

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК имени В. И. ЛЕНИНА

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ
ГОРНОГО ОВЦЕВОДСТВА
РЕСПУБЛИК ЗАКАВКАЗЬЯ
И СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

(Материалы совещания, проведенного Отделением
животноводства ВАСХНИЛ и Министерством сельского
хозяйства СССР в г. Кировабаде Азербайджанской ССР)

Москва — 1966

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.	Стр.		
Николаев А.И. Предисловие	3	Mеликов Ф.А., Алиев Б.А. Морфологические особенности овец, разводимых в Азербайджане	147
Раси-Заде Ш.А. Состояние овцеводства в Азербайджанской ССР и перспективы его развития	8	Карамян М.Г., Петросян К.Г. О пересмотре существующих принципов бонитировки помесных полутонкорунных овец (в порядке подготовки вопроса)	154
Гойшвили А.И. Состояние овцеводства в Грузинской ССР и перспективы его развития	22	Потанина А.В., Кунченко Н.М., Коберидзе Н.В. Некоторые закономерности роста и наследования свойств шерсти у овец дагестанской горной породы	157
Болибекян Л.А. Состояние овцеводства в Армянской ССР и перспективы его развития	31	Зубаиров М.М. Пути повышения мясной и молочной продуктивности овец в Дагестане	163
Рухкиян А.А. Направление развития овцеводства Армянской ССР и необходимость уточнения плана породного районирования	41	Аветисян Г.Б. Мясная продуктивность овец породы балбас (по материалам массового забоя на Ереванском мясокомбинате)	176
Потанина А.В. Развитие овцеводства в Дагестанской АССР	48	Рошупкин Г.А., Глигвашвили А.Г. Молочная продуктивность помесных овец в колхозах горной зоны Грузии	180
Меликов Ф.А. Задачи научно-исследовательских учреждений по развитию горного овцеводства Закавказья и Северного Кавказа	55	Агаларов К.Б. Молочная продуктивность овец в зависимости от сроков окота	188
Семенов С.И. Опыт выведения кроссбредных овец в горных и предгорных районах Северного Кавказа	70	Узунашвили С.Д. Рост и развитие мясности ярок грузинской породы в условиях горного пастбищного содержания	192
Рчеулишвили М.Д. Использование хозяйственных и биологических особенностей овец для увеличения их продуктивности в горных условиях отгонно-пастбищного содержания	83	Авсаджанов Г.С. Рост и развитие баранчиков и валушков в условиях отгонно-горного содержания Северо-Осетинской АССР	201
Рухкиян А.А. Основные положения плана племенной работы по совершенствованию балбасской породы овец	102	Джавахишвили А.Ф. Суточная динамика вегетативных функций у крупных и мелких овец в связи со степенью их приспособленности к альпийским пастбищам	212
Натрошили А.Г., Куридзе А.Н. Грузинская порода овец и задачи ее дальнейшего совершенствования	114	Аллахвердиев М.А. Продуктивность овец в совхозе "Красный Самух"	221
Бадзэшвили И.А. Совершенствование грузинской тонкорунной жирнохвостой породы овец	119	Гашимов А.Н. Загонная система пастбибы – путь рационального использования горных пастбищ Азербайджана	226
Калоев Х.А. Экономическое обоснование систем содержания овец в колхозах Северной Осетии	126	Кадиев З.К. Разведение и дальнейшее совершенствование андийской породы овец в высокогорных районах Северного Дагестана	231
Смарагдов В.Г. Совершенствование породы азербайджанский горный меринос	132	Лущихин М.Н. За высокопродуктивное овцеводство горных районов Закавказья и Северного Кавказа	236
Натрошили А.Г., Куридзе А.Н. Восстановление, увеличение численности и совершенствование овец туцинской породы	144	Алескеров А.С.	242
		Гребень Л.К.	246
		Кирюхина В.И.	248
		Дейхман Е.К.	252

	Стр.
Васильев Н.А.	255
Заключительное слово академика ВАСХНИЛ [Ф.А.Меликова]	260
Решение совещания по горному овцеводству республик Западного Кавказа и Северного Кавказа	262

Л87634 от 25-II-66г. Зак. 359, тир. 600

Объём 16,75п.л. 60X84 I/16

Печатно-множительное производство ВНИЭСХ

ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПО
РАЗВИТИЮ ГОРНОГО ОВЦЕВОДСТВА ЗАКАВКАЗЬЯ И
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Ф.А.МЕЛИКОВ,
академик ВАСХНИЛ

Овцеводство в горных районах Закавказья и Северного Кавказа является наиболее рентабельной отраслью сельского хозяйства. Так, на Северном Кавказе колхозники на затраченный трудодень получают в овцеводстве 2 руб. 66 коп., в скотоводстве - 1 руб. 17 коп., в свиноводстве - 1 руб. 51 коп. и в растениеводстве - 1 руб. 42 коп. В Азербайджане денежные доходы колхозов от овцеводства составляют 37-43,5% всех денежных доходов от животноводства, а в колхозах горных и предгорных районов, где развито тонкорунное и полутонкорунное овцеводство, - 71-92,5%.

Большие массивы зимних и высокогорных альпийских летних пастбищ, используемые лишь овцами, создают хорошие перспективы дальнейшего развития овцеводства в горных районах.

Как известно, наша партия взяла курс на интенсификацию и специализацию сельского хозяйства. В республиках Закавказья создаются крупные специализированные овцеводческие хозяйства. Так, в Азербайджанской ССР в настоящее время имеется 7 крупных специализированных овцеводческих совхозов с поголовьем 223 тыс. овец породы азербайджанский горный меринос. Кроме того, в колхозах "Путь Ильича", имени Ленина, имени Р.Алиева, "Коммунист" и других, разводящих тонкорунную породу овец азербайджанский горный меринос, имени Ленина, "26 комиссаров", имени Кирова, "Бакинский рабочий" и других, разводящих полутонкорунных овец, насчитывается от 10 до 30 тыс. голов в каждом. Аналогичная работа по специализации овцеводства проводится и в других республиках За-

кавказья и Северного Кавказа.*

Однако в овцеводстве республик Закавказья и Северного Кавказа имеется ряд существенных недостатков. Так, плохо развита кормовая база, техника ведения овцеводства находится еще на низком уровне; племенная работа ведется слабо; не разработаны системы ведения овцеводства по отдельным зонам; плохо готовятся кадры чабанов; достижения науки и передовой практики еще широко не распространяются. Недооцениваются многие ценные местные грубошерстные породы овец, не ведется их совершенствование.

Как известно, до революции в Закавказье, Дагестане и горной части Северного Кавказа разводили грубошерстных овец при круглогодовом пастбищном содержании и примитивной технике овцеводства. Никаких научно-исследовательских работ по овцеводству не проводили, и опытных учреждений по животноводству вообще не было.

Из опубликованных тогда в печати работ заслуживают внимания статьи азербайджанского естествоиспытателя Гасинбека Зардаби, который в редактируемой им газете "Экинчи" /1875-1877 гг./ пропагандировал развитие меринового овцеводства в Азербайджане, и доклад проф. Калантара о закавказских породах овец на I Всероссийском съезде овцеводов в г. Москве /1912 г./.

Народной селекцией тогда было создано более 15 пород жирнохвостых грубошерстных овец и их помесных групп с разносторонней продуктивностью /мясо-шерсть-молоко/, обеспечивающих население необходимыми продуктами: бараниной, шерстью для изготовления тканей кустарного производства, войлоком, ковров, бурок, чобарок, хурджунов и марфаджов /шерстяные мешки/; молоком для приготовления брынзы, шотала, тушинского и других местных сортов сыра. Овечий жир из хвостовой части был излюбленным продуктом населения. Овцы давали овчину для шуб, пальто и др. Эти породы овец очень выносливы, приспособлены к местным климатическим и кормовым

условиям, в частности, способны делать большие перегоны на яйлаг и обратно /по 600-800 км/.

Лучшие из местных пород - балбас, тушинская, карабах, особенно ее карадолахское отродье, лезгинская, андийская и карачаевская.

До революции мериновых овец в Закавказье разводили только русские переселенцы в Кедабекском районе и в нагорной части Шамхорского района /количество меринов и помесей с бозах доходило до 60 тыс. голов/. В Азербайджане в 1926 г. числилось всего 2 тыс. меринов и 4 тыс. помесей с грубошерстными.

Тонкорунных овец в настоящее время разводят повсеместно, и мериносы являются основными улучшателями грубошерстных овец. Численность овец в Азербайджанской ССР к 1963 г. составляла 5,1 млн. голов, из которых 71% было в общественном секторе.

За последние десятилетия удельный вес помесного овцеводства повысился с 40 до 76%, поголовье овец с тонкой шерстью увеличилось в 4,4 раза, с полутонкой - в 3,5 раза и с полугрубой шерстью - в 1,3 раза. В результате в Республике увеличился валовой выход шерсти, который составил в 1964 г. 10747 т, в зачетном весе - 10954 т, то есть на 82% больше, чем в 1953 г. На 100 га сельскохозяйственных угодий произведено 280 кг шерсти со средней себестоимостью 1 ц 208 руб., при реализационной цене 290 руб. К 1970 г. выход тонкой шерсти намечено довести до 3430 т и полутонкой - до 4050 т против 1311 и 1464 т в 1962 г.

Эти успехи одержаны не без помощи нашей зоотехнической науки.

Большое значение имели экспедиционные обследования животноводства, в том числе и овцеводства, проведенные в 1925-1930 гг. проф. И.И.Калугиным в Азербайджанской ССР, проф. А.З.Тамамшевым в Армянской ССР, академиком Е.Ф.Лиску-

ном в Дагестанской АССР и др.

По результатам обследований были опубликованы материалы с описанием разводимых пород овец и техники ведения отрасли, на основании которых были разработаны первые мероприятия по преобразованию овцеводства горных республик. С организацией овцеводческих совхозов и овцеводческих товариществ с 1925 г. начался завоз мериносов в Закавказье, вюртембергов в Дагестанскую АССР и др. Опытные станции по животноводству изучали вопросы акклиматизации завезенных мериносов, результаты скрещивания их с грубошерстными породами, стационарно изучались биологические и хозяйственные особенности местных пород, мериносов и помесей.

С 1936 г. стало расширяться тонкорунное и полутонкорунное овцеводство. В 1938, 1941 и 1944 гг. план породного районирования уточнялся. Наряду с широким развитием тонкорунного и полутонкорунного овцеводства, отводилось определенное место разведению в чистоте ценных аборигенных пород /балбас, тушинская, ширванская и др./. Госплемрассадники кедабекских мериносов в Азербайджане, балбасских овец в Нахичеванской АССР и Армянской ССР, тушиńskих овец в Грузинской ССР, Госплемовчария вюртембергских овец в Дагестанской АССР и др. явились хорошей базой организации племенной работы. Ученые – овцеводы Закавказья и Северного Кавказа правильно установили, что в условиях отгонного горного овцеводства разведение завозных пород в чистоте нецелесообразно. Вот почему методом воспроизводительного скрещивания были выведены новые ценные породы: азербайджанский горный меринос, дагестанская горная, грузинские тонкорунная и полутонкорунная жирнохвостые породы, армянская полутонкорунная породная груша. В стадии создания находятся другие породные группы.

Наряду с этим, опытными учреждениями по овцеводству проведена работа по исследованию шерсти и мясных свойств

разводимых пород, по искусственному осеменению, кормлению овец, выращиванию молодняка, рациональному использованию пастбищ, организации нагула и откорма овец, применению раннего ягнения, организации техники содержания и др.

В последнее время проведено исследование морфологических и физиологических признаков разводимых пород овец.

Дальнейшее направление овцеводства

В нашей стране имеются успехи в преобразовании грубошерстных пород овец в тонкорунные и полутонкорунные. Если зона тонкорунного овцеводства до революции была ограничена югом Украины и Северным Кавказом, то теперь тонкорунных овец успешно разводят в Казахстане, Киргизии, Забайкалье, Закавказье, в горных районах Северного Кавказа и других республиках.

Сейчас в связи с интенсификацией и специализацией сельскохозяйственного производства необходимо повысить качество продукции овцеводства. Усилиением селекционно-племенной работы с плановыми породами и улучшением условий кормления и содержания овец можно поднять качество тонкорунных овец, создать большие массивы овец с однотипной шерстью. На базе помесей будет создаваться мясо-шерстное полутонкорунное овцеводство. Для обеспечения сырьем производства ковров и бурок следует сохранить и улучшить некоторые ценные грубошерстные породы овец.

Совершенствование пород сильно сдерживается отставанием кормовой базы. При нормальных условиях кормления азербайджанский горный меринос имеет такие показатели: живой вес баранов – 90–132 кг, маток – 50–70 кг, годовиков – 40–50 кг. Настриг шерсти у баранов – 12–19 кг, у маток – 5,5–8,8 кг при длине в среднем 9 см, тонине 64 качества и выходе чистого волокна 40–46% с высокими технологическими свойствами. При апробации породы азербайджанский горный меринос в колхозах зоны деятельности ГПР /Кедабекский и Шамхорский районы/

было не более 35 тыс. голов. А в 1962 г. в указанных районах числилось 179444 головы, из них 145381 или 81,0% азербайджанского горного мериноса. На 11 племенных фермах ГПР имеется 72214 племенных овец. В республике помесей азербайджанского горного мериноса - 1062340 голов, или 51,3% всех породных овец. Из племенных ферм ГПР за последние годы вывезено более 36 тыс. племенных баранов и более 5 тыс. маток. Племенных животных этой породы вывозят также в зарубежные страны.

Однако дальнейшему совершенствованию породы и полному использованию ее потенциальных возможностей мешает недостаточное кормление.

Такое же положение с новыми породами - тонкорунной и полутонкорунной - и в Грузинской ССР.

Ценные грубошерстные породы и их сохранение.

Материалы изучения породного преобразования овец научно-исследовательскими учреждениями показывают, что как тонкорунные, так и полутонкорунные помесные овцы по сравнению с местными грубошерстными породами значительно подняли общую доходность овцеводства, благодаря увеличению живого веса, повышению настригов шерсти и улучшению ее качества. Однако помесные овцы в условиях зимнего недокорма, несмотря на наследование в определенной степени приспособительных свойств местных пород, не проявляют полностью своей продуктивности. Шерсть их в суровых условиях зимовки бывает дефектной, с "уступами" и голодной тониной. Местные же грубошерстные породы легче переносят зимовку и благодаря хорошей приспособленности дают много мяса и молока.

Следует отметить, что скрещивание особенно отрицательно повлияло на качественное улучшение тушинских овец.

Так, по данным проф. М.Д.Рчеулишвили, в результате скрещивания плодовитость помесей не увеличилась, средний настриг шерсти у них снизился с 2,6 кг в 1940 г. до 2,2 кг в 1958 г. и заметно ухудшилось качество мяса. В результате бессистемного скрещивания по существу ликвидированы лучшие стада тушинских овец, а оставшиеся в колхозах тушинки имеют признаки помесности или сохранились в чистоте лишь худшие особи этой породы. Этим, а также отсутствием племенной работы следует объяснить ухудшение качества заготовляемой в Грузинской ССР тушинской шерсти. Восстановление и совершенствование тушинских овец является неотложной задачей.

Несколько лучше сохранились балбасы в Азербайджанской ССР. В районах распространения этой породы /Нахичеванская АССР/ имеется Госплемрассадник балбасских овец, который ведет работу по разведению ее в чистоте. Только небольшая часть балбаса скрещивалась с тонкорунными баранами. Но ввиду недостаточного кормления и слабой племенной работы заметного улучшения породных качеств балбаса не произошло. Продуктивность ее остается на прежнем уровне. Наши исследования показали, что при нагуле на пастбище двухгодовалые валухи имели живой вес 80-90 кг, убойный выход - 53,8-54,5%, вес хвостового жира - II кг, а внутреннего сала - 3,4-4,9 кг. На выставке мясного скота в Краснодаре в 1946 г. балбасы получили диплом I степени. При откорме валухи достигают веса II0 кг.

В Армянской ССР также имеется ГПР балбасских овец, где породу разводят в чистоте. План селекционной работы с балбасом разработан под руководством проф. А.А.Ружкина.

Овцы карадолахского отряда карабахской породы отличаются высоким живым весом. Валухи при нагуле имеют 90-II0 кг. Убойный выход составляет 52,4-54,2%, а баранчики к отъему при нормальных условиях выращивания весят 41-43 кг. Плодовитость - 115-128 ягнят на 100 маток. Мясо отличается ароматом и высокими вкусовыми качествами. Молочная продуктивность - 35-40 л со средним процентом жира 7,6, количество жира в

хвосте равно 10-12 кг. Шерстная продуктивность невысокая. Этих овец сохранилось мало. К сожалению, никакой племенной работы с ними не проводится. По нашему мнению, необходимо собрать оставшееся поголовье в одно хозяйство и организовать племенную работу, обратив особое внимание на улучшение шерстной продуктивности. Она может сыграть роль в производстве высококачественной молодой баранины и молока для производства сыра-мостал.

Получены ценные помеси от трехпородного скрещивания лезгинских овец с дагестанской горной и азербайджанским горным мериносом. Они имеют полутонкую шерсть и неплохую молочность. Организована племенная работа по разведению их в "себе".

В последние годы в Азербайджанской и Армянской ССР и частично в Грузинской ССР имеется тенденция к созданию мясо-шерстного полутонкорунного овцеводства с использованием баранов прекосовых, которые при скрещивании с грубопшерстными и помесными матками дают неплохие результаты.

При определении направления овцеводства Закавказья целесообразно расширять разведение такого типа овец, который хорошо сочетает шерстную продуктивность с высокой мясностью и молочностью местных пород овец, так как природные и экономические условия республик Закавказья больше соответствуют развитию овец этого типа.

Развитие промышленных центров в республиках /Баку, Сумгаит, Кировабад, Рустави, Кутаиси, Ереван, Ленинакан и др./ повышает спрос на молодую баранину. Шерстеобрабатывающая промышленность СССР нуждается не только в тонкой, но и в полутонкой шерсти, а в республиках Закавказья, в горной части Северного Кавказа нужны и полугрубая и грубая шерсть для производства ковров и бурок.

Целесообразно в дальнейшем развитие горного овцеводства Закавказья и Северного Кавказа вести по трем направлениям:

1/ тонкорунное шерстно-мясное; 2/ полутонкорунное шерстно-мясное и мясо-шерстное и 3/ грубопшерстное мясо-молочно-шерстное.

В Азербайджанской ССР в районах зоны деятельности ГПР – разводить азербайджанский горный меринос с селекцией как основного типа породы, так и других: шерстно-мясного в совхозе им. 28 апреля и мясо-шерстного – в совхозе "Красный Самух".

В районах Нуха-Закатальской зоны – полутонкорунное шерстно-мясно-шерстное направление овцеводства /на базе помесей от азербайджанского горного меринаса и дагестанской горной/.

В остальных районах республики – полутонкорунное и полугрубопшерстное овцеводство на базе помесей.

На Апшероне и в ряде районов Куба-Хачмасской и Сальянской зон целесообразно создать скороспелое мясо-шерстное овцеводство с целью производства молодой баранины. Рекомендовать для улучшения прекос и другие мясо-шерстные породы.

В Нахичеванской АССР разводить балбасов в чистоте. Следует также собрать в одно хозяйство оставшихся овец карадолахского отряда карабах и организовать работу по их совершенствованию.

В Армянской ССР в 27 районах республики и некоторых колхозах Азизбековского района основным направлением овцеводства является полутонкорунное, а в Мегринском – полутонкорунное и полугрубопшерстное.

В качестве улучшающих тонкорунных пород в республике приняты: в 16 районах, а также в колхозах Азизбековского района – кавказская тонкорунная, в 6 районах – советский меринос, в 5 районах – прекос и в одном районе – кавказская тонкорунная и советский меринос.

Будет использоваться также и армянская полутонкорунная породная группа.

В совхозе "Красносельский" имеется более 3,5 тыс. голов тонкорунных овец, которые здесь хорошо акклиматизировались. Их следует сохранить в чистоте и довести поголовье до 15 тыс.

В Грузинской ССР, как известно, основным улучшателем местных овец являлась тушинская порода. Но с 1936 г. здесь также приступили к массовому скрещиванию местных грубошерстных овец с тонкорунными баранами и вывели две новые породы - жирохвостую полутонкорунную и жирохвостую тонкорунную.

Однако из-за плохого кормления и недостаточной племенной работы разведение тонкорунных овец не получило должного развития. В республике имеется тонкорунных /кавказская и советский меринос/ и помесных овец примерно 61,5%, прекос - 14,6%, грузинской полутонкорунной и тонкорунной - 3,3% и тушинских - 16,3%.

В общих заготовках шерсти по р. спублике тонкая шерсть составляет всего 2,7%, а полутонкая - 22,6%.

Нам кажется, что в западной части Грузии следует развивать тонкорунное и полутонкорунное мясо-шерстное овцеводство. Серьезное внимание надо обратить на совершенствование выведенных полутонкорунной и тонкорунной пород, прежде всего путем улучшения кормления и селекционно-племенной работы с ними.

В районах массового скрещивания целесообразно иметь направление мясо-шерстно-молочное полутонкорунное и полутороборстное.

В Ахметлинском, Телавском, Кварельском, Лагодехском и Гурджинском районах рекомендовать разведение тушинской породы овец. Крайне важно восстановить и углубить племенную работу с этой ценной местной породой.

В Дагестанской АССР выведена новая порода - дагестанская горная, которая является основным улучшателем овец

в Дагестане. Необходимо размножать и совершенствовать эту породу как тонкорунную /с 60 качеством шерсти/ в мясо-шерстном направлении.

Помесей в зоне разведения этой породы следует поглощать баранами дагестанской горной породы, преобразуя их в тонкорунно-мясо-шерстном направлении.

В хозяйствах, расположенных вне зоны разведения дагестанской горной породы, надо иметь полутонкорунное /а в некоторых хозяйствах и полутороборстное/ мясо-шерстное направление овцеводства. Улучшателем рекомендовать дагестанскую горную породу.

Видимо, целесообразно разводить лезгинских и андийских овец в чистоте, чтобы, используя высокогорные альпийские пастбища, получать дешевую баранину и шерсть для ковровой промышленности и бурочного производства. Эти породы дают хорошую овчину, а также молоко для производства ценных сортов овечьего сыра. Среди лезгинских овец имеются особи, которые дают 3-3,5 кг шерсти и содержат 60% пуха, 30% переходного волоса и только 10% ости. В Дагестане их осталось мало, около 200-250 тыс. голов. Следовало бы создавать отдельные отары этих пород, выделять ядра племенных маток и начать их размножение и совершенствование.

В Северо-Осетинской, Кабардино-Балкарской, Чечено-Ингушской автономных республиках и Карачаево-Черкесской автономной области тоже проведена большая работа по скрещиванию грубошерстных пород с тонкорунными. Здесь ВНИОК проводит работу по выведению мясо-шерстной породы с кроссбредной шерстью /в Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкессии/. В этой зоне основное направление овцеводства должно быть полуторакорунным и частично полутороборстным. Из грубошерстных пород заслуживает внимания карачаевская порода овец. Не исключена возможность разведения в определенных долинных районах этих республик и областей также и тонкорунных овец мясо-шерстного направления.

К установлению направления овцеводства и выбору улучшающей породы нельзя подходить шаблонно. В каждой республике вопрос о выборе направления и улучшающих пород следует решать с учетом потребности народного хозяйства в том или ином виде продукции, наиболее рационального использования природных условий и уровня кормопроизводства, а также экономической эффективности того или иного направления и опыта населения по разведению овец.

Основные мероприятия по улучшению овцеводства

Уточнить план породного районирования овец и наладить племенную работу с породами в заводах и с помесями в товарных хозяйствах.

Улучшать зимние и летние пастбища, вводить загонную систему пастьбы, укреплять кормовую базу: создавать искусственные сенокосы и пастбища.

Внедрять стойлово-пастьбническое содержание овец, проводить интенсивный нагул и откорм овец.

Шире применять раннее ягнение и использование СЖК.

Строго соблюдать все ветеринарные правила в овцеводстве.

Вводить в рационы овец: мочевину, аммонийные соли, кормовые дрожжи, консерванты, микроэлементы, минеральные корма, витамины, антибиотики и др.

Улучшать бытовые условия чабанского состава.

Использовать прогрессивные методы организации труда и широко внедрять достижения науки и передового опыта.

О работе научно-исследовательских учреждений по овцеводству

Научно-исследовательские учреждения по овцеводству должны теснее связаться с производством, подчинить свои проблемно-тематические планы современным запросам овцевод-

ства, внедрять в производство достижения отечественной и зарубежной науки и решить следующие основные задачи:

Уточнить и дать научно обоснованное направление дальнейшего развития овцеводства и районирования пород по зонам и районам.

Продолжать племенную работу и совершенствовать существующие породы, а также их помеси.

Руководить составлением планов селекционно-племенной работы для племенных хозяйств и оказывать систематическую помощь ГПР и овцеводческим совхозам в проведении племенной работы.

Поднять теоретический уровень работ в области генетики, морфологии, физиологии и биохимии.

Изучать вопросы скрещивания и гетерозиса в овцеводстве.

Разработать режим кормления, содержания овец и выращивания молодняка применительно к отдельным породам и зонам.

Всесторонне изучать вопросы улучшения и рационального использования горных и зимних пастбищ.

Продолжать изучать продуктивные качества разводимых пород овец.

Изучать влияние на овец и их продуктивность карбамида, микроэлементов, витаминов, кормовых дрожжей, антибиотиков, тканевых препаратов, консервантов и др.

Разработать и рекомендовать рецепты комбикормов для овец.

Изучать воспроизводительные функции овец, в частности повышение плодовитости и предотвращение эмбриональной смертности.

Уточнить сроки производственных процессов /случка, ягнение, стрижка, отгон и др./ в овцеводстве с учетом зон и систем ведения овцеводства.

Улучшать технику искусственного осеменения в овцеводстве.

Разработать более эффективные профилактические и лечебные мероприятия по борьбе с заболеваемостью и отходом овец.

Изучать экономику овцеводства и разработать более прогрессивные формы организации и оплаты труда.

Вести работы по механизации трудоемких процессов в овцеводстве.

Важнейшим вопросом развития науки является координация работ научных учреждений. Как известно, решением Президиума ВАСХНИЛ в 1959 г. была создана координационная комиссия по горному овцеводству Закавказья и Северного Кавказа. Но, к сожалению, ее довольно плодотворная работа была прекращена. Нам кажется, что необходимо восстановить такой методический центр для нашей зоны. Методический центр должен заниматься, по нашему мнению, следующим:

Ежегодно заслушивать и обсуждать проблемно-тематические планы работ, проводимых по овцеводству в научных учреждениях Закавказья и Северного Кавказа, и координировать их.

Организовывать работы по комплексной разработке ряда общих проблем горного овцеводства.

Разрабатывать и утверждать единые методики и программы по изучаемым вопросам.

Заслушивать и обсуждать законченные работы отдельных учреждений и давать по ним заключения.

Обобщать материалы по законченным работам и подготавливать их для внедрения в производство и для печати.

Проводить один раз в 3 года широкие совещания с обсуждением и оценкой результатов научных работ.

Оказывать активное влияние на создание новых и совершенствование существующих пород, для чего направлять в отдельные научные учреждения, госплемрассадники и племенные хозяйства членов методического центра для ознакомления с состоянием работ и оказания научно-методической помощи.