

**Материалы для географии и статистики  
России, собранные офицерами Генерального  
Штаба**

**Область сибирских киргизов Часть 2**

УДК 93  
ББК 63.3  
М34

М34    Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами Генерального Штаба: Область сибирских киргизов Часть 2 / – М.: Книга по Требованию, 2024. – 492 с.

**ISBN 978-5-458-14689-0**

**ISBN 978-5-458-14689-0**

© Издание на русском языке, оформление  
«УОУО Media», 2024  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



# ГЛАВА III.

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

### 1. Сельско-хозяйственная.

#### *а) Скотоводство.*

Все благосостояніе кочевыхъ жителей основано на успѣшномъ веденіи этой отрасли промышленности, а потому съ нее и слѣдуетъ начать обзоръ народнаго хозяйства.

Съ числомъ имѣющагося у областныхъ киргизовъ скота насъ знакомятъ губернаторскіе отчеты, основывающіе свои показанія на переписяхъ, одновременно производимыхъ окружными приказами по своимъ округамъ, чрезъ каждые три года въ четвертый. Прежде, нежели станемъ разбирать представляемыя приказами данныя о числительности областного скота, считаемъ необходимымъ войти въ нѣкоторыя подробности относительно самаго способа производства исчисленія.

Переписи обыкновенно производятся состоящими на службѣ въ окружныхъ приказахъ русскими засѣдателями, важдымъ по своей дистанціи, состоящей изъ 7, 8 или болѣе волостей. Случалось, впрочемъ, что съездъ всего округа исчислялся однимъ непремѣннымъ членомъ приказа. Бывало также, что работы окружныхъ чиновниковъ по этому предмету перевѣрялись назначенными отъ военнаго губернатора области или генераль-губернатора западной Сибири, чиновниками изъ числа служащихъ въ областномъ правленіи или въ главномъ управленіи западной Сибири лицъ. Въ ерочный для исчисленія годъ производитель работъ назначаетъ волостнымъ правителямъ очередь, послѣдніе же сами выбираютъ изъ числа своихъ обычныхъ лѣтнихъ стоянокъ мѣста наиболѣе удобныя, потому что стоять на однихъ и тѣхъ же пастбищахъ придется дней десять-пятнадцать.

Очередью, рассчитывая, что въ каждой волости работа по исчисленію болѣе двухъ недѣль продолжаться не будетъ, легко опредѣляется время пріѣзда чиновника въ извѣстную волость, а потому ея волостному правителю не трудно впередъ дать знать въ приказъ, на какомъ именно мѣстѣ онъ будетъ ожидать производителя исчисленія.

Къ назначенному мѣсту и времени съѣзжаются всѣ аульные старшины, волостные бии и почти всѣ достаточные владѣльцы. Неимѣющіе возможности оторваться отъ хозяйства довѣряютъ дѣлать за нихъ показанія аульнымъ старшинамъ. Дистанціонный засѣдатель отъ киргизовъ также обязанъ присутствовать при исчисленіи скота въ каждой изъ ввѣренныхъ его попеченію волостей. Чиновникъ, производящій исчисленіе, разъѣзжаетъ съ толмачемъ, письмоводителемъ и конвоемъ, состоящимъ изъ 3 или 6 казаковъ. Для принятія этихъ гостей выставляются волостнымъ правителемъ три юрты, колется ежедневно необходимое число барановъ и проч.; такъ какъ за все требуемое отъ киргизовъ къ столу въ степи платить не принято, то всѣ издержки по пріему гостей волостнымъ правителемъ разлагаются потомъ на аульныхъ старшинъ, а послѣдними на кибитки ввѣренныхъ имъ ауловъ. Входимъ въ такія мелкія обстоятельства не безъ умысла. На первый взглядъ кажется, что сборъ для пріема начальства долженъ быть такъ незначителенъ, что о немъ и упоминать бы не стоило, на самомъ же дѣлѣ онъ оказывается просто повинностью, и повинностью довольно сильно разтрачивающею хозяйство народа. Можно, пожалуй, не вѣрить киргизамъ, рассказывающимъ будто-бы расходъ по производству исчисленія обходится имъ вдвое или втрое дороже ясачнаго годоватаго сбора, но нельзя не удивляться тому, что волостные правители ждуть не дождутся времени исчисленія скота, почему-то считая операцію эту для себя въ высшей степени выгодною. Безспорно, и между корыстными начальниками-азіятцами есть люди, не пользующіеся просто-душіемъ киргизовъ, но должно быть не такъ еще велико ихъ число, если безконтрольный сборъ, про который идетъ рѣчь, считается кочевниками тягостнѣйшимъ изъ всѣхъ.

Обратимся къ самому процессу производства переписи. Засѣданіе, какъ водится, отърывается оффиціально строгимъ внушеніемъ собравшимся киргизамъ не уменьшать противъ дѣйствительности имѣющееся у каждаго число скота, и что съ виновныхъ въ этомъ будетъ взыскано. На эту рѣчь засѣдателя аульные старшины по своему выражаютъ желаніе избавиться отъ будто-бы возможныхъ съ его стороны прижимокъ; при чемъ каждый изъ нихъ, имѣя въ виду уменьшать по своему аулу цифру скота, приводитъ различные случаи бывшихъ въ предпостававшее трехлѣтіе убытковъ отъ падежа и тому подобное. Не безплодные для обѣихъ сторонъ переговоры эти оканчиваются скоро. Отъ нихъ русскій чиновникъ переходитъ къ сдѣлкамъ съ отдѣльными владѣльцами, поименно обозна-

ченными въ книгѣ прежняго исчисленія, изъ которой они заносятся въ новую. Отсутствующіе, съ имѣющимся у нихъ скотомъ, обозначаются со словъ аульных старшинъ и биевъ. Долгихъ споровъ при этихъ отдѣльныхъ сдѣлкахъ также не бываетъ, потому что, положимъ, какого-нибудь богача, сильно уменьшающаго цифры имѣющагося у него скота, никто въ его ложныхъ показаніяхъ не уличаетъ, а между тѣмъ въ этомъ собственно и заключается главное зло для киргизовъ, не присутствующихъ при исчисленіи. Вслѣдствіе сильно невѣрныхъ показаній лицъ достаточныхъ, можетъ случиться, что по извѣстному аулу окажется меньшій противъ прежняго итогъ уплачиваемой подати. а между тѣмъ, дорожащій своимъ мѣстомъ чиновникъ, если только не было какихъ-нибудь особенныхъ случаевъ падежа, считаетъ своею непремѣнною обязанностью возвысить цифру ясачнаго сбора съ cadaго аула. На присутствующихъ при исчисленіи владѣльцевъ, положимъ, и можно иной разъ добавить (разумѣется съ ихъ новаго согласія) кое-что изъ недостающихъ количествъ, но однако не въ такой степени, чтобы значительная часть дефицита не разложилась на отсутствующихъ, и такимъ образомъ послѣднимъ, для которыхъ уплата ясака наиболѣе чувствительна, иногда приходится оплачивать то имущество, котораго они и не имѣютъ. Аульный старшина, какъ оказывается на дѣлѣ, силенъ только у себя дома, а здѣсь, видя согласіе засѣдателя на значительно уменьшенную извѣстнымъ владѣльцемъ цифру его ясачнаго капитала, болѣею частію молчатъ. Тоже самое дѣлаютъ и сами небезгрѣшные въ дѣлѣ уменьшенія цифръ, выражающихъ ихъ ясачный достатокъ, бш.

Главный недостатокъ принятаго въ Сибирской степи способа исчисленія заключается, стало быть, не въ томъ, что показываемыя киргизами цифры уменьшаются до допускаемаго чиновникомъ minimum'a, а въ томъ, что долженствующій равномерно разложиться на населеніи налогъ по имуществу распредѣляется въ высшей степени несправедливо: богатый вноситъ подать за какую-нибудь десятую часть имущества, а иной бѣднякъ платитъ вдвое противъ того количества, которое причиталось бы за имѣющійся у него скотъ. Можетъ быть приведенныя отношенія, будучи основаны на нѣсколькихъ, хотя и дѣйствительно существующихъ, тѣмъ не менѣе выхваченныхъ примѣрахъ покажутся кому-нибудь преувеличенными для того, чтобы безусловно примѣнять ихъ ко всѣмъ мѣстамъ области сибирскихъ киргизовъ, но кто знаетъ, какую силу имѣютъ въ степи богатые владѣльцы, иной разъ играющіе въ своемъ округѣ гораздо важнѣйшую роль, нежели не только аульные, но и волостные правители, — тотъ согласится съ нами, почему отъ столь выгоднаго въ теоріи налога, какъ налогъ на имущество, малодостаточные киргизы съ большимъ удовольствіемъ перешли бы къ менѣе справедливому, но болѣе для нихъ ясному, кибиточному сбору, при которомъ населенію, какъ намъ кажется, легче было-бы избавиться отъ лишнихъ расходовъ, сопряженныхъ

съ операціею исчисленія скота въ томъ видѣ, какъ она теперь производится. Переписи, какъ выше сказано, производятся чрезъ три года въ четвертый, но не въ одно время по всѣмъ округамъ, такъ что собственно отчетная цифра не даетъ настоящаго понятія о числительности областнаго скота, не потому только, что она мала, но еще и потому, что итогъ выражаетъ сумму цифръ, добытыхъ разными приказами въ разные годы. Такимъ образомъ итожная цифра областнаго скота, напримѣръ, за 1854 годъ, представляетъ сумму результатовъ, полученныхъ въ 4 различные года, именно результаты:

1. Переписи 1851 г., произведенной кушмурунскимъ приказомъ.
2. — 1852 г., — въ каркараллинскомъ и кокчетавскомъ округахъ.
3. — 1853 г., — по акмоллинскому округу.
4. — 1854 г., — въ баянъ-аульскомъ округѣ.

И такъ за всѣ годы.

Въ прилагаемой таблицѣ обозначены, съ начала образованія области и по настоящее время, бывшія въ ней переписи скота, а также добытые ими результаты.

Принявъ во вниманіе ушедшія съ двумя волостями въ сергіопольскій округъ скотъ табуклинскихъ волостей, и сравнивъ цифры послѣдняго года съ первымъ, замѣтимъ довольно значительное увеличеніе въ числительности рогатаго скота. Барановъ же и лошадей въ одиннадцать лѣтъ почти нисколько не прибавилось, а между тѣмъ, порода рогатаго скота падаетъ вообще сильнѣе, нежели остальные. Выгодный сбытъ воловъ и коровъ на линію дѣйствительно побуждаетъ киргизовъ сильно заботиться о размноженіи у себя рогатаго скота, который, кромѣ того, труднѣе скрыть при показаніяхъ, нежели напримѣръ барановъ, о точномъ числѣ которыхъ иногда и самъ хозяинъ хорошо не знаетъ.

Число лошадей сильно уменьшаютъ киргизы, по причинѣ болѣе значительной ясачной пошлины на эту породу (13 коп. сер. съ головы).

Такъ какъ всюду нами обрабатываются данныя за 1863 годъ, то, относя отчетныя цифры киргизскаго домашняго скота за этотъ годъ къ пространству области и къ числу душъ кочеваго населенія обоихъ половъ, мы получаемъ выводы, означенные на стр. 5).

У осѣдлыхъ жителей области, состоявшихъ въ 1863 году изъ 23,610 душъ обоихъ половъ, числилось въ этомъ году:

Лошадей .	9,933 или 0,4	на каждую душу обоихъ половъ.
Рогатаго скота .	12,762 „ 0,5	— —
Барановъ	12,652 „ 0,5	— —
Козъ .	104 „ 0,004	— —
Верблюдовъ .	260 „ 0,01	— —
Свиной . . . . .	1,433 „ 0,06	— —
<b>Всего скота</b>	<b>37,144 или 1,5</b>	<b>на каждого человѣка.</b>

ПОРОДЫ СКОТА.	На 1 квад. версту при- ходится.	На одного человѣка приходит- ся.	Простран. области 703,711 кв. вер. Душъ обоихъ половъ 263,134 чел. (кочев. насел.) (по свѣдѣн. 1863 г.)
<b>Крупнаго скота.</b>	1,17	3,2	
Въ томъ числѣ:			
Лошадей . . . . .	0,8	2,2	
Рогатаго скота . . .	0,3	0,8	
Верблюдовъ . . . .	0,07	0,2	Верблюдовъ считалось, по областному отчету 1863 г., всего 55,947.
<b>Мелкаго скота.</b>	3,21	8,54	
Въ томъ числѣ:			
Овецъ . . . . .	3,2	8,5	
Козь . . . . .	0,01	0,04	Козь числилось по тому-же отчету 12,214 (показаны въ акмолинск. и кокчетавск. округахъ).
Всего скота . . . .	4,38	11,74	

Сравнивая эти двѣ таблицы, находимъ, что киргизъ почти въ 8 разъ богаче скотомъ осѣдлаго жителя степи, а именно:

Лошадей у него болѣе, нежели въ 5<sup>1/2</sup> разъ.

Рогатаго скота „ почти вдвое.

Барановъ . . . въ 17 разъ больше.

Верблюдовъ „ 20 „ „

Козь . . . . . „ десятеро.

Нѣтъ только однихъ свиней.

Въ статистическихъ таблицахъ Россійской Имперіи за 1856 годъ \*), при сравненіи губерній и областей по богатству въ домашнемъ скотѣ, область сибирскихъ киргизовъ поставлена, по богатству лошадьми и овцами, на первомъ мѣстѣ, по богатству рогатымъ скотомъ, въ ряду губерній и областей русскихъ, она занимала тогда 14-е мѣсто. Въ послѣднемъ отношеніи, выше ея считались губерніи: Астраханская, въ которой на 100 жителей приходилось 125,14 головъ рогат. скота.

Земля Войска Донскаго.	„ 100	—	107,59	—
Тифлисская .	„ 100	—	102,63	—
Забайкальская .	„ 100	—	99,22	—
Земля Черноморскихъ казаковъ .	„ 100	—	97,51	—
Ставропольская	„ 100	—	95,77	—
Иркутская . .	„ 100	—	86,44	—
Якутская область .	„ 100	—	80,88	—
Семипалатинская	„ 100	—	75,29	—
Новгородская . .	„ 100	—	73,64	—
Томская	„ 100	—	72,97	—
Енисейская .	„ 100	—	72,45	—
Шемахинская .	„ 100	—	70,42	—
и наконецъ, въ области Сибирскихъ киргизовъ.	„ 100	—	67,35	—

Теперь въ ней приходится этой породы 80 головъ на 100 жителей, стало быть, при новомъ сравненіи, она занимала-бы первое мѣсто въ разрядѣ губерній, въ коихъ числятся отъ 80 до 40 головъ этой породы скота на 100 жителей.

Лошадьми и овцами, въ сравненіи съ 1856 годомъ, областные жители также не обѣднѣли, хотя въ эти 10 лѣтъ ихъ посѣтили два чрезвычайно сильныхъ падежа, именно въ зиму 1856 — 1857 и 1861 — 1862 годовъ пало около 168,000 лошадей и больше 300,000 барановъ.

\*) Статистическія таблицы Россійской Имперіи за 1856 г., составленныя и изданныя статистическимъ отдѣломъ центрального статистическаго комитета, 1858-г.

Въ 1856 году, какъ показываютъ вышеупомянутыя таблицы, приходилось на 100 областныхъ жителей: 248,75 лошадей и 910,47 овецъ.

Въ настоящее время на тоже число душъ приходится: до 220 головъ лошадей и 854 овцы. Слѣдовательно и теперь, какъ прежде, область сибирскихъ киргизовъ въ этихъ отношеніяхъ, надо думать, занимаетъ въ числѣ русскихъ губерній и областей первое мѣсто.

Оцѣнивая приходящееся на каждого жителя количество скота деньгами, а именно:

Голову барана среднимъ числомъ.	въ 3 р. „ к. сер.
— лошади — —	„ 15 „ — „ „
— рогатой скотины — —	„ 22 „ 50 „ „
— верблюда — —	„ 40 „ — „ „
— козы — —	„ 1 „ — „ „

на каждого киргиза приходится капиталъ въ 84 р. 54 к. сер. Капиталъ этотъ приноситъ кочевому жителю доходъ почти что рубль на рубль въ годъ.

Дабы яснѣе видѣть извлекаемую киргизомъ пользу изъ скотоводства, рассмотримъ веденіе хозяйства сначала по каждой породѣ скота отдѣльно, потомъ сдѣлаемъ общій выводъ объ этомъ выгодномъ промыслѣ. Цифры, касающіяся кочевыхъ жителей, мы постоянно отдѣляемъ отъ тѣхъ, которыя относятся къ осѣдлымъ жителямъ, про скотоводство которыхъ скажемъ въ концѣ этой статьи.

### Овцеводство.

Овцы—главное богатство киргизовъ, знаменатель, къ которому можно подвести весь остальной достатокъ кочеваго жителя, потому что извѣстнаго возраста овца служить въ степи мѣриломъ цѣнности для всего. Въ очеркѣ естественныхъ произведеній степи, при описаніи домашняго скота, было упомянуто и о качествахъ киргизскихъ овецъ, а потому, не повторяя сказаннаго, перейдемъ прямо къ описанію ухода за овцами и къ исчисленію получаемыхъ отъ нихъ выгодъ.

Двукратнаго ягненія киргизы не допускаютъ; подвязывая въ извѣстное время барановъ, они въ особенности наблюдаютъ за тѣмъ, чтобы не было ягнать къ поздней осени, когда и маткамъ нечѣмъ кормиться. Вслѣдствіе такого надзора, овцы разрѣшаются въ мартѣ или апрѣлѣ подти всегда двойнями. Ягнята (козѣ) пасутся съ матками около двухъ или трехъ недѣль, по прошествіи которыхъ, ихъ держатъ въ отдѣльныхъ стадахъ, на подножномъ кормѣ, весь день, припуская впрочемъ не надолго во время утренняго доенія, для полученія бѣльшаго количества молока. Вечеромъ, когда весь скотъ (кромѣ лошадей) сгоняется на ночлегъ къ юртамъ, ягнята привязываются къ натянутымъ на колышки верев-

камь, пока не кончится послѣднее доеніе; тогда спущенные съ привязи козѣ, отыскавъ своихъ матокъ, проводятъ съ ними всю ночь, т. е. съ 8 или 10 часовъ вечера до солнечнаго восхода, когда стада снова раздѣляютъ для выгона въ поле.

Отъ такого отдѣленія матокъ отъ ягнятъ, послѣдніе, питаеься молодою сочною травою, нисколько не терпятъ и чрезъ годъ, слагаются въ крѣпкихъ барановъ, называемыхъ въ это время *тохта*; между тѣмъ матки, дающія все лѣто, особенно въ первые мѣсяцы, чрезвычайно много молока, снабжаютъ киргизовъ пищею не только на все лѣто и осень, но выдѣлываемыхъ изъ одного овечьяго молока сыровъ хватаетъ иногда на всю зиму.

Доеніе овецъ (называемыхъ въ степи безразлично баранами, кой или беренъ) производится обыкновенно два, а лѣтомъ (іюль и августъ) три раза въ день. Собранное молоко заквашивается, служа, подъ названіемъ *айрана*, пищею и вмѣстѣ питьемъ. Излишекъ его употребляется для выдѣлки сливочнаго, сладковатаго сыра, называемаго *еремчикомъ*, который употребляется въ видѣ лакомства съ чаемъ, или послѣ мяса. Другой сыръ, необыкновенно твердый, кислый, подъ названіемъ *куртъъ*, выдѣлывается позднѣе, въ началѣ осени, прежде однако, нежели начнется стрижка овецъ и валяніе кошмъ. Приготавливается онъ слѣдующимъ образомъ: овечье молоко варится въ чугунныхъ котлахъ до весьма значительной степени сгущенія; давъ ему остынуть, мнутъ изъ полученной массы маленькіе шарики, которые просушиваютъ на солнцѣ. Куртъъ не ѣдятъ въ твердомъ видѣ, какъ еремчикъ, а распускаютъ въ горячей водѣ, гдѣ онъ долго перетирается, пока образуетъ настой, отличающійся необыкновенною питательностью. Въ зимнее время напитокъ этотъ замѣняетъ киргизамъ проквашенное кобылье молоко, котораго достаетъ только на одно лѣто, у рѣдкихъ на осень.

Стрижка овецъ производится два раза въ годъ очень немногими, и притомъ въ исключительныхъ случаяхъ сбыта остриженныхъ овецъ торговцамъ; болѣею же частью и всюду одинъ разъ, начинаясь въ половинѣ осени, а гдѣ скота много, въ началѣ сентября, для чего аулы, въ это время уже близко подошедшіе къ своимъ зимовкамъ, останавливаются на мѣсяць или болѣе, потому что въ это же время бьется скотъ на мясо и валяется необходимое количество кошмъ, для выдѣлки которыхъ только и годна шерсть киргизскихъ овецъ.

Изъ годовалыхъ барановъ (*тохта*), на мясо колютъ только тѣхъ, которые не подають надежды вынести суровую зиму; изъ двухлѣтнихъ (*секъ*) колются тоже самые тощіе, которыхъ сбытъ мѣною на товаръ не придется. Болѣею же частію приходится киргизамъ довольствоваться зимою мясомъ старыхъ барановъ (*дюпанъ*), хотя и самыхъ жирныхъ, но рѣдко сбываемыхъ торговцамъ дороже кунановъ, оцѣниваемыхъ каждый въ 2 или въ 3 годовалыхъ барана.

Количество заготавлиемаго на зиму каждою семьею мяса опредѣляется у кир-

гизовъ числомъ однихъ мужчинъ. На каждаго, если есть сыры, хлѣбная пища и набитая дичина, рассчитываютъ обыкновенно по  $\frac{1}{4}$  или  $\frac{1}{2}$  барана въ недѣлю что составитъ на семью (состоящую изъ трехъ мужчинъ и 3-хъ женщинъ) средняго состоянія  $\frac{3}{4}$  барана въ недѣлю, или 3-хъ въ мѣсяцъ, а на три зимніе мѣсяцы такимъ образомъ, ихъ придется назначить 9, слѣдовательно во всей области, считая въ ней 71,828 юртъ, заколется осенью больше полумилліона (646,452 бар.) головъ.

Вѣднаго состоянія киргизы, положимъ, вовсе не питаются мясомъ, но за то богатые бьютъ барановъ вдвое болѣе противъ принятаго, и, какъ тѣ, такъ и другіе, какъ-бы ни были скряжны, принуждены однако уничтожать этотъ скотъ и лѣтомъ, для угощенія проѣзжающихъ по служебнымъ дѣламъ русскихъ чиновниковъ, тамырей, на праздникахъ и проч., что также въ расчетъ не взято. Наконецъ, самый расчетъ, по 9-ти барановъ на юрту, очень ограниченъ, а число кибитокъ должно быть болѣе, нежели 71,828. Все это взявъ во вниманіе, можно принять годовое количество истребляемаго на мясо мелкаго скота близко подходящимъ къ милліону, и все это будутъ бараны, достигшіе полной зрѣлости, т. е. 4-хъ и 5-ти лѣтніе.

Если теперь мы предположимъ, что другая половина барановъ этого возраста (вмѣстѣ съ баранами остальныхъ возрастовъ), сбывается мѣною на товаръ, то 2-хъ-милліонная цифра будетъ выражать только то число особей, которыя достигли въ данный годъ совершеннолѣтія (т. е. однихъ 4-хъ и 5-ти-лѣтковъ), а не всѣхъ вообще областныхъ барановъ, какъ это показываетъ цифра отчета за 1863 годъ.

Болѣзней киргизскія овцы почти не знаютъ, падая самымъ ничтожнымъ числомъ отъ копытянки и, хотя рѣдко, но пристающей къ нимъ сибирской язвы. Первая выражается растрескиваніемъ копытъ и происходящею отъ того опухолью ногъ повмше колѣнъ. Причина тому неизвѣстна; мѣръ противъ названной болѣзни никакихъ не употребляютъ, уменьшая только кочъ до 10 и менѣе верстъ въ день, и послѣ каждаго перехода отдыхая на одномъ мѣстѣ, смотря по обилію травъ, отъ 2-хъ до 4-хъ дней. Старые люди замѣчаютъ также, что, перезимовавъ благополучно не въ той мѣстности, гдѣ началась болѣзнь, а вереть за сто отъ нея или и дальше, овцы слѣдующей весной навѣрно поправятся; но этимъ, ни на чемъ неоснованнымъ, совѣтамъ расказчиковъ здѣсь плохо вѣрятъ и, не перегоня далеко стадъ, стараются поправить барановъ около своихъ зимовокъ. Невылечившійся къ зимѣ баранъ до слѣдующей весны не доживаетъ. Въ южныхъ, песчаныхъ частяхъ степи копытянка неизвѣстна, но какъ тамъ, такъ одинаково и на сѣверѣ, овцы гибнутъ тысячами отъ внезапно поднимающихся бурановъ, въ расплохъ застигающихъ стада гдѣ-нибудь

вдали от аула; загнанный вѣтромъ въ сугробы, они засыпаются снѣгомъ, умирая отъ голода прежде, нежели уймется непогода.

Другой бичъ скотоводства — гололедица, уничтожающая барановъ уже не тысячами, а десятками и сотнями тысячъ, особенно когда ледяная кора покрываетъ землю на нѣсколько сотъ верстъ кругомъ пасущихся стадъ, перегнать которыя въ болѣе благоприятную для прокормленія мѣстность становится невозможностью. Вотъ въ такіе-то годы громадные деньги платятъ киргизы за скупаемое у казаковъ сѣно. Каковъ-бы однако ни былъ пріобрѣтенный запасъ, имъ успѣваютъ выручить изъ бѣды только самый нужный скотъ, т. е. верблюдовъ и необходимое для будущаго приплода число скота остальныхъ породъ; прочій, для очистки совѣсти, пытаются еще гнать въ лучшую мѣстность, хотя и знаютъ, что на дорогѣ въ обѣтованную землю онъ вывалится весь.

Слѣдующія цифры (изъ годовыхъ отчетовъ) даютъ понятіе о размѣрахъ, до которыхъ доходитъ падежъ въ время гололедицы:

Въ зиму 1855 — 56 годовъ пало отъ гололедицы во всѣхъ 5-ти округахъ области . . . . .	770,745 барановъ.
Въ зиму 1856 — 57 годовъ въ акмолин. округѣ.	101,019 —
— — 1857 — 58 — — каркарал. —	71,800 —
— — 1861 — 62 — — кокчетав., акмолинскомъ и баянъ-аульскомъ . . . . .	231,490 —

Не смотря на эти частыя бѣдствія, если и можно замѣтить теперь нѣкоторую обдуманность въ веденіи хозяйства, то развѣ между людьми малодостаточными, да и то не вездѣ.

Въ сѣверныхъ волостяхъ области, гдѣ гололедица явленіе менѣе рѣдкое, нежели въ южной, о заготовленіи корма киргизы заботятся какъ-то болѣе. Кромѣ того, здѣсь вообще лучше и прочнѣе сложены устраиваемые для скота сараи, которыхъ въ южныхъ гористыхъ мѣстностяхъ иногда и совсѣмъ не бываетъ. Главнымъ матеріаломъ для устройства загоновъ всюду служатъ камень и дернъ. Сарай имѣетъ видъ ямины, обнесенной валикомъ и, въ мѣстахъ близкихъ къ хлѣву, покрытой сверху жердинами, которыя укрѣпляются однимъ концомъ въ стѣны, другимъ въ возвышающіяся среди двора въ разныхъ мѣстахъ деревянные столбы. Поверхъ жердины кладутся засыпаемые снѣгомъ: солома и валежникъ. У входа въ хлѣвъ помѣщаются на ночь верблюды, вслѣдствіе чего, ямина здѣсь имѣетъ болшую глубину, постепенно мельчая къ задней стѣнѣ, куда споняются бараны; между тѣми и другими ночуетъ рогатая скотина.

Устроенные такимъ образомъ дворы имѣютъ различные размѣры; самые большіе (въ 20 сажень длины и 10 саж. ширины) вмѣщаютъ въ себѣ больше двухъ тысячъ овецъ, около 100 штукъ крупнаго рогатаго скота и до 50 верблюдовъ. Подобнаго рода загоны, съ прочно сложенными каменными стѣнами,