

КАРАКУЛЕВОДСТВО КАЗАКСТАНА

КАРАКУЛЕВОДЧЕСКИЕ РАЙОНЫ КАЗАКСТАНА

Каракулеводство Казакстана сосредоточено главным образом в трех восточных районах Каракалпакской области: Тамдымском, Түрткульском и Шарпазском, являющихся очагом каракулеводства. Однако каракульская овца в этих районах в своей массе распределена неравномерно, и удельный вес каракулеводства различен в каждом из районов. Точно так же и каракуль (шкурка смушк) в качественном отношении резко колеблется в пределах каждого из перечисленных районов. На этом мы остановимся несколько ниже при характеристике каракуля.

Выходя за пределы Каракалпакии, каракульская овца встречается в Кызыл-кумском районе Сыр-дарьинского округа, расположенном на восточной границе Тамдымского района. Этот район является вторым районом по уплотненности каракулем.

Естественной границей продвижения каракуля на запад служит река Сыр-Дарья, а на юго-запад — горы Нур-Тау.

Продвигаясь на север, каракульская овца встречается в южных и юго-западных частях Туркестанского, Яны-курганского районов и в Кызыл-ординском округе (юго-западных частях Чилийского, южной Кызыл-ординского и Корсакайского, в Ала-месекском, Кармакчинском, Казалинском и Аральском районах).

Таким образом, западная граница определяется границей Аральского моря.

Проникая в районы на север, в пески Кара-Кумы Аральского района, примерно до 48° сев. широты, каракульская овца приостанавливает свое распростране-

ние, сменяясь казакской курдючной овцой мелкого типа.

Для полной картины распространения каракулеводства в Казакстане необходимо отметить юго-западные районы (Уильский и Темирский) б. Актюбинского округа, в южных частях которых, а также в северной части Табынского и части Челкарского районов, каракулевая овца встречается вкрапленной в общий массив курдючного овцеводства. Нужно сказать, что курдючная овца в вышеуказанных районах в настоящее время имеет абсолютно преобладающее значение; каракульская овца пока является лишь в единицах процента и имеет доминирующее значение только в трех выше приводимых районах Каракалпакии. В Кызыл-кумском районе она занимает второе место. В округах Кызыл-ординском и Актюбинском каракульская овца только в последние годы начинает развиваться и пока еще хозяйственного значения не имеет.

Таким образом южная граница каракулеводства Казакстана — Узбекистан и река Аму-Дарья, восточной же границей является река Сыр-Дарья. Резко сокращаясь в движении на восток и север (в количестве), где границей естественных районов каракулеводства служит г. Кызыл-Орда, и дальше, идя параллельно с продвижением полотна железной дороги в пределах западных районов Кызыл-ординского округа, каракульская овца доходит на север до 48° северной широты.

Эта естественная наметка районов для дальнейшего развития здесь каракульского овцеводства по своей площади представляет огромную территорию, исчисляемую в несколько десятков миллионов гектаров.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНОВ КАРАКУЛЬСКОГО ОВЦЕВОДСТВА

Районы каракулеводства — это песчаная пустыня. Климат здесь — обычный климат пустыни: сильная сухость воздуха, безоблачность, слабое выпадение осадков, резкие колебания температуры дня и ночи, лета и зимы.

Осадки выпадают главным образом весной, меньше зимой и почти не выпадают летом и осенью.

По сезонам осадки распределяются следующим образом:

Таблица 1

Название метеорологических станций	Зима	Весна	Лето	Осень	Всего за год (в мм)
Нукус	25	33	9	11	78
Турк-Куль	26	38	5	11	80
Туркестан	68	68	11	28	176
Казалинск	32	36	22	33	123
Темир	45	67	88	68	268
Уил	62	68	68	62	255
Иргиз	28	42	44	45	158

Из указанной таблицы видно, что более или менее равномерное распределение по сезонам осадков в Казалинском и Иргизском районах все же показывает весьма ограниченное их выпадение.

Несколько более богаты осадками Темирский и Уилский районы; однако данные метеорологических станций будут не совсем точны для южной части этих районов, находящихся в менее благоприятных условиях. Количество осадков в южной части районов, надо полагать, будет меньшим — 150—200 мм (по работе Лебедева, изд. Академии наук).

Все районы Каракалпакии — западная часть Кызыл-кумского, южная часть Кызыл-ординского — лежат в полосе с осадками до 100 мм. Севернее Казалинска и Кызыл-Орды осадков выпадает до 150 мм.

Средняя годовая температура для Казакстана характеризуется: на севере от $+1^{\circ}$ до $+12^{\circ}\text{C}$; на юге — от 48° северной широты — от $+7^{\circ}$. Летом на солнце температура почвы достигает нередко $+70^{\circ}\text{C}$. Воздух — до $+40^{\circ}\text{C}$.

Самые жаркие месяцы: май, июнь, июль, август.

Сильное нагревание солнцем почвы и воздуха, сухость последнего при незна-

чительном выпадении осадков, создают испаряемость, превосходящую в 10—13 раз поступление влаги, что ведет к засолению почвы.

Кроме того сильное нагревание почвы солнцем в продолжение летнего дня способствует созданию ветров, что особенно характерно для песков. Как правило ветры дуют днем и к вечеру или утихают или прекращаются совсем.

Сильный ветер днем — это туча пыли, заслоняющая солнце. В песчаную бурю все теряется в желто-грязном свете: не видно близко стоящих деревьев; губы пересыхают; глаза воспаляются, трудно бывает дышать. Сила ветра иногда настолько велика, что сносит укрепленные кибитки (укрепляют веревкой, привешивая груз на отвес в середине кибитки по вертикали). В такие ветры разбежавшихся овец (а это нужно принять во внимание) собрать стоит большого труда. Часто теряют овец и в слабые ветры, и долгие поиски не приводят к положительному результату, в связи с чем возникает необходимость устройства загонов легкого типа.

Слабая укрепленность песков является угрозой песчаного заноса культурной, обводненной части районов Каракалпакской области. С передвижением песков есть угроза изменения течения реки Аму-Дарья.

Что касается зимнего времени, то самыми холодными месяцами являются январь, февраль. Зимой температура иногда падает до -26° по Цельсию. Зима продолжается 3—3½ месяца. Земля под снежным покровом бывает ограниченное количество дней.

В районах с осадками до 100 мм число дней со снежным покровом около 18; в районах с осадками в 200 мм, расположенных севернее Казалинска, — около 66 дней.

Морозы (температура ниже нуля) наступают в среднем с 22 октября и кончаются в среднем 23 марта).

Земледелие в каракулеводческих районах Казакстана ограничено весьма малыми размерами. Поливной способ орошения земледельческих участков труден при малом количестве рек и требует больших затрат на свое устройство. Земельные площади и беспредельные участки песков, тянущиеся в восточном и северном направлениях с общей

площадью 27 480 млн. га, будут играть роль исключительно скотоводческих районов пастбищного характера. Из животноводства при наличии всех этих условий доминирующую роль будет играть овцеводство; прочие же виды скота будут играть роль обслуживающего, подсобного характера. Из этой абсолютно главенствующей отрасли (овцеводства) каракулеводство является здесь наиболее приемлемым, так как разведению курдючных овец с их крупным курдюком будет препятствовать недостаточность кормовых ресурсов. Овцы культурной породы здесь не пойдут по непригодности их к условиям песков, слабой кормовой обеспеченности; то же самое можно сказать и в части метисного полугрубошерстного овцеводства.

ПАСТБИЩА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ КАРАКУЛЕВОДЧЕСКИХ РАЙОНОВ

Естественные корма в условиях ведения кочевого овцеводства имеют перво-степенное значение.

Растительность каракулеводческих районов — типичная для пустынь: несколько севернее — полынно-солончаковых пустынных степей; в Темирском и Уильском районах — полынно-солончаковых и полынно-типчаковых степей.

Пастбища ранней весной при наличии достаточного количества влаги и быстрого потепления пышно развиваются.

С середины марта и кончая апрелем расцветают эфимеры, солянки, полынь, типец и прочая растительность. Быстро проходящая весна, наступление жары, отсутствие поступления осадков, сильная испаряемость влаги из почвы — все это сказывается немедленно на растительном покрове. Наступает резкая смена: растительность желтеет и затем высыхает. Общий зеленый ландшафт сменяется однообразным серым видом бесконечных песков.

Вслед за высыханием в мае эфимеров засыхают солянки, полынь и прочая растительность. Образуется сухой травостой — сено на корню.

Весенние пастбища наиболее богаты и отличаются большим разнообразием растительности. В кормовом отношении это время является богатым и лучшим. Солянки и полыни, поедаемые только с поздней осени до ранней весны (до расцвета эфимеров), вместе с остающейся

на корню другой растительностью могут вполне обеспечить прокорм овец.

Однако это возможно при сравнительно благоприятном леге и без резко наступающих сильных засух, когда выгоревшая растительность не обеспечивает в полной мере прокорм овец. На почве исхудания начинается их падеж; это — так называемый летний джут.

Зимой при большом снегопаде в кормовом отношении наступает еще более резкий перелом. Скот голодает. Поедаются только лишь мелкие части кустарников. От такого «джута» гибнет иногда $\frac{2}{3}$ стада. Еще в худшем кормовом отношении оказывается скот с наступлением гололедицы. Обледеленные части кустарников поедаются плохо и вызывают желудочные заболевания.

Без фуражного запаса на зиму, без обеспеченности кормами хотя бы на холодные зимние месяцы кочевник-овцевод всецело ставит себя в зависимость от природных условий. Поголовье овец подвержено у него резким колебаниям, главным образом из-за падежа во время джута. Джут — часто повторяющееся явление. В то же время имеется возможность заготовки в песках грубых кормов в достаточном количестве. Здесь нужен только навык к условиям такого ведения овцеводческого хозяйства.

При организации же коллективного или совхозного хозяйства заготовка кормов должна быть обязательной.

В Кызыл-Кумах — районах каракулеводства — имеются различные стадии генезиса песков — от барханных до грядовых.

Бугристые, или барханные, пески характеризуются наличием возвышающихся холмов до 20—30 м. Бугристым пескам области сопутствуют, вернее предшествуют, песчано-глинистые равнины. В этой части песков растительность весьма пестра и наиболее поедается скотом.

Из растительности мы встречаем большое разнообразие трав и кустарников. Из кустарников и полукустарников наиболее распространены:

1. Саксаул (*artnonyum arborescens*). Молодые мелкие ветки поедаются овцами во время бескормицы; идет главным образом как топливный и строительный материал.
2. Баялы (*Salsola arbuscula*). Тонкие мелкие части поедаются овцами; преимущественно в период цветения.

5384
Библиотека

3. Кара-Кандым (*Caligonum Erichodum*). Поедаются овцами молодые тонкие стебли и листья.
4. Куен-Суен. Поедаемость весьма слабая: идет главным образом на крепление колодцев и редко как топливный материал.
5. Борджон (*Ephidia strobilacea comirnis*). Полукустарник, молодые мягкие листья поедаются овцами.
6. Сангреп (*Astragalis animodendron*). Полукустарник, в молодом виде мягкие части поедаются овцами.
7. Черкез (*Salsola Richteri* K.). Молодые мягкие листья поедаются овцами в годы бескормицы.

Из травянистых растений наиболее встречаются:

1. Селин (*Aristida penata*). Крепкий травянистый куст и менее рослый, менее грубостебельчатый. Разбросан редкими кустами, может заготавливаться на зиму. Хорошо поедается овцами. С гектара возможно собрать приблизительно до 2 центнеров.



Справа — Конгур-бас в период цветения. Слева — Ранч в период цветения (апрель). В середине — молодой кустик Ранча до цветения

2. Ранч (*Carex physodes*). Разбросан редкими кустами, хорошо поедается овцами. Население подкармливает им баранов в случной период, придает ему большое кормовое значение; заготавливается на зиму.
3. Джантак (*Alhagi conmiclorum*). Поедается овцами, заготавливается населением на зиму.
4. Джусав (*Astemista teraealba*). Крепкий куст, хорошо поедается овцами зимой. Заготавливается населением на корм.
5. Кумарчи (*Agriofisbum latifolium*). Поедается овцами.
6. Ёбелик. Овцами поедается плохо.
7. Тюл-Саныр (*Astrogalis arborescens*). Поедается овцами.
8. Чай-Чоп (*Linosyris vilosa*). Поедается овцами.

9. Конгур-бас (*Poa bulbosa*). Хорошо поедается овцами. Много бывает в хорошие, обильные осадками весенние и летние месяцы.
10. Базав-бас (*Salicornia heriacea* L.). Поедается овцами преимущественно в осеннее и зимнее время.
11. Теке-Сагал (*Dodardea orientalis*). Хорошо поедается овцами.
12. Киреук (*Sal ola ragida*). Поедается овцами.

Слабо обеспечены растительностью барханные пески. Такой же бедной растительностью отличаются тагиры и солонцы.

Тагир — гладкая, ровная поверхность, с трещинами, уподобляющими ее плиточному паркету. Растительность здесь выражается небольшим количеством трав и кустарников и характеризуется меньшей поедаемостью ее овцами. Из кустарников и трав, редко разбросанных в барханах, наиболее часто встречаются:

1. Кандым (*Caligonum caput medusa*).
2. Саксаул (*Nalixylon animodendron*).
3. Киреук (*Jasola ragida*).
4. Биргуи (*Anobacis salva*).

Нужно отметить, что слабая изученность растительности, ее кормового значения в песчаной полосе, требует в ближайшие же годы ее серьезного изучения. Зная так мало о песках, в большинстве представляя их себе как нечто бедное животным миром, мы стоим далеко от истины.

На самом деле здесь имеем значительное количество овец, большая часть которых сосредоточена именно в песках.

В части дальнейшего развития овцеводства, в частности каракулеводства, пескам принадлежит большое будущее. Эта будущность вплотную связана с выявлением возможности травосеяния в песках. Частичные работы в этом направлении уже имеются (Букеевское опытное поле). Дальнейшее проведение работ по выявлению возможности использования местных видов растительности, по изучению местной флоры песков стоит в связи с работами по обводнению.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО КАРАКУЛЕВОДСТВУ

Общее поголовье каракульской овцы за 1928/29 г. характеризуется таблицей № 2 на стр. 19 (данные Казакского НКЗема).

О количестве каракуля в других районах сведений нет.

Приводимые здесь сведения о поголовье овец являются ориентировочными и могут быть только приблизительными.

Таблица 2

Название районов	Общее поголовье овец (в тыс.)	Из общего количества овец числится			
		Каракуль- ских		Курдючных	
		В тыс. гол.	% к общ. погол.	В тыс. гол.	% к общ. пог.
Каракалпакский .	625,6	226,0	36,0	399,0	64,0
Бзыл-кумский . .	75,7	22,6	30,0	53,1	70,0

В Тамдымском районе, по данным Каракалпакского НКЗема за тот же 1928/29 г., числилось 157,4 тыс. голов каракульских овец, что по отношению к курдючному поголовью и общему количеству каракульских овец в Каракалпакии составляет следующее:

Таблица 3

Район	Общее поголовье в районе	Каракуль- вых овец		Курдюч- ных овец		% к общему ко- личеству каракуля в Каракалпакии
		Колич. гол. (в тыс.)	% от общего поголовья	Колич. гол. (в тыс.)	% от общего поголовья	
		Колич. гол. (в тыс.)	% от общего поголовья	Колич. гол. (в тыс.)	% от общего поголовья	
Тамдымский .	427,9	157,4	36,8	270,5	63,2	69,6

Тамдымский район, сосредоточивающий в себе 69,6%, т.е. до $\frac{2}{3}$ всех каракульских овец в Каракалпакии, является основным районом каракулеводства Каракалпакии и в то же время всего Каракалпакстана.

КАРАКУЛЬСКИЕ СМУШКИ КАРАКАЛПАКИИ

Типовое соотношение стад каракульских овец Каракалпакии нам представляется возможным охарактеризовать по распределению заготовленных каракулевых шкурок по цветам и сортовому их соотношению по качеству.

По собранным сведениям отправка каракуля Казакским госторгом из пределов Каракалпакии за 1928/29 г. представляется в цветном и сортовом соотношении следующими цифрами (см. табл. 4).

Из указанной таблицы видно, что на черный смушек падает 74,0%, т.е. мы имеем в Каракалпакии каракульские стада преимущественно типа «араби».

На цветные смушки падает: по серому — 14,7% (ширази) и на цветной (комбар) — 10,7%, т.е. приблизительно соотноше-

ние между наличием в стадах комбар и ширази равномерно, и эта группа в общей сложности занимает небольшое место в каракульских стадах. Несколько особое и незначительное место занимает сур — 0,6% к общему количеству.

Таблица 4

Цвет	Сорт	Количество	Процент по цветам	Процент по сортам
Сур	II	192 18	— —	91,4 8,6
Всего	—	210	0,6	100
Черный	I II III	16 740 7 204 1 647	— — —	65,4 28,1 6,5
Всего	—	25 591	74,0	100
Серый	I II III	2 979 1 252 861	— — —	58,5 24,5 17,0
Всего	—	5 092	14,7	100
Цветной	I II III	2 235 1 064 405	— — —	60,3 28,7 11,0
Всего	—	3 704	10,7	100
Общий итог	—	34 597	100	100

Шкурка сур отличается от цветной (комбар) наличием золотисто-красноватого оттенка, делающего ее чрезвычайно изящной. Завиток у сур бывает несколько более плотным, чем у цветного — комбар и ширази. Шкурки эти расцениваются значительно выше остальных черных и цветных шкурок каракуля.

Нужно при этом отметить, что сур рассматривается некоторыми зоотехниками как отдельная группа, отличная от цветного каракуля комбар.

Нам приходилось наблюдать сур в общих стадах Мервского района Туркмении, причем эта группа каракуля по формам не отличалась ни от араби, ни от комбара и ширази. По окраске сур отличается несколько более выраженным темно-бурым цветом с более сильным блеском шерсти (люстрой) и темно-бурой головой; иногда на голове окраска носит шоколадный оттенок.



Рис. 1. Тип наракулевой шкурки

Можно думать, что только лишь эта особенность и заставляет выделять сур в особую группу, а не относить его к лучшим в качественном отношении среди комбар.

Казак-каракулевод ведет улучшение своего стада главным образом через баранов-производителей.

Ограниченное наличие баранов-производителей, в особенности же производителей сур, невозможность их заполучить извне (из Узбекистана, Туркмении и сопредельных районов) конечно влияет на наличие низкого процента сур при всей заинтересованности населения в получении этого рода шкурок.

Наличие баранов сур во всех стадах чрезвычайно малое. Только лишь отдельные группы скотоводов имеют большое количество их и чрезвычайно ими дорожат. Так по указанию зоотехника Джандеркина в Тамдымском районе в ауле № 6 большое количество сур имеется только в стаде Джурабек Нуршин-баз, где из общего количества 900 голов баранов сур имеется до 50 %, прочие составляют араби и совершенно ничтожное количество ширази и комбар.

Второй пример. Брат Джурабек-Нуршин, Шади Нуршин из того же аула № 6

при наличии общего количества 500 голов овец имеет преимущественно сур потом араби и единицы комбар и ширази.

К сожалению мы не имеем возможности охарактеризовать качество смуше стад этих овцеводов и таким образом хотя бы частично выявить этот чрезвычайно интересный вопрос о суре.

Переходя дальше к характеристике каракулеводства Каракалпакии с его качественной стороны, из таблицы 5 видим

Таблица 5

Сорт	Количество	В процентах
I	22 146	64,0
II	9 538	27,6
III	2 913	8,4
Всего . .	34 597	100

что первым сортом (без подразделения на цвета) проходит 64,0 %, вторым 27,6 % и на третий сорт падает только лишь 8,4 %. Это конечно характеризует описываемый нами каракуль как со стороны его чистопородности, так и высоты качества.

Небезынтересно будет тут указать на то обстоятельство, что в пределах отдельных групп каракуля (см. табл. 8 араби, ширази, комбар, мы имеем в первых сортах приблизительно одинаковый процент. Правда, в группе араби процент каракульских шкурок первого сорта несколько выше по сравнению с цветными, однако это превышение весьма незначительно.

В таком же состоянии находятся вторые сорта каракуля в разбивке по цвету.

Зато резко падает наличие третьего сорта каракулевых шкурок в группе араби (6,5 %) и сравнительно высокий процент — в цветном: для ширази — 17,0 %, для комбар — 11,0 %.

Частично это подчеркивает большую чистопородность каракуля араби и еще лучшее качественное состояние.

В части сур мы имеем чрезвычайно высокий процент в первом сорте (91,4 %) незначительный во втором (8,6 %) и отсутствие в третьем. Это соотношение приводит нас лишней раз к мысли, что

группа сур искусственно выделяется по красоте смушка из комбар.

Для выявления среднего процента каракульчи, ее выхода по цветам и качественной оценки привожу следующую таблицу № 6 (по заготовкам Казакского торгасторга за 1928/29 г.).

Таблица 6

Цвет	Сорт	Количество	Процент по цвету	Процент по сорту
Черная	I	1 575	—	58,5
	II	502	—	18,6
	III	617	—	22,9
Всего	—	2 694	78,3	100
Серая	I	193	—	64,1
	II	58	—	19,3
	III	50	—	16,6
Всего	—	301	9,1	100
Цветная	I	180	—	57,0
	II	62	—	20,0
	III	74	—	23,0
Всего	—	316	12,6	100
Общий итог	—	3 311	100	—

В цветном отношении мы имеем то же самое, что и в заготовке каракульских шкурок, т. е. имеем преимущественно черную каракульчу: 78,3%, цветной — 12,6% и серой — 9,1%. Это еще раз указывает на наличие в каракульских стадах Каракалпакии типа араби и в малой степени — ширази и комбар.

В сортовом отношении каракульча определяется следующим образом (см. табл. 7).

Сравнивая таблицы 5 и 7, мы видим почти одинаковый процент между каракульскими шкурками и каракульчей в первом и втором сортах. В третьем сорте процент каракульчи значительно увеличивается по сравнению с тем же сортом каракульских шкурок главным образом за счет сокращения общего количества каракульчи во втором сорте.

Наличие высокого процента каракульчи в первом сорте лишний раз характер-



Рис. 2. Тип каракулевой шкурки Каракалпакии

ризует местный каракуль как продукцию высшего качества.

В пределах цвета в процентах между каракульскими шкурками и каракульчей имеем (табл. 8) почти полное совпадение процентов по сортам. Исключение имеется в III сорте, где максимальное превышение идет по группе цветного каракуля комбар, потом по араби и наконец ширази.

В Тамдымском районе при наличии 69,6% общего поголовья каракульских овец в Каракалпакии в 1928/29 г. заготовлено около 58 тыс. смушек, из коих до 75% первого сорта.

Как видно, Тамдымский район является центральным очагом каракулеводства как для районов, лежащих на западе от него в самой Каракалпакии, так и для районов Кызыл-ординского и Сырдарьинского округов, в том числе и Кызыл-кумского района.

По данным Казнаркомторга общее количество заготовленных шкурок каракуля в 1928/29 г. (всеми заготовителями) равняется 77 500 штук, т. е. к общему по-

головью каракуля за тот же год это составляет около 25,0%. В виду того что каракульская шкурка имеет малый процент оседания, такую товарность надо считать очень низкой.

В данном случае, здесь по всей вероятности имеет место сбыт каракульских шкурок в сопредельную республику — Узбекистан. За это же говорит и то обстоятельство, что предыдущий год (1927/28) дал заготовку смушек в количестве 58 633 штук.

Увеличение заготовок в 1928/29 г. на 18 867 штук, или на 32,2%, единственно может быть объяснено принятием заготовителями ряда мероприятий, усиливших поступление шкурок в Казакстане за счет уменьшения сбыта их в Узбекистан. Здесь нельзя забывать и того, что каракульское поголовье овец из года в год увеличивается и этим самым увеличивается и их товарность, но это имеет только лишь попутное значение и по меньшей мере было бы не совсем правильным относить это годовое увеличение в 32,2% заготовок только лишь за счет этого последнего обстоятельства.



Рис. 3. Тип каракулевой шкурки Каракалпакии

Таблица 7

Сорт	Количество	Процент
I	1 948	58,8
II	622	18,8
III	741	22,4

Таблица 8

Цвет	Общий процент	В процентах					
		I сорта		II сорта		III сорта	
		Каракульских шкурок	Каракульчи	Каракуля	Каракульчи	Каракуля	Каракульчи
Черный . .	74,0	78,3	65,4	58,5	28,1	18,6	6,1
Серый . .	14,7	9,1	58,5	64,1	24,5	19,3	17,1
Цветной .	10,7	12,6	60,3	57,0	28,7	20,0	11,1
	100,0	100,0	—	—	—	—	—

ИСТОРИЯ КАРАКАЛПАКСКОГО КАРАКУЛЯ

Каракулеводство Каракалпакии имеет давнее прошлое и занимало главенствующее положение в овцеводстве. 1913/14 г. в период прекращения экспорта каракульских шкурок каракулеводство здесь резко пошло на убыль, заменяясь мясосальными овцами.

Это вытеснение каракуля происходило путем проведения метизации каракулевых маток курдючными баранами.

С прекращением войн, когда каракульские шкурки опять превратились в экспортный товар, началось развертывание работы по каракулеводству. Заинтересованность в каракуле, соответствующие климатические условия и широкие пастбищные возможности совместно с навыками в работе с каракулем сделали то, что каракулеводство стало снова быстро развиваться. В восстановительный период, с 1919/20 г., курдючное маточное поголовье пошло под каракульских производителей сначала в небольшом проценте; в последующие годы метизация увеличивалась в размере, охватывая все большее и большее количество стад. В общем здесь произошло то, что называется преобразовательным скрещиванием.

Эта работа по метизации каракульскими баранами продолжает расти и настоящее время, охватывая стада курдючных маток все больших размеров.

выходит за пределы Каракалпакии, продвигаясь в восточном, северном и западном направлениях.

В настоящее время в центральном каракулеводческом Тамдымском районе, по указанию местных работников, почти 90% общего поголовья стада овец метизируется каракулем. По направлению на запад к Турт-Кулю и на восток — к Кызыл-кумскому району процент метизируемых овец сокращается, доходя до 40, и значительно пока слаб размер метизации в северных каракулеводческих районах.

КАРАКУЛЬ СЫР-ДАРЬИНСКОГО ОКРУГА

Переходя к характеристике каракуля смежного Сыр-дарьинского округа, главным образом Кызыл-кумского района, стоящего на втором месте по уплотненности каракулем в Казахстане, имеем следующие цифры (данные Казгосторга).

Таблица 9

Цвет	Сорт	Количество	Процент по цвету	Процент по сортам
Сур	I	69	—	97,2
	II	2	—	2,8
Всего	—	71	7,5	100
Черный	I	192	—	32,5
	II	359	—	60,7
	III	39	—	6,6
	IV	1	—	0,2
Всего	—	591	62,5	100
Серый	I	144	—	75,4
	II	38	—	19,9
	III	9	—	4,7
Всего	—	191	20,2	100
Цветной	I	41	—	44,6
	II	29	—	31,5
	III	22	—	23,9
Всего	—	92	9,8	100
Общий итог	—	945	100	—

Из указанной таблицы 9 видно, что в Сыр-дарьинском округе на черный смушек падает 62,5% всей заготовки, на

цветные смушки: по серому (ширази) — 20,2%, на цветной — (комбар) — 9,8% и сур — 7,5%.

Таким образом здесь мы имеем значительную группу цветного каракуля, составляющего 37,5% к общему поголовью, причем большой процент падает на сур, равняющийся приблизительно группе комбар (7,5%—9,8%), которые в сумме составляют весьма значительную группу в 17,3% и приближаются в этом отношении к группе ширази (20,2%).

В сортовом отношении имеем значительное ухудшение: в первом и втором сортах имеем почти одинаковый процент.

Таблица 10

Сорт	Количество	Процент
I	446	47,2
II	428	45,3
III	70	7,4
IV	1	0,1

В пределах каждого цвета сортовое соотношение резко меняется (см табл. 9). Наибольший процент первого сорта падает на группу сур (97,2).

У серого (ширази) первый сорт составляет 75,4%. У черного (араби) он резко падает, имея всего лишь 32,5%. То же малое количество смушков первого сорта и в цветном (комбар) — 44,6%.

Как видно, это понижение наличия в первом сорте проходит главным образом за счет группы араби и комбар.

Второго сорта малый процент составляет только лишь в сур (2,8%); у прочих же он высок, а у типа араби поднимается до 60,7%.

Общий процент в III сорте падает у араби и ширази и в значительном количестве у комбар (23,9%).

Сравнивая теперь каракуль Сыр-дарьинского округа с Каракалпакским (см. табл. 9 и 4), в типовом его соотношении, находим значительное расхождение.

В Каракалпакии араби составляют доминирующую группу (74,0) с почти равным количеством ширази и комбар.

В Сыр-дарьинском округе араби занимает значительно меньшее место (62,5), и усилены цветные группы, причем группа сур резко поднимается по сравнению

Таблица 12

	Сорт	Количество	Процент
Перерод .	I	597	81,0
	II	71	9,6
	III	69	9,4
Всего .	—	737	100

с группой Каракалпакии (с 0,6% до 7,5%). Таким образом мы имеем здесь совершенно другое групповое соотношение в каракульских стадах.

Привожу здесь интересные данные передвижного зоопункта, участвовавшего в экспедиции казакского НКЗема под руководством проф. Саковского.

В Кызыл-кумском районе состав стад в типовом отношении разбивается следующим образом:

Таблица 11

П о л	Араби	Ши- рази	Ком- бар	
Баран . . .	6,12	12,25	81,63	} 1928/29 г.
Матки . . .	28,14	4,49	67,37	
Молодняк . .	26,14	5,94	67,92	
Всего .	27,0	5,09	67,91	

Как видно, здесь совершенно правильно в группу комбар отнесен сур. Сопоставляя наши данные о количестве смушек по цветам (табл. 9) с приведенным в таблице 15, мы видим, что каракулеводство здесь идет главным образом по развитию цветной группы, в первую голову — комбар и последнюю — ширази. Араби отходит на второе место.

Такое резкое расхождение в типовом составе стад между каракалпакским и сыр-дарьинским каракулем может быть объяснено наличием здесь повышенного спроса на цветной смушек, к тому же выше оплачиваемый, чему способствует сравнительная близость города. Сравнявая дальше каракуль каракалпакский с сыр-дарьинским в сортовом отношении (см. табл. 5 и 10), мы видим, что сыр-дарьинский далеко уступает каракулю Каракалпакии, имея небольшой процент в первом сорте, сравнительно большой во втором и приблизительно равный с каракалпакским в третьем, и может быть охарактеризован, как каракуль низшего качества с меньшей чистотой в стадах. Это же указывает на то, что здесь мы имеем в настоящее время большой процент метисного происхождения близкой генерации.

По заготовкам 1928/29 года (данные Казгосторга) шкурки близкого метисного происхождения составляют 80 процентов к заготовкам каракуля, т. е. это указывает на то обстоятельство, что

почти половина стада еще метисы близкой генерации, что работа здесь по переводу курдючных стад имеет недавнее прошлое и имеется большая группа в стадах метисов каракуля. Отсюда чистопородность стад Сыр-дарьинского округа низка. Процент получения каракульчи и качества в сортовом отношении имеем в следующей таблице:

Таблица 13

Сорт	Количество	Процент по сортам
I	234	41,0
II	192	33,6
III	145	25,4
—	571	100

Здесь опять та же картина, что и в каракульском смушке — небольшой процент в первом сорте, приближающееся большое количество во II и III сортах.

По сравнению с Каракалпакией в каракульче Сыр-дарьинского округа также имеем значительно меньший процент в первом сорте (см. табл. 7 и 13) и увеличенное количество во II и III сортах.

Это еще раз подтверждает о худшем качественном его состоянии и малой чистопородности стад Сыр-дарьинского округа, в том числе Кызыл-кумского района. Общий процент каракульчи к каракулю и перероду равняется 33%, т. е. является весьма большим.

Каракульча в большинстве получается за счет скинувших маток, павших от болезни и т. д. Специального убоя маток для получения каракульчи не ведется. Наконец тут еще нужно указать, что сам удельный вес заготовок каракуля Сыр-дарьинского округа по сравнению с Каракалпакией составляет за 1928/29 г. 2,9%.

КАРАКУЛЬ КЗЫЛ-ОРДИНСКОГО И АНТЮБИНСКОГО ОКРУГОВ

Каракуль в этих округах в настоящее время товарного значения не имеет. Небольшое количество получаемого смуш-ка расходуется для удовлетворения собственных потребностей среди местного населения. Заготовки госорганизаций здесь выражаются в количестве нескольких десятков. Поэтому дать по этим данным характеристику этого каракуля, его типового и качественного состояния не представляется возможным.

Логически возможно допустить, что каракуль Кзыл-ординского округа в типовом соотношении в стадах должен быть схож с каракулем Каракалпакии, вот по каким причинам.

1. Непосредственное примыкание ряда районов Кзыл-ординского округа к Тамдымскому району.

2. Возможность заполучения каракульских баранов-производителей только лишь из Тамдымского района, потому что Сыр-дарьинский округ (Кзыл-гумский район), сам разворачивая работу по метизации своих стад каракулем, при слабой обеспеченности внутри себя баранами-производителями этой породы конечно не имеет такой широкой возможности выбрасывать их, как Тамдымский район.

3. Каракулеводы Каракалпакии в годы бескормицы часто со своими стадами продвигаются на север по направлению к Иргизу, проходя Казалинский, Ала-мекский, Кармакчинский, Кзыл-ординский районы, и поэтому конечно накладывают здесь свой отпечаток.

В годы 1910—1912 в Уильском и Терском районах, по отдельным сообщениям местных работников, каракулеводство занимало значительное место. С падением экспорта каракульская овца здесь была ликвидирована, и в настоящее время остались небольшие группы

НЕСКОЛЬКО СЛОВ О МЕСТНОМ РАЗВЕДЕНИИ КАРАКУЛЬСКОЙ ОВЦЫ В КАЗАКСТАНЕ

Как указывалось раньше, казак-каракулевод главным образом строит улучшение своего стада баранами-производителями. На баранчиков, оставляемых в племя, обращается большое внимание. Отбор их производится тщатель-

ный в возрасте первых 3—5 дней. Оставляются баранчики только лишь от родителей, дающих хорошего качества смушки. При отсутствии племенных записей при вольной случке каракулевод хорошо разбирается — от какого барана матка принесла баранчика.

Это положение — строить улучшение стада баранами-производителями — делает то, что каракулевод без особого разбора оставляет почти весь маточный молодняк; исключения составляют только порочные ягнята, которых режут на смушки.

Для получения же смушки в массе главным образом уничтожаются баранчики. Отсюда при той большой потребности в получении баранов-производителей мы постоянно встречаем как бы противопоставление с этой стороны — уничтожение их в массе на смушки. Выводы отсюда ясны: недостаток баранов-производителей. В связи с этим необходимо широко провести работу по разъяснению значения матки в племенном отношении и свести уничтожение баранчиков до явно не удовлетворяющих целям метизации. Вместе с тем необходимо период случной кампании приурочивать к получению раннего весеннего окота — в начале марта.

Молодняк в случку впервые поступает на следующую осень по рождению, т. е. в возрасте 1 года 6 месяцев — 1 г. 7 мес. Часто в случку вводятся в первую осень жизни, т. е. в возрасте 8—8½ мес. Обыкновенно в раннем возрасте идут ярочки раннего рождения. При той огромной тяге у местного населения описываемых районов к переводу своих стад на каракульскую овцу эта работа тормозится отсутствием достаточного количества баранов.

Работа по переводу проводится методом поглотительного скрещивания.

КОРМЛЕНИЕ, УХОД И СОДЕРЖАНИЕ

Ведя кочевое хозяйство, каракулевод круглый год держит овец на подножном корме. Кочевание связано с наличием колодцев. В жаркие летние месяцы стада подгоняются к колодцу, где в радиусе 6—8 км и пасутся овцы. По мере похолодания радиус использования пастбищ расширяется до 10—12 км. Зимняя кочевка наиболее отдаленная и проходит в радиусе около 20—25 км. Таким

образом амплитуда кочевья составляет от 6 до 25 км в радиусе от колодца.

С наступлением ранней весны кочевник-скотовод подводит постепенно стада ближе к колодцу с таким расчетом, чтобы к наиболее жаркому времени быть по возможности ближе к колодцу.

Такое кочевание обуславливается потребностью в воде для поения овец. В жаркие месяцы поение производится ежедневно; иногда поение бывает 2 раза в день. С похолоданием поение производится через день. Ближе к зиме, с увеличением радиуса выпаса, поение производится через 2-3 дня. Зимой же овцы вместо воды довольствуются снегом и специального поения не бывает.

Иногда на зиму стада перегоняются в песчано-глинистые равнины, где летом пастбища часто бывает невозможно из-за присутствия в большом количестве овода. Зимой же здесь есть много растительности, удовлетворяющей вполне кормовые потребности овец. Иногда зимой стада кочуют в пески. Вообще зимой при отсутствии тормозящего фактора местных пастбищ (ограниченность колодцев) скотовод в малой степени связан с тем или другим местом. В зимний период здесь играет роль знание того или другого района в кормовом отношении.

Отсюда видим, что овца в продолжение года «тебенеет» на подножном корму, используя высушенную траву — сено на корню. Исключительно кочевой образ жизни ставит кочевников в зависимость от природных условий. Наличие джута — летнего и зимнего — уносит большое количество овец, и при таком виде хозяйствования постоянно бывают резкие колебания в поголовьи овец у кочевника.

Подкормки в зимний период как правило не производится. Заготовка кормов на зиму имеет пока слабое распространение, хотя при часто повторяющемся джуте это было бы радикальной мерой борьбы с ним, так как перегоны овец в места со слабым снежным покровом во время джута со снегопадом часто не приводят к желательным результатам, не говоря уже о гололедице, наиболее опасной для овец.

Нет подкормки и в случной период. Правда, иногда дача концентратов имеет место, но это носит случайный характер. В целях подготовки баранов к случ-

ной кампании их выделяют из общего стада за 2 месяца до начала случки и перегоняют на лучшие пастбища, где они и выпасаются отдельно.

Иногда производится подкормка травой ранч, которую запасают для этих целей. Этой траве скотоводы придают большое кормовое значение. Для подкормки же иногда заготавливается и ряд других травянистых растений.

Точно так же, как и взрослая группа, молодняк подкормки не получает. Маточный состав вместе с ягнятами пасется на более богатых и удобных пастбищах.

Никаких построек для овец у кочевников не имеется. Изредка практикуется устройство простейших загонов-зимовников. Последние представляют собой огороженную кустарником (саксаулом) определенную площадь. Таким образом овцы в течение круглого года находятся под открытым небом.

Доение производится грязно, вымя не протирают, благодаря чему молоко имеет неприятный запах. По окончании дойки ягнят припускают к маткам. Отделяют их вечером, причем ягнята привязываются к куделю, а после отгону маток отвязываются и пасутся отдельным стадом.

Доят овец обычно спустя несколько дней после окота, с появлением зеленого молока. Доение у маток с ягнятами производится в продолжение 1½—2 месяцев; у маток, ягнят которых зарезали, 3—5 недель. Удой молока, по отдельным указаниям местных работников, равняется около 0,5 кг на голову в первый лактационный период. Жирность молока — 8—10%.

Овечье молоко в жизни кочевника имеет большое значение. Оно перерабатывается на масло и молочные продукты, главным образом курт и иримчик.

Стрижка производится: весенняя — в апреле и реже в первых числах мая; осенняя — в сентябре перед началом случки. Молодняк идет в стрижку осенью, обычно в начале или середине сентября до стрижки взрослых овец.

Шерсть в обиходе кочевника идет в большом количестве на изготовление местных сукон, на кошмовальное производство, ковроделие и т. д. Процент оседания весьма велик. Оседают главным образом весенняя шерсть.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Наибольшая выгодность занятия овцеводством получается в крупных организованных хозяйствах — совхозах и овцеводческих колхозах. Само население это уже осознало и в настоящее время коллективизация в Каракалпакии имеет значительный рост. Процент коллективизации здесь характеризуется следующей таблицей:

Таблица 14

Организовано	Количество	В них		В том числе каракульских овец		Процент к общему поголовью 1929 г.
		Хозяйств	Овец	Голов	% от общ. количества	
Животноводческих колхозов . .	26	5 274	81 160	29 217	36,0	12,9
Производственных объединений .	210					

Примечание. По другим районам сведений нет.

Этот сдвиг кочевого отсталого населения — лучшее доказательство о преимуществе колхозов, и особенно это важно в каракулеводческом хозяйстве пустынных земель, где не под силу развивать овцеводство бедняку и середняку-одиночке, не под силу потому, что затраты на освоение новых площадей пастбищ, колодезное строительство и пр., вплотную связанные с понятием об улучшении овцеводства и его развития, требуют значительных средств, которых бедняк и середняк не имеют.

Отставание развития каракулеводства от тех возможностей, которые имеются для этой отрасли в Казакстане, есть результат слабого внимания к этому вопросу.

Перед Казакстаном стоят задачи создания максимально экспортного товара. Этот товар — каракульский смушек.

Советский союз должен иметь здесь значительный массив каракульской овцы. Это должно идти по линии организации как крупных каракулеводческих совхозов, так и колхозов. Сопутствовать этому должна организация кормовой базы, обеспечивающей прокорм овец в зимний период; отсюда — проведение ряда мероприятий: устройство новых колодцев с целью расширения пастбищной площади; изучение вопроса по созданию искусственных пастбищных участков с применением для этого в первую голову растений местной флоры; создание кормовых баз из концентрированных и грубых кормов для прокормления скота во время джута; усиление контрактиции баранчиков и ярок; завоз высокоплеменного каракульского материала из соседних республик для создания коллективных рассадников и ряд других мероприятий.

Наличие значительного высококачественного ядра каракульской овцы в Тамдымском районе дает возможность в ближайшее время начать массовое улучшение каракульской овцы методом поглотительного скрещивания.

Эти мероприятия одновременно с внедрением зоотехнических знаний в массы кочевников-каракулеводов в ближайшие же годы дадут положительные результаты.

В. Я. Апанасенко

КТО НЕ ХОЧЕТ ОВЛАДЕТЬ ТЕХНИКОЙ своего производства, кто не ведет решительной борьбы за качество продукции, ТОТ ОБЪЕКТИВНО ДЕЙСТВУЕТ НА РУКУ КЛАССОВОМУ ВРАГУ И ЕГО АГЕНТУРЕ — ОПОРТУНИСТАМ и срывает выполнение производственных планов.