

8. Фосфорнокислый кальций значительно повышает продуктивную ценность кормовых рационов, улучшая качество спермы.

9. Иодистый калий незначительно повышает активность баранов в первый период случного сезона, не давая эффекта, в последующий он лишь незначительно повышает активность сперматозоидов.

10. Из всего вышесказанного следует, что в подготовительный период и первый период случки надо вводить в рацион овес или просо.

11. Дача проса должна производиться только в смеси с другими кормами; лучше всего с жмыхом и отрубями (700 г проса, 200 г отрубей и 100 г жмыха).

12. После того как бараны охотно пошли на сажки, просо или овес можно заменить ячменем,

при условии дополнительной дачи белкового корма.

13. При 2—3 сажках в день питательность концентратов, даваемых дополнительно к выпасу, должна составлять приблизительно 90—100 г белка и 840—1 000 г кормовых единиц.

14. С увеличением числа сажек в день норму белка необходимо увеличить до 160—180 г, с одновременным повышением кормовых единиц до 1,2—1,5 — дополнительно к грубым кормам.

15. Во все рационы необходимо вводить фосфорнокислый кальций (преципитат) по 10 г на голову и скормливать его вместе с концентратами.

16. Для новокавказского типа меринос не рекомендуется свыше трех сажек в день на барана.

17. Перерыв между сажками должен быть не менее 2 часов.

# ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Н. ПЛЕХАНОВ и Н. ДОРОШЕНКО

## АККЛИМАТИЗАЦИЯ МЕРИНОСОВ ТИПА ПРЕКОС В КРЫМУ

Немецкие камвольные мериносы, называемые у нас в Союзе прекосами, служат на протяжении ряда лет (с 1926 года) основной улучшающей породой нашего поголовья. Эти прекосы произошли от скрещивания мериносовых овец типа негретти и рамбулье с французскими длинношерстными породами овец прекос и английскими дишлей, причем подбор животных производился по признакам скороспелости и мясности. По мнению некоторых авторов<sup>1</sup>, создание немецких камвольных мясо-шерстных мериносов произошло не путем метизации их французскими мерино-прекос, а путем подбора желаемого типа овец и прилития крови английских мясных пород дишлей и лейстерских. В дальнейшем они консолидировались в законченный тип немецкой скороспелой камвольной породы, называемой у нас прекосами.

Импорт овец в СССР из Германии начался с 1926 года. До конца 1930 года было завезено около 86 610 голов. До

октября 1927 года закупались исключительно лучшие племенные животные. В 1927 году Украинно-Крымская контора бывшего акц. об-ва «Овцевод» организовала в Крыму, при совхозе «Монай», племенную овчарню мериносовых овец типа прекос.

Основой для организации этой овчарни послужила полученная из Германии партия молодняка в количестве 215 голов, из них 207 голов ярков в возрасте 10—11 месяцев и 8 голов баранов. Полученная партия является ценным племенным стадом и вывезена из лучших племенных овчарен Саксонии. Импортная группа с ноября 1927 года и до октября 1932 года, т. е. 5 лет, непрерывно находилась на территории племенной овчарни Бекетан Конрад совхоза «Монай». Племенная овчарня как самостоятельная хозяйственная единица имела свое хозяйство и существовала до начала 1930 года, т. е. в течение 2½ лет. В 1930 году стадо племовчарни вошло в состав совхоза «Монай» на общих основаниях как пользовательное промышленное.

### Пастбищные и метеорологические условия степного Крыма

Импортное стадо в течение пяти лет содержалось на пастбищах хутора Бекетан-Конрад, расположенного в юго-западной части степного Крыма, на земельной территории в 600 га. Пастбища племов-

<sup>1</sup> С. Я. Калмансон — Камвольное овцеводство в Германии.





чарни<sup>2</sup> занимают повышенные склоны, почва которых представляет собой светлокаштановый и каштановый суглинок с более или менее интенсивной щебенистостью.

Растительный покров представляет собой типичную полынковую степь, местами пятнами растет кинд. К осени обычно все прочие виды трав засыхают и сбиваются пастбой, вследствие чего наблюдается массовое развитие крымского полынника. Растительность этого участка является сильно сбитой ковыльной и полынковой степью сухостепной Присивашской зоны. Она типична для всей территории совхоза «Монай». Молодые переологи имеют главным образом однолетний покров с преобладанием костров. Склоны на участках не распахивались и покрыты изреживающимся полынком с единичным вкраплением ковыля, овечьей овсяницы, житняка и др. Со второй половины марта и начала апреля после некоторого подсыхания почвы появляется зеленеющий задернелый покров, состоящий из нежных листьев кинд, житняка, пырея и других растений. При наличии тепла и влаги они быстро отрастают и дают хороший выпас для овец. Крымский полынок развивается значительно позже (в мае — апреле) и в продолжение лета не поедается овцами вследствие специфического запаха и горького вкуса. С конца мая — начала июня первый покров целинной степи под влиянием скормливания его овцам начинает исчезать. Вследствие жаркого знойного времени он быстро созревает, вы-

сыхает и осыпается. В это время степь подгорает и имеет вид задернелого сухого желтого покрова. Целинная степь в период с июня до августа является бедным выпасом. Только с выпадением осеннего максимума осадков (в конце августа — сентябре) травяной покров снова начинает отрастать и зеленеть. Тогда он служит хорошим выпасом для овец до самой глубокой осени и даже начала зимы. Наихудшие выпасы в целинной степи падают на критический период — (с конца мая до августа, причем в засушливые годы (1928—1929) это угрожает овцеводству бескормицей. Зимние выпасы зависят от климатических особенностей данного года. Нередки случаи теплой и влажной осени, и тогда степь юстается зеленой до декабря — января. Только при больших морозах рост трав прекращается. На зимних выпасах овцы поедают полынь, курай, гармулу и другие растения, которые под влиянием низких температур теряют свои специфические свойства: горечь и запах.

Климат степной части Крыма умеренно-холодный; вследствие близости моря он непостоянен и зависит от господствующих ветров. Осадков выпадает мало, что влечет за собой частые засухи и отсутствие травостоя. Осадков в среднем выпадает 389 мм в год. Максимальное количество осадков выпадает в декабре, ноябре и октябре, т. е. осенью и в начале зимы. Весенний и летний максимум осадков приходится на май — 41 мм и июнь — 44 мм. Относительная средняя годовая влажность 79%, наибольшая влажность падает на декабрь, ноябрь и



январь — до 90%, наименьшая наблюдается в летние месяцы — июнь, июль и август — 65—69%. Среднегодовая температура  $+10^{\circ}$ ; самый холодный месяц в году — 4,6°, февраль и январь — 2,1°. Самый жаркий месяц июль, имеющий среднюю температуру  $+23,9^{\circ}$  и август —  $+21,8^{\circ}$ . Преобладающие ветры: летом — западные, зимой — восточные. Зимы по температуре крайне непостоянны. Стойловый период для овец колеблется от 50 до 120 дней и более. Период снежного покрова колеблется по отдельным годам от 30 до 60—70 дней. Обычно непрерывный стойловый период для овец в крымских хозяйствах отсутствует.

### Характеристика стада прекозов

Экстерьер маток, характеризуется следующими отличительными чертами: фигура среднего и крупного размера, туловище длинное, округлое, крепко лежащее на широко поставленных сильных конечностях; широкая глубокая грудь. Фигура — мясная, крупная. Поясница ши-

рокая, крестец крепкий, широкий, слегка опускающийся. Кожа здоровая, розовая. Голова сильная, большая, покрыта коротким белым волосом. На голове у некоторых животных чуб, на щеках баки. У некоторых овец рунная шерсть покрывает лицевую часть головы до глаз. В лицевой части иногда имеются поперечные складки кожи. Глаза большие, взгляд ясный. Уши средней величины, слегка свисают. У маток рога отсутствуют, у баранов 14% рогатых. Импортные бараны комолые. Масть белая, без отметин. У некоторых животных наблюдается складчатость на шее и боках. Живой вес взрослых баранов от 83,5 до 89,5 кг, максимальный вес 102 кг. Бараны имеют крупную фигуру и широкое мясное туловище. Поясница, спина и крестец широкие, конечности сильные и плотные. Замечается подавленность в развитии баранов 2-го и 3-го поколения, выражающаяся в некоторой узости груди, свислом крупе и меньшем развитии животных. Измерения маток и баранов приведены в таблицы 1.

Т а б л и ц а 1  
Промеры маток и баранов породы прекоз (в см)

П о л	Возраст	Количество животных	Высота в холке	Высота в крестце	Косая длина туловища	Глубина груди	Ширина груди за лопатки	Ширина в межлопаточном сочленении	Ширина в моклах	Обхват за лопатками	Обхват бедра
Матки импортные . . . . .	4 г.	51 гол.	68,7	71,6	71,5	32,8	20,9	21,43	20,7	104	8,35
Бараны импортные . . . . .	4 »	6 »	78,00	81,6	78,00	37,08	23,0	24,6	22,6	104,30	9,91
Племенные овцы в Германии	—	—	70,3	71,3	71,55	31,85	24,2	—	21,7	—	8,97

Сравнивая основные измерения импортных животных с данными племенных овчарен Германии, мы видим небольшое уменьшение ширины и глубины груди и ширины в моклах. Это объясняется плохой упитанностью им-

портных маток и тем, что объектами для измерения германских племенных маток очевидно служили лучшие отборные животные племовчарен. Остальные величины промеров близко стоят к величинам германских племенных овец.



Отара лучшего чабана  
Т. Рубцова





Весной 1929 г. племенное стадо было пробонитировано известным специалистом по овцеводству, бонитером Н. Синицким. Или было осмотрено все импортное стадо баранов и маток и годовалый приплод рождения 1928 года.

Главный ассортимент импортных маток по тонине шерсти в основном от Р" до S", причем больший процент Р" 36,4, что указывает на то, что данная группа имеет тонкую камвольную шерсть. Длина годичной шерсти у маток равна 6 см.

43,6% импортных маток имеют оценку, соответствующую высшему заводскому достоинству, и могут быть причислены к первому элитному стаду, а 55,3% причисляются ко второй элите.

По характеру шерсти бараны разделяются на 2 группы; одна — с густой сравнительно короткой и тонкой шерстью, ассортимента Р" и S' и вторая — с более длинной и не такой густой камвольной шерстью, ассортимента S". Длина шерсти в годичном возрасте — 7—7,5 см.

Молодняк — баранчики и ярочки I поколения, рожденные в Крыму в 1928 году, имеют в годичном возрасте средне-

густую шерсть, длиной от 6 до 7 см. Тонина шерсти в основном Р' до S", причем примы до 49%, что указывает на высокое качество приплода первого поколения от импортных маток и баранов.

В основном шерсть у импортных и местных прекосов тонкая, камвольная, с однородным по тонине сортиментом S" до Р', с нормальным светлым жиропотом. Длина годичной шерсти в штапеле у маток 6 см, у взрослых баранов — 7—7,5 см.

Живой вес является одним из главных хозяйственно-полезных признаков для мясо-шерстных пород. Качество кормления и уход за овцами как в зимний, стойловый период, так и в течение всего года прежде всего отражаются на живом весе. В отношении развития молодняка живой вес есть основной показатель общих условий содержания и ухода за ним. Взвешивание всего стада, как импортного, так и местного, производилось ежегодно после весенней стрижки в мае. Изменение живого веса представлено в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

## Изменение живого веса прекосов

П о л ,  п о к о л е н и е	Средний живой вес (в кг)			
	Возраст 1 год	Возраст 2 года	Возраст 3 года	Возраст 4 года
Матки импортные . . . . .	48,0	—	56,59	55,23
» I поколения рождения 1928 г. . . . .	—	47,79	49,68	51,53
» II » » 1929 » . . . . .	45,41	47,93	47,96	—
» III » » 1930 » . . . . .	41,32	48,85	—	—
Бараны импортные . . . . .	—	—	89,50	83,90
» I поколения рождения 1928 г. . . . .	—	75,90	85,50	83,10
» II » » 1929 » . . . . .	55,91	69,43	73,60	—
» III » » 1930 » . . . . .	43,71	64,23	—	—



Из этой таблицы мы видим, что живой вес маток и баранов I, II и III поколения снижается из года в год по сравнению с импортными матками и баранами. В годичном возрасте средний вес импортной матки составляет 48,0 кг, второе поколение весит 45,41 кг и третье поколение — 41,32 кг. Снижение веса местных годовиков на 6,68 кг составляет 14,0% от веса импортных годовиков. У баранов вес также снижается на 12,2 кг. В двухлетнем возрасте у местных маток наблюдается некоторое увеличение среднего живого веса, у баранов же происходит такое же снижение живого веса, как и в годовалом возрасте, — на 11,7 кг. Особенно характерным является снижение живого веса в период полного формирования животных — в 3-летнем возрасте. Здесь мы видим постоянное снижение веса местных маток и баранов по сравнению с импортными. В 3-летнем воз-

расте вес импортных маток составляет 56,59 кг, местные прекосы первого поколения весят 49,68 кг и второго — 47,96 кг. Общее уменьшение веса выражается цифрой 8,63 кг, или 15,2% от веса импортных маток в том же возрасте. Импортные бараны этого возраста весят 89,5 кг; бараны первого поколения — 85,5 кг и второго 73,6 кг. Снижение равно 15,9 кг, или 17,7%. В 4-летнем возрасте наблюдается аналогичное снижение веса как у баранов, так и у маток.

Для выяснения сезонных колебаний живого веса прекосов, а также для получения полной характеристики кормового режима при пастбищном и стойловом содержании производились периодические взвешивания всего стада в течение года — от весенней стрижки 1931 г. до весенней стрижки 1932 г. Сезонные изменения живого веса представлены в таблице 3.

Т а б л и ц а   3

Сезонные изменения живого веса прекосов (в кг)

Пол, поколение	Возраст	Количество животных	Средний живой вес весной 1931 г., после зимовки	Средний живой вес в августе 1931 г., после отъема ягнят	Средний живой вес осенью 1931 г., перед случкой	Прирост живого веса за летний пастбищный период	Средний живой вес весной 1932 г. после зимовки	Убыль живого веса за зимний стойловый период
Матки импортные . . . . .	4 года	156 голов	55,23	61,89	65,01	+ 9,78	49,91	— 15,10
» местные I поколения . . . . .	3 »	59 »	49,68	54,96	60,16	+ 10,48	51,53	— 8,63
» » II » . . . . .	2 »	70 »	47,93	54,03	59,39	+ 11,46	47,96	— 11,43
Ярки » III » . . . . .	1 »	109 »	41,32	49,25	53,97	+ 12,65	48,85	— 5,12
Бараны местные II » . . . . .	2 »	57 »	69,43	78,35	75,76	+ 16,33	73,60	— 2,6
» » III » . . . . .	1 »	152 »	43,71	54,65	63,18	+ 19,47	64,23	+ 1,05
Среднее . . . . .	—	—	51,21	58,85	62,91	+ 11,71	56,01	— 6,90

Анализируя эти данные, мы видим, что из зимовки 1931 г. стадо вышло со средней упитанностью одной головы в 51,21 кг. За три летних месяца — июнь, июль и август — средний вес увеличился до 58,85 кг, т. е. средний привес составил 7,64 кг на 1 голову. Осеннее октябрьское взвешивание, произведенное перед случкой, после 3-месячного нагула маток после отбивки ягнят, показывает среднее увеличение живого веса до 62,91 кг, что составляет прирост в 11,77 кг, или 23% на 1 голову по сравнению с весенним взвешиванием. Рекордный прирост за лето отмечен у молодняка: баранчиков-годовиков — 44,5% и у ярок — 30,6%. Такое увеличение веса вполне удовлетворительно для молодых растущих животных. Взрослые матки дали за летний вы-

пасной период прирост от 17,7 до 23% от своего первоначального веса. После зимовки 1931/32 г. это же стадо дает снижение веса до 56,01 кг, т. е. на 6,9 кг, или 10,9% в среднем на одну голову. Больше всего теряют в весе взрослые импортные матки — 15,10 кг, или 23%, а также матки первого и второго поколения — от 14,3 до 19,3% своего осеннего веса. Бараны 2 лет дали снижение веса на 2,8%. Только молодняк (баранчики-годовики) дал небольшое увеличение веса в 1,05 кг, или 1,6%. Средний живой вес маток прекос в Германии, по данным лучших племенных овчарен, колеблется от 60 до 70 кг, что в среднем составляет 65,7 кг. Сравнивая этот вес с весом нашей импортной группы (65,01 кг), мы видим, что он мало отличается от



веса маток в Германии. Это указывает на большую ценность стада как племенного.

Настриг шерсти прекосов представлен в таблице 4.

Т а б л и ц а 4

Возрастные изменения настрига прекосов

Пол и поколение	Средний настриг в кг				
	Возраст 1 год	Возраст 2 года	Возраст 3-го года	Возраст 4 года	Возраст 5 лет
Матки импортные . . . . .	4,360	4,670	4,748	3,766	3,340
» I поколения местные . . . . .	3,770	4 537	3,522	3,532	—
» II » » . . . . .	4,665	3,760	3,444	—	—
» III » » . . . . .	3,356	3,196	—	—	—
Бараны импортные . . . . .	8,000	8,000	7,380	5,950	4,600
» I поколения местные . . . . .	3,760	6,510	6,030	4,750	—
» II » » . . . . .	5,270	5 400	4,440	—	—
» III » » . . . . .	3,473	4,170	—	—	—

Из этой таблицы мы видим снижение настрига по годам у импортных и местных маток и баранов, начиная с 2-летнего возраста. Импортные матки, у которых настриг шерсти в 1930 году составлял 4,748 кг, снижают его в 1932 году до 3,340 кг, т. е. дают на 1,409 кг, или на 30% меньше, чем в 3-летнем возрасте. Матки первого поколения дают снижение настрига с 4,537 кг в 1930 году до 3,592 кг в 1932 году, т. е. на 1,00 кг, или на 22% меньше. Матки второго поколения дают снижение настрига с 4,665 в годовалом возрасте до 3,441 кг в трехлетнем, т. е. уменьшение на 1,22 кг, или на 25%. Матки третьего поколения в 2-летнем возрасте снижают настриг на 0,160 кг, или 4,7%. Бараны импортные, дававшие настриг в 8,00 кг, снижают в 5-летнем возрасте до 4,60 кг, т. е. на 57%.

Бараны первого поколения дают снижение настрига в 4-летнем возрасте на 1,76 кг, или 27%. Бараны второго поколения, рожденные в 1929 году, имеющие в 2-летнем возрасте настриг в 5,400 кг,

снижают его в трехлетнем до 4,4 кг, т. е. на 1,00 кг, или 20%. По одновозрастным группам также наблюдаем снижение настрига из поколения в поколение. Средний настриг взрослой овцы в Германии<sup>3</sup> по данным 12 лучших племенных овчарен, составляет 4,881 кг с одной головы, с колебаниями от 3,910 до 6,520 кг. Падение настрига по поколениям и возрастным группам объясняется недостаточным кормлением овец в зимний стойловый период, вследствие чего наблюдается замедление роста шерсти.

Многоплодие породы является весьма важным хозяйственно-полезным признаком, дающим возможность форсировать темпы воспроизводства и оборот стада и этим увеличивать количество ценных племенных животных.

В таблице 5 помещены данные по многоплодию импортных и местных прекосов.

<sup>3</sup> С. Я. Калмансон. Камвольное овцеводство в Германии, стр. 26—27.

Т а б л и ц а 5

Многоплодие мериносов типа прекос за 5 лет

Год окота	Дата окота	Об'ягнлось голов маток	Родилось голов ягнят	Процент многоплодия	В т. ч. мертворожденных		Пало за время окота		Выход ягнят к отбивке		
					Голов	Процент	Голов	Процент	Голов	Процент к родившимся ягнятам	Процент к окоту вшившихся маткам
1928	С 20/IV по 9/VII . . . . .	162	177	109,2	3	1,7	33	18,9	137	78,7	84,5
1929	С 18/I по 3/V . . . . .	168	232	138,0	8	3,6	53	23,6	156	69,6	67,2
1930	С 7/III по 27/IV . . . . .	238	336	141,1	—	—	—	—	—	—	—
1931	С 1/IV по 10/V . . . . .	277	361	131,4	7	1,9	—	—	255	71,2	92,0
1932	С 3/IV по 29/V . . . . .	255	2*5	121,2	18	6,3	104	39,0	92	32,2	39,1



В первый год случки импортных ярок процент двойней был не высок, в 1929 и 1930 годах процент двойней увеличивается до 141,1, а с 1930 года начинается снижение процента многоплодия. В окотный период 1930 года 6 голов маток об'ягнились тройнями, что составляет по отношению к окотившимся маткам 2,5%. В окотную кампанию 1932 г. зарегистрировано 3 матки, об'ягнившиеся тройнями, и одна, об'ягнившаяся четырьмя ягн-тами. Процент мертворожденных в течение первых 4 лет является сравнительно невысоким — от 1,7 до 3,6%. В окот 1932 года процент абортировавших и мертворожденных достигает 31,5 от общего количества покрытых маток. Большой процент выкидышей и мертворожденных объясняется тем, что в зиму 1931/32 г. матки кормились недостаточно, получали грубую смесь ячменной и овсяной соломы и даже в период снегопада выпасались в степи, поедая на поверхности снежного покрова сухой кустарник полыня. Следствием этого явилось снижение крупности ягнят, рожденных с 1930 по 1932 год, на 0,723 кг, или на 16,1%, по сравнению с весом ягнят, родившихся в 1930 году (4,471 кг). Падеж ягнят за время окота также увеличивается из года в год — с 18,9% в 1928 году до 39% в 1932, вследствие рождения более слабых ягнят, а также ухудшения общего состояния маток. Соответственно уменьшается и выход ягнят ко времени отбивки — с 84,5% в 1928 году до 39,1% в 1932 году. Яловость маток по годам не дает резких изменений; в 1928 году она составляла 20,5%, что объясняется ранним пуском в случку импорт-

ных ярок (в возрасте 1 года). В 1929 году яловость составляла 8,5% и в 1932 году 12, 1%. На протяжении 5 лет применялась ручная случка.

### **Отход и виды заболеваний импортных и местных прекосов**

Отход импортной группы, ввезенной в 1927 году, в количестве 215 голов, за пять лет составляет 78 голов, или 36,2%, что дает средний годовой отход в 7,2%, с колебаниями от 3,6% до 14,3% в год. Местные прекосы первого поколения в возрасте до 1 года дали 24,1% отхода. У прекосов старше одного года процент отхода составлял от 3,8 до 13,5 в год. Прекосы второго поколения до года дали 5,1% отхода и старше одного года — 6,8%. Отсюда видно, что наименьший отход дали импортные взрослые матки — 7,2%, по сравнению с местными прекосами, давшими несколько большие отходы, главным образом среди молодняка до 1 года. В течение первых 4 лет инфекционных заболеваний в стаде не наблюдалось. Лишь весной 1932 г. вследствие недостаточного кормления и общего ослабления маток в стаде появилась вспышка заболевания геморрагической септиемией, которая при наступлении теплого времени и при пастбищном кормлении была прекращена. В первый и второй год акклиматизации импортных овец главными причинами падежа являлись: тимпанит — 27,2%, послеродовые осложнения — 15,6%, вертячка-мозговик — 10,4%, болезни органов дыхания — 10,4% и прочие случайные заболевания неинфекционного порядка — травматич. повреждения, уродства и другие — 15,6%.

### **Общая характеристика кормления, ухода и содержания стада мериносо-прекос**

Время содержания и разведения прекосов в Крыму необходимо разделить на 2 периода. Первый период — время ввоза их из Германии и организации племенной овчарни для выращивания племенных животных для улучшения цыгайского поголовья. Этот период продолжался 2½ года, — с октября 1927 года до начала 1930. В это время стадо как племенное пользовалось улучшенным кормлением и содержанием. Второй период существования стада — с 1930 по 1932 год, период ликвидации стада как племенного и перевод его в состав пользовательного, промышленного стада совхоза «Монай». Этот период характеризуется ухудшением содержания и кормления стада.



**Баран гиссарский породы овцеводческого племенхоза «Гиссар»**



В первый период существования стада, с 1927 года до 1930 года, т. е. в течение 3 лет, в зимний стойловый период, продолжающийся до 120 дней, овцы получали до 2 кг грубого корма — сено-могар, суданское, ржаное и степное и от 300 до 500 г концентрированных кормов — овса, ячменя или отрубей. В подсосный период маткам и ягнятам с 10—15-дневного возраста давалась подкормка концентратами от 200 до 400 г в день на голову. Племенные бараны получали до 3 кг грубого корма и 800 г концентратов. В течение пастбищного периода вся группа прекосов выпасалась на землях хутора Бекетан-Конрад.

С переходом в состав пользовательного стада совхоза «Монай», с 1930 по 1932 год, кормление стада ухудшилось, особенно в зимний стойловый период. Полного стойлового периода для овец не применялось; почти все зимнее время овцы выпасались в степи. Лишь в очень мятельные, холодные, сырые и дождливые дни овцы получали 3 раза подкормку сеном — от 1 до 1,2 кг в сутки на голову. Сено состояло из суданской травы, магара и переложного сена. Бывали периоды, когда овцы получали ячменную и овсяную солому. Концентрированных кормов в зимний стойловый и подсосный периоды овцы не получали.

Помещение для содержания импортных и местных прекосов состояло из 2 сараев-овчарен с прилегающим базом. Помещение достаточно просторное, сухое и светлое. Необходимо отметить, что последние 2½ года общее содержание, кормление и уход за стадом прекос ничем существенным не отличались от содержания остальных пользовательных отар совхоза «Монай», укомплектованных метисами рамбулье и цигайских овец и цигайскими овцами.

### Выводы

I. Группа овец породы прекос, вывезенная из Германии в 1927 году, является весьма ценным племенным элитным стадом меринсов мясошерстного направления. Она имеет тонкую камвольную шерсть сорта S' и P" (68,5%) и дает крупную мясную тушу. Показатели импортной группы: матки — настриг шерсти 4,7 кг, живой вес 65,0 кг; бараны — настриг шерсти 8,0 кг, живой вес 89,5 кг.

II. Импортная группа и поколение, полученное от нее в период акклиматиза-



Таджикистан. Метис-гиссар, курдючная

ции с 1928 по 1932 год, т. е. в течение 5 лет, находились в сухостепных экстенсивных условиях степного засушливого климата Крыма. Вредных воздействий на нормальную физиологическую деятельность взрослых животных и молодняка со стороны особенностей крымского климата (высокие температуры, летний зной, влажность, ветры, давление и другие) не наблюдалось.

III. В первый период акклиматизации (в течение 3 лет) стадо находилось в удовлетворительных для степного Крыма условиях как в отношении кормления и содержания, так и ухода. В последние 2½ года стадо находилось в экстенсивном содержании промышленного совхоза с недостаточным кормлением, содержанием и уходом. В течение всего периода акклиматизации стадо не получало сочных, питательных кормов (силос, люцерна, клевер и другие).

IV. Вследствие недостаточного кормления в зимний стойловый период овцы за это время теряют в своем весе в среднем 7 кг на 1 голову, с колебаниями для импортных до 15,10 кг и для местных от 5,12 до 11,43 кг. Матки прекос обладают способностью быстрого нагула на выпасах, даже в подсосный период. За пять летних выпасных месяцев матки дают прирост от +9,78 до +12,65 кг на голову, что составляет от 70 до 100 г в день.



V. Вследствие содержания стада на сухостепных пастбищах, а главное под влиянием зимних недостаточных норм кормления и содержания наблюдается снижение всех хозяйственно-полезных качеств импортной породы по следующим показателям: живой вес импортных маток снижается на 12% в 5-летнем возрасте; живой вес местных маток по сравнению с импортными в 3-летнем возрасте — меньше на 15%; настриг шерсти импортных маток в 5-летнем возрасте снижается на 30%; настриг шерсти местных маток в 3-летнем возрасте меньше настрига импортных маток того же возраста на 1,307 кг, или 27%. Многоплодие в последние 2 года снижается на 20%. Выход ягнят ко времени отбивки

в процентах к окотившимся маткам: в 1928 году — 84,5, в 1929 году — 67,2, в 1931 году — 92,0% и в 1932 году — 39,1%. Живой вес ягнят при рождении снижается за 2 года, с 1930 по 1932, на 0,723 кг, или 16,1%. Яловость маток по отдельным подам колеблется от 8,5 % до 12,1% и не дает резких отклонений по годам.

VI. Отход импортного стада от забоеваний в течение 5 лет в среднем составляет 7,2% за год с колебаниями от 3,6% до 14,3% по отдельным подам, Годовой отход местных прекосов, рожденных в 1928, 1929 и 1930 годах, в среднем составляет от 3,8 до 13,5% взрослого поголовья.

**В. КОНДРОВ**

## РАЗВЕДЕНИЕ МИХНОВСКИХ ОВЕЦ В БАШКИРИИ

До революции овцеводство Башкирии впадало в жалкое существование. И только при советской власти начинают приниматься меры к улучшению местных беспородных овец.

Для этого в Башкирию в 1929 году были завезены из ЦЧО (Воронежская губ. Острогожский район, Каменский овцеводческий союз по разведению михновских овец) михновские овцы: 343 маток и 23 барана.

В настоящее время михновские овцы распространены в целом ряде районов БашАССР: Дуванском, Дувано-Мечетлинском, Ново-Белокатайском, Верхнекиргинском, Белорецком и Учалыином. Кроме того михновские овцы ввозились небольшими партиями в Стерлитамакский, Мраковский, Макаровский, Красноусольский и другие горно-лесные районы БашАССР. Наряду с ввозом михновских овец Башпаркомзем принял меры к организации племенных ОТФ. Последние организованы в следующих районах: Дуванском — в колхозах «Сеятель» и «Урал», Дуван-Мечетлинском — в колхозах Мечетлино и Алагазово и Учалыином — в колхозе «Батрак». Всего в колхозах БашАССР в настоящее время имеется 6 племенных ОТФ по разведению чистопородных михновских овец с поголовьем в 1 000 голов.

Бараны михновской породы были использованы для метизации местных крестьянских (короткохвостых и тощедлиннохвостых) овец.

В первое время для метизации имелось всего 100 голов баранов. Но затем количество баранов, участвующих в метизации, ежегодно увеличивается. В 1933/34 году уже работает 600 голов чистопородных михновских баранов и 750 метисов 1-й и 2-й генерации. При нормальной нагрузке в 50 овец-маток на барана ими будет метизировано 67 500 голов. Приплод, полученный от местных овец и михновских баранов, хорошего качества и очень вынослив.

Метисы 1-й и 2-й генерации дают до 3,2 кг и больше шерсти; шерсть достаточной крепости.

Условия Башкирии михновские овцы переносят очень хорошо, даже лучше, чем местные крестьянские овцы. Они очень нетребовательны в отношении корма и помещения, хорошо развиваются и дают очень незначительный процент отхода ягнят — не выше 3—5%. В племенной ОТФ колхоза «Сеятель», Дуванского района, отход ягнят составляет не более 3—4%. Такие великолепные результаты в значительной мере объясняются хорошим подбором колхозников-овцеводов в ОТФ. Она дала в текущем году 46 860 руб. дохода.

Средний живой вес маток равен 50 кг, баранов — 70 кг.

Настриг шерсти с михновских овец был получен следующий:

	Средний продукт за 2 стрижки (в кг)	Макс. продукт за 2 стрижки (в кг)
Бараны . . . . .	4,5	7,5—8,2
Овцы-матки . . . . .	3,8	5,5
Ягнята до 1 года . . . . .	3,5	5,0
Ягнята до 6 месяцев . . . . .	1,5	2,1

Шерсть очень длинная, достигающая у овец 28—35 см и у молодняка 15—18 см.

Из приведенных данных мы видим, что михновская овца в среднем дает 4,5 кг шерсти в год, в то время как местная овца при тех же условиях — только 1—1,2 кг.

Что касается плодовитости михновских овец, то по имеющимся у нас учетным данным целого ряда коллективных хозяйств мы можем сказать, что каждые 100 маток в среднем дают: 78 — по одному ягненку, 15—17 — двойни и 3—4 — тройни, т. е. на 100 овец приходится 120—124 ягненка. Но так как местные овцы плодовитее, то в среднем на каждые 100 овец-маток приходится 135—140 ягнят.

Молочная производительность у михновских овец выше, чем у местных. По имеющимся дан-