

может неожиданно обостриться и перейти в третью стадию: ягнята теряют аппетит, еле держатся на ногах, движения становятся бесцельными, походка шатающейся, голова закинута. При явственных поражениях центральной нервной системы ягнята гибнут спустя сутки или даже несколько часов после появления первых клинических признаков болезни. Иногда причиной смерти ягнят является закупорка тонкого отдела кишечника клубками мониезий. При вскрытиях картина мониезиса довольно разнообразна, а изменения в органах малохарактерны. Наиболее типичным признаком является наличие клубков мониезий в переднем отделе тонкого кишечника. Присутствие единичных экземпляров мониезий лишь до некоторой степени позволяет отнести такую форму мониезиса ко второй стадии. Наличие мониезий у взрослых овец и молодняка в зрелый период служит признаком сигнализирующей стадии мониезиса.

Признаки фасциоза. Эта инвазия по-

является в конце лета, осенью и зимой. У взрослых овец наблюдаются признаки анемии, кахексии, гидремии и асциты: шерсть суха, легко выщипывается; веки отечны так же, как область подбородка и живота; слизистые оболочки нередко желтушны; область печени чувствительна к давлению; температура непостоянная; наблюдается смена запора и поноса; при явственных гидремической кахексии овцы погибают. При вскрытиях в печени констатируют утолщение, нередко с обильным просветом желчных ходов, просветы последних расширены и содержат огромное количество фасциол. Вторая стадия фасциоза характеризуется явственными клиническими симптомами и патолого-анатомическими изменениями. Количество фасциол в печени может быть большим. Первая стадия характеризуется нахождением в печени единичных экземпляров фасциол. Количество личинок фасциол, обнаруженных при копировании диагностике, также является показателем соответствующей стадии.

# ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

А. ЛЮБАВСКИЙ

## Состояние гиссарского овцеводства в овцесовхозах Таджикистана и его очередные задачи

### 1. Вопросы улучшения гиссарской овцы

Гиссарская овца разводится в пределах Таджикской республики. Центром ее распространения служит Яванская долина. Гиссарская овца — типичное мясо-сальное животное. Она является лучшим отродьем курдючных пород.

До 1927 г. она еще не пользовалась широкой известностью. В 1927 г. экспедиция зоотехнического института под руководством проф. М. Ф. Иванова впервые занялась изучением гиссарской овцы и района ее распространения. В результате работ этой экспедиции в начале 1928 г. увидела свет небольшая брошюра т. Азарова о гиссарской овце, а затем в 1930 г. была напечатана книга «Овцеводство Таджикистана».

После этой экспедиции вопросами изучения этой чрезвычайно ценной овцы почти никто не занимался. Попытки ор-

ганизации опорного пункта в одном из овцесовхозов Таджикистана не увенчались успехом.

Работа практического порядка над гиссарской овцой в условиях промышленных совхозов не велась. Организованный в 1932 г. племхоз «Гиссар» показал, как не надо работать. А между тем гиссарская овца благодаря своим высоким качествам — большому живому весу, способности к быстрому нагулу, большой выносливости — признана улучшателем курдючного овцеводства как самого Таджикистана, так и смежных с ним республик — Узбекской и Киргизской, овцеводство которых занимает значительный удельный вес в овцеводстве Союза. Отсюда ясно громадное значение гиссарской овцы как улучшателя.

В настоящее время в Таджикистане, по данным Таджикского госплана, насчитывается 520 000 голов овец.

В совхозном секторе наибольший удельный вес по количеству гиссарских овец занимают совхозы «Яван», «Кабадан» и «Гиссар».

Осенью 1933 г. в совхозах «Яван» и «Гиссар» впервые была проведена массовая бонитировка овец. При бонитировке этих овец произведено значительное количество взвешиваний и промеров высоты в холке.

Собранный материал позволяет судить о качественном состоянии поголовья этих совхозов, характеризует состояние зоотехнической работы в совхозах в прошлые годы и дополняет данные о гиссарском овцеводстве, собранные Азаровым. Кроме того собранный материал дает возможность наметить конкретные мероприятия для улучшения гиссарской овцы.

Ниже приводим данные бонитировки в совхозах «Яван» и «Гиссар».

#### По совхозу «Яван»

Пущено в случку (20 октября) 17052 головы, из них яркок рожд. 1932 г. 3176 голов, или 18,6% от общематочного поголовья. Все это поголовье пробонитировано и разбито на 3 класса плюс 4-я группа — метисный сбор. В основу разбивки на классы положены: тип овцы (породистость), цвет (масть) и возраст (ярки рожд. 1932 г. и матки старше двух лет).

К I классу отнесены чистопородные гиссарские овцы и животные с едва заметными признаками метизации гиссаров с другими отродиями курдючной овцы и с каракулем — рослые, с подтянутыми курдюками, с горбоносой головой, большими свислыми ушами, с живым весом взрослых маток не менее 77 кг. и яркок рожд. 1932 года, впервые идущих в случку, не менее 68 кг.

Ко II классу отнесены метисные матки гиссар × курдючные и гиссар × жирнохвостые, с хорошей шерстью, мягкой и наиболее эластичной, с содержанием пуха до 80%. К III классу отнесены матки явно метисного происхождения, с грубой удлиненной шерстью.

К 4-й группе метис-сбор — отнесено все метисное разношерстное поголовье, не укладывающееся в первые три группы.

В результате бонитировки получили:

маток	I кл.	— 7031 гол.	41,2%	от маточ. поголов.
»	II кл.	— 1436 гол.	8,4%	» » »
»	III кл.	— 7297 гол.	42,8%	» » »
»	метис-сбор	— 1288 гол.	7,6%	» » »

По масти это поголовье распределяется следующим образом: рыжих и бурых — 48,4%, черных — 36,9% и пестрых — 14,7%.

Часть взрослых маток взвешена, промерена их высота в холке. Оказалось: (см. табл. 1).

Взвешены и промерены в холке 10 яркок рождения 1932 г. (1½ лет) и 31 ярка рождения 1933 г. (6—7 месяцев), причем оказалось (см. табл. 2).

Таблица 1

Классы	Количество животных	Средний живой вес (в кг)	Колебания (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебания (в см)
I . . . . .	89	82,4	69—106	79,4	71—87
II . . . . .	25	82,8	70—107	80,0	74—90
III . . . . .	51	73,6	65—95	78,3	71—88
Итого . . .	165	79,7	65—107	79,1	71—90

Таблица 2

	Количество животных	Средн. живой вес (в кг)	Колебания (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебания (в см)
Ярки рождения 1932 г. . . . .	10	66,3	58—80	73,1	68—78
Ярки рождения 1933 г. . . . .	31	44,0	29—61	61,0	50—70

Сопоставляя приведенные данные по живым весам гиссарских овец с живыми весами курдючных, мы видим значительное превосходство гиссарской овцы. Так живой вес курдючных маток по проф. М. Ф. Иванову составляет 49,4 кг, живой вес лучших курдючных овец Киргизии — 52—56 кг. Следовательно взрослая гиссарская овца тяжелее лучшей взрослой курдючной на 20—24 кг, или 30—35%.

Особенно ценным качеством гиссарской овцы является ее скороспелость. К полутора годам матка в среднем достигает веса в 66 кг, а лучшие экземпляры даже 80 кг. При этом надо иметь в виду, что такого веса к полутора годам ярки достигают без подкормки концентратами, в условиях пастбищного кормления круглый год и бескошарного содержания. В «Яване» пробонитировано все баранье поголовье, начиная со взрослых и кончая баранчиками приплода 1933 года.

Пробонитировано 581 голова баранов рождения 1932 г. и старше, при этом оказалось:

элитных . . . . .	192 гол.	— 33,1%
I класса . . . . .	122 гол.	— 21,1%
II » . . . . .	28 гол.	— 4,8%
III » . . . . .	102 гол.	— 17,6%
4-й группы . . . . .	52 гол.	— 9%
Брака . . . . .	85 гол.	— 14,4%

Все элитные бараны пронумерованы сережками на правом ухе с одновременной татуировкой этого же уха. Этим же номером классные бараны помечены выщипами согласно инструкции НКСовхозов. Все элитные бараны пробонитированы индивидуально и списаны по специальному ключу. Все элитные и классные бараны взвешены и промерены в холке, с одновременным определением их возраста. Ниже приводим эти данные.

### Группировка элитных баранов

Средний живой вес и высота в холке элитных баранов по возрастным группам:

Таблица 3

Возрастные группы	Количество животных	Средн. живой вес (в кг)	Колебания (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебания (в см)
Рождения 1932 г. (1½ л.) . . . . .	46	73,0	60—87	81	72—87
Рождения 1931 г. (2½ л.) . . . . .	40	86,0	77—98	84	76—89
Рождения 1930 г. (3½ л.) . . . . .	42	85,2	70—100	85	75—95
Рождения 1929 г. (4½ л.) . . . . .	37	92,0	81—104	85,6	81—95
Рождения 1928 г. (5½ л.) . . . . .	17	93,7	79—97	86	82—89
Старше 6 лет . . . . .	11	90,0	79—100	86	78—89

### Группировка баранов I класса

Средний живой вес и высота в холке баранов I класса по возрастным группам:

Таблица 4

Возрастные группы	Количество животных	Средн. живой вес (в кг)	Колебания (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебания (в см)
Рождения 1932 г. (1½ л.) . . . . .	46	67,0	57—81	79,0	72—86
Рождения 1931 г. (2½ л.) . . . . .	23	76,5	69—93	82,8	77—89
Рождения 1930 г. (3½ л.) . . . . .	25	81,2	73—94	83,3	78—89
Рождения 1929 г. (4½ л.) . . . . .	13	80,0	70—92	85,6	80—86
Рождения 1928 г. (5½ л.) . . . . .	6	78,0	70—87	81,0	82—86
Старше 6 лет . . . . .	9	90,0	71—102	86,0	80—89

### Группировка баранов II класса

Средний живой вес и высота в холке баранов II класса по возрастным группам:

Таблица 5

Возрастные группы	Количество животных	Средн. живой вес (в кг)	Колебания (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебания (в см)
Рождения 1932 г. (1½ л.) . . . . .	25	68,0	57—82	87	71—85
Рождения 1931 г. (2½ л.) . . . . .	2	79,0	73—85	80	76—84
Рождения 1930 г. (3½ л.) . . . . .	1	84	—	87	—

### Группировка баранов III класса

Средний живой вес и высота в холке баранов III класса по возрастным группам:

Таблица 6

Возрастные группы	Количество животных	Средн. живой вес (в кг)	Колебания (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебания (в см)
Рождение 1932 г. (1½ л.) . . . . .	61	67,8	54—82	77,5	72—85
Рождение 1931 г. (2½ л.) . . . . .	21	78,2	60—92	80,0	76—89
Рождение 1930 г. (3½ л.) . . . . .	12	80,0	70—90	82,0	74—86
Рождение 1929 г. (4½ л.) . . . . .	7	77,7	73—88	83,0	81—87
Рождение 1928 г. (5½ л.) . . . . .	1	81,0	—	84	—



Лучший чабан племя «Гиссар» — Гани Сайар с охотой гиссарской породы

## Группировка баранов 4-й группы

Средний живой вес и высота в холке баранов 4-й группы по возрастным группам:

Таблица 7

Возрастные группы	Количество животных	Средн. живой вес (в кг)	Колебания (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебания (в см)
Рождение 1932 г. (1½ л.) . . . . .	40	67,5	54—85	77,6	72—86
Рождение 1931 г. (1½ л.) . . . . .	4	77,5	66—88	81,5	76—86
Рождение 1930 г. (3½ л.) . . . . .	4	74,0	68—85	82,0	75—86
Рождение 1929 г. (4½ л.) . . . . .	1	77,0	—	82,0	—
Рождение 1928 г. (5½ л.) . . . . .	2	85,5	84—87	79,0	78—80
Старше 6 лет . . . . .	1	78,0	—	86,0	—

Бонитировкой был охвачен также и совхоз «Гиссар», в нем пробонитировано 6358 голов маток и ярок рожд. 1932 г., причем оказалось:

Элитных 650 голов . . . . .	10%
I класса 2147 голов . . . . .	32%
II » 291 » . . . . .	4%
III » 2380 » . . . . .	39%
Метис-сбор 890 » . . . . .	15%

В основу бонитировки положены те же принципы, что и в совхозе «Яван».

В результате бонитировки баранов оказалось:

Элитных . . . . .	78 гол. — 22%
I класса . . . . .	71 » — 19%
II » . . . . .	29 » — 9%
III » . . . . .	75 » — 21%
4-й группы . . . . .	36 » — 10%
Брака . . . . .	71 » — 10%
Итого . . . . .	360 — 100%

## 2. Живой вес и мясо-сальная продуктивность гиссарской овцы

На основании просмотра по обоим овцесовхозам 23400 взрослых маток, 941 взрослых баранов, 1600 баранчиков рожд. 1933 г. (6—7-месячных) и около 5000 ярок рожд. 1933 г. становится совершенно ясной картина живых весов по возрастным группам. Надо сказать, что при взвешивании почти все матки были

выше средней и жирной упитанности. Бараны по совхозу «Яван» в основном средней упитанности 60% и выше средней — 40%, по овцесовхозу «Гиссар» матки в таком же состоянии, как в «Яване», бараны же несколько худшей средней упитанности. Молодняк по обоим совхозам по упитанности одинаков и упитанность его такая же, как у маток. Обследованное поголовье маток не представляет собой полностью чистопородный материал. К чистым гиссарам по маткам надо отнести элиту и I класс. Следовательно в совхозе «Яван» маточное поголовье на 41,2% состоит из гиссарских овец и на 58,8% из метисов. По совхозу «Гиссар» соответственно на 42% и 58%. Что касается баранов, то к чистым гиссарам мы относим тоже только элитных и первоклассных. Таких взрослых баранов в совхозе «Яван» 53,2% от общего поголовья баранов и в совхозе «Гиссар» — 41%. Средний живой вес взрослой (3 лет и старше) классной гиссарской матки по «Явану» 82,4 кг и по «Гиссару» — 80 кг. Средний живой вес элитной взрослой матки в совхозе «Гиссар» 90,9 кг. Отдельные экземпляры весят от 106 до 108 кг. Средний вес элитных ярок рожд. 1932 г. — 66,8 кг, с колебанием от 62 до 74 кг. Средний вес первоклассных ярок рожд. 1932 г. (1½ л.) по совхозу «Яван» — 66,3 кг, с колебанием от 56 до 80 кг. Живые веса ярок рожд. 1933 г. (6—7 месяцев), без разбивки их на классы, по «Явану» — 44 кг, по «Гиссару» — 45 кг. Лучшие экземпляры ярок весят до 61 кг.

Гиссарские метисы произошли главным образом от скрещивания гиссар с каракулем. Это подтверждается тем, что декхане истари разводили в своих хозяйствах обе эти породы и что у метисов нередко можно видеть на курдючке остаток S-образного отростка и характер их шерстного покрова напоминает покров каракульской овцы. Возможно, что существуют и метисы гиссар с «афганкой» и с местной декханской курдючной, довольно мелкой овцой.

Надо сказать, что метисный материал представляет собой далеко немалое поголовье. Это наглядно видно из табл. 1. Наиболее типичные метисы III класса в среднем весят 73,60 кг, доходя в отдельных экземплярах до 95 кг. Метисы II класса, почти гиссары, весят в среднем 82 кг, т. е. имеют такой же вес, как пер-

воклассные гиссары. Рост в холке у гиссарских маток значительный, а именно: по элите 80,6 см, по I классу 79,4 см. Рост элитных ярок рожд. 1932 г.—77,7 см, классных—73 см; рост ярок рожд. 1933 г. (6—7-месячных)—61 см.

Вес взрослых баранов 85—95 кг. В табл. 3 приведены живые веса и промеры в холке элитных баранов в совхозе «Яван». В табл. 4 приведены те же данные для баранов I класса. Не вдаваясь в детальное рассмотрение указанных таблиц, все же надо отметить, что качество баранов по сравнению с маточным поголовьем оставляет желать лучшего. Бараны как правило должны быть крупнее маток на 20—30%. Только в этом случае при безупречной чистопородности и идеальном здоровье они могут быть действительными улучшателями. Сравнивая живые веса маток и баранов, приходится констатировать незначительную разницу в их живых весах, выражающуюся в 10—15% в пользу баранов.

Надо сказать, что в среднем баранье поголовье в совхозе «Яван» лучше, чем в совхозе «Гиссар», но последний имеет незначительную (12 гол.) группу баранов с весом от 100 до 117 кг, полученных им при организации с бывшей Кок-тапской племовчарни совхоза «Яван».

Эти бараны были пущены на элитных маток. Элитный баран № 5777 весил во время бонитировки при нижесредней упитанности 117 кг. На летних выпасах в стадии жирной упитанности его вес дошел до 145 кг. В приведенных таблицах указаны живые веса и высота в холке баранов по возрасту. Как правило бараны выше в холке, чем матки, на 4—6 см. Метисные бараны, так же как и метисные матки, представляют высокоценный материал. Наиболее типичные метисы (III класс) имеют очень незначительную разницу в живом весе по сравнению с чистыми гиссарами (I класс). Разница в росте несколько большая. Баранчики рожд. 1933 г., отобранные для ремонта бараньего состава обоих совхозов без разбивки их на классы, имеют средний живой вес в 55 кг. Лучшие экземпляры весят 68 кг. Средний рост в холке у них составляет 71,5 см.

Гиссарская овца — мясо-сальное животное. Убойный вес взрослых животных при вышесредней и жирной упитанности составляет 45—52% живого веса, причем вес наружного и внутреннего сала доходит до 25%.

### 3. Тип гиссарской овцы

Приведенные выше средние живые веса и промеры высоты в холке и колебания этих данных говорят о значительной средней величине гиссарских овец. Для сравнения нескольких средних промеров гиссарских овец с курдючными приведем данные (в см) экспедиции Московского зоотехнического института.

Таблица 8

	Высота в холке	Обхват за лопатками	Ширина за лопатками	Ширина в маклаках	Обхват пасти
Гиссарские овцы . . .	78,6	103,8	23,4	22,0	9,2
Курдючные Каракольского района . . . .	72,4	87,4	18,3	19,7	8,0

При сопоставлении этих данных надо иметь в виду, что курдючные овцы Каракольского района Киргизии — наиболее крупные среди овец курдючных пород. Поэтому при сравнении этих промеров с промерами например курдючной кавказской овцы или курдючной туркменской разница выступила бы еще рельефнее.

Гиссарские овцы представляют собою вполне обособленное и самостоятельное отродье курдючных пород. Эта обособленность сложилась исторически в силу ряда условий разведения и содержания этой овцы. Главные из этих условий: хорошие летние пастбища, мягкие зимы и отдаленность весенне-зимних пастбищ от летних. Последнее условие надо отнести скорее к ряду отрицательных, но эта тяжелая необходимость значительных переходов благоприятствовала укреплению костяка овцы, создав в конце концов безусловно выносливое животное, с крепкими, сильными ногами, с хорошим сердцем и объемистыми легкими. Говорить о типе гиссарской овцы как о чем-то вполне установившемся имеют все основания. Тов. Азаров еще в 1927 г. установил, что по ряду основных промеров гиссары укладываются в узкий предел. Пусть например колебания по высоте в холке у маток I класса в совхозе «Яван» укладываются в пределе 71—87 см при среднем росте в 79,4 см, все же основное количество животных, а именно 80%, укладывается в пределах колебания 76—80 см. Примерно такая же картина наблюдается по вари-



Вечья отара племхоза  
«Гиссар» (Таджикистан)  
на пастбище

ационному ряду промеров ширины груди и живых весов. Говоря об определенности типа гиссарской овцы, мы говорили исключительно о данных экстерьера — о промерах и живых весах. В общем тип гиссарской овцы можно охарактеризовать следующим образом: овца эта представляет собой рослое, гармонично сложенное животное, ноги поставлены отвесно, как у хороших мясных английских овец. По постановке ног гиссарская овца схожа с линкольном или шропширом. Костяк плотный, крепкий. Голова крупная, слегка порбоносая, покрыта блестящим, кроющим волосом. Уши крупные, свислые, длиной около 16—18 см.

#### 4. Экстерьер, масть и рогатость

В дополнение к сказанному об экстерьере гиссарской овцы следует еще добавить, что овцы как правило имеют длинное растянутое туловище и широкую, глубокую грудь. Когда смотришь на группу гиссарских овец, особенно хорошо подобранных по типу, в глаза бросается их мощность и бочкообразность форм, присущая только хорошим мясным животным. Кое кто из специалистов склонны отнести костяк гиссарской овцы к разряду грубых. Но мы считаем, что такое мнение ни на чем не основано. Костяк этой овцы можно назвать мощным, вполне соответствующим мясным формам и условиям содержания.

При просмотре большого количества животных пришлось наблюдать отдельные экземпляры высоконогих маток. Маток, у которых рост в холке составляет 88—90 см, — единицы. Высоконогость —

безусловно отрицательное качество, так как она сопровождается некоторой ослабленностью костяка и даже узостью груди, не характерными для нормальной и наиболее типичной гиссарской матки. О размерах головы гиссарской овцы мы уже говорили. Здесь уместно добавить, что в типе головы наблюдается довольно значительное разнообразие. Общий размер головы подвержен колебаниям. Несмотря на существующие колебания в размере головы, все же надо сказать, что головы гиссаров имеют морды средней величины. При рассмотрении отдельных частей головы бросаются в глаза ширина и выпуклость лба. Кроме того характерной чертой для гиссарских овец является значительное развитие костей мозговой области, затылочной и теменной.

Шея у типичных гиссаров короткая, средней толщины. Голова присажена крепко. У большинства животных она прямая и широкая. У худых маток шея кажется несколько изогнутой вниз; при нагуле это сглаживается. Спина прямая и широкая. Холка также широкая, крестец длинный и прямой. Кончая об экстерьере, надо сказать о курдюке. Последний как правило подтянутый и в основном лежит на крестцовых костях. У особо жирных животных он несколько списает, что создает впечатление полусвислого курдюка. Такая полусвислость курдюка в степени жирной упитанности для гиссарской овцы не служит дефектом. Это надо иметь в виду при проведении селекционной работы. Отличительной чертой курдюка гиссарской овцы по

сравнению с курдюками прочих отродий курдючных овец является наличие четырехугольного зеркала. Это зеркало не покрыто шерстью и изредка имеет маленький отросточек — пучок кожи. По-видимому, это осталось от прилипания крови каракульской овцы, истари разводимой в Таджикистане наряду с гиссарской. Размеры курдюков у гиссаров нами подробно не изучались. На основании нескольких десятков обмеров, произведенных нами, мы можем сказать, что средняя длина курдюка у взрослых маток 36—39 см, длина до зеркала 10—12 см и ширина 25—26 см. По Азарову соответственно будет 40, 12,5 и 27,8 см. По Азарову количество хвостовых позвонков колеблется от 6 до 10.

Что касается масти просмотренного поголовья, по как уже сказано, рыжих и бурых оказалось до 48%, черных до 37% и пестрых до 15%. Характер окраски преобладает темный. Темнобурых и черных большинство. Между основными тонами окраски существует ряд переходов. Рогатость гиссарским овцам не присуща. Матки как правило безрогие. Наличие маленьких рожек — большая редкость. Бараны иногда имеют небольшие (2—6 см) рога. Для освещения вопроса о рогатости гиссарских баранов приведем следующие данные:

#### а) По совхозу «Яван»

Элитных баранов 192 гол., в т. ч. с зачатками рог 5 гол. . . . .	2,3%
Баранов I кл. 122 гол., в т. ч. рог. 11 г. . . . .	9%
» II » 28 » » » 3 г. . . . .	10,7%
» III » 102 » » » 21 г. . . . .	20,6%

#### б) По совхозу «Гиссар»

Элитных баранов 78 гол., в т. ч. с зачатками рог. 8 гол. . . . .	3,8%
Баранов I класса 71 гол., в т. ч. рог. 5 гол. . . . .	7%
Баранов II класса 29 гол., в т. ч. рог. 3 головы . . . . .	10,6%

Бараны II и III классов — бараны местные. Данные об их рогатости приведены для сопоставления с рогатостью чистых гиссар. При проведении селекционной работы надо стремиться к полному изжитию рогатости в гиссарском овцеводстве, как признака хозяйственно-неполезного. Рогатость у гиссарских баранов, так же как и у прочих пород овец, способствует поражению голов червями. Бараны дерутся и в рассеченных

местах заводятся черви. Нам пришлось наблюдать, что почти у всех рогатых баранов разбита кожа под рогами и около них.

(Продолжение в следующем номере)

И. ДЪЯЧКОВ

## РАЗВЕДЕНИЕ КАРАКУЛЯ ШИРАЗИ

Среди каракуля мы различаем по окраске: араби, ширази, цветные — комбар, гушпраз и суры. Наибольшую группу составляют араби. Затем идет ширази, составляющий около 16% от общего поголовья каракуля. Как видим, после араби ширази является самой многочисленной группой каракульских овец. Он дает очень красивый смушек, пользующийся большим спросом за границей. Поэтому каракули ширази заслуживают самого серьезного внимания. Однако до самого последнего времени ширази должного внимания не уделялось. Если мы просмотрим старую (до 1932 г.) литературу по каракулю, мы ничего там не встретим о ширази, кроме лапачического указания на то, что ширази по своей вероятности местного происхождения. На самом же деле ширази представляет собой другую породу, отличную от каракуля араби.

В дореволюционное время ширази не разводился «в себе». Их матки покрывались баранами араби. Баранов же ширази, за небольшими исключениями, на племя не оставляли.

На такой своеобразный метод разведения ширази разные авторы смотрели различно. Проф. Адамс<sup>1</sup> например объясняет это старинным обычаем. Другие авторы объясняют это тем, что спрос на смушек ширази был ограничен и т. д. Понятно, что виду такого способа разведения помешанных ширази при ее превосходстве над всеми остальными окрасками, встречающимися у каракуля, не было. При скрещивании ширази с араби получалось расщепление в потомстве 1:1.

$$\begin{array}{ccc}
 \text{♀ DDWe we} & \times & \text{♂ DDwe we} \\
 \text{(ширази)} & & \text{(черные)} \\
 \hline
 \text{DDWe we} & + & 50\% \text{ DDwe we} \\
 \text{(ширази)} & & \text{(черные)}
 \end{array}$$

Такое расщепление возможно при 100% гетерозиготности маток ширази по гену «We». При отсутствии разведения ширази «в себе» такая гетерозиготность неизбежна. Дело касается совсем явного.

Когда же после революции развитие каракулеводства пошло по социалистическому пути — по пути организации крупных каракулеводческих совхозов и колхозов и когда ширази, так же как араби и другие типы овец были сконцентрированы в крупные стада, и спрос на сму-

<sup>1</sup> Общая зоотехника. 1931 г., стр. 336.