала – племенных заводов, где сохраняется генофонд пород, как самая ценная часть генетических ресурсов.

Основная цель развития тонкорунного овцеводства в Кыргызстане – это создание рыночной инфраструктуры в отрасли, поднятие цен на продукцию отрасли до мировых уровней, развитие частных фермерских овцеводческих хозяйств и увеличение их прибыльности. В целях реализации поставленных задач, в проекте предусмотрены следующие компоненты: создание

рыночных Институтов – маркетинговой службы, генетическое улучшение животных, улучшение и рациональное использование пастбищ, создание мониторинговой пастбищной системы.

Проект целиком и полностью разработан для овцеводства Кыргызстана с учетом всей специфики отрасли в республике.

Об австралийских баранах, закупленных в Кыргызстан, сказано и написано в СМИ в достаточной степени много. Спекулятивных рассуждений на этот счет еще больше. Тем не менее, австралийские бараны впервые завезены в Кыргызстан еще в 1971 году с целью улучшения шерстных качеств овец кыргызской тонкорунной породы. Академиком М.Н.Луцхиным была поставлена задача – превратить овец кыргызской тонкорунной породы в кыргызский горный меринос. У него была заветная цель, которую он образно сформулировал и часто повторял: «Надеть на кыргызскую тонкорунную овцу австралийскую шубу». С 1971 года по 1990 год в Кыргызстан было завезено всего 108 голов баранов австралийского мериноса (через Союз), также, как и в другие союзные республики. В результате этих работ значительно улучшились технологические свойства шерсти овец кыргызской тонкорунной породы – увеличился выход чистой шерсти с 49% до 53–54%, в республике на уровне 1990 года из 38–40 тысяч тонн тонкой шерсти до 90% стало производиться мериносовой, высшей качественной категории, шерсти. Это был период качественного роста овцеводства Кыргызстана.

После 1990 года республике не удалось завезти баранов из Австралии для завершения работ по созданию кыргызского горного мериноса. Такая возможность появилась с разработкой Проекта по овцеводству в 1997 г. Баранов необходимо было повсеместно использовать в различных регионах, значительно увеличивая число овец, приближенных по качеству шерсти к лучшей шерстной породе мира – австралийскому мериносу. Закупленные животные были отобраны из южных гористых регио-

нов Австралии, максимально приближенных по своим природно-климатическим зонам к нашим условиям. Таким образом, австралийские бараны в течение 35 лет успешно улучшали качества кыргызской тонкорунной породы. На основе всех работ в 2005 году была апробирована новая порода – **кыргызский горный меринос**.

В условиях рыночной экономики основным определяющим фактором в любой отрасли, в том числе и в овцеводстве, являются спрос и предложение на любой вид продукции. С этой точки зрения в Кыргызстане сложилась сложная ситуация.

Годовая потребность легкой промышленности республики в шерсти составляла при полной нагрузке работающих фабрик 12,0 тысяч тонн. Сейчас внутренняя потребность не установлена. Но, по свидетельству руководителей перерабатывающих фабрик, шерсть и пряжу надо импортировать. Мировые цены на 1 кг тонкой шерсти в грязном виде колеблются от 8 и выше долларов в зависимости от качества. Чтобы импортировать в республику недостающие тысячи тонн по самым минимальным ценам, потребуется миллионы долларов. Таких средств предприятия легкой промышленности не имеют. Но простаивать они не должны. Ранее, когда легкая промышленность работала полнокрвно, она давала практически половину (45%) всей прибыли промышленности. Этот показатель должен и может быть несомненно выше.

В Республике сейчас имеется спрос на шерсть. Импортировать вышеуказанный объем шерсти не под силу. Остается второй, наиболее приемлемый вариант – производить достаточное количество шерсти в самой Республике, для чего должно быть увеличено поголовье тонкорунных овец примерно до 3,5 млн. Конечно, увеличивать поголовье овец нельзя директивными указаниями, как прежде, но путь увеличения закупочной цены шерсти у фермеров потребителями вполне увеличивает это поголовье. При этом внутривнутриреспубликанские цены на шерсть постепенно ещё будут под-

ниматься вместе с улучшением качества сырья.

Утверждения о том, что в Кыргызстане тонкорунное овцеводство было невыгодным, являлось безосновательным и недальноразмыслимым. Если китайские предприниматели с помощью местных «деловых» людей скупали тонкую шерсть по бросовым ценам, от 35 до 70 сомов за 1 кг шерсти у наших фермеров, то это свидетельствует прежде всего об отсутствии цивилизованной маркетинговой службы, которая могла бы защитить фермеров, поднять прибыльность отрасли в целом. Когда у нас говорят о невыгодности производства шерсти, а на мировом рынке цены достаточно стабильны, в соседних с нами странах – Казахстане и Китае идут интенсивные работы по развитию овцеводства шерстного направления. Пример тому – вывоз из Кыргызстана в 90-ые годы тысячами голов баранов-производителей кыргызской тонкорунной породы. Китай остается огромным потребителем шерсти.

Резюмируя, можно сказать, что сейчас главная задача – удовлетворить потребность легкой промышленности республики в высококачественной шерсти собственного производства, и экспортировать остальную шерсть не в виде сырья, а в виде готовой продукции с более высокими потребительскими свойствами и прибыльностью, что соответствует одному из основных принципов развитой экономики.

Но в тонкорунном овцеводстве, так же как во всей овцеводческой отрасли есть ряд проблем.

Мериносовое овцеводство – традиционное направление в отрасли, признанное разработанной концепцией развития овцеводства.

Какими источниками в тонкорунном овцеводстве владеет Кыргызская Республика для этого?

В первую очередь, это сохранившиеся племенные заводы по разведению тонкорунных овец. До сих пор поголовье в них в целом мало увеличивается. Оставшийся генофонд является ценным генетическим

ресурсом, через который можно быстро восстановить массив породных овец.

Проводившаяся реструктуризация племенным заводам не помогла разобраться с положением дел. Часто в результате уменьшилась или совсем уничтожена материальная часть хозяйства, но не уменьшились в большой степени долги. К примеру, в результате двухлетней процедуры банкротства ГПЗ им. М.Н.Луцыхина уничтожен весь автопарк хозяйства, в основном проданы кошары, сильно уменьшилось поголовье овец. В бывшем флагмане тонкорунного овцеводства в ГПЗ «Оргочор» также сильно уменьшилось поголовье. Самый старейший племенной завод «Кочкор» практически прекратил существование. Уничтожен племзавод Сон-Куль. Значительно уменьшилось поголовье в ГПЗ «Катта Талдык». Долги остаются у всех хозяйств, кроме племзавода в Таласском регионе (ГПЗ им. М.Н.Луцыхина).

Золотой генофонд кыргызской тонкорунной породы за три десятилетия, несмотря на кризисные ситуации, благодаря привозу импортных австралийских животных, превратился в высокопродуктивную породу кыргызский горный меринос, которую едва можно удерживать в племзаводах на оптимальном уровне в сложившихся обстоятельствах.

Изменилась площадь земель в распоряжении племзаводов. Не до конца доведены работы по мониторингу пастбищ, определению пахотных земель, присельных пастбищ. Одним словом, нужно вмешательство и всемерная помощь.

Но в то же время, племенные заводы остаются государственными, теперь, видимо, учреждениями. Не получая никакого финансирования, не распоряжаясь сами своими средствами, тем не менее, они кое как сводили концы с концами. Опыт работы в них показал, что сотрудники, специалисты этих предприятий готовы к изменению темпов работ, но нужно решение ещё многих вопросов.

Главным звеном развития отрасли должен быть маркетинг продукции, в частнос-

ти тонкой, мериносовой шерсти. Такая шерсть могла бы стать важной частью экспортной продукции государства. Вопрос со сбытом продукции вообще труден, и не только в тонкорунном овцеводстве. Но если в других отраслях сельского хозяйства дело постепенно налаживается, как, например, в семеноводстве, то с маркетингом мериносовой шерсти он решается стихийно, то есть еще совсем не решен.

Мировой кризис с понижением цены на тонкую шерсть в конце прошлого века коснулся и нашей страны. Это обстоятельство одна из причин, вызвавших резкое понижение поголовья тонкорунных овец. Но в настоящее время идет определенный подъем отрасли, растут цены на шерсть, повысился интерес к разведению тонкорунных овец. Сейчас в Республике есть реальные основы для восстановления былой славы тонкорунного овцеводства.

Во всех цивилизованных государствах рынок сырья регулируется созданием специальных рыночных структур, в частности лабораторий тестирования продукции и аукционов с определением качества сырья по требованиям всемирной организации по шерсти (IWTO), в частности.

Цены на шерсть через Общественный фонд по разведению мериносов поднялись с 37 до 300 сомов за 1 кг невыттой шерсти. Через Фонд старались сдать шерсть на крупное предприятие – Кыргызский камвольно-суконный комбинат. Комбинат сейчас уничтожен. Работает частично и прядильное производство – фабрика «Касиет». Хозяйствам очень трудно выдерживать в таких условиях. Закупщики из других стран проявляют значительный интерес к нашей тонкой мериносовой шерсти, хотя стараются снизить цену на все виды шерсти вообще, особенно на меринос, несмотря на ситуацию на международном рынке.

Нужна новая система – схема гарантированного сбыта продукции с оплаченными заказами не только на произведенную шерсть, но и на племенных животных. Аукционы могли бы решать эти вопросы

на конкурсной основе. Нужна поддержка со стороны, в частности всемерная поддержка наших шерстеперерабатывающих предприятий. Цивилизованная продажа **частично переработанной** шерсти уже в настоящее время может служить серьезным источником поступления валютных средств в страну.

Первый шаг к переработке шерсти состоит в её очистке и промывке (Рис. 1.) В настоящее время две небольшие частные фабрики загружены работой полностью и не могут считаться производствами высокого уровня. Качество промывки не всегда устраивает покупателей шерсти, особенно по её классировке и удалению жиропотной части и мусора – растительных примесей. У этих предприятий много своих частных проблем, особенно в отношении моющих машин. К сожалению, они стары и держатся только на мастерстве сотрудников этих фабрик.

В стране отсутствует главная точка в маркетинге шерсти – тестирующая лаборатория. Все предприятия, работающие с шерстью, стремятся иметь оценочную лабораторию на своем производстве. Эта лаборатория им нужна с точки зрения оценки своего сырья и возможности его переработки. Но основным правилом существования системы по шерсти является центральная тестирующая лаборатория, её независимость и полная объективность оценок. Это условие необходимо, так как только независимая структура, кодирующая образцы во время своей работы, позволяет определять рыночную стоимость продукта и определять тем самым цену.

Примером служит Бадфордская тестирующая лаборатория, входящая в систему «British wool». Во Всемирной организации по шерсти деятельность таких лабораторий взаимосвязана и перепроверяется. Таким образом работает всемирный рынок шерсти.

Следующий шаг – расчес шерсти и подготовка её к производству ниток. Получаемые продукты, в том числе топс, чрезвычайно востребованы в Кыргызстане. Мно-

гие рукодельники, производящие изделия по старинным технологиям, особенно требуют чистого, хорошо расчесанного топса различных цветов и оттенков. В настоящее время опытная партия топса различной окраски приготовлена на производстве «Касиет» и встречена с энтузиазмом со стороны войлочников. Таким образом, производство топса, сливера, даже отходов от чесания шерсти все идет в ход и превращается в рукотворную красоту и предметы быта.

Наконец, изготовление ниток и тканей, как камвольного, так и суконного производства, прославившие Кыргызстан в прежние годы, является этапом в дальнейшем развитии легкой промышленности. В наши дни огромная армия швейных работников зарекомендовала себя на рынке труда. Швейные изделия из Кыргызстана распространились по континенту. Но, увы, среди всех изделий не найдешь настоящего шерстяного, такова тенденция удешевления товаров на рынке.

Тем не менее, изученные свойства шерсти до сих пор свидетельствуют об её экологичности, приносящей здоровье людям. Недаром наиболее богатая часть населения признает и выбирает для себя только изделия из натуральных волокон. В Кыргызстане есть условия для производства продуктов из шерсти, которые могут быть проводником для участия во всемирном рынке товаров.

Любимый вид продукции от овец, в том числе и тонкорунных, – мясо. Сейчас разработаны условия для производства в Республике халал-продукции, что весьма полезно с точки зрения получения чистой, даже изысканной продукции при производстве баранины.

При организации разведения тонкорунных овец в более крупных хозяйствах всегда возникает проблема с реализацией отбитых от маток баранчиков, не взятых для племенного использования. Предприимчивые хозяева и сейчас уже принимают попытки организации у себя откормочных площадок, где содержат баранчиков 2–3

месяца на откорме. Имея заранее договоры о купле для забоя, фермер может рассчитывать все остальные условия поставки ягнят на мясо. Таким условиям соответствует сеть забойных пунктов, которые нужно организовать в Кыргызской Республике. Соответственно, при этом необходимо иметь предварительные заказы на мясо-ягнятину.

Производству некоторых видов меховой продукции от тонкорунных овец также способствует развитие мериносового направления в овцеводстве. Производство мутона, лучших видов цигейки и прочего прямо связано с деятельностью забойных фабрик. Та же, как и в случае с шерстным сырьем, для представления на рынке необходима тестирующая лаборатория, оценивающая качество мяса и кожи.

Таким образом, вся работа направлена на создание системы, по которой производителям продукции от овец, как племенным, так и товарным, будет удобно и выгодно продавать сырье. Потребителям такая система удобна вдвойне, ибо электронная база данных, формирующаяся для аукционов, способна удовлетворять потребности не только больших, но и малых предприятий или частных. Условия производимой продажи через аукцион наиболее цивилизованная форма рынка. Подготовка сырья к продаже даже с частичной его обработкой может принести к получению большей выгоды населению и стране в целом. При этом все участники этой системы могут принадлежать определенным владельцам, но получение налогов и контроль за деятельностью государство должно оставлять за собой.

Важность развития мериносовой отрасли для Кыргызстана имеет хорошую возможность и реальные условия среды, связанные в конечном итоге с социальными и другими промышленными и производственными факторами.

Повышение качества сырья, как шерстного, так и мясного, шубного, кожного и пр. - вопрос производства с точки зрения ведения племенной работы. По линии ЕАЭС

сейчас в КР начинаются работы по линии геномной селекции, апробированной во многих странах и принесшей увеличение многих видов продукции. Это специальная тема для обсуждения. Очевидно, наша Республика не впервой оказывается в арьергарде проводимых работ из-за отсутствия должного финансирования науки и приобретения соответствующего оборудования.

Но ведение привычных селекционных работ должно проводиться с большим усердием, с выполнением оцифровывания всех производственных мероприятий, оценкой каждого животного. Такие разработки для имеющихся племенных ферм уже предложены. Кроме этого, привоз импортного генофонда мясного мериноса, имеющегося в мире (В Австралии, Южно-Африканской Республике, России), несмотря на наличие Договоров о покупке в Российских хозяйствах животных, необходимых для улучшения генофонда овец в КР, наконец решил бы со стороны администрации МСХ России.

Если проведение работ по повышению мясности животных пока может быть обеспечено старыми методами взвешивания, морфологическими исследованиями и биохимией, то при определении качества производимой шерсти нет возможности оперативно судить о большом количестве животных и тем более о партии шерсти, продаваемой фермером. Существующая в мире техника – аппарат OFDA – до сих пор недостижима для исследователей. Таким образом, шерсть, до сих пор продается только по органолептическим определениям, что лишает возможность утверждаться в цене и налаживать настоящий маркетинг шерсти, включая экспорт.

Экспортирование продукции овцеводства нуждается в обеспечении соответствующей техникой – **лабораториями**, аккредитованными и принятыми в международной практике, но прежде всего – **существованием массива животных нужного качества**.

В настоящее время существование такого массива животных может быть обеспе-

чено четкой работой трех племенных заводов, некоторым количеством племенных ферм и наличием системы, по которой эти предприятия могут сбывать свои продукты по соответствующим ценам. Такая структура обеспечит стабильность и соответствующий уровень производства продукции. Система разработана и предложена к

внедрению со стороны Института биотехнологии НАН КР и созданного ОсОО НПО «Меринос», начинающего свою работу на основании опыта Общественного Фонда по разведению меринсов, работавшего с 2002 года по настоящее время при названном Институте.