

может временно обостряться и перейти в третью стадию: ягната тянут аштит, еле держатся на ногах, движения становятся беспомощными, находка шатающейся, голова закинута. При явлениях поражения центральной нервной системы ягната гибнут спустя сутки или даже несколько часов после появления первых клинических признаков болезни. Иногда причиной смерти ягнят является закупорка тонкого отдела пищевника клубками мониэзий. При вскрытиях картина мониэзии довольно разнообразна, а изменения в органах малохарактерны. Наиболее типичным признаком является наличие клубков мониэзий в переднем отделе тонкого кишечника. Присутствие единичных экземпляров мониэзий лишь до некоторой степени позволяет отнести такую форму мониэзии ко второй стадии. Наличие мониэзии у взрослых овец и молодняка в зимний период служит признаком сигнализирующей стадии мониэзии.

Признаки фасциолеза. Эта инвазия по-

является в конце лета, осенью и зимой. У взрослых овец наблюдаются признаки анемии, хакексии, гидротемии и асцита: шерсть суха, легко вылезает; вши отечны так же, как область подбородка и яичника; слизистые оболочки передко желтушны; область печени чувствительна к давлению; температура непостоянна; наблюдается смена запора и коликса; при явлениях гидротемии хакексии овцы погибают. При вскрытиях в печени констатируют утолщение, передко с обильствием стенок желчных ходов, просветы последних расширены и содержат огромное количество фасциол. Вторая стадия фасциолеза характеризуется песячими клиническими симптомами и патолого-анатомическими изменениями. Количества фасциол в печени может быть большим. Первая стадия характеризуется нахождением в печени единичных экземпляров фасциол. Количество лиц фасциол, обнаруженных при копрологической 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 кудючных 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 сре-

ганизации опорного пункта в одном из овцеводческих Таджикского 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 кудючного 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 союзном секторе наибольший удельный вес по количеству гиссарских овец занимают совхозы «Яван», «Кабадиан» 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.

Таблица 1

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) 17 052 головы, из них ярок рожд. 1932 г. 3 176 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 явными 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 ярок рожд. 1932 года, впервые идущих в случку, не менее 68 кг.

Ко II классу отнесены метисные матки гиссар  $\times$  курдючные и гиссар  $\times$  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.—7 031 гол. 41,2% от маточ. погол.	
» II кл.—1 436 гол. 8,4% » » »	
» III кл.—7 297 гол. 42,8% » » »	
» метис-сбор — 1 288 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 ярок рождения 1932 г. ( $1\frac{1}{2}$  лет) и 31 ярка рождения 1933 г. (6—7 месяцев), причем оказалось (см. табл. 2).

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—86
Итого . . .	165	79,7	65—107	79,1	71—90

Таблица 2

Ярки рождения 1932 г. . . .	Количество животных	Средн. живой вес (в кг)	Колебания (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебания (в см)
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 приведим 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)	Колебание (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебание (в см)
Рождения 1932 г. (1½ л.) . . .	46	78,0	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)	Колебание (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебание (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	73—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	84,0	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)	Колебание (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебание (в см)
Рождения 1932 г. (1½ л.) . . .	25	69,0	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)	Колебание (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебание (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 племхоза «Гиссар» — Гани Сайдар с окладкой 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)	Колебание (в кг)	Средн. высота в холке (в см)	Колебание (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 6 358 голов маток и ярок рожд. 1932 г., причем оказалось:

Элитных 650 голов . . . . .	10%
I класса 2 147 голов . . . . .	32%
II » 291 » . . . . .	4%
III » 2 380 » . . . . .	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 . . . . .	399 » — 100%

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

На основании просмотра по обоим ювцесовхозам 23 400 взрослых маток, 941 взрослых баранов, 1 600 баранчиков рожд. 1933 г. (6—7-месячных) и около 5 000 ярочек рожд. 1933 г. становится совершение ясной картины 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 ювцесовхозу «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 исстари 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 афганской и с местной декханской курдючной, довольно мелкой овцей.

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 перв-

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 ярочек 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 улучшагелями. Сравнивая живые веса маток и баранов, приходится констатировать незначительную разницу в их живых весах, выражющуюся 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 Кокташской племеннической совхоза «Яван».

Эти бараны былипущены на элитных маток. Элитный баран № 5777 весил во время бонитировки при нижесредней упитанности 117 кг. На летних выпасах в стадии жирной упитанности его вес достиг 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 высокоцененный 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-сыльное 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 макушках	Обхват пясти
Гиссарские овцы . . .	78,6	103,3	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 разноты выступила бы еще рельефнее.

Гиссарские овцы представляют собою вполне обоснованное 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 удаленность весенне-зимних пастбищ от летних. Последнее условие надо отнести скорее к разряду 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 обемистыми легкими. Говорить о типе гиссарской овцы как о чем-то вполне установленном имеются 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-



Швелья стара 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 свиней. По постановке ног гиссарская овца схожа с линкольном или широпигиром. Костяк плотный, крепкий. Голова крупная, слегка горбоносая, 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 трубых. 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. Матка, 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 сплюснут, что создает впечатление полусвислого курдюка. Такая полусвисłość 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. Повидимому, это осталось от прилигия крови каракульской овцы, исстари 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, то 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 за-	
чатками 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 за-	
чатками 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 . . . . .	10,3%

Бараны II и III классов — бараны метисные. Данные об их рогатости приведены для сопоставления с рогатостью чистых гиссар. При проведении селекционной работы надо стремиться к полному изживанию рогатости в гиссарском овцеводстве, как признака хозяйственнополезного. 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 сколо них.

(Продолжение в следующем номере)

#### и. дьячков

## РАЗВЕДЕНИЕ КАРАКУЛЯ ШИРАЗИ

Среди каракуля мы различаем по окраске араби, ширази, цветные — комбар, гулираз и суры. Наибольшую группу составляют араби. Затем идет ширази, составляющий около 10% 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 долгого внимания не уделялись. Если мы просмотрим старую (до 1932 г.) литературу по каракулю, мы ничего там не встретим о ширази, кроме лаконического упоминания на то, что ширази по всей вероятности метисного происхождения. На самом деле ширази представляют собой другую породу, отличную от каракуля араби.

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

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

♀ DDWe we (ширази)	× ♂ DDwe we (черные)	DDWe we	
		DDWe wc	+ 50% DDwe we (ширази)
50% —			(черные)

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

Когда же после реформации разведение каракулеводствашло 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 смуш-

<sup>1</sup> Общепит. вестник. 1931 г., стр. 336.