

**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.

Николаев А.И. Предисловие .....	3
Раси-Заде Ш.А. Состояние овцеводства в Азербайджанской ССР и перспективы его развития .....	8
Гойшвили А.И. Состояние овцеводства в Грузинской ССР и перспективы его развития .....	22
Болибекиян Л.А. Состояние овцеводства в Армянской ССР и перспективы его развития .....	31
Рухкян А.А. Направление развития овцеводства Армянской ССР и необходимость уточнения плана породного районирования .....	41
Потанина А.В. Развитие овцеводства в Дагестанской АССР .....	48
<b>Меликов Ф.А.</b> Задачи научно-исследовательских учреждений по развитию горного овцеводства Закавказья и Северного Кавказа .....	55
Семенов С.И. Опыт выведения кроссбредных овец в горных и предгорных районах Северного Кавказа .....	70
Рчеулишвили М.Д. Использование хозяйственных и биологических особенностей овец для увеличения их продуктивности в горных условиях отгонно-пастбищного содержания .....	83
Рухкян А.А. Основные положения плана племенной работы по совершенствованию балбасской породы овец .....	102
Натрошвили А.Г., Куридзе А.Н. Грузинская порода овец и задачи ее дальнейшего совершенствования .....	114
Бадзошвили И.А. Совершенствование грузинской тонкорунной жирнохвостой породы овец .....	119
Калоев Х.А. Экономическое обоснование систем содержания овец в колхозах Северной Осетии .....	126
Смарагдов В.Г. Совершенствование породы азербайджанский горный меринос .....	132
Натрошвили А.Г., Куридзе А.Н. Восстановление, увеличение численности и совершенствование овец тушинской породы .....	144

Стр.

<b>Меликов Ф.А.</b> , Алиев Б.А. Морфологические особенности овец, разводимых в Азербайджане .....	147
Карамян М.Г., Петросян К.Г. О пересмотре существующих принципов бонитировки помесных полутонкорунных овец (в порядке подготовки вопроса) .....	154
Потанина А.В., Кунченко Н.М., Коберидзе Н.В. Некоторые закономерности роста и наследования свойств шерсти у овец дагестанской горной породы .....	157
Зубаиров М.М. Пути повышения мясной и молочной продуктивности овец в Дагестане .....	163
Аветисян Г.Б. Мясная продуктивность овец породы балбас (по материалам массового забоя на Ереванском мясокомбинате) .....	176
Рошупкин Г.А., Глигвашвили А.Г. Молочная продуктивность помесных овец в колхозах горной зоны Грузии .....	180
Агаларов К.Б. Молочная продуктивность овец в зависимости от сроков окота .....	188
Узунашвили С.Д. Рост и развитие мясности ярок грузинской породы в условиях горного пастбищного содержания ..	192
Авсаджанов Г.С. Рост и развитие баранчиков и валушков в условиях отгонно-горного содержания Северо-Осетинской АССР .....	201
Джавахишвили А.Ф. Суточная динамика вегетативных функций у крупных и мелких овец в связи со степенью их приспособленности к альпийским пастбищам .....	212
Аллахвердиев М.А. Продуктивность овец в совхозе "Красный Самух" .....	221
Гашимов А.Н. Загонная система пастбы - путь рационального использования горных пастбищ Азербайджана ....	226
Кадиев З.К. Разведение и дальнейшее совершенствование андийской породы овец в высокогорных районах Северного Дагестана .....	231
Лушихин М.Н. За высокопродуктивное овцеводство горных районов Закавказья и Северного Кавказа .....	236
Алескеров А.С. ....	242
Гребень Л.К. ....	246
Киряхина В.И. ....	248
Дейхман Е.К. ....	252

	Стр.
Васильев Н.А. ....	255
Заключительное слово академика ВАСХНИЛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ф.А.Меликова</span> .....	260
Решение совещания по горному овцеводству республик За- кавказья и Северного Кавказа .....	262

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

Объём 16,75ц.л. 60X84 I/I6

---

Печатно-множительное производство ВНИЭСХ

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОВЕЦ,  
РАЗВОДИМЫХ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Ф.А.МЕЛИКОВ,

академик ВАСХНИЛ

Б.А.АЛИЕВ,

кандидат биологических наук

Овцеводство — одна из основных отраслей животноводства Азербайджанской ССР, и в экономике сельского хозяйства республики оно издавна занимает видное место.

Народной селекцией в Азербайджане было создано более 10 грубошерстных пород овец: балбас, мазех, карабах, бозах, ширван, лезги и другие, которые отличаются выносливостью, хорошо приспособлены к условиям отгонно-горного содержания.

Основным методом улучшения местных овец республики являлось преобразовательное скрещивание их с тонкорунными баранами. Оно получило массовое применение с 1936 г.

Как показали исследования (Ф.А.Меликов и др.), преобразовательное скрещивание в условиях круглогодичного пастбищного содержания приводит к ослаблению конституции, снижению продуктивности, плодовитости, жизнеспособности помесей высших поколений. Аналогичная картина наблюдалась у помесей высших поколений с прекосом (В.А.Бальмонт), английскими мясо-шерстными породами (А.В.Васильев) и др.

В целях получения животных желательного типа, хорошо приспособленных к местным условиям, в помесном овцеводстве Азербайджана применяется воспроизводительное скрещивание. Так, на основе сложного скрещивания местных кедабекских меринсов, улучшенных асканийской и кавказской породами, и их помесей с местными грубошерстными овцами бозах (при использовании помесных баранов меринсов х бозах) создана новая высокопродуктивная порода овец азербайджанский горный меринсов, хорошо прис-

пособленная к условиям отгонного овцеводства.

В большинстве районов республики местные грубошерстные породы овец улучшаются скрещиванием с баранами азербайджанского горного мериноса.

В настоящее время проводится работа по селекции советского мериноса в совхозе "28 Апреля", помесей бозах с советским мериносом, прекосом и грозненской породами в мясо-шерстном направлении - в совхозе "Красный Самух", тонкорунной жирнохвостой породной группы и т.д. Некоторые местные породы (балбас, карадолах и частично ширван) в ряде районов разводят в чистоте. Они отличаются высокой способностью к нагулу, хорошей мясо-сальной и молочной продуктивностью, а также приспособленностью к местным условиям. Эти породы имеют большое значение для производства высококачественной баранины, овечьего молока для приготовления ценных и любимых в Закавказье местных сортов сыра и обеспечения ковровой промышленности республики сырью.

Основным недостатком указанных пород является грубая шерсть и ее малый настриг. Поэтому ставится задача - улучшить качество шерсти и повысить ее настриг.

В республике разводятся и тонкорунные породы: советский меринос, прекос, ставропольская и кавказская тонкорунные породы, с баранами которых скрещиваются местные грубошерстные овцы.

Из 5,1 млн. овец, имеющих в настоящее время в республике, около 76% поголовья относится к помесям. За последнее десятилетие поголовье овец с тонкой шерстью увеличилось в 4,4 раза, с полутонкой и полугрубой шерстью - соответственно в 3,5 и 1,3 раза.

Отдельными учеными (И.И.Калугин, Ф.А.Меликов, Г.Айвазян, Р.М.Мехтиев, К.Б.Агаларов, С.Мамедьяров и др.) проведено зоотехническое изучение пород и помесных групп.

В последнее время лабораторией морфологии животных и генетики Института зоологии АН Азербайджанской ССР проводится изучение биологических и морфологических особенностей овец:

рост и развитие, мясо-сальная продуктивность и способность к нагулу, шерстная и молочная продуктивность, плодовитость, анатомо-морфологические и физиологические показатели, а также влияние разных сроков ягнения на биологические, морфологические и хозяйственные особенности ягнят и др.

Исследования проводились в овцеводческом совхозе "28 Апреля", совхозе "Большевик", в Зардобском мясо-молочном совхозе, в Пушкинском овцеводческом совхозе, Акстафинском мясо-молочном совхозе, в колхозах имени Кирова, имени М.Ф.Ахундова и имени М.Гусейн-Заде. Изучались породы и группы: азербайджанский горный меринос, советский меринос, прекос, балбас, карабах, ширван, полутонкорунная жирнохвостая группа

овец. В частности, изучались вопросы влияния разных сроков ягнения на морфологические особенности овец, возрастные изменения кожи и ее производных при различном уровне кормления, изменение жиротложения и строения трубчатых костей.

Наблюдение проводили над ягнятами, родившимися в ноябре-декабре (ранний окот) и январе-марте (поздний в условиях Закавказья окот), до 18-месячного возраста в овцеводческом совхозе "Большевик" Кирдамирского района, в колхозе имени Кирова Агджабединского района и в колхозах имени К.Маркса, имени М.Горького и имени Шаумяна Нахичеванской АССР.

Результаты исследований показывают, что ягнята раннего окота у всех изученных пород и групп рождаются крупными и отличаются наиболее высокой энергией роста. Разница в живом весе при рождении составляет 0,19-0,27 кг, а в 18-месячном возрасте - 6,5-9,0 кг (табл. 1).

Аналогичное положение и в отношении среднесуточного прироста и показателей роста. Наиболее высокий живой вес имеют карадолах, балбас и советский меринос.

У ягнят раннего срока окота больший настриг шерсти и выход мяса, чем у ягнят поздних сроков (табл. 2).

Таблица I

Возрастные изменения живого веса ягнят (кг)

Порода	Родились в ноябре-декабре			Родились в январе-феврале				
	при рождении	5 мес.	9 мес.	18 мес.	при рождении	5 мес.	9 мес.	18 мес.
Советский меринос	4,15	30,2	38,5	48,2	3,89	27,7	33,0	41,1
Балбас	4,02	29,6	38,3	49,0	3,78	27,4	35,0	41,3
Карабах	3,89	28,0	34,9	45,0	3,70	25,9	30,0	38,5
Карадолах	4,22	30,9	41,2	53,8	3,95	27,1	36,0	44,8
Полутонкорунная жирнохвостая группа	3,93	28,9	39,0	47,0	3,72	26,0	35,0	39,9

Ягнята раннего срока окота имеют также и более развитые внутренние органы.

Во всех возрастах у ягнят раннего окота гематологические показатели значительно лучше. Так, у ягнят в 18 месяцев гемоглобина больше на 11%, лейкоцитов - на 7,2-13,1% и эритроцитов - на 25,0% (табл. 3).

Плодовитость маток раннего ягнения на 8,0-15,0% выше, чем позднего. Устойчивость к заболеваниям, а также приспособленность к условиям отгонного скотоводства у ягнят раннего окота выше, чем позднего. Это объясняется лучшим ростом и развитием ягнят в эмбриональный период.

Таблица II

Соотношение частей туши ягнят от маток разных сроков окота

Порода	Возраст (мес.)	Количество животных	Разница в пользу раннего ягнения (%)					
			предгубойный вес	вес туши	подкожный жир	внутренний жир	хвостовой жир	туша со всеми органами
Советский меринос	9	5	16,5	23,0	28,0	32,9	50,0	23,5
	18	15	17,2	31,0	30,0	31,0	50,0	31,1
Балбас	9	5	9,5	14,5	25,0	86,5	46,2	18,1
	18	15	18,5	24,5	33,5	64,0	105,0	32,4
Карабах	9	5	17,2	26,0	25,0	105,0	65,0	31,2
	18	15	17,5	25,0	35,8	78,3	74,0	33,2
Карадолах	9	5	14,5	20,5	32,3	48,2	51,0	30,5
	18	15	20,0	27,1	38,0	48,8	123,0	38,5
Полутонкорунная жирнохвостая группа	9	5	11,2	16,0	28,3	40,5	19,5	22,5
	18	15	18,0	31,5	35,1	35,0	27,5	16,0

Таблица 3

Гематологические показатели у ягнят от маток разного срока ягнения (50 голов в каждой группе)

Породы и группы	Возраст	Разница в пользу раннего ягнения (%)		
		гемоглобин по Сали	количество эритроцитов	количество лейкоцитов
Советский меринос	при рождении	8,0	2,50	5,10
	5 мес.	8,90	4,00	4,00
	9 "	11,12	3,50	7,00
	18 "	11,60	12,00	9,10
Балбас	при рождении	9,80	4,00	5,20
	5 мес.	11,13	6,50	3,50
	9 "	11,17	11,0	3,50
	18 "	11,60	11,10	7,80
Карабах	при рождении	11,20	15,00	3,80
	5 мес.	12,33	22,20	5,00
	9 "	14,51	25,00	5,20
	18 "	11,00	25,00	18,10
Карадолах	при рождении	8,82	2,00	4,50
	5 мес.	11,13	9,60	3,00
	9 "	13,60	11,02	7,20
	18 "	11,90	11,12	7,20
Полутонкорунвая жирнохвостая группа	при рождении	6,51	15,50	15,50
	5 мес.	8,00	17,00	15,30
	9 "	9,20	8,50	16,80
	18 "	11,10	11,00	15,80

При ранних сроках ягнения маток случка проводится в горах (июнь-июль) на летних альпийских пастбищах, когда овцы упитаны и дружно приходят в охоту. Эмбриональный период происходит в благоприятных условиях питания, когда сукотные матки в горах и осенью на осенних пастбищах обеспечены кормами. Ягнята развиваются лучше и к весне, ко времени выхода на яйлаг в 5-6-месячном возрасте, легко переносят условия перегона.

Ягнята же поздних сроков окота к моменту их отгона имеют 2-3-месячный возраст и плохо переносят отгон, легко подвергаются простудным заболеваниям и нередко погибают.

Однако для проведения раннего ягнения необходимо иметь большие запасы кормов, в том числе силоса, и обеспечить все маточное поголовье помещениями.