зала 18
шкафъ
полка
№ 4 13

ОБЗОРЪ
ЗАКАСПІЙСКОЙ
ОБЛАСТИ.

За 1891 годъ

Г. Асхабадъ.
Типографія Штаба Закаспійской Области.
1893

3491/0

ОБЗОРЪ
ЗАКАСПІЙСКОЙ
ОБЛАСТИ.

За 1891 годъ.

Г. Асхабадъ,
Типографія Штаба Закаспійской Области.
1893.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Страницы:

ГЛАВА I. Положеніе границъ Закаспійской Области и ея административное устройство 1

ГЛАВА II. Населеніе 8

ГЛАВА III. Ирригація 30

ГЛАВА IV. Лѣсная растительность и лѣсоразведеніе . . . 63

ГЛАВА V. Земледѣліе 105

ГЛАВА VI. Карендныя земли 137

ГЛАВА VII. Скотоводство 160

ГЛАВА VIII. Кустарная промышленность 194

ГЛАВА IX. Промыслы 199

ГЛАВА X. Минеральныя мѣсторожденія и ихъ эксплоатація . . 204

ГЛАВА XI. Пути сообщенія и почтово-телеграфная часть . . 217

ГЛАВА XII. Движеніе каравановъ 227

ГЛАВА XIII. Торговля 231

ГЛАВА XIV. Обезпеченіе народнаго продовольствія . . . 292

ГЛАВА XV. Города и поселенія 295

ГЛАВА XVI. Подати и повинности 315

ГЛАВА XVII. Народное здравіе 337

ГЛАВА XVIII. Нравственность 362

ГЛАВА XIX. Образованіе 370

ГЛАВА XX. Постройки и ремонтъ 379

ГЛАВА XXI. Переселеніе 383

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Таблица № 1. Списокъ ауловъ и населенныхъ пунктовъ туземнаго населенія и пришлаго среди туземцевъ Закаспійской Области.

Таблица № 2. Распредѣленіе пришлаго населенія въ Закаспійской Области.

Таблица № 3. Вѣдомость о числѣ дѣтей пришлаго населенія въ Закаспійской Области.

Таблица № 4. Списокъ главнымъ колодцамъ, находящимся въ Закаспійской Области, съ показаніемъ, кому именно они принадлежатъ, гдѣ находятся, числа ихъ и качества воды.

Таблица № 5. Свѣдѣнія о движеніи грузовъ по Закаспійской желѣзной дорогѣ.

Таблица № 6. Среднія справочныя цѣны на предметы первой необходимости по осѣдлымъ пунктамъ Закаспійской Области.

Таблица № 7. Вѣдомость о движеніи каравановъ въ Закаспійской Области.

ГЛАВА I.

Положеніе границъ Закаспійской Области и ея административное устройство.

Закаспійская Область въ своихъ Государственныхъ границахъ къ отчетному 1891 году не измѣнилась; измѣненія послѣдовали лишь въ границахъ уѣздовъ: на основаніи состоявшагося 21 Февраля 1891 года утвержденія Г. Военнаго Министра, раіонъ Тедженскаго уѣзда увеличенъ на счетъ Асхабадскаго уѣзда Атекскимъ приставствомъ (на 6438 кв. верстъ) и на счетъ Мервскаго—Серахскимъ (на 10281 квадр. верстъ).

Другою важною административною мѣрою былъ созывъ съѣзда Уѣздныхъ Начальниковъ въ г. Асхабадѣ. Результаты работъ этого съѣзда выяснили, между прочимъ, положеніе внѣшнихъ и внутреннихъ границъ уѣздовъ и приставствъ Области.

Такъ, выяснено: 1) что границы Мангишлакскаго уѣзда установлены со времени присоединенія его къ Кавказу, по соглашенію Главнокомандующаго Кавказскою арміею съ Губернаторомъ Оренбургскимъ и Генералъ-Губернаторомъ Туркестанскимъ, достаточно удовлетворительно во всѣхъ отношеніяхъ и 2) что границы Красноводскаго уѣзда установлены лишь съ

Мангишлакскимъ уѣздомъ и Персіею, точнаго же опредѣленія границъ его съ Асхабадскимъ уѣздомъ нѣтъ, что и порождаетъ недоразумѣнія между населеніемъ Каракалинскаго и Дурунскаго приставствъ.

Въ виду отсутствія точныхъ свѣдѣній по опредѣленію границъ между Закаспійскою и Уральскою областями (собственно между Мангишлакскимъ уѣздомъ Закаспійской Области и Эмбенскимъ и Гурьевскимъ уѣздами Уральской Области), въ отчетномъ году сдѣлано представленіе Г. Военному Министру о выясненіи положенія, провѣркѣ и окончательномъ проведеніи этой границы, что мотивировано измѣненіемъ положенія объ управленіи Степными Областями Тургайскою и Уральскою. На это представленіе послѣдовало одобреніе Г. Военнаго Министра, вслѣдствіе чего уже приступлено къ предварительнымъ сношеніямъ и работамъ.

Границы Асхабадскаго уѣзда установлены лишь съ Персіею; границы съ Аму-Дарьинскимъ Отдѣломъ и съ Хивою лишь намѣчены, но никакими актами не утверждены; границы съ Тедженскимъ и Мервскимъ уѣздами опредѣлены протоколами 2 Февраля 1888-го года, по указаніямъ туземцевъ, пользующихся землями, по которымъ проведена граница.

Границы между Асхабадскимъ и Мервскимъ уѣздами, въ отдѣльности, по выдѣленіи Атекскаго приставства изъ Асхабадскаго уѣзда и Серахскаго—изъ Мервскаго и съ присоединеніемъ ихъ къ Тедженскому уѣзду, соотвѣтственно измѣнились.

Восточная граница Асхабадскаго уѣзда проходитъ, въ настоящее время, отъ вершины хребта Зи-

рокохъ къ сѣверу на колодезь Хоръ-Хоръ, лежащій на дорогѣ изъ г. Асхабада въ Хиву и за тѣмъ по этой дорогѣ на колодезь Хасарли.

Границею между Дурунскимъ приставствомъ и раіономъ собственно Асхабадскаго уѣзда, можно условно признать линію, идущую отъ вершины пограничнаго съ Персіею хребта Согюзлы черезъ гору Изберденъ и направляющуюся по долинѣ восточнаго отселка Карры-Каризъ на колодезь Утунлы.

Тедженскій уѣздъ, вслѣдствіе присоединенія къ его раіону территорій Атекскаго и Серахскаго приставствъ, въ настоящее время не имѣетъ точно опредѣленныхъ границъ, хотя работы вышеупомянутаго съѣзда Уѣздныхъ Начальниковъ намѣтили путь къ установленію таковыхъ въ ближайшемъ будущемъ.

Условною—къ отчетному времени—границею Серахскаго приставства съ раіономъ, непосредственно подчиненнымъ Тедженскому Уѣздному Начальнику и Мервскимъ уѣздомъ, слѣдуетъ признать линію, идущую отъ станціи „Переправа", Серахскаго почтоваго тракта, прямо съ запада на востокъ; сѣверо-западная граница этого приставства съ Персіею до развалинъ крѣпости Рухнабадъ не опредѣлена: она приблизительно проходитъ по линіи идущей отъ Дерегеза къ р. Теджену въ юго-восточномъ направленіи и оканчивается въ 2 фарсангахъ (14 верстахъ) отъ сѣверныхъ воротъ крѣпости Серахсъ-и-Насири. Западная граница приставства съ Персіею идетъ по р. Теджену отъ Рухнабада до Зюльфагара. Южная граница съ Афганистаномъ проходитъ по столбамъ, поставленнымъ Русско-Афганскою разграничительною коммисіею въ 1885 го-

ду и оканчивается у столба № 15-й, поставленнаго на дорогѣ, ведущей изъ Ислимъ-Чешме въ Акъ-Рабатъ; отъ этого столба граница направляется прямо на сѣверъ, по дорогѣ на колодцы Акъ-Рабатъ и Коюнъ-Кую-сы, почти не отдѣляясь отъ меридіана; эта же линія служитъ условною границею съ Мервскимъ уѣздомъ.

Границы Атекскаго приставства со стороны Персіи вполнѣ точно не опредѣлены никакими протоколами или актами.

Граница приставства съ Асхабадскимъ уѣздомъ беретъ начало отъ 222-й версты пограничной съ Персіею линіи и, направляясь на сѣверъ, проходитъ нѣсколько западнѣе станціи „Аксу“ Закаспійской военной желѣзной дороги, затѣмъ упирается въ пески. Граница Атекскаго приставства съ собственно Тедженскимъ уѣздомъ отъ колодца Мирза-Чале направляется на пески Черкезли-Кумъ до урочища Коша-Такиръ, оттуда идетъ на развалины Торли-Каласы; верстахъ въ трехъ восточнѣе полустанка „Такиръ“ Закаспійской военной желѣзной дороги, она пересѣкаетъ рельсовый путь, направляется на развалины крѣпости Калмыкъ-Бекъ и переходитъ р. Чаача ниже селенія того-же имени. Затѣмъ, поворачивая на западъ, граница Атека идетъ черезъ развалины крѣпости Сангюфанъ (на р. Лаинъ), мимо персидскихъ селеній Шильгянъ, Лютфабадъ (Бабаджикъ) и Шоръ-Кала, а далѣе по хребтамъ горъ, до 222-й версты пограничной съ Персіею черты.

Границы естественныя болѣе или менѣе изолируютъ населеніе русскихъ подданныхъ отъ персидскихъ.

На пространствѣ между русскими аулами: Кокланъ, Артыкъ, Кюранъ-Кала, Чухуръ-Огылъ, Мегенли и Хассаръ находятся персидскія селенія Шильгянъ, Лютфабадъ и Шоръ-Кала; по 4 ст. протокола договора, заключеннаго между уполномоченными нашего и персидскаго правительствъ, 12 Августа 1884-го года, у селенія Лютфабадъ, граница, спускаясь съ вершины хребта Зыръ-Кухъ (Зирокохъ) къ селенію Сафаръ-Кала, направляется по лѣвому берегу долины Гюльричъ, до селенія Кала-Миръ; за Кала-Миръ черта эта переходитъ на правый берегъ долины къ ближайшей башнѣ на этомъ берегу. Отсюда граничная черта полей поворачиваетъ къ пункту, находящемуся на серединѣ разстоянія между селеніями Кокланъ и Шоръ-Кала, далѣе на середину разстоянія между Лютфабадомъ и Кюранъ-Калою, въ 250 саженяхъ къ югу отъ кургана, лежащаго между названными селеніями. Затѣмъ граница поворачиваетъ къ пункту, лежащему на серединѣ разстоянія между селеніями Лютфабадъ и Чухуръ-Огылъ, откуда, въ юго-восточномъ направленіи, идетъ на курганы между селеніями Чухуръ-Огылъ и Шильгянъ, и между селеніями Шильгянъ и Мегенли (курганъ Коша-Теке). Отъ послѣдняго кургана пограничная черта направляется по прямой линіи до подножія горъ, проходя черезъ середину разстоянія между селеніями Шильгянъ и Хассаръ.

По новому административному распредѣленію приставствъ въ Асхабадскомъ, Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ, территоріальная величина этихъ уѣздовъ въ квадратныхъ верстахъ опредѣляется приблизительно нижеслѣдующими таблицами:

Таблица № 1.

Величина территорій уѣздовъ Закаспійской Области.

Наименованіе уѣздовъ.	Площадь уѣздовъ въ квад. вер.
Мангишлакскій. , . .	186750
Красноводскій	87504
Асхабадскій.	86650
Тедженскій	31997
Мервскій.	110795

Такимъ образомъ общая площадь Закаспійской Области опредѣляется приблизительно въ 501696 кв. верстъ.

Таблица № 2.

Величина территорій уѣздовъ и приставствъ Закаспійской Области.

Наименованіе уѣздовъ.	Площадь уѣздовъ въ квад. вер.
Мангишлакскій уѣздъ .	186750
Территорія собственно Красноводскаго уѣзда .	51600

Чикишлярское приставство	18700	
Каракалинское приставство	17000	
Территорія собственно Асхабадскаго уѣзда . .	70000	
Дурунское приставство .	16650	
Территорія собственно Тедженскаго уѣзда . .	15397	
Атекское приставство .	6400	
Серахское приставство .	12200	
Мервскій уѣздъ:		
Пендинское приставство.	41400	
Іолатанское приставство.	20300	
Земли Отамышей . . .	23400	Собственно Мервскій уѣздъ.
Земли Тохтамышей . .	25695	

ГЛАВА II. НАСЕЛЕНІЕ.

А. Туземное населеніе.

Общая численность туземныхъ жителей Закаспійской Области (считая въ томъ числѣ и осѣвшихъ въ Области персовъ) въ отчетномъ году опредѣлилась въ 254,922 души обоего пола, при 68,008 кибиткахъ. Въ 1890 году численность туземнаго населенія Области была опредѣлена въ 235,596 душъ обоего пола, при 62,350 кибиткахъ. Такимъ образомъ, въ отчетномъ году замѣчается приростъ въ 19326 душъ обоего пола и въ 5658 кибитокъ. Происхожденіе этого прироста объясняется образованіемъ новыхъ семей черезъ выдѣленіе въ самостоятельныя хозяйства, путемъ браковъ, раздѣловъ и т. п., а также перевѣсомъ рождаемости надъ смертностью, съ одной стороны, и установленіемъ дѣйствительной численности населенія повсемѣстно произведенною посемейною переписью, съ другой. Показанное выше прирощеніе туземнаго населенія распредѣляется между отдѣльными уѣздами Области слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды.	1891		1890		Сравнительно.	
	Кибитокъ.	Душъ.	Кибитокъ.	Душъ.	Кибитокъ.	Душъ.
Мангишлакскій. .	12099	47537	10364	40149	+1735	+7388
Красноводскій . .	7390	23514	5265	25385	+2126	—1871

Асхабадскій. . .	10794	46696	12907	52371	2113	—5675
Тедженскій . . .	8542	30935	2641	11342	+5901	+19593
Мервскій. . . .	29183	106240	31183	106349	—1190	—109
Итого .	68008	254922	62350	235596	+5658	+19326

Ненормальная, на первый взглядъ, убыль туземнаго населенія въ уѣздахъ Асхабадскомъ и Мервскомъ и прибыль его въ Тедженскомъ уѣздѣ объясняются присоединеніемъ къ этому уѣзду приставствъ: Атекскаго, съ 10040 душами обоего пола въ 2846 кибиткакъ, и Серахскаго, съ 8940 душами обоего пола въ 2819 кибиткахъ. Общее приращеніе въ 18980 душъ обоего пола при 5666 кибиткахъ туземнаго населенія Тедженскаго уѣзда, явившееся послѣдствіемъ этой административной мѣры, опредѣляетъ приростъ туземнаго населенія собственно за отчетный годъ въ 613 душъ обоего пола при 236 кибиткахъ.

Измѣненія въ численномъ составѣ хозяйственной единицы,—кибитки-семьи,—по сравненію съ 1890 годомъ, собраны въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы \ Уѣзды	Мангишлакскій.	Красноводскій.	Асхабадскій	Тедженскій.	Мервскій.
1890-й	3,87	4,06	4,05	4,29	3,41
1891-й	3,92	3,06	4,33	3,62	3,62
Разность.	+0,05	—1,76*)	+0,38	—1,33	+0,22

*) Для выясненія причинъ ненормальной убыли, замѣченной въ уѣздахъ Красноводскомъ и Тедженскомъ, производится въ настоящее время разслѣдованіе.

Относительно племеннаго состава, размѣщенія, образа жизни и историческаго прошлаго туземнаго населенія, въ отчетномъ году добыты нѣкоторыя дополнительныя, къ собраннымъ въ „Обзорахъ“ за 1882—89 и 1890 годовъ, данныя.

По Мангишлакскому уѣзду:

Туземное населеніе Мангишлакскаго уѣзда въ отчетномъ году состояло изъ Туркменъ родовъ Эссенъ (8 ауловъ) и Ходжа (1 аулъ), и Киргизъ-Адаевцевъ, къ которымъ примкнули: часть рода Бершъ (1 аулъ, численностью въ 223 семьи) и выходцы родовъ Табуновскаго, Бабыковскаго, Кердеринскаго (Эмбенскаго уѣзда Уральской Области), Тазовскаго, Эссентемировскаго и Черкешевскаго (Гурьевскаго уѣзда той-же Области).

По Красноводскому уѣзду:

Туркменъ-Іомудовъ, проживающихъ въ предѣлахъ Красноводскаго уѣзда, можно подразцѣлить на три неравныя по численности, группы: осѣдлыхъ, полуосѣдлыхъ и кочевниковъ; послѣдніе составляютъ большинство. Осѣдлые Іомуды живутъ въ аулахъ Чикишляръ и Гассанъ-Кули. Полуосѣдлые лѣтомъ держатся въ низовьяхъ р. Атрека, собираясь въ два большихъ аула,—Куйляръ и Османъ-Ова,—а зимою разбиваются на множество мелкихъ ауловъ, кочующихъ въ окрестностяхъ своихъ лѣтовокъ. Кочевые Іомуды весну, лѣто и часть осени живутъ между р. Атрекомъ и полотномъ Закаспійской военной желѣзной дороги, проводя большую часть года на нашей территоріи, а на часть осени и зиму уходятъ въ Персію, гдѣ кочуютъ, пашутъ и сидятъ зимовьями между рѣками Атрекомъ и Гюргенемъ. Нѣкоторая часть Іомудовъ остается на зимовку въ предѣлахъ Чикишлярскаго приставства.

Случается также, что откочевавшіе на зиму въ Персію Іомуды уже болѣе не возвращаются въ наши предѣлы. Наконецъ, часть Іомудовъ постоянно остается въ предѣлахъ Персіи.

Іомуды держатся Суннитскаго толка мусульманскаго вѣроисповѣданія; какъ большинство кочевниковъ, они довольно индифферентны въ религіозномъ отношеніи. Оффиціальными представителями мусульманства въ ихъ средѣ являются муллы, ишаны и ходжи (лица совершившія паломничество въ Мекку), частью доморощенные, частью же учившіеся въ Бухарѣ, или Хивѣ. Лица эти пользуются извѣстнымъ уваженіемъ населенія и имѣютъ нѣкоторое на него вліяніе; обыкновенно они значительно богаче своихъ единовѣрцевъ и это обстоятельство, дающее имъ возможность держать въ матеріальной отъ себя зависимости часто нуждающихся въ наличныхъ деньгахъ кочевниковъ-Іомудовъ, существенно способствуетъ поддержанію ихъ авторитета въ средѣ населенія.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ насчитывается до 15 мечетей; изъ нихъ 10 помѣщаются въ деревянныхъ постройкахъ, а 5 устроены въ обыкновенныхъ кибиткахъ. При этихъ мечетяхъ состоитъ 10 ишановъ и 33 человѣка муллъ. У кочующихъ Іомудовъ мечетей нѣтъ; мѣстомъ молитвы въ ихъ аулахъ обыкновенно служитъ небольшая площадка, окопанная со всѣхъ сторонъ неглубокою канавою; на этой площадкѣ, въ опредѣленное время, нѣсколько разъ въ день, собираются молящіеся, между которыми преобладаютъ пожилые люди.

Въ отчетномъ году, на основаніи особаго распоряженія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, состоялось

переселеніе въ Красноводскій уѣздъ 194-хъ кибитокъ киргизъ 4-й Адаевской волости, изъ Эмбенскаго уѣзда Уральской области (подробности изложены въ главѣ XXII-й).

3) По Асхабадскому уѣзду:

Произведенная въ отчетномъ году перепись туземнаго населенія Асхабадскаго уѣзда выяснила прибыль противъ 1890 года въ 683 семьи; въ томъ числѣ 470 семей образовалось вновь, въ теченіе отчетнаго года, путемъ браковъ, раздѣловъ и т. п., а 213 семей, существовавшихъ и раньше, обнаружено при самой переписи.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ имѣется 41 человѣкъ муллъ, знакомыхъ съ шаріатомъ и отправляющихъ духовныя требы; родомъ всѣ эти муллы—Текинцы. Изъ нихъ 9 человѣкъ учились въ Бухарѣ и Хивѣ, остальные—же дома, у старыхъ муллъ, изъ Текинцевъ-же. Муллъ, носящихъ званіе казія, въ Асхабадскомъ уѣздѣ насчитывается только 3 человѣка. Мечети имѣются въ 25 аулахъ; это—глинобитныя постройки, по вмѣстимости далеко не соотвѣтствующія числу своихъ прихожанъ. Нужно замѣтить, что эти мечети появились въ уѣздѣ лишь послѣ утвержденія въ области русской власти и водворенія осѣдлости въ средѣ туземнаго населенія. Тамъ, гдѣ не имѣется мечетей, богослуженіе отправляется на открытомъ воздухѣ.

Большинство ауловъ Асхабадскаго уѣзда,—именно 39 съ населеніемъ въ 32979 душъ обоего пола,—сосредоточено въ восточной его части, что объясняется большимъ, въ этой части, обиліемъ ручьевъ и источниковъ. Однако это обиліе воды лишь—относительное, и преобладающая въ уѣздѣ форма хозяйства—полукочевая,

т. е. большинство населенія, послѣ уборки хлѣбовъ, на зиму укочевываетъ со стадами въ пески; во многихъ аулахъ часть жителей круглый годъ кочуетъ въ пескахъ, занимаясь исключительно скотоводствомъ. Такихъ скотоводовъ насчитывается въ уѣздѣ 434 семьи.

Въ отчетномъ году закончено образованіе Дурунскаго приставства, въ которое выдѣлено 17 ауловъ съ населеніемъ въ 13717 душъ обоего пола изъ состава Асхабадскаго уѣзда. Переселилось изъ другихъ уѣздовъ въ Асхабадскій 10 семей, переведено изъ одного аула въ другой, въ предѣлахъ уѣзда, 9 семей и выселилось въ другіе уѣзды 40 семей. Кромѣ того, выселокъ Карры-Каризъ, состоящій изъ 37 семей, присоединенъ въ административномъ и судебномъ отношеніяхъ къ аулу Яроджа.

По Тедженскому уѣзду:

Въ Тедженскомъ уѣздѣ произведенъ опытъ поголовной регистраціи населенія раіона собственно Тедженскаго уѣзда, съ раздѣленіемъ на четыре разряда по возрасту: 1) отъ 1 года до 10 лѣтъ, 2) отъ 10 лѣтъ до 21 года, 3) отъ 21 года до 50 лѣтъ и 4) свыше 50 лѣтъ. Результаты этой регистраціи сведены въ слѣдующую таблицу:

Полъ. / Возрастъ.	Мужескій.		Женскій.	
	Число душъ.	%	Число душъ.	%
отъ 1 года до 10 лѣтъ	2191	32,05	1861	33,53
„ 10 лѣтъ „ 21 года.	1676	22,91	832	14,98

„ 21 года „ 50 лѣтъ.	2556	35,07	2233	40,22
Свыше 50 лѣтъ . .	868	11,87	626	11,47
Итого.	7291	—	5552	—

Коренное туземное населеніе собственно Тедженскаго уѣзда сгруппировано въ 17 аулахъ. Оно состоитъ почти исключительно изъ Туркменъ-Текинцевъ, ведетъ, какъ и всѣ прочіе Текинцы, свое происхожденіе отъ родоначальниковъ Отамыша и Тохтамыша, и дѣлится на слѣдующія племена и колѣна:

Родъ.	Племя.	Колѣно.
Тохтамышъ.	Вэкиль.	Акъ-Юсуфъ. Кара-Юрма. Чашхинъ. Язы-Канджикъ. Кара-Вэкиль.
	Бекъ.	Акъ-Конгуръ. Кара-Конгуръ. Кара-Геокча. Яры-Геокча. Гюни-Аманша. Аманша-Копанъ.

Отамышъ.	Бахши.	Акъ-Дашъ-Аякъ. Кара-Дашъ-Аякъ. Бурказъ. Барсинъ-Бурказъ. Бахши-Миришъ. Бахши-Гекъ.
	Сичмазъ.	Акъ-Суфи. Багаджа. Кара-Ахметъ. Арабъ-Кизилъ-Гёзъ. Перренгъ-Топазъ.

Тедженскіе Текинцы лѣтомъ кочуютъ въ раіонѣ собственно уѣзда мелкими аулами, постоянно мѣняя стойбища, къ чему вынуждаетъ ихъ недостатокъ воды, р. Тедженъ лѣтомъ пересыхаетъ; эта-же причина заставляетъ Текинцевъ дѣлать иногда очень большіе переходы съ кочевья на кочевье. Только зимою Текинцы собираются въ болѣе крупные аулы, группировка которыхъ находится въ прямой зависимости отъ водопоевъ и окружающихъ ихъ пастбищъ.

Тедженскіе Текинцы пришли изъ Мерва къ р. Тедженъ въ 1884 году, послѣ того, какъ по распоряженію Генерала Комарова была возстановлена Каррыбентская плотина.

Главную массу населенія Серахскаго приставства составляютъ туркмены-Салыры, которые подраздѣляются на 3 племени и 8 колѣнъ, а именно:

ПЛЕМЕНА.	КОЛѢНА.
Кичи-Ага.	Кичи-Ага. Бетуручъ.
Яловачъ.	Орду-Ходжа. Дазъ. Бекъ-Сафаръ.
Караманъ.	Огурджукли. Бекъ-Гёдекъ. Аламъ.

По преданію, Салыры, въ концѣ XVII-го вѣка поселились въ Мангишлакѣ, откуда, въ началѣ XVIII-го вѣка, послѣ голода, они откочевали къ Хивѣ, гдѣ прожили 12 лѣтъ. Вѣроятно, борьба съ Іомудами вызвала переселеніе Салыръ къ Чарджую, откуда они снова были оттѣснены мѣстными племенами, послѣ чего болѣе зажиточные откочевали къ Іолотану, а бѣднѣйшіе остались вблизи Чарджуя, гдѣ потомки ихъ живутъ и въ настоящее время.

Вслѣдствіе междуусобицъ, уже черезъ 6 лѣтъ послѣ переселенія на Мургабъ, приблизительно въ 1780-мъ году, Салыры раздѣлились на три части: одна изъ нихъ (племя Кичи-Ага) откочевала въ Серахсъ,

другая — въ Пендэ, а третья осталась въ Іолотанѣ. Въ Серахсѣ Салыры устроили плотину (существующую и въ настоящее время) около горы Кизилъ-Кая и занялись земледѣліемъ. Черезъ 35 лѣтъ новые поселенцы были уже владѣльцами многочисленныхъ стадъ; по преданію, бѣднѣйшіе изъ этихъ поселенцевъ обладали 100—150-ю баранами. Къ этому времени относятся столкновенія Салыръ съ Мервскими Текинцами; однако, они вскорѣ примирились другъ съ другомъ и совмѣстно предпринимали набѣги (аламаны) на сосѣднія персидскія владѣнія. По слабости и трусливости тогдашнихъ владѣтелей Хорасана, набѣги эти оставались безнаказанными, что еще болѣе ободряло аламанщиковъ.

Въ 1830 году, энергичный персидскій принцъ Аббасъ-Мирза, назначенный правителемъ Хорасана, потребовалъ къ себѣ старшинъ Салыръ, приказалъ имъ прекратить аламаны и предложилъ имъ признать владычество Персіи. Разсчитывая на свои силы и на помощь Мервскихъ Текинцевъ, Салыры отказались исполнить требованія Аббаса-Мирзы. Тогда персидскія войска двинулись на Серахсъ, на голову разбили Салыръ и увели въ плѣнъ до 900 семей (родовъ Караманъ и Кичи-Ага), которыя и были разселены вблизи Мешеда, у Баба-Курета. Черезъ годъ Іолатанскіе салыры выкупили своихъ плѣнныхъ родичей, заплативъ по 100 кранъ за человѣка, и увели ихъ съ собою на р. Мургабъ. Здѣсь, подъ властью Эмира Бухарскаго, Салыры прожили мирно 19 лѣтъ, а затѣмъ опять стали грабить, совмѣстно съ Текинцами, сосѣднія персидскія владѣнія. Приблизительно въ 1850 году, персы снова пошли войною на Салыръ, разбили ихъ, взяли 200 заложниковъ и оттѣснили Салыръ къ Пендэ; од-

нако, на пути въ Мешедъ, у крѣпости Геокъ-Тепе, плѣнные Салыры бѣжали къ своимъ. Изъ Пендэ Салыры откочевали къ Меручаку, но, тѣснимые Сарыками, ушли въ Майменэ, а затѣмъ поселились у Кара-Тепе (вблизи Кушкинскаго поста); это было въ 1854 году. Однако, и оттуда вытѣснили ихъ Сарыки. Тогда, по совѣту Берды-Мурадъ-хана (отца Подпоручика Менгли-хана), Салыры откочевали въ Персію, къ Зурабаду, но черезъ три года недостатокъ воды заставилъ ихъ вернуться на старыя пепелища, къ Серахсу. Черезъ 40 дней послѣ ихъ прихода, Каушутъ-ханъ напалъ на нихъ со своими Мервскими Текинцами и увелъ ихъ въ Мервъ, гдѣ заставилъ пахать землю, изъ доли урожая въ пользу Мервцевъ.

Послѣ занятія русскими Асхабада, часть Салыръ съ Менгли-ханомъ небольшими партіями ушла на лѣвый берегъ Теджена, въ Кала-и-Нау (въ 12 верстахъ южнѣе персидской крѣпости Серахсъ-и-Насири); оставшіеся-же въ Мервѣ тайкомъ отъ Текинцевъ послали къ русскимъ Теке-хана для переговоровъ.

Въ Серахсѣ персы предложили Менгли-хану на выборъ: уйти изъ Кала-и-Нау и изъ персидскихъ владѣній, или-же переселиться вмѣстѣ съ Салырами въ Зурабадъ. Менгли-ханъ вмѣстѣ со 100 семьями ушелъ къ Зурабаду, а остальные Салыры, оставшіеся у Серахса, не смотря на всѣ просьбы, получили отъ персидскихъ властей категорическое приказаніе уходить прочь. Въ это время пришелъ изъ Мерва въ Кала-и-Нау съ 2000 семей Теке-ханъ и узнавъ, что персы не позволяютъ Салырамъ селиться въ этой мѣстности, увелъ свой народъ въ Зурабадъ. По прибытіи Генерала Комарова

въ Рухнабадъ, къ нему явились посланцы Салыръ, съ просьбою принять ихъ въ подданство Россіи и разрѣшить имъ занять земли у Серахса на правомъ берегу Теджена. Генералъ Комаровъ изъявилъ на это согласіе и тогда Теке-ханъ, съ Іюля 1884 года по Августъ 1885 года, привелъ къ Серахсу до 2000 семей Салыръ. Менгли-ханъ, съ 60 кибитками остался у Зурабада для уборки хлѣбовъ и затѣмъ тоже переселился въ Серахсъ. Этимъ исчерпываются свѣдѣнія о прошломъ Салыръ до 1885 года.

Салырскіе аулы расположены вокругъ Серахскаго укрѣпленія. Глинобитныя постройки персидскаго типа, дворы, огороженные заборами, свидѣтельствуютъ о переходѣ къ осѣдлой жизни, хотя Салыры все еще предпочитаютъ саклямъ обмазанные глиною шалаши (кёпэ). Это пристрастіе къ кибиткѣ, вообще къ курному жилищу съ очагомъ по серединѣ, замѣчается у туркменъ всѣхъ племенъ. Въ своихъ сакляхъ Салыры складываютъ жизненные припасы, а иногда держатъ и скотъ.

Салыры исповѣдываютъ мусульманскую вѣру Суннитскаго толка, но фанатиковъ между ними нѣтъ. Мечетей въ аулахъ Серахскаго приставства—20; это—простые глинобитные сараи. Муллъ при мечетяхъ—20 человѣкъ; большинство ихъ Бухарцы и Чарджуйскіе Эрсаринцы. Среди самихъ Салыръ грамотныхъ имѣется только 4 человѣка; грамотѣ они научились въ Бухарѣ. Ишановъ насчитывается до 50 человѣкъ, если не признавать за таковыхъ Туркменъ-Атинцевъ (160 семей), которые всѣ, поголовно, считаютъ себя ишанами. Ишаны не имѣютъ никакого духовнаго вліянія на населеніе, хотя Салыры относятся къ нимъ съ уваженіемъ, какъ къ потомкамъ Пророка. Ни въ отчетномъ году,

ни въ предшествовавшіе, никто изъ Салыръ въ Мекку не просился.

Существеннымъ отличіемъ Салыръ отъ Текинцевъ въ нравственномъ отношеніи, являются черты персидскаго характера, усвоенныя этимъ племенемъ, вслѣдствіе продолжительнаго подчиненія Персіи: Салыры не такъ правдивы, не такъ честны, какъ Текинцы, обладаютъ меньшимъ мужествомъ и отъ природы робки. Персидское населеніе Серахса въ значительномъ числѣ куритъ опіумъ и Салыры заразились этою пагубною страстью, съ которою администрація борется строгими мѣрами. Куреніе опіума распространено также въ населеніи Атекскаго приставства.

Атекское приставство населено разными племенами: Аліелинцами (въ аулахъ Каахка, Арабъ-Кала, Кяширли, Бекъ-Мурадъ, Кюранъ-Кала), Текинцами (Каушутъ, Даргана, Артыкъ, Душакъ, Меана, Чаача), Махтумами (Махтумъ-Кала, Козганъ, Кесаули), Шихами (Баба-Дурмасъ, отчасти Каушутъ), Мегенлинцами (Мегенли), Персіянами (Какланъ и Хасаръ).

Дополнительно къ „Обзорамъ“ 1882—1889 и 1890 годовъ, добыты слѣдующія свѣдѣнія объ Аліелинцахъ: они ведутъ свой родъ отъ Аширъ-Амзы, дяди пророка Магомета, мусульманство приняли отъ Имама Али. 90 лѣтъ тому назадъ, Аліели пришли въ Атекъ изъ Геокъ-Тепе, подъ предводительствомъ Ніязъ-Магомета Иль-беги. Тѣснимые Текинцами, 27 лѣтъ тому назадъ, всѣ Аліелинцы ушли въ Хиву, гдѣ жили до покоренія ея русскими въ 1873 году, послѣ чего вернулись въ Атекъ и подчинились Персидскому Шаху. Съ тѣхъ поръ они живутъ въ Атекѣ. Аліели дѣлятся на слѣдующія племена и колѣна:

ПЛЕМЕНА.	КОЛѢНА.
Иль-Беги. . . .	Дузчи.
	Евчи.
	Ильга.
	Пакка.
Юзъ-Баши. . . .	Бекъ-Дилли.
	Коркалъ.
	Нымысли.
	Касымъ.

Все туземное населеніе Атека живетъ осѣдло и занимается земледѣліемъ. Близкое сосѣдство съ Персіею и браки съ персіянками имѣли свою долю вліянія на характеръ туземцевъ и вліяніе это было не изъ хорошихъ; имъ объясняются страсть къ опіуму и кляузничество, наблюдаемыя въ Атекѣ. Мечетей въ Атекѣ 17, муллъ 45; но по ихъ собственному признанію, ни одинъ изъ нихъ не можетъ исполнять обязанностей казія. Ишановъ, постоянно живущихъ, въ Атекѣ, нѣтъ. Въ отчетномъ году никто изъ туземцевъ не просился въ Мекку.

6) По Мервскому уѣзду: Туземное населеніе Мервскаго уѣзда состоитъ изъ туркменъ, — Текинцевъ и Сарыковъ.

Текинцы сгруппированы въ 50 аулахъ раіоновъ Отамышскаго и Тохтамышскаго, вокругъ города Мерва; они подраздѣляются, какъ и всѣ остальные текинцы, на 2 рода—Отамышъ и Тохтамышъ, и 4 племени: Бекъ, Вэкиль, Бахши и Сичмазъ, которыя, въ свою очередь, дѣлятся на 15 колѣнъ и 92 отдѣленія. По роду занятій они дѣлятся на осѣдлыхъ, полукочевыхъ и кочевыхъ; послѣдніе численно преобладаютъ: ихъ насчитывается до $^2/_3$ всего населенія собственно Мервскаго уѣзда. Осѣдлое населеніе сидитъ по ауламъ вдоль по р. Мургабу и оросительнымъ каналамъ, а кочевое и полукочевое держатся зимою по окраинамъ оазисовъ, а лѣтомъ кочуютъ въ пескахъ, по близости колодцевъ. Плотность населенія весьма невелика: если исключить пространства, занимаемыя песками, и принять въ разсчетъ лишь культурную полосу ирригаціонной системы р. Мургаба, то и въ этомъ случаѣ, на одну квадратную версту приходится не болѣе 90 душъ обоего пола. Приростъ населенія за отчетный годъ опредѣленъ, приблизительно, въ 3500 душъ обоего пола.

Сарыки населяютъ приставства Іолатанское и Пендинское. Они дѣлятся на 5 племенъ: Сухты, Херзеки, Байрачъ, Алаша и Хорасанлы; эти племена, въ свою очередь, подраздѣляются на 20 колѣнъ и 63 отдѣленія. Въ Іолатанскомъ приставствѣ Сарыки сгруппировались въ 11 ауловъ (старшинствъ), а въ Пендинскомъ насчитывается 7 такихъ старшинствъ. По роду занятій, по языку, по обычаямъ, Сарыки мало отличаются отъ Текинцевъ; между ними еще больше скотоводовъ, чѣмъ между Текинцами, а Пендинскіе Сарыки, въ общемъ,

зажиточнѣе какъ Іолатанскихъ своихъ сородичей, такъ и Мервскихъ Текинцевъ.

Какъ Текинцы, такъ и Сарыки, придерживаются Суннитскаго толка; проявленій религіознаго фанатизма въ ихъ средѣ не замѣчалось и принимаются всѣ мѣры къ тому, чтобы прекратить наѣзды бухарскихъ и хивинскихъ муллъ, обыкновенно появляющихся въ уѣздѣ ко времени уборки хлѣбовъ.

Въ уѣздѣ насчитывается 57 суннитскихъ мечетей и 1 шіитская (въ г. Мервѣ); за исключеніемъ этой послѣдней и одной суннитской мечети въ Тохтамышскомъ раіонѣ, всѣ остальныя представляютъ небольшія мазанки, посѣщаемыя почти исключительно стариками; значительная-же часть населенія никакихъ религіозныхъ обрядовъ не совершаетъ и мечетей не посѣщаетъ.

Муллъ въ Мервскомъ уѣздѣ 58 человѣкъ, изъ нихъ: Бухарцевъ—12, Персіянинъ—1, а остальные—Текинцы. Ни одинъ изъ этихъ муллъ не имѣетъ, по образованію, правъ на званіе казія Ишановъ въ уѣздѣ до 100 человѣкъ; они считаются ишанами лишь по происхожденію, но ни по роду занятій, ни по общественному положенію, ничѣмъ не отличаются отъ своихъ единоплеменниковъ и не имѣютъ никакого на нихъ вліянія. Въ отчетномъ году никто изъ туземцевъ въ Мекку не просился.

Б. Пришлое населеніе.

Въ отчетномъ году число пришлаго населенія разныхъ національностей въ Закаспійской Области опредѣлилось въ 21798 душъ обоего пола, въ томъ числѣ 2669 душъ дѣтей обоего пола, въ возрастѣ отъ 1-го года до 12 лѣтъ. Общее прирощеніе пришлаго насе-

ленія противу 1890 года опредѣлено въ 2560 душъ обоего пола; по сравненію съ предшествующимъ годомъ, въ численности племеннаго состава пришлаго населенія, за отчетный годъ произошли слѣдующія измѣненія:

Народности.	Въ 1890 году.		Въ 1891 году.		Разность.	
	Душъ обоего пола.	%	Душъ обоего пола.	%	Душъ обоего пола.	%
Персіянъ. . .	5666	29	7632	35	+1966	+6
Русскихъ . .	4815	25	6762	31	+1947	+6
Армянъ . . .	3839	20	3384	16	— 455	—4
Татаръ (Кавказ. и Казанскихъ).	3317	18	1785	8,7	—1532	—9,3
Прочихъ инородцевъ. . .	1768	8	2224	9,3	+ 456	+1,3
Всего .	19227	—	21787	—	+2560	—

Изъ этой таблицы видно, что прибыль пришлаго населенія въ Области приходится главнымъ образомъ на русскихъ и персіянъ, а убыль падаетъ на татаръ (преимущественно кавказскихъ) и армянъ; это послѣднее явленіе объясняется установленіемъ болѣе строгаго надзора за характеромъ дѣятельности пришлаго населенія въ области. Прибыль въ числѣ остальныхъ національностей выражается цифрою въ 456 душъ

обоего пола; въ эту цифру вошли 267 душъ таранчинцевъ, осѣвшихъ въ Мервскомъ уѣздѣ.

Русскіе, по отношенію ко всему населенію области, составляли въ отчетномъ году 2,4% противу 2% 1890 года, а по отношенію ко всему пришлому населенію—31%, противу 25% прошлаго года. Русскіе входятъ въ составъ населенія городовъ и осѣдлыхъ пунктовъ области, а также размѣстились по линіи Закаспійской военной желѣзной дороги, гдѣ они составляютъ большинство рабочихъ и служащихъ; кромѣ того, около 20% русскаго населенія Области занимается земледѣліемъ въ пограничною съ Персіею полосѣ и рыболовствомъ на побережьѣ Каспійскаго моря. Главная доля прироста русскаго населенія за отчетный годъ приходится на г. Асхабадъ и Асхабадскій уѣздъ, въ которомъ, сверхъ уже существующихъ поселковъ—Гермаба и Козельнаго,—въ отчетномъ году образовано два новыхъ селенія: Скобелевка и Кулкулабъ; кромѣ того, Гермабъ и Козельное разширены водвореніемъ новыхъ поселенцевъ. Какъ и при основаніи поселка Козельнаго, новымъ поселенцамъ оказана матеріальная поддержка выдачею денежныхъ ссудъ и нарѣзкою надѣловъ пахатной поливной и не поливной земли, а также отводомъ пастбищъ въ горахъ. Общее число русскихъ земледѣльцевъ, осѣвшихъ въ названныхъ четырехъ селеніяхъ, въ отчетномъ году достигло цифры въ 422 души обоего пола (подробности изложены въ главѣ XXII-й). Населеніе русскихъ рыбачьихъ промысловъ побережья Каспійскаго моря—станицы Николаевской и поселковъ на островахъ Болшомъ и Маломъ Долгихъ,—возросло до 745 душъ обоего пола, причемъ въ отчетномъ году прибыло 176

человѣкъ, Наконецъ, много прибыло русскихъ и на линіи Закаспійской военной желѣзной дороги, вслѣдствіе увольненія со службы рабочихъ-персовъ и другихъ инородцевъ и замѣны ихъ русскимъ людомъ. По отдѣльнымъ уѣздамъ и приставствамъ собраны слѣдующія данныя о движеніи и образѣ жизни пришлаго населенія, а равно и о вліяніи, оказываемомъ имъ на туземное:

По Мангишлакскому уѣзду:

Въ отчетномъ году къ Мангишлакскому уѣзду причислено 4 русскихъ семьи, изъ которыхъ 3 и ранѣе временно проживали въ уѣздѣ, а 1 прибыла съ Кавказа; 5 семей прибыло выдѣленіемъ въ самостоятельныя хозяйства изъ состава ранѣе проживавшихъ въ уѣздѣ семей. Въ теченіе года, изъ числа семей проживающихъ въ Александровской слободѣ, выбыло 2 армянскихъ и 1 еврейское семейство.

По Красноводскому уѣзду:

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ главный элементъ пришлаго населенія составляютъ армяне; они держатъ въ своихъ рукахъ всю торговлю приставства и закабалили часть туземнаго населенія путемъ раздачи денегъ впередъ подъ продукты рыбнаго промысла, пшеницу, ячмень, рисъ, хлопокъ, кунжутъ, сѣно, шерсть, кожи, кошмы, шкуры и проч. и проч. Самиже туземцы рѣдко занимаются торговлею. При этихъ условіяхъ, туркмены никогда не получаютъ за свои товары того, что могли бы имѣть при другомъ положеніи дѣла, а армяне наживаютъ при этихъ операціяхъ до 100% барышей на затраченный капиталъ и богатѣютъ. Подобная эксплоатація армянами туземнаго населенія не можетъ не отразиться на его нравственности. По мнѣнію мѣстной уѣздной администра-

ціи, отсутствіе капиталистовъ другихъ національностей заставляетъ пока терпѣть какъ неизбѣжное зло, дѣятельность армянъ уже потому, что туркмены совсѣмъ не подготовлены къ самостоятельному веденію рыболовнаго промысла и торговли и, вѣроятно, еще долгое время будутъ эксплоатироваться всякими пришлецами.

По Асхабадскому уѣзду:

Пришлое населеніе Асхабадскаго уѣзда большею частью живетъ по городамъ и селеніямъ и только небольшія группы персіянъ и хивинцевъ проживаютъ среди туземцевъ въ аулахъ, въ качествѣ работниковъ. По роду занятій, это населеніе, кромѣ хлѣбопашцевъ, за малыми исключеніями—торговцы, промышленники, ремесленники и чернорабочіе. Мѣстное населеніе имѣетъ сношенія только съ торговцами и промышленниками, сбывая имъ свои хозяйственныя произведенія. Туземные жители ближайшихъ къ г. Асхабаду ауловъ вывозятъ свои хозяйственныя произведенія на Асхабадскій рынокъ. Жители остальныхъ ауловъ продаютъ свои хозяйственныя произведенія у себя въ аулахъ скупщикамъ, каковыми обыкновенно являются армяне и закавказскіе татары, совершающіе свои закупки черезъ посредниковъ изъ самихъ-же Текинцевъ.

По Тедженскому уѣзду:

О характерѣ и вліяніи пришлаго населенія на туземное, Тедженская уѣздная администрація заключаетъ, по непосредственнымъ наблюденіямъ, что на нравственную сторону Салыръ, живущихъ въ Серахскомъ приставствѣ, неблагопріятно повліяли пришлецы: армяне, персидскіе и гератскіе евреи и персы, занимающіеся торговлею и факторствомъ, а евреи, кромѣ того и ростовщичествомъ. Жажда легкой и быстрой

наживы исключительно руководитъ этими пришлецами и они не брезгаютъ средствами для достиженія своихъ цѣлей.

По Мервскому уѣзду.

Пришлый людъ Мервскаго уѣзда состоитъ изъ русскихъ, армянъ, татаръ, сартовъ, бухарцевъ, осетинъ, чеховъ, лезгинъ, персіянъ, грузинъ, индусовъ и т. п. Это пришлое населеніе, наибольшій процентъ котораго,—персы, азіатскіе евреи и кавказскіе армяне,—исключительно занимается торговлею, проживаетъ преимущественно въ г. Мервѣ и приставскихъ ставкахъ. Бухарцы-же и хивинцы большею частію живутъ среди туземнаго населенія въ качествѣ батраковъ и земледѣльцевъ; изъ нихъ Эрсаринцы, цѣнимые какъ хорошіе и опытные пастухи, наклонны къ воровству и потому оказываютъ дурное вліяніе на нравственность коренныхъ жителей уѣзда. Численность пришлаго населенія съ каждымъ годомъ увеличивается, подъ вліяніемъ возрастающей торговли и улучшенія благоустройства города Мерва. Въ отчетномъ году прибыло и осѣло въ г. Мервѣ и окрестныхъ аулахъ 800 человѣкъ; въ числѣ пришлецовъ преобладаютъ Бухарцы, Самаркандцы и Персы. Русскіе, за исключеніемъ служащихъ и 10—15 человѣкъ, занимаются хлопководствомъ и скупкою шерсти, суть рабочіе: каменьщики, плотники, столяры, штукатуры и вообще ремесленники. Къ концу отчетнаго года стали прибывать въ уѣздъ русскіе переселенцы, ищущіе свободныхъ земель; они, въ числѣ 8 семей, направились на Кушкинскій постъ, составляющій самый южный пунктъ всей Россійской Имперіи. Русскому человѣку, совершенно не знакомому съ мѣстными условіями жизни и съ полив-

нымъ хозяйствомъ, и явившемуся сюда безъ всякихъ средствъ, трудно основаться въ этомъ краю. Необходимо русскаго поселенца поддержать матеріально, дабы онъ могъ заняться земледѣліемъ.

Армяне, бухарскіе евреи, сарты имѣютъ въ г. Мервѣ недвижимую собственность и многіе перевезли даже семьи; таранчинцы и персіяне, кромѣ торговли занимаются извозомъ въ широкомъ размѣрѣ. Прикрѣпленіе таранчинцевъ въ Мервскомъ оазисѣ весьма желательно: они трудолюбивы, нравственны, скромны по образу жизни и хорошіе земледѣльцы. Самаркандскіе и Бухарскіе сарты тоже полезный народъ, какъ конкурренты персовъ по торговлѣ. Въ этихъ видахъ администрація уѣзда поощряетъ эмиграцію сартовъ въ уѣздъ; прибытіе ихъ уже принесло существенную пользу удешевленіемъ продуктовъ и товаровъ, а равно рабочаго труда, въ особенности при работахъ по благоустройству города, въ которыхъ сарты оказали большую услугу.

Къ этой главѣ прилагаются 3 таблицы: № 1-й—списокъ ауловъ и осѣдлыхъ пунктовъ туземнаго населенія и пришлаго среди туземнаго Закаспійской Области, № 2-й—распредѣленіе пришлаго населенія по городамъ и осѣдлымъ пунктамъ Закаспійской Области и № 3-й—вѣдомость о числѣ дѣтей пришлаго населенія Закаспійской Области.

ГЛАВА III.

Ирригація

Естественныя водныя богатства: рѣки, рѣчки, ручьи и ключи.—Колодцы и кяризы.—Устройство ирригаціонной сѣти и плотинъ.—Ирригаціонныя работы.—Свѣдѣнія о количествѣ обязательнаго народнаго труда.—Опредѣленіе туземной ирригаціонной единицы.—Водовладѣніе и распредѣленіе воды.—Стоимость ирригаціонной воды.—Водная администрація.—Расходы по ирригаціонному кредиту за 1891 г.

Оросительныя средства Закаспійской Области уже были отчасти разсмотрѣны въ „Обзорахъ“ за предшествовавшіе годы. Вновь добытыя въ отчетномъ году свѣдѣнія даютъ возможность описать болѣе подробно естественныя богатства Области и коснуться нѣкоторыхъ частностей туземнаго ирригаціоннаго хозяйства.

Естественныя богатства: рѣки, рѣчки, ручьи и ключи.

По Красноводскому уѣзду.

Южная часть Красноводскаго уѣзда орошается рѣк. Атрекомъ и притоками его Сумбаромъ и Чандыромъ, которые протекаютъ главнымъ образомъ по Каракалинскому приставству.

Рѣчка Сумбаръ образуется сліяніемъ ручья Дайнэ-су, берущаго начало у подножія Арвазскаго перевала, съ ручьемъ Кулунъ-Каласы; отъ поста Дайнэ до Дузлу-тепе Сумбаръ течетъ на сѣверо-востокъ и составляетъ границу нашу съ Персіею; долина его имѣетъ около 200 саж. ширины въ среднемъ и очень плодородна, хотя попадаются топкія, неудобныя для пахоты мѣста. Отъ Дузлу-Тепе Сумбаръ поворачиваетъ на сѣверъ и течетъ въ этомъ направленіи до аула Тутлы-Кала, гдѣ

поворачиваетъ на Западъ. У Терсъ-Окана, Сумбаръ дѣлаетъ колѣно на юга-западъ и сохраняетъ это направленіе до сліянія съ Чандыромъ у Дузъ-Олума и съ Атрекомъ у Чата. Въ 10 верстахъ выше аула Кара-Кала, долина Сумбара разширяется до 12 верстъ, а въ 9 верстахъ ниже Кара-Калы, у аула Кызылъ, снова съуживается, почва становится солончаковою, русло рѣчки углубляется все болѣе и болѣе, и въ 10 верстахъ выше Терсъ-Окана, у аула Салакъ, оканчиваются поливныя поля, за невозможностью вывода изъ рѣчки арыковъ. Отъ истоковъ до аула Кызылъ, Сумбаръ сохраняетъ характеръ горной рѣчки съ быстрымъ теченіемъ и прѣсною водою; ниже Кызыла вода его становится соленою, теченіе замедляется и отъ Терсъ-Окана до Чата, Сумбаръ течетъ въ глубокой разсѣлинѣ, обрывистые берега которой достигаютъ вышины въ 15 саж.

Кромѣ Чандыра въ долину Сумбара течетъ множество ручьевъ, большею частью разбираемыхъ на орошеніе полей и доходящихъ до Сумбара лишь въ дождливое время года.

Р. Чандыръ беретъ начало въ Персидскихъ предѣлахъ и входитъ въ наши владѣнія нѣсколько выше аула Чаканъ-Кала; долина Чандыра, имѣющая на протяженіи 4-хъ верстъ между Чаканъ-Калою и Ярты-Калою среднюю ширину въ 180 саж., ниже Ярты-Калы разширяется. до 2—3 верстъ, и снова съуживается въ 15 верстахъ ниже этого аула. Къ Дузъ-Олуму русло Чандыра, подобно руслу Сумбара, входитъ въ глубокую разсѣлину и поливныя поля въ долинѣ Чандыра оканчиваются въ 12 верстахъ выше впаденія его въ Сумбаръ. Чандыръ очень бѣденъ водою и лѣтомъ пе-

ресыхаетъ во многихъ мѣстахъ; притоковъ онъ не имѣетъ, но питается 6 родниками, входящими въ его русло.

Помимо арыковъ, выведенныхъ изъ Сумбара и Чандыра туземцы пользуются для орошенія своихъ полей и бахчей мелкими ручьями, берущими начало изъ многочисленныхъ родниковъ. Въ бассейнѣ Сумбара 9 а въ бассейнѣ Чандыра—6 такихъ ручьевъ.

По южной границѣ Чикишлярскаго приставства протекаетъ рѣчка Атрекъ. У Чата и Яглы-Олума она течетъ въ высокихъ берегахъ, не позволяющихъ пользоваться ея водою для орошенія полей; въ нижней части своего теченія Атрекъ теряетъ характеръ горной рѣчки и отъ переправы Яглы-Олумъ течетъ по равнинѣ, разбиваясь на множество рукавовъ, наполненныхъ водою во время весенняго половодья и пересыхающихъ лѣтомъ. Во время весенняго таянія снѣговъ въ горахъ, Атрекъ, разливаясь, затопляетъ большія пространства, оставляя, послѣ спада водъ, многочисленныя лужи и болота. Въ началѣ лѣта въ низовьяхъ Атрека появляется множество комаровъ, слѣпней и другихъ ядовитыхъ насѣкомыхъ, сильно изнуряющихъ своими укусами скотъ Туркменъ, что вынуждаетъ ихъ откочевывать къ сѣверу, бросая нетронутыми прекрасныя пастбища. Лишь незначительная часть полуосѣдлыхъ Туркменъ ауловъ—Куйляръ, Османъ-Ова и Каракчи—остаются на зимнихъ стойбищахъ, частью отходя на прибрежные холмы русскаго берега нижняго теченія Атрека, частью-же перекочевывая на болѣе возвышенную персидскую сторону.

По Асхабадскому уѣзду.

Свѣдѣнія о ручьяхъ и ключахъ Асхабадскаго уѣзда помѣщены въ „Обзорѣ“ за 1882—89 года.

По Тедженскому уѣзду.

По Тедженскому уѣзду въ отчетномъ году приведены наблюденія относительно прибыли и убыли воды въ р. Тедженѣ съ 1888 года, производившіяся чинами VI дистанціи Закаспійской желѣзной дороги и сведенныя въ слѣдующую таблицу:

Года. / Мѣсяцы.	1888		1889		1890		1891	
	Футы.	Дюйм.	Футы.	Дюйм.	Футы.	Дюйм.	Футы.	Дюйм.
Январь .	2	8	4	4	2	11	7	6
Февраль .	4	8	9	10	4	7	9	—
Мартъ . .	5	—	12	—	5	4	10	2
Апрѣль .	8	—	14	6	7	6	13	14
Май . .	10	—	11	—	7	—	11	—
Іюнь . .	5	8	8	—	3	9	4	7
Іюль . .	3	9	5	—	3	5	4	3
Августъ .	2	—	2	6	0	—	4	4
Сентябрь .	0	—	0	—	0	—	2	11
Октябрь .	0	—	0	—	0	—	2	—
Ноябрь .	0	—	0	—	0	—	3	—
Декабрь .	0	—	1	—	3	8	6	1

Изъ этой таблицы видно, что за послѣдніе 3 года прибыль водъ въ Тедженѣ начиналась въ Декабрѣ, а спадъ водъ—въ Маѣ.

Водныя богатства Атекскаго приставства состоятъ въ многочисленныхъ рѣчкахъ, ключахъ и каризахъ. Главная водная артерія Атека—Казганъ-су (Рудбаръ), снабжаетъ водою 14 русскихъ и 2 персидскихъ аула; вода ея отводится въ арыки посредствомъ плотинокъ, устраиваемыхъ изъ гальки, устилающей русло. Большинство остальныхъ ручьевъ беретъ начало въ персидской территоріи, а наблюденіе за выполненіемъ персами протокольныхъ постановленій лежитъ на мѣстныхъ мирабахъ, командируемыхъ отъ времени до времени для осмотра персидскихъ арыковъ.

По Мервскому уѣзду.

Главною оросительною артеріею Мервскаго уѣзда является р. Мургабъ съ притоками: Кашемъ (Кешаномъ) и Кушкомъ (Мооромъ, Мооранъ-су).

Многочисленные колодцы, разбросанные въ пескахъ между рр. Аму-Дарьею и Тедженомъ, даютъ возможность скотоводамъ пользоваться прекрасными пастбищами этихъ песковъ. Каризовъ въ уѣздѣ нѣтъ.

Рѣка Мургабъ беретъ начало изъ ледниковъ сѣверныхъ склоновъ горъ Сефидъ-Кухъ и течетъ по дну узкаго, заросшаго лѣсомъ, ущелья на сѣверо-западъ; войдя у развалинъ Зіаретъ-писта въ разсѣлину горъ Дербендъ-и-Туркестанъ, Мургабъ поворачиваетъ на сѣверъ и сохраняетъ это направленіе до выхода изъ разсѣлины хребта Бэндъ-и-Джоукаръ (Саничаръ); нѣсколько выше крѣпости Бала-Мургабъ, у развалинъ моста Пуль-и-Табанъ, Мургабъ снова поворачиваетъ на сѣверо-западъ, а послѣ впаденія въ него рѣчки Кайсоръ,

противъ пограничнаго столба № 35, отъ котораго лѣвый берегъ Мургаба становится нашимъ, онъ еще болѣе уклоняется къ западу и входитъ въ наши предѣлы у бугра Ханъ-тепе. Въ 10 верстахъ ниже этого бугра, Мургабъ принимаетъ слѣва рѣчку Кашъ и поворачиваетъ снова на сѣверо-западъ; это направленіе онъ сохраняетъ до сліянія съ рѣкою Кушкомъ, впадающею въ него слѣва, ниже моста Ташъ-Кепри, и затѣмъ уклоняется къ сѣверу. Отъ пограничнаго столба № 35 до сліянія съ Кушкомъ, Мургабъ течетъ въ лессовыхъ берегахъ, дѣлая много извилинъ, по устланному известняковою галькою дну, а ниже впаденія Кушка дно Мургаба становится илистымъ и теченіе его замедляется. Войдя въ Іолотанскій оазисъ, отъ развалинъ старой плотины Султанъ-Бентъ Мургабъ снова поворачиваетъ на сѣверо-западъ и въ 28 верстахъ выше гор. Мерва, плотиною Каушутъ-ханъ-бентъ раздѣляется на два рукава—Отамышъ и Тохтамышъ. На 8—10 верстъ ниже этой плотины русло Мургаба остается сухимъ; вслѣдствіе просачиванія, а также вслѣдствіе стока отработавшихъ водъ Отамыша и Тохтамыша, вода появляется въ немъ снова вблизи урочища Мурадъ-Джаръ; постепенно обогащаясь по пути водою, Мургабъ проходитъ г. Мервъ и въ 8 верстахъ ниже его отдаетъ половину этихъ водъ плотинѣ Эгри-Гузаръ. Затѣмъ онъ входитъ въ обширную низину, раздробляется на нѣсколько теченій и вблизи колодцевъ Хоръ-Джуасъ, Мирза-Чале и Сиватлы теряется въ пескахъ. По русской территоріи Мургабъ протекаетъ всего до 400 верстъ, но онъ дѣлаетъ столько извилинъ, что длина собственно его теченія доходитъ до 850 верстъ. Намъ принадлежитъ большая часть его

средняго теченія, начало котораго можно считать у выхода его изъ разсѣлины горъ Бэндъ-и-Джоукаръ, а конецъ—у разсѣлинъ Баба-Кемберъ,—гдѣ находится водопадъ высотою до 3 аршинъ,—и все нижнее. Въ среднемъ теченіи паденіе его русла доходитъ до 1 фута на 1 версту, а въ нижнемъ, оно около $^3/_4$ фута на 1 версту. Средняя скорость теченія его около $2^1/_2$ фут. въ секунду, но во время весеняго половодья она доходитъ до 20 фут. и болѣе въ секунду, благодаря усиленному притоку водъ Каша и Кушка. Средняя ширина Мургаба выше плотины Каушутъ-ханъ-бентъ около 23 саж., а ниже этой плотины, въ г. Мервѣ—около 12 саж.; въ весеннее половодье Мургабъ становится значительно шире. Средняя глубина Мургаба—около 7 футъ. Прибыль водъ обыкновенно начинается въ половинѣ Марта, а спадъ водъ оканчивается въ Іюнѣ; затѣмъ, до половины Октября уровень воды въ Мургабѣ почти не измѣняется, а съ этого времени начинаетъ повышаться, въ зависимости отъ обилія выпада дождей и снѣговъ. Вода Мургаба на вкусъ пріятна, мягка и мутна, но скоро отстаивается; до впаденія рр. Каша и Кушка она чиста и прозрачна въ продолженіе большей части года. Мургабъ часто мѣняетъ русло, постепенно отступая къ востоку, что особенно замѣтно въ Пендэ, гдѣ холмы праваго берега во многихъ мѣстахъ промыты до основныхъ породъ—песчаника и известняка.

Истоки р. Каша лежатъ на сѣверныхъ склонахъ Гюлистанской горной группы; отъ истоковъ до выхода въ долину Кала-и-Нау, Кашъ течетъ на сѣверъ, затѣмъ поворачиваетъ на востокъ и ниже стараго Кала-и-Нау, принявъ справа прѣсный ручей Ау-Кахка, вхо-

дитъ въ ущелье, уклоняясь къ сѣверо-востоку. По выходѣ изъ этого ущелья въ Кадрангольскую котловину, принявъ справа прѣсный ручей Мирза-Али, Кашъ течетъ по восточной ея окраинѣ, постепенно уклоняясь къ сѣверо-западу и принимая слѣва прѣсный ключъ Дузакъ; принявъ слѣва-же крупные соленые ручьи Ау-Кэмэри и Кадранголъ, послѣ чего воды Каша пріобрѣтаютъ горько-соленый вкусъ, онъ уклоняется къ сѣверу и входитъ въ разсѣлину западныхъ отроговъ горъ Бэндъ-и-Шамширъ, затѣмъ круто поворачиваетъ на западъ, огибая подошву горы Кельтокохъ, послѣ чего снова течетъ на сѣверо-западъ. Принявъ справа соленый ручей Бабалай, Кашъ уклоняется къ западу, а ниже впаденія въ него съ лѣвой стороны ручья Кулери, круто поворачиваетъ на сѣверо-востокъ, и принявъ справа соленый ключъ Торашехъ вступаетъ въ наши предѣлы, уклоняясь къ сѣверу; это направленіе Кашъ сохраняетъ до сліянія съ Мургабомъ.

На русской территоріи въ русло Каша выходятъ нѣсколько незначительныхъ перемежающихся соленыхъ ручьевъ (шоровъ): слѣва Кэллэ-и-Маль (Денглишоръ) и Ават-Кешанъ, а справа Пеленгховали, Даулетъ-Бекъ, Нуръ-бикэ и Кюллю. Въ нашихъ предѣлахъ Кашъ течетъ на протяженіи 60 верстъ.

Во многихъ мѣстахъ нижняго теченія Каша, воды его то исчезаютъ, всосанныя пористымъ, лессово-галковымъ ложемъ, то выступаютъ на поверхность его, для того, чтобы вскорѣ снова исчезнуть. Лишь въ весенніе мѣсяцы русло Каша наполняется водою, и тогда онъ достигаетъ ширины въ 4—5 саж. и глубины до 6—7 фут. при скорости теченія доходящей до 25 фут. въ секунду. Въ остальное-же время года, въ руслѣ

Каша, какъ уже сказано выше, воду можно найти лишь мѣстами; за то послѣ каждаго дождя въ горахъ (а такіе дожди, — „сили“, — выпадаютъ періодически въ продолженіе круглаго года), русло Каша въ нѣсколько часовъ наполняется массою мутной воды и также быстро опоражнивается, сильно портя выведенные изъ него арыки.

Р. Кушкъ беретъ начало у подножія переваловъ Кашка и Зармастъ въ афганскихъ владѣніяхъ. Принимая справа и слѣва множество прѣсныхъ ручьевъ, Кушкъ течетъ въ сѣверо-западномъ направленіи до впаденія въ него слѣва ручья Чаръ-Дарра, послѣ чего онъ поворачиваетъ на сѣверъ. Сохраняя это направленіе отъ Чильдухтера до сліянія съ впадающею въ него слѣва рѣчкою Мохоромъ, Кушкъ служитъ границею между нашими и афганскими владѣніями. Ниже впаденія р. Мохора, Кушкъ зовется у Туркменъ „Мооранъ-Су“. Затѣмъ Кушкъ уклоняется къ сѣверо-западу, принимаетъ справа около 15 прѣсныхъ ключей и періодическіе соленые ручьи Шоръ-Арабъ и Шоръ-Сэфидъ, послѣ чего снова течетъ на сѣверъ. У поста Чемень-и-Бидъ въ долину Кушка выходитъ слѣва періодическій соленый ручей Шоръ-хоръ (Егры-Гекъ, Даханъ-Ислимъ); отъ этого мѣста воды Кушка дѣлаются горько-солеными, и теченіе его снова уклоняется къ сѣверу, сохраняя это направленіе до впаденія въ Мургабъ, ниже моста Ташъ-Кепри. Кромѣ уже названныхъ притоковъ, Кушкъ еще принимаетъ у развалинъ Гоузъ-хана справа два довольно крупныхъ періодическихъ соленыхъ ручья и еще ниже, — справа-же, — нѣсколько мелкихъ. Намъ принадлежитъ часть средняго теченія р. Кушка

до развалинъ Мооръ-Кала и все нижнее,—отъ этой мѣстности до впаденія его въ Мургабъ,—всего около 100 верстъ протяженія по долинѣ. Однако, на этомъ протяженіи Кушкъ дѣлаетъ столько извилинъ, что его длину, считая по руслу, можно принять около 200 верстъ. Ниже развалинъ Гоузъ-хана, воды Кушка, также какъ и воды Каша, во многихъ мѣстахъ уходятъ въ пористое, песчано-гальковое ложе. Среднее паденіе русла Кушка—около 2½ фут. на версту, а средняя скорость теченія—до 3 фут. въ секунду. Средняя ширина Кушка (выше Гоузъ-хана), доходитъ до 3 саж. при средней глубинѣ въ 3—4 фута. Во время весенняго половодья Кушкъ несетъ громадную массу воды со скоростью до 25 фут. въ секунду; эта весенняя вода заполняетъ въ устьѣ все русло Кушка, имѣющее до 300 саж. ширины. Въ это время Кушкъ часто прокладываетъ себѣ новое ложе, смываетъ большіе участки берега и образуетъ новые острова.

Кромѣ Каша и Кушка, впадающихъ въ Мургабъ слѣва, въ него впадаетъ справа рѣчка Кайсоръ, которая цѣликомъ протекаетъ по афганской территоріи. Тѣмъ не менѣе, рѣчка эта представляетъ для насъ нѣкоторый интересъ, въ виду того, что въ долину ея стекаютъ съ принадлежащаго намъ плоскогорья Каррыбиль (Кара-Бэль) многочисленные соленые и минеральные ручьи, и что этою долиною, до разграниченія 1885—88 годовъ, фактически владѣли Пендинскіе Сарыки, нѣкоторая часть которыхъ и въ настоящее время прикрѣплена въ окрестностяхъ Кала-и-Вали совмѣстною съ афганскими подданными земельною собственностью. Кромѣ того, Кайсоръ, несущій весною

много воды въ Мургабъ, заслуживаетъ вниманія. какъ одинъ изъ факторовъ весенняго половодья самого Мургаба, а съ этимъ явленіемъ приходится серьезно считаться каждый годъ.

Истоки Кайсора лежатъ на сѣверныхъ склонахъ горнаго хребта Сефидъ-Кухъ. Отъ истоковъ до развалинъ Хезарэ-Кала, онъ течетъ въ узкомъ ущельѣ, принимая справа и слѣва нѣсколько прѣсныхъ ручьевъ. Нѣсколько выше разв. Хезарэ-Кала, Кайсоръ поворачиваетъ на западъ и въ этомъ направленіи течетъ до Кала-и-Вали; у Чаршамбэ долина его расширяется, и въ нее выходятъ слѣва многочисленные прѣсные ручьи. Отъ Кала-и-Вали долина Кайсора снова съуживается, и онъ течетъ на юго-западъ, принимая справа и слѣва множество періодическихъ соленыхъ и минеральныхъ ручьевъ, стекающихъ съ южныхъ скатовъ Карры-бильскаго плато и съ сѣверныхъ склоновъ предгорій хребта Кара-Джангалъ, вслѣдствіе чего вода его пріобрѣтаетъ соленый вкусъ. Въ 10 верстахъ ниже впаденія справа соленаго ручья Буканъ-шоръ, Кайсоръ снова поворачиваетъ на западъ и сохраняетъ это направленіе до впаденія въ Мургабъ у Караулъ-хана. Долина Кайсора отъ истоковъ до устья имѣетъ около 150 верстъ протяженія. Отъ истоковъ до разв. Хезарэ-Кала, Кайсоръ представляетъ очень быструю горную рѣчку, шириною около 2 саж. и глубиною до 2½ футъ; ниже, теченіе его замедляется. ширина доходитъ до 3—4 саж., а глубина до 5—6 футъ. Къ устью онъ дробится на нѣсколько рукавовъ и образуетъ острова, густо поросшіе гребенщикомъ и камышомъ. Между Чаршамбэ и Кала-и-Вали, долина Кайсора имѣетъ до 2 верстъ

ширины, вполнѣ удобна для земледѣлія, и выводъ арыковъ возможенъ безъ помощи плотинъ. Въ весеннее половодье Кайсоръ несетъ много воды, но она не такъ мутна, какъ воды Каша и Кушка, потому что осаждаетъ большую часть своей мути на камышахъ устья. Ниже Кала-и-Вали Кайсоръ течетъ по солончаку, почему земледѣліе невозможно, но совершенно пологіе берега его густо поросли травою; хотя эта трава жестка и плохаго качества, но неприхотливыя мѣстныя породы овецъ и рогатаго скота охотно ѣдятъ ее. Однако комары, мошкара и овода, во множествѣ появляющіеся раннимъ лѣтомъ, позволяютъ скотоводамъ пользоваться этими пастбищами лишь въ продолженіе зимы и весны.

Родники Мервскаго уѣзда всѣ сосредоточены въ Пендинскомъ приставствѣ. Въ долинѣ Каша имѣются два ключа: Пеленгховали, съ прѣсною, хотя и жесткою, водою и Нуръ-бикэ, съ водою минеральною, негодною для питья людей и животныхъ; оба эти родника орошаютъ небольшіе участки посѣвовъ и бахчей. Въ долинѣ Кушка имѣется группа прѣсныхъ ключей, числомъ до 15, выходящихъ на правый его берегъ между Гумбезли и Кара-тепе; эти ключи снабжаютъ водою Кушкинскій постъ и разрабатываются съ цѣлью оросить ниже-лежащія земли, предназначенныя для устройства русскаго поселка. Затѣмъ, въ долинѣ-же Кушка, въ 6 верстахъ ниже развалинъ Мооръ-Кала, имѣется соленый ключъ Аухурэкъ, очень глубокій и обильный водою; этотъ ключъ орошаетъ хлѣбные посѣвы и бахчи 50 семей Пендинскихъ Сарыковъ, родовъ Сухты и Хорасанлы; вода въ немъ держится круглый годъ. Наконецъ, въ долину Шоръ-Хора, въ 25 верстахъ

выше Чемень-и-бида, выходитъ родникъ Ислимъ-Чешме, не изсякающій круглый годъ; этотъ родникъ орошаетъ нѣсколько участковъ бахчей.

Большая часть колодцевъ и родниковъ, служащихъ для водопоя скотоводамъ и караванамъ, сосредоточена между Мургабомъ и Аму-Дарьею по тремъ главнымъ караваннымъ трактамъ: Іолотанъ—Наразымъ-шаръ, Имамъ-баба—Мейменэ и Керки—Андхой; многіе изъ этихъ колодцевъ, въ свое время заброшенныхъ, съ водвореніемъ въ Мервѣ русскаго владычества и съ прекращеніемъ аламановъ, теперь разчищаются, такъ какъ съ разширеніемъ овцеводства въ нихъ ежегодно возрастаетъ потребность. Между Мургабомъ и Тедженомъ, какъ въ пескахъ, такъ и въ предгорьяхъ Паропамиза, также разбросано много колодцевъ и родниковъ, по большей части соленыхъ.

Вслѣдствіе рѣзкихъ колебаній уровня воды въ Мургабѣ, трудно съ точностью опредѣлить, сколько именно онъ несетъ воды въ теченіе года: достовѣрно извѣстно лишь то, что весенняя его вода почти цѣликомъ непроизводительно уходитъ въ пески. Можно принять, что въ среднемъ Мургабъ несетъ около 6 кубовъ въ 1 секунду. Въ отчетномъ году, въ половодье проходило не болѣе 13½ кубовъ въ 1 секунду, а къ концу Августа—лишь около 4 кубовъ въ 1 секунду. Наибольшее весеннее половодье со времени водворенія русскаго владычества въ Мервѣ было въ 1886 году, когда Мургабъ несъ до 30 кубовъ въ 1 секунду. По разсказамъ старожиловъ, такія половодья повторяются черезъ каждыя 30—50 лѣтъ и предвѣстниками ихъ служатъ суровыя, многоснѣжныя зимы съ жестокими морозами. Такъ же рѣдко повторяются годы мало-

водья, когда Мургабъ пересыхаетъ ниже водопада у развалинъ Баба-Кемберъ. На орошеніе полей туземнымъ населеніемъ пока расходуется не болѣе 5 кубовъ въ 1 секунду; изъ этого количества на Пендинскій оазисъ приходится около 3/4 куба, на Іолотанскій—около 1 1/4 куба и на Мервскій - около 3 кубовъ въ 1 секунду.

Колодцы и каризы.

По Красноводскому уѣзду. Колодцы Чикишлярскаго приставства, въ большинствѣ случаевъ вырыты отдѣльными лицами, или компаніями богачей; право пользованія ими поэтому принадлежитъ первоначальнымъ хозяевамъ или арендаторамъ ихъ. Случается, что откочевывающій отъ такого колодца туркменъ засыпаетъ его до своего возвращенія. Колодцы западной половины приставства принадлежатъ племени Джафарбай, а восточные—племени Акъ; разграничительною чертою кочевокъ этихъ племенъ можно считать меридіанъ колодцевъ Караджа-Батыръ, принадлежавшихъ раньше племени Акъ, но въ настоящее время заброшенныхъ.

По Асхабадскому уѣзду. Въ сѣверной части Асхабадскаго уѣзда, куда выходятъ на кочевку туземцы, имѣется 719 колодцевъ, изъ которыхъ 373 даютъ прѣсную воду, а 346—соленую. Аульнымъ обществамъ принадлежатъ 300 колодцевъ, а остальные 419 колодцевъ—отдѣльнымъ хозяевамъ.

По Тедженскому уѣзду. Въ Атекскомъ приставствѣ имѣется 8 дѣйствующихъ каризовъ, 1 расчищается и 17 не разработаны. Всѣ эти каризы принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ. Степныхъ колодцевъ въ Атекскомъ приставствѣ не имѣется.

Устройство ирригаціонной сѣти и плотинъ.

По Красноводскому уѣзду.

Для отвода воды въ арыки изъ Сумбара и Чандыра, поперекъ русла устраиваются плотинки изъ камыша и хвороста, закрѣпляемыя сваями; излишняя вода стекаетъ черезъ верхній гребень этихъ плотинокъ.

По Тедженскому уѣзду.

Серахскій оазисъ, также какъ и Тедженскій, питается водами р. Теджена, которыя, при весеннемъ половодьѣ, наполняютъ безъ помощи плотинъ магистральный арыкъ Салыръ, берущій начало у горы Кизылъ-Кая, въ 18 верстахъ южнѣе Серахса. Въ 10 верстахъ выше Серахса изъ этого магистральнаго арыка выведены арыки Ханъ-Ябъ и Давлетъ-Магометъ-Бай, орошающіе карендные посѣвы. Въ 2 верстахъ ниже головъ этихъ арыковъ магистральный арыкъ дѣлится на три „ягунъ-яба“ по числу трехъ племенъ Туркменъ-Салыръ; въ Караманскій „ягунъ-ябъ“ отводится большее противъ другихъ количество воды, для нуждъ городскаго хозяйства Серахса. Каждый изъ „ягунъ-ябовъ“ дѣлится на „инче-ябы“—второстепенные арыки—по числу ауловъ.

Съ пониженіемъ уровня воды и замедленіемъ теченія р. Теджена, является необходимость въ подпорѣ воды плотиною, и поэтому каждую осень Салыры возводятъ у Кизылъ-Кая временную плотину изъ гальки и хвороста, обыкновенно разрушаемую весеннимъ половодьемъ. Лѣтомъ р. Тедженъ пересыхаетъ, но между Наурузабадомъ и Серахсомъ вода держится въ руслѣ Теджена круглый годъ, благодаря присутствію ключей.

Въ отчетномъ году Отамышцы, по своей малочисленности, вывели для орошенія своихъ полей одинъ

общій магистральный арыкъ для обоихъ племенъ Бахши и Сичмазъ.

По Мервскому уѣзду.

Долины Мургаба, Каша и Кушка представляютъ ряды продолговатыхъ терассъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга съуженіями, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ холмы и барханы подходятъ къ руслу рѣкъ. На этихъ терассахъ, въ зависимости отъ возможности вывести на нихъ воду изъ рѣкъ, ютятся посѣвы и селенія.

Туземное населеніе Пендинскаго оазиса осѣло на трехъ терассахъ Мургабской долины,—Меручакской, Тахтабазарской и Сухтинской,—и отчасти на Мооркалинской терассѣ долины Кушка. Вслѣдствіе маловодности Каша, терассы его долины—Пеленгховали, Нуръ-Бикэ, Ратъ-Кешанская,—хотя и заняты яровыми посѣвами Сарыковъ-Херзекинцевъ, но хозяева этихъ полей живутъ при нихъ лишь въ продолженіе лѣтняго вегетаціоннаго періода. Въ долинѣ Кушка наиболѣе богаты водою и удобны для земледѣлія терассы между Чильдухтэромъ и Чемень-и-бидомъ; онѣ предназначаются для будущихъ русскихъ поселеній. Лежащія ниже Чемень-и-бида терассы,—у ключа Аухурэкъ, у горы Акча-Кая,—удобны для земледѣлія, но урожай находится въ прямой зависимости отъ обилія воды въ Кушкѣ.

Ниже Іолотана пески отходятъ далеко отъ лѣваго берега Мургаба, почему границами посѣвовъ Іолотанскаго и Мервскаго оазисовъ являются крайнія вѣтви магистральныхъ арыковъ, выведенныхъ изъ Мургаба, а не естественныя границы терассъ его долины; послѣдняя изъ этихъ терассъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ Мургабъ теряется въ пескахъ, достигаетъ ширины въ 80 верстъ.

Лишь въ одномъ Пендинскомъ оазисѣ имѣются арыки, выведенные изъ орошающихъ его рѣкъ, безъ помощи плотинъ и подпрудъ. Единственная плотина этого оазиса—Бэндъ-и-Надиръ—имѣетъ цѣлью загородить водамъ Мургаба входъ въ старое русло, которое, въ настоящее время, представляетъ заросшую камышемъ болотину, тянущуюся на 18 верстъ, отъ плотины Бэндъ-и-Надиръ до дальнихъ выселковъ аула Ходжа-Али. Плотина эта построена изъ хвороста и земли; она имѣетъ 18 саж. длины, около 1½ сажени высоты и 2-хъ саж. ширины. У праваго ея конца устроенъ водосливъ, около ½ саж. шириною, черезъ который идетъ вода на мельницу и толчею, расположенныя ниже; эта-же вода, отработавъ, орошаетъ нѣсколько участковъ юнжи. Весною, въ случаѣ надобности, этотъ водосливъ уширяется. Поддержаніе въ исправности Бэндъ-и-Надирской плотины не представляетъ трудностей.

Магистральный арыкъ Пендинскихъ Сарыковъ выведенъ прямо изъ Мургаба безъ помощи плотины: голова его находится на лѣвомъ берегу Мургаба, противъ пограничнаго столба № 32. Кромѣ этого магистральнаго арыка, съ лѣваго берега Мургаба выведено еще 3 меньшихъ арыка, орошающихъ земли рода Херзеки, и съ праваго берега—2 арыка, на земли родовъ Херзеки и Байрачъ.

Водами Каша пользуются Херзекинцы, а водами Кушка—Сухтинцы и Хоросанлинцы. По числу родовъ, колѣнъ и отдѣленій, въ Пендинскомъ оазисѣ имѣется 45 распредѣлительныхъ канавъ (инче-ябовъ), орошающихъ въ общей сложности до 5000 десятинъ земли, при среднемъ расходѣ воды около 1 куба въ 1 се-

кунду. Состояніе всей этой ирригаціонной системы далеко неудовлетворительно и требуетъ серьезнаго вниманія.

Плотина Казыклы-Бентъ, отводящая воду для орошенія Іолатанскаго оазиса, по устройству своему сложнѣе остальныхъ Мургабскихъ плотинъ. Изъ 3-хъ плотинъ, составляющихъ Казыклыбентскую систему, на самомъ руслѣ Мургаба находится лишь одна, съ однимъ водосливомъ; другая, съ двумя водосливами, устроена на рукавѣ, выведенномъ изъ магистральнаго арыка въ Мургабъ, а третья—на соединеніи двухъ обводныхъ каналовъ, выведенныхъ изъ подпруды, образованной первою плотиною, въ русло Мургаба; водосливъ этой послѣдней плотины имѣетъ цѣлью ослабить напоръ на двѣ первыя во время весенняго половодья. Матеріаломъ для устройства этихъ плотинъ служатъ большіе мантелеты, скатанные изъ хвороста, діаметромъ около 1 сажени и длиною отъ 7 до 12-ти саж., уложенные вдоль по руслу рѣки и прибитые ко дну ея кольями („казыкъ“, откуда и названіе плотины Казыклы-Бентъ). Сверху наваливается хворостъ, насыпается земля и все это тщательно утрамбовывается. Понятно, что при такомъ устройствѣ всегда возможенъ подмывъ плотины снизу; для того, чтобы имѣть возможность своевременно узнавать объ этомъ, при загачиваніи плотины, въ ней, между мантелетами, перпендикулярно ихъ оси, оставляются промежутки, которые набиваются чистымъ, сухимъ навозомъ, преимущественно овечьимъ. Эти водомѣры называются „риша“; они устраиваются съ такимъ разсчетомъ, чтобы дно ихъ было нѣсколько выше уровня воды въ рѣкѣ. При исправномъ состояніи плотины, навозъ „риша“ долженъ

быть сухъ; если онъ намокаетъ, то это указываетъ на подмывъ плотины, и тогда принимаются надлежащія мѣры. Первая изъ описанныхъ выше плотинъ имѣетъ 22 саж. ширины и 35 саж. длины; ширина водослива 2 саж., высота подпора воды 2 саж. Вторая плотина имѣетъ 25 саж. ширины и 20 саж. длины; водосливы имѣютъ по 2 саж. ширины; высота подпора воды 2 саж. Третья плотина имѣетъ 10 саж. ширины при 10 саж. длины. Водосливъ ея не имѣетъ постоянныхъ размѣровъ, такъ какъ онъ служитъ для спуска весеннихъ водъ. Запруда, образованная этими плотинами, имѣетъ до 18 верстъ длины. Какъ видно изъ описанія, Казыклыбентская система, не преграждая совершенно рѣки, лишь съуживаетъ ея русло посредствомъ первой плотины, для полученія необходимаго подпора и затѣмъ тотчасъ-же отдаетъ Мургабу назадъ половину задержанной воды черезъ водосливы 2-й плотины.

Іолотанскій магистралъ, носящій, какъ и Пендинскій, названіе „Наухана“, беретъ изъ Мургаба около $1^1/_2$ куба въ 1 секунду. На первыхъ 15 верстахъ своего протяженія онъ имѣетъ до 3 саж. ширины при 2 аршинахъ средней глубины. У Чарваха Наухана отдѣляетъ около $^1/_{10}$ куба въ Чарвахскій арыкъ. Далѣе, пройдя еще 10 верстъ, Наухана раздѣляется на 2 рукава, которые въ свою очередь дробятся на 14 распредѣлительныхъ и 7 оросительныхъ канавъ.

Іолотанская ирригаціонная система орошаетъ до 10000 десятинъ земли. Въ настоящемъ своемъ видѣ она функціонируетъ болѣе удовлетворительно чѣмъ Пендинская и Мервская системы; отдѣльные арыки ея были выведены лишь полууглубленными, а оросительные ары-

ки не длиннѣе 3—5 верстъ, между тѣмъ, какъ въ Пендэ, и особенно въ Мервѣ, длина этихъ арыковъ доходитъ до 10—12 верстъ. Недостатки Іолотанской ирригаціонной системы заключаются въ сложности устройства плотинъ, требующихъ частаго и капитальнаго ремонта; затѣмъ въ частыхъ прорывахъ, какъ магистрала, выведеннаго въ старое русло Мургаба и подходящаго очень близко къ долинѣ рѣки, такъ и отдѣльныхъ распредѣлительныхъ арыковъ. Эти прорывы объясняются тѣмъ, что магистралъ беретъ изъ Мургаба до $1^1/_2$ куба, между тѣмъ какъ вся ирригаціонная сѣть можетъ вмѣстить не болѣе 1 куба; въ отчетномъ-же году она несла до $1^1/_5$ куба въ 1 секунду. Работы по возстановленію этихъ прорывовъ заняли въ отчетномъ году до 17000 рабочихъ дней, что прямо не подъ силу населенію. Въ будущемъ году имѣется въ виду устройство шлюза на магистралѣ, на что уже ассигновано 2000 рублей; тогда явится возможность пропускать въ магистралъ лишь дѣйствительно необходимое количество воды—въ общемъ не болѣе 0,85 куба въ 1 секунду—и хотя попотребуется укрѣпленіе существующихъ плотинъ, но эти работы значительно меньше работъ, потребныхъ на возстановленіе прорывовъ.

Плотина Мервскаго оазиса—Каушутъ-ханъ-бентъ—находится въ 28 верстахъ выше г. Мерва. Она совершенно запираетъ русло Мургаба и направляетъ воды его по 2 магистральнымъ арыкамъ: лѣвому—Отамышу и правому—Тохтамышу, орошающимъ земли этихъ родовъ. Каушутъ-ханъ-бентская плотина представляетъ дамбу изъ хвороста и земли длиною въ 120 саж. и шириною въ 18 саж., дающую подпоръ воды высотою

до 4 саж.; образованная ею запруда имѣетъ до 20 верстъ длины. Съ теченіемъ времени она такъ уплотнилась и настолько ассимилировалась съ материкомъ, что на первый взглядъ не имѣетъ вида искусственнаго сооруженія. Въ половодье 1886 года Тохтамышскій магистралъ прорвало у Гумъ-бевата, вслѣдствіе чего вся вода его устремилась въ старое русло, и дно магистрала сильно понизилось. Тогда-же Мурадъ-Ханомъ былъ задѣланъ этотъ прорывъ запрудою съ водосливомъ. Съ теченіемъ времени дно размытой части Тохтамышскаго магистрала само собою поднимается вслѣдствіе заиливанія и Гумъ-беватскій водосливъ со временемъ утратитъ свое значеніе. Во избѣжаніи повторенія подобныхъ случаевъ, въ отчетномъ году Каушутъ-ханъ-бентская плотина усилена возведеніемъ по всей длинѣ ея дамбы, шириною въ основаніи до 5 саж. и высотою до 1½ саж., на что затрачено 7500 рабочихъ дней. На окарауливаніе этой плотины требуется всего 50 человѣкъ, и тѣ наблюдаютъ, главнымъ образомъ, за Гумъ-беватскимъ водосливомъ.

Изъ Каушутъ-ханъ-бентской запруды, кромѣ магистраловъ Отамыша и Тохтамыша, выведены съ правой стороны арыки Эрсари и Меджеуръ (послѣднимъ орошается питомникъ Мургабскаго ГОСУДАРЕВА имѣнія), а съ лѣвой Аманъ-ханъ, Бабаджанъ и Каши, орошающіе Отамышскія земли.

Тохтамышскій магистралъ беретъ изъ Мургаба до 1½ куба воды; въ началѣ онъ имѣетъ болѣе 8 саж. ширины и до 1½ саж. глубины; ирригаціонная система Тохтамыша въ общемъ оріентирована на сѣверовостокъ. Въ 18 верстахъ ниже головы онъ входитъ

въ оврагъ, представляющій, по видимому, стар ое русло Мургаба, и принимаетъ названіе Арыкъ-Джара; ниже этого мѣста туземцы называютъ его „Дарья“ т. е. рѣка. Тохтамышъ выдѣляетъ 25 распредѣлительныхъ и 99 оросительныхъ арыковъ, орошающихъ до 16000 десятинъ земли, принадлежащей племенамъ Вэкиль и Бекъ, съ ихъ подраздѣленіями. Вся эта система находится подъ надзоромъ 103 мирабовъ.

Магистралъ Отамышъ, онъ-же Алаша-Ябъ, по имени рода Сарыковъ, возстановившихъ его послѣ прорыва, случившагося въ концѣ сороковыхъ годовъ настоящаго вѣка, беретъ изъ Мургаба около 1½ куба воды; ширина его у головы около 8 сажень, а глубина—около 1¼ саж. Онъ выдѣляетъ изъ себя 32 распредѣлительныхъ и 116 оросительныхъ арыковъ, орошающихъ до 20000 десятинъ земли, принадлежащихъ племенамъ Бахши и Сичмазъ съ ихъ подраздѣленіями. Отамышская ирригаціонная система въ общемъ ориентирована на сѣверо-западъ. Она находится въ вѣдѣніи 108 мирабовъ.

Ниже Мерва на Мургабѣ, или, какъ онъ здѣсь называется, на Чарлахъ-Дарьѣ, имѣются 3 плотины: 1) Егри-гузаръ-бентъ, въ 8 верстахъ ниже Мерва; она даетъ подпоръ воды высотою до 1 саж.; этою запрудою пользуются, какъ Отамышцы, такъ и Тохтамышцы, спуская отработавшую воду въ Чарлахскій оврагъ; 2) Кизиль-бай-бентъ, даетъ подпоръ воды до ¾ саж.; эта плотина, такъ-же какъ и предъидущая, снабжена водосливами подобно плотинамъ Казыклыбентской системы; водами ея запруды пользуются Отамышцы племени Бахши; 3) Кули-бентъ, даетъ подпоръ высотою до 2 аршинъ; это—простая гать, выводящая воду

на двѣ стороны; ею пользуются также Отамышцы. Нѣсколько ниже Кули-бента, отработавшія воды слабою струйкою снова появляются въ руслѣ и вскорѣ теряются въ пескахъ.

Недостатки ирригаціонной сѣти Мервскаго оазиса обусловлены главнымъ образомъ рыхлостью береговъ магистраловъ, вслѣдствіе чего всегда нужно опасаться прорывовъ воды въ русло Мургаба. Такіе прорывы бывали уже не разъ; довольно упустить часъ, другой, и уже требуются сотни рабочихъ рукъ, на задѣлку прорыва. Въ теченіе лѣта отчетнаго года было нѣсколько прорывовъ арыковъ Тохтамышской системы, ближайшихъ къ Мургабу, и на починку ихъ потребовалось 8000 рабочихъ дней.

Верхнія части Отамышскихъ распредѣлительныхъ каналовъ проложены по низинѣ, безъ надлежащаго поднятія береговъ, вслѣдствіе чего образовались болота занимающія до 10000 десятинъ. Наконецъ, существеннѣйшій недостатокъ Мервскихъ арыковъ состоитъ въ томъ, что они выведены углубленными и еще болѣе углубляются при разчисткѣ ихъ; при этомъ эскарпамъ арыковъ дается недостаточное заложеніе и они обваливаются при первомъ пропускѣ воды.

Ирригаціонныя работы.

По Красноводскому уѣзду.

Въ отчетномъ году производились работы по возстановленію кариза изъ ключа Джазирсъ и по выводу двухъ новыхъ каризовъ изъ ключей: Джанъ-Ахыръ и Сангудахъ. На возстановленіе кариза Джазирсъ было отпущено 600 рублей изъ ирригаціоннаго кредита; вырыто 4 колодца, соединенныхъ галлереею, и 6 еще не соединенныхъ: благодаря этимъ работамъ воды

прибавилось столько, что явилась возможность поставить водяную мельницу.

Очистка арыковъ производится ежегодно весною, причемъ участіе въ этой работѣ принимаютъ всѣ, пользующіеся водою арыка; нѣкоторые арыки разчищаются два раза въ годъ: весною и осенью.

По Асхабадскому уѣзду.

Въ теченіе отчетнаго года приступлено къ расчисткѣ 8 старыхъ каризовъ въ аулахъ: Асхабадѣ, Аннау, Багиръ, Кахшалъ и Келята, и закончены работы по возстановленію 6 каризовъ; въ аулѣ Келята продолжались работы по расчисткѣ одного стараго кариза; всѣ эти работы велись на собственныя средства туземцевъ. Кромѣ того, на денежныя пособія изъ ирригаціоннаго кредита, разчищено 2 старыхъ кариза въ аулахъ Акъ-Кала и Яроджа.

Вблизи русскаго поселка Гермабъ въ отчетномъ году произведены работы по разчисткѣ ключей, дающихъ начало ручью Сакизъ-Ябъ; этими работами достигнуто увеличеніе количества воды въ Сакизъ-Ябѣ на 4.060.300 ведеръ въ сутки ($^1/_{20}$ куба въ 1 секунду), что дало возможность основать новый русскій поселокъ — Скобелевку — безъ ущерба для уже пользующихся водою этого ручья.

Въ отчетномъ году произведена нивеллировка города Асхабада и проведено до 6000 саж. оросительныхъ каналовъ, какъ для распредѣленія воды по улицамъ города, такъ и для поливки посадокъ деревьевъ, произведенныхъ въ концѣ прошлаго и въ началѣ отчетнаго года на площадяхъ: Скобелевской, Комаровской и Левашовской. Кромѣ того, притокъ воды въ городѣ увеличенъ отводомъ $^1/_3$ Кашинской рѣчки.

По Теджен-скому уѣзду.

Въ отчетномъ году изъ Теджена выведенъ переселенцами-Атинцами новый арыкъ для орошенія земель у развалинъ крѣпости Каушутъ-ханъ-Кала; голова этого арыка находится въ 1½ верстахъ сѣвернѣе Серахса.

Помощникомъ Серахскаго пристава, Капитаномъ Теке-ханомъ, возобновлены съ разрѣшенія Начальника Области старые кяризы вблизи урочища Шоръ-Гель-Кяризли.

По Мервскому уѣзду.

По наблюденіямъ уѣздной администраціи, Текинцы съ каждымъ годомъ дѣлаются хозяйственнѣе и совершенствуются въ ирригаціонномъ дѣлѣ. Если принять съ другой стороны во вниманіе, что единственнымъ капиталомъ туземнаго земледѣльца являются его руки, то неизбѣжно слѣдуетъ придти къ тому выводу, что указанные выше недостатки ирригаціонной системы Мервскаго оазиса могутъ быть исправлены лишь исподволь. Такъ, въ отчетномъ году была произведена частная дамбировка береговъ Отамыша и Тохтамыша въ мѣстахъ наиболѣе угрожающихъ прорывами; подобными мѣрами имѣется въ виду постепенно улучшить существующую ирригаціонную систему и исправить ея недостатки.

Свѣдѣнія о количествѣ обязательнаго народнаго труда.

Работы по возстановленію прорывовъ Іолотанскаго магистрала, имѣвшихъ мѣсто лѣтомъ отчетнаго года потребовали до 17000 рабочихъ дней. Въ теченіе лѣта отчетнаго года было нѣсколько прорывовъ арыковъ Тохтамышской системы, ближайшихъ къ Мургабу и на починку ихъ потребовалось 8000 рабочихъ дней.

На возведеніе дамбы на Каушутъ-ханъ-бентѣ затрачено 7500 рабочихъ дней.

Опредѣленіе туземной ирригаціонной единицы.

Въ отчетномъ году Уѣзднымъ Начальникамъ и приставамъ было предложено изложить въ своихъ годовыхъ отчетахъ выведенныя изъ непосредственныхъ наблюденій заключенія о сущности общеупотребительныхъ у туземцевъ ирригаціонныхъ единицъ: „Саркаровъ", „Келеме", „Пейкаловъ", „Су" и т. п.

По Асхабадскому уѣзду.

По мнѣнію администраціи, въ Асхабадскомъ уѣздѣ, хотя и вездѣ вода измѣряется на *саркары*, *келеме* и *су*, но количество воды, опредѣляемое этими мѣрами, совершенно различно въ каждомъ аулѣ. Въ каждомъ ручьѣ, въ каждомъ арыкѣ, считается извѣстное число *саркаровъ*, по числу суточныхъ очередей полива посѣвовъ, на которыя хватаетъ воды этого ручья или арыка; такъ, если данный ручей, или арыкъ, можетъ напоить водою въ однѣ сутки 20 равныхъ участковъ вспаханной земли, то въ немъ считается 20 *саркаровъ*. Однако, какъ величина площади этихъ участковъ, такъ и степень обилія орошенія ихъ въ продолженіе суточной очереди далеко не однообразны во всѣхъ аулахъ уѣзда, а находятся въ зависимости какъ отъ числа жителей, пользующихся данною водою, такъ и отъ совокупности условій климатическихъ, почвенныхъ и т. п. данной мѣстности уѣзда; такимъ образомъ, въ двухъ ручьяхъ, или арыкахъ, можетъ считаться по ровну *саркаровъ*, а степень обилія орошенія полей можетъ быть различна. Каждый *саркаръ* т. е. суточная очередь дѣлится на два *келеме*—дневное и ночное,—очереди полусуточныя. Затѣмъ, самое дробное дѣленіе *саркара*,—это дѣленіе на такъ называемыя *су*; число этихъ *су* опредѣ-

ляется по числу жителей, пользующихся водою, причемъ принимается во вниманіе число душъ въ каждой отдѣльной семьѣ. По этому, не только *саркары* не представляютъ постоянной и опредѣленной величины, но и количество *су* въ каждомъ *саркарѣ* не одинаково въ разныхъ аулахъ; такъ напримѣръ, въ ручьѣ аула Беурма считается 20 *саркаровъ* и въ каждомъ *саркарѣ* 36 *су*, а въ аулѣ Геокча, при арыкѣ въ 8 *саркаровъ*, въ каждомъ *саркарѣ* считается 8 *су*.

По Тедженскому уѣзду.

Въ Атекскомъ приставствѣ для большаго удобства въ хозяйственномъ отношеніи и во избѣжаніе мелкаго дробленія очередей пропуска воды, туземцы соединяются въ артели отъ 2 до 16 водохозяевъ въ каждой. Все суточное теченіе ручья, или арыка, распредѣляется между опредѣленнымъ количествомъ артелей, въ зависимости отъ обилія и количества воды въ ручьѣ, или арыкѣ. Количество воды потребное для насыщенія посѣвовъ одной артели, носитъ названіе *саркара*; въ зависимости отъ почвенныхъ условій и качества воды абсолютная величина *саркара* измѣняется, но величина *су*,—единицы водянаго надѣла,—остается почти неизмѣнною: одно *су* равно количеству воды, потребному для орошенія трехъ танаповъ (½ десятины) посѣвовъ. Поэтому *саркаръ* можетъ состоять изъ одного *су* (въ Баба-Дурмазѣ) и изъ 16 *су* (въ Душакѣ). Кромѣ того, въ продолженіе одного вегетаціоннаго періода орошеніе производится два раза: для хлѣбовъ—до половины Іюня, для огородныхъ овощей—до конца Сентября; это обстоятельство также имѣетъ вліяніе на число *су* въ *саркарѣ*, такъ что въ одномъ и томъ-же аулѣ, *саркаръ* измѣняетъ свою численную (по количеству *су*) величину въ продолженіе года.

Тедженскіе текинцы ведутъ счетъ ирригаціонной воды на *саркары*, *келеме* и *су*, также какъ и ахальскіе; количество *су* въ одномъ *саркарѣ* опредѣляется различно разными племенами: такъ у племенъ Вэкиль и Бекъ въ *саркарѣ* считается два *келеме* и двѣнадцать *су* причемъ каждое *су* должно оросить отъ 5 до 8 танаповъ земли въ зависимости отъ обилія воды въ Тедженѣ. Каждымъ *келеме* пользуются 12 домохозяевъ; для большаго удобства при пропускѣ воды домохозяева собираются въ партіи по 60 и распредѣляютъ между собою воду подъ наблюденіемъ младшихъ мирабовъ. Старшихъ мирабовъ 4, по числу племенъ. *Саркаръ* какъ и въ Ахалѣ, представляетъ суточную очередь пользованія водой, а *келеме*—очередь полусуточную. Стоимость пая воды въ продажѣ или арендѣ, нельзя было опредѣлить, за отсутствіемъ случаевъ такого отчужденія воды.

Въ Мервскомъ уѣздѣ:

Въ Мервскомъ уѣздѣ всѣ семейные туркмены, пользуются правомъ на одинъ пай воды одно *су*. Однако *су* не представляетъ постоянной величины: въ каждомъ аулѣ, по мѣрѣ возможности и умѣнья, всѣ наличные домовладѣльцы дѣлятъ воду между собою поровну; такимъ образомъ въ разныхъ аулахъ величина *су* не одинакова. Мало того, въ каждомъ отдѣльномъ аулѣ одинъ землевладѣлецъ можетъ больше оросить своимъ паемъ воды, чѣмъ другой, въ зависимости отъ личнаго умѣнья и совокупности условій пользованія своимъ паемъ воды изъ трехъ оросительныхъ канавъ: усадебной—„мюльки-ябъ", посѣвной—„акъ-ери-ябъ" и огородной—„гекъ-ери-ябъ", которыя обыкновенно ведутся каждымъ ауломъ изъ своей распредѣлительной

канавы. Наконецъ необходимо помнить, что каждый хозяинъ пользуется правомъ пропускать на свои поля воду, лишь въ продолженіе своей очереди; это обстоятельство также имѣетъ вліяніе на величину *су*. На основаніи всѣхъ этихъ данныхъ опредѣленіе *су* можно формулировать такъ: „*су*“ *есть то количество воды, которое достается каждому кибитковладѣльцу при раздѣлѣ воды арыка между всѣми его владѣльцами и которымъ онъ можетъ оросить свой участокъ земли только въ установленную очередь*“. Для Мервскаго уѣзда, по наблюденіямъ Полковника Арендаренко, среднею величиною *су* слѣдуетъ считать 1,25 литра въ секунду.

Водовладѣніе и распредѣленіе воды.

По Красноводскому уѣзду.

Ниже бугра Ястъ-Тепе на обоихъ берегахъ Атрека видны слѣды многочисленныхъ, въ настоящее время заброшенныхъ, арыковъ. Какъ эти, такъ и существующіе въ настоящее время арыки, въ большинствѣ случаевъ выведены по иниціативѣ частныхъ лицъ изъ болѣе состоятельныхъ Туркменъ и на ихъ собственныя средства; такой способъ помѣщенія капитала оказывается очень выгоднымъ, такъ какъ лицо, сооружившее арыкъ, является полнымъ его хозяиномъ и раздаетъ орошаемыя этимъ арыкомъ земли въ аренду за деньги, или изъ доли урожая по личному усмотрѣнію. Случается, что для веденія арыка составляется кампанія на паяхъ изъ нѣсколькихъ богачей Туркменъ, которые тогда сообща пользуются доходами съ орошаемыхъ земель. Въ отчетномъ году Туркмену Сулейману-Уста была выдана изъ ирригаціоннаго кредита ссуда въ 400 рублей, срокомъ на 5 лѣтъ, для продолженія арыка, выведеннаго имъ на собственныя сред-

ства отъ Гудри-Олума къ Караджа-Батыру. На эти деньги вырытъ арыкъ, шириною въ 2 аршина и глубиною въ 1½ аршина, доходящій почти до самаго Караджа-Батыра и уже получены по этой канавѣ довольно хорошіе сборы хлопка и ячменя.

Вода арыковъ въ уѣздѣ распредѣляется между дольщиками пропорціонально количеству посѣвовъ, въ зависимости отъ обилія воды въ данномъ году; при обыкновенныхъ условіяхъ каждому дольщику въ свою очередь предоставляется пользоваться водою въ продолженіе 8—24 часовъ; при обиліи же дождей никакой очереди не соблюдается.

По Асхабадскому уѣзду.

22 аула уѣзда имѣютъ свои ручьи и каризы, 8 ауловъ сидятъ на ручьѣ Сакизъ-ябъ, 6—на р. Алтыябъ, 4—на р. Кара-су, 2—на р. Мегинъ и 2—на р. Келята. Изъ этого числа въ 21 аулѣ пользованіе водой происходитъ на общественномъ правѣ, а въ 23 аулахъ каждый хозяинъ имѣетъ свой пай воды. 3 аула совсѣмъ не имѣютъ воды. Кромѣ того, въ тѣхъ аулахъ, гдѣ каждый хозяинъ имѣетъ свой пай воды, есть семьи, не имѣющія правъ на воду, какъ переселившіяся изъ другихъ мѣстностей, или продавшія свой пай воды другимъ лицамъ; такихъ, не имѣющихъ своей воды, семей, насчитывается въ уѣздѣ 1968 (вмѣстѣ съ упомянутыми выше 3 аулами).

Количество воды въ ручьяхъ и арыкахъ опредѣлено издавна, равно какъ и доля воды, причитающаяся каждому отдѣльному аулу при совмѣстномъ пользованіи водою изъ одного ручья, или кариза; по обычаю, эта доля воды остается неизмѣнною при всякихъ обстоятельствахъ, независимо отъ прибыли или убыли

населенія въ аулахъ. Вслѣдствіе этого, распредѣленіе воды между отдѣльными хозяйствами крайне неравномѣрно. Какъ уже сказано выше, есть отдѣльныя семьи, и даже цѣлые аулы, совсѣмъ не имѣющіе воды; съ другой стороны, въ тѣхъ аулахъ, гдѣ пользованіе водой происходитъ на общественномъ правѣ, лица, устроившія на свой счетъ каризы, владѣютъ водой ихъ на правахъ собственниковъ.

По Тедженскому уѣзду. Въ Серахскомъ приставствѣ для распредѣленія воды между отдѣльными домохозяевами, *„инче-ябы“* дѣлятся на *„пейкалы“*; въ большинствѣ *инче-ябовъ*, содержится 12 *пейкаловъ*, или 144 *су*. Каждый *пейкалъ* представляетъ суточную очередь пользованія водою и дѣлится на двѣ смѣны: дневную и ночную. Всѣ Салыры водою надѣлены и не имѣютъ ея лишь тѣ, которые сами не хотятъ ею пользоваться.

Стоимость ирригаціонной воды.

По Красноводскому уѣзду. По свѣдѣніямъ, собраннымъ Уѣзднымъ Управленіемъ стоимость одного танапа орошенной земли равняется, въ среднемъ, 30 рублямъ.

По Асхабадскому уѣзду. Вслѣдствіе различія абсолютной величины саркара въ разныхъ аулахъ и денежная стоимость *су* неодинакова въ разныхъ мѣстностяхъ уѣзда; при продажѣ (въ аулахъ, гдѣ есть продажная вода) она измѣняется отъ 118 до 360 рублей, а при арендѣ на одинъ годъ—отъ 4 руб. 50 коп. до 18 руб.

По Тедженскому уѣзду. Въ Атекскомъ приставствѣ наемъ воды за деньги практикуется очень рѣдко; лица, не могущія непосредственно пользоваться своимъ надѣломъ воды, отдаютъ его въ аренду изъ половины и трети урожая.

По Мервскому уѣзду. Годичное пользованіе въ Мервскомъ уѣздѣ паемъ воды стоитъ отъ 7 р. 50 к. до 10 руб.; кромѣ продажи за деньги, практикуется дареніе пая воды родственникамъ и отдача въ аренду изъ доли урожая.

Водная администрація.

По Красноводскому уѣзду. За работами по содержанію въ исправности арыковъ и за правильнымъ распредѣленіемъ воды наблюдаютъ выборные мирабы.

По Асхабадскому уѣзду. Наблюденіе за исправнымъ теченіемъ воды въ ручьяхъ и арыкахъ, а равно, за соблюденіемъ очереди пользованія водою, въ большинствѣ ауловъ лежитъ на выборныхъ мирабахъ. Въ 18 аулахъ мирабовъ совсѣмъ не имѣется, такъ какъ, по объясненію самихъ жителей, порядокъ и очередь пользованія водою издавна установились на столько прочно, что нѣтъ надобности въ особомъ надзорѣ съ этой стороны; въ этихъ аулахъ наблюденіе за исправностью теченія ручьевъ и арыковъ лежитъ на обязанности аульнаго старшины.

Расходы по ирригаціонному кредиту за 1891 годъ.

Въ отчетномъ году изъ ирригаціоннаго кредита произведены слѣдующіе расходы:

На устройство колодца въ фортѣ-Александровскомъ	100 р.
Дано Чикишлярскому Туркмену, Сулейману-Уста, на разработку каризовъ заимообразно на 5 лѣтъ	200 р.
Дано жителямъ аула Джазирсъ, Красноводскаго уѣзда для той-же цѣли. . . .	400 р.
На проведеніе двухъ арыковъ изъ р. Кашинки въ гор. Асхабадъ	4432 р.

Содержаніе Завѣдывающему ирригаціею г. Асхабада и его помощнику . . . . 900 р.

Дано въ ссуду на 3 года жителямъ аула Акъ-Кала, Асхабадскаго уѣзда, на разработку каризовъ . . . . . 300 р.

На разчистку родниковъ и каризовъ въ Гермабѣ, Хайрабадѣ и Солюкли, Асхабадскаго уѣзда . . . . . 733 р.

Дано Асхабадскому туркмену, Керимъ-берды-Ишанову, на устройство колодцевъ . 250 р.

Дана ссуда на 3 года Атекскому туркмену, Аба-онъ-беги-Дервишеву, на разработку каризовъ . . . . . 200 р.

На работы по орошенію Пуль-и-Хатуна. 118 р.

На проведеніе изъ Теджена арыка въ Атинскій поселокъ у Рухнабада . . . 500 р.

На осушку болотъ Кушкинскаго поста . 200 р.

На развѣдки, изслѣдованія и прочія ирригаціонныя работы . . . . . 1684 р.

Остается на кредитѣ . . . . 183 р.

Къ настоящей главѣ прилагается таблица № 4 (списокъ колодцевъ находящихся въ Области).

ГЛАВА IV. ЛѢСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЛѢСОРАЗВЕДЕНІЕ.

I. До 1891 года.

Вслѣдствіе неблагопріятныхъ климатическихъ условій,—именно, сильной жары и сухости воздуха въ продолженіе лѣтняго періода,—природная древесная растительность Закаспійской области, особенно растительность степной ея части, довольно скудна и своеобразна. Трудно сказать, существовали-ли здѣсь когда-либо настоящіе лѣса; но во всякомъ случаѣ, степнымъ лѣснымъ зарослямъ, хотя-бы и скуднымъ, Закаспійская область обязана сохраненіемъ отъ заноса сыпучими песками тѣхъ, уцѣлѣвшихъ, пространствъ культурной земли, на которыхъ осѣдлое, въ настоящее время, туркменское населеніе производитъ хлѣбные и другіе посѣвы.

Изъ имѣющихся, очень не точныхъ, данныхъ о лѣсныхъ пространствахъ, существовавшихъ въ Закаспійской области, до покоренія нами этого края, можно вывести заключеніе, что какъ степныя заросли, такъ и горныя лѣса занимали довольно значительныя площади. Хотя о лѣсоохраненіи въ прежнее время не было и помину, но при наличности немногочисленнаго населенія, которое вело исключительно кочевую жизнь, потребность въ лѣсномъ матеріалѣ была незначительна.

Во время завоеванія нами Закаспійской области и долго послѣ водворенія въ ней русской власти, на лѣсныя богатства области никто не обращалъ вниманія; хищническое истребленіе скудныхъ степныхъ зарослей и горныхъ лѣсовъ велось въ широкихъ размѣрахъ. Древесную растительность уничтожали какъ

могли: жгли, ломали, рубили, несознавая всей важности сохраненія, хотя бы и скудныхъ, корявыхъ и рѣдкихъ саксауловыхъ зарослей для Закаспійской области, незначительнымъ культурнымъ пространствамъ которой грозятъ заносомъ громадныя площади сыпучихъ песковъ.

Болѣе всего уничтожено древесной растительности на потребности Закаспійской желѣзной дороги и на отопленіе жилищъ пришлаго населенія области. Около станцій Закаспійской военной желѣзной дороги Репетекъ, Пески, Учъ-Аджи, Равнина, Кельчи, Курбанъ-Кала и пр. вырублены вдоль полотна дороги, на ширину отъ 3 до 5 верстъ, огромныя пространства саксаульника.

Съ присоединеніемъ Мервскаго и Тедженскаго округовъ, все вниманіе администраціи было обращено на культурныя мѣстности, а пустынныя пространства оставались безъ всякаго присмотра.

Имѣя потребность въ лѣсномъ матеріалѣ при постройкѣ Закаспійской желѣзной дороги, администрація ея первая начала эксплоатировать, въ широкихъ размѣрахъ, степныя заросли. При отдачѣ поставки дровъ и фашинъ съ торговъ, отъ подрядчиковъ не требовалось принятія какихъ бы то ни было лѣсоохранительныхъ мѣръ, въ виду чего поставщики топлива не находили нужнымъ обременять себя излишнею заботою объ оголяемыхъ ими пескахъ и хищническо уничтожали степную растительность.

Въ 1886 году, Начальникомъ Мервскаго округа наконецъ было обращено вниманіе на эксплоатацію желѣзною дорогою лѣса и онъ донесъ Начальнику

Области объ истребленіи степныхъ зарослей, грозившемъ опасностью Мервскому оазису. Результатомъ этого донесенія было предписаніе воспретить безконтрольную рубку степныхъ зарослей и произвести дознаніе по этому дѣлу. Къ сожалѣнію благія начинанія 1886 г. не были приведены въ точное исполненіе. Только съ установленіемъ въ 1888 г. такъ называемаго „попеннаго сбора“ (плата за вывозимыя на продажу дрова—по 2 рубля за 1 кубическую сажень), былъ организованъ нѣкоторый надзоръ въ видѣ лѣсной стражи, и то въ самыхъ скромныхъ размѣрахъ: въ теченіе 1888, 1889 и 1890 гг. на уплату жалованья сторажамъ израсходовано около 2143 рублей, т. е. въ среднемъ около 700 р. въ годъ. Понятно, что охрана огромныхъ пространствъ, при подобномъ расходѣ на лѣсную стражу, не могла быть достаточно дѣйствительною и собственно эта мѣра не принесла существенной пользы дѣлу, хотя все таки, благодаря ей, постепенно прекратилось хищническое уничтоженіе растительности вдоль линіи желѣзной дороги.

Попенный сборъ, установленный въ 1888 году лишь для Мервскаго округа, не соотвѣтствовалъ дѣйствительнымъ размѣрамъ эксплоатаціи лѣсныхъ зарослей. Такъ, за 1888—90 года поступило всего 6536 р. попеннаго сбора, между тѣмъ какъ на одну Закаспійскую желѣзную дорогу было поставлено за этотъ промежутокъ времени болѣе 20000 кубическихъ саженей дровъ туземныхъ породъ лѣса. Это несоотвѣтствіе между размѣрами дѣйствительной эксплоатаціи лѣсныхъ пространствъ и поступленіемъ доходовъ съ нея объясняется тѣмъ, что попенный сборъ былъ установленъ лишь для одного округа,

между тѣмъ какъ заготовка производилась почти по всей линіи желѣзной дороги, почему и не было никакой возможности контролировать правильное поступленіе этихъ денегъ въ доходъ области.

Изъ всего вышеприведеннаго видно, что до отчетнаго года охраненія лѣсныхъ пространствъ почти не существовало. Единственная забота о сбереженіи зарослей, кромѣ найма нѣсколькихъ лѣсныхъ стражниковъ, выразилась въ изданіи приказа, воспрещающаго вырубку лѣса, на протяженіи полосы шириною въ 5 верстъ по обѣ стороны полотна желѣзной дороги.

Въ дополненіе ко всему этому нужно прибавить, что если и возбуждался вопросъ о лѣсоохранительныхъ мѣрахъ, то это имѣло мѣсто лишь въ Мервскомъ округѣ и то относительно лѣсныхъ зарослей, тянущихся вдоль полотна желѣзной дороги, въ остальныхъ-же мѣстностяхъ области до 1890 г. существовалъ полный произволъ въ пользованіи ея лѣсными богатствами.

Попеченіе о сохраненіи и разведеніи лѣсной растительности въ области было возложено на обязанность чиновъ администраціи лишь послѣ назначенія въ серединѣ 1890 г. Генералъ-Лейтенанта Куропаткина Начальникомъ Области. Однако, разведеніе декоративныхъ породъ деревьевъ въ садахъ и паркахъ Области практиковалось и ранѣе.

Первый починъ въ этомъ дѣлѣ принадлежитъ администраціи желѣзной дороги, которая, уже въ 1885 году, основала Кизилъ-Арватскій древесный питомникъ для выращенія изъ сѣмянъ и черенковъ сѣянцевъ и саженцевъ разныхъ породъ деревьевъ, съ цѣлью посадки ихъ на станціяхъ по линіи желѣзной дороги.

Въ 1887 году былъ основанъ питомникъ въ Мургабскомъ ГОСУДАРЕВОМЪ имѣніи для полученія посадочнаго матеріала, первоначально предназначеннаго для обсадки канавъ, проэктированныхъ для орошенія полей имѣнія; при этомъ питомникѣ была открыта продажа деревьевъ желающимъ.

Изъ посадокъ, произведенныхъ подъ наблюденіемъ чиновъ военно-народнаго управленія, можно указать лишь на сады, устроенные при Іолатанскомъ приставствѣ бывшимъ приставомъ Капитаномъ Волковниковымъ и при домѣ Мервскаго Уѣзднаго Начальника —Полковникомъ Алихановымъ; кромѣ того, устроенъ былъ городской садъ въ гор. Асхабадѣ—Полковникомъ Левашовымъ. Такимъ образомъ, до конца 1890 г., разведеніе древесной растительности въ области являлось въ видѣ отдѣльныхъ опытовъ и попытокъ, не имѣвшихъ внутренней связи.

Новый Начальникъ Закаспійской Области, озабочиваясь разведеніемъ и сохраненіемъ древесной растительности въ управляемомъ имъ краѣ, немедленно по прибытіи къ новому назначенію ходатайствовалъ у Министерства Государственныхъ Имуществъ, о командированіи спеціалиста лѣсовода, для изслѣдованія степныхъ зарослей области и указанія мѣръ сохраненія существующей растительности, съ цѣлью защиты культурныхъ пространствъ, отъ заносовъ песками. Вслѣдствіе этого ходатайства, Лѣснымъ Департаментомъ былъ командированъ Ревизоръ лѣсоустройства, Статскій Совѣтникъ Тимофѣевъ, который въ теченіе 4 мѣсяцевъ тщательно ознакомился со степями области, результатомъ чего явился подробный отчетъ. Выдержки изъ почтен-

наго труда Статскаго Совѣтника Тимофѣева, помѣщены въ концѣ настоящей главы.

Почти одновременно съ командированіемъ Статскаго Совѣтника Тимофѣева, Начальникъ Области просилъ Лѣсной Департаментъ о назначеніи въ Закаспійскую область, на должность Младшаго Чиновника Особыхъ Порученій, спеціалиста, знакомаго съ лѣсоразведеніемъ, въ виду чего былъ откомандированъ въ распоряженіе Начальника Закаспійской области Помощникъ Азовскаго Лѣсничаго, Губернскій Секретарь Меранвиль-де-Сентъ-Клеръ, прибывшій въ Асхабадъ въ концѣ Ноября мѣсяца 1890 г.

Изъ всего вышеизложеннаго можно усмотрѣть, что до отчетнаго 1891 года, какъ по лѣсоохраненію имѣющихся естественныхъ зарослей, такъ и по разведенію растительности въ области, администраціею почти ничего не было сдѣлано.

Лишь въ 1890 году Начальникомъ Области на лѣсное дѣло обращено серьезное вниманіе и приняты мѣры къ приведенію въ извѣстность всей существующей древесной растительности, къ прекращенію хищнической вырубки, къ организаціи лѣсоохраненія и къ развитію древесной растительности въ области путемъ посадокъ. Такъ, всѣмъ Уѣзднымъ Начальникамъ, предписано было обратить на разведеніе древесной растительности серьезное вниманіе и приступить къ обсадкѣ деревьями арыковъ, проводящихъ воду къ полямъ. Для лучшаго наблюденія за успѣхомъ этихъ посадокъ, предложено было Уѣзднымъ Начальникамъ при помощи ихъ помощниковъ и приставовъ, организовать это дѣло натуральною повинностью.

Признавая необходимость имѣть древесные питомники, изъ коихъ возможно-бы было производить отпуски посадочнаго матеріала, Начальникъ Области, осенью 1890 г. приказалъ отвести вблизи Асхабада, при селеніи Коши, 10 десятинъ земли для устройства тамъ разсадниковъ и парка. Помимо желанія имѣть питомникъ для выращенія саженцевъ, имѣлось въ виду при указанномъ паркѣ основать съ 1892 года практическую школу садоводства, огородничества, шелководства, виноградарства и проч., для ознакомленія мѣстнаго Туркменскаго населенія съ пріемами нѣкоторыхъ отраслей сельскаго хозяйства, дабы въ будущемъ, чрезъ посредство молодаго поколѣнія, улучшить бытъ Туркменъ, совершенно не знакомыхъ со многими отраслями древесной культуры, имѣющими важное значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ.

Въ концѣ 1890 года былъ возбужденъ вопросъ о сохраненіи растительности вдоль линіи желѣзной дороги и предписано Уѣзднымъ Начальникамъ преслѣдовать хищническое уничтоженіе лѣса

II. 1891 годъ.

Изъ намѣченныхъ въ предшествовавшемъ 1890 г. мѣръ къ приведенію въ извѣстность и охраненію существующей въ области древесной растительности и къ увеличенію этой растительности посадками, въ отчетномъ году приведены въ исполненіе слѣдующія:

По Мангишлакскому уѣзду:

До настоящаго времени еще не изслѣдована естественная древесная растительность уѣзда. Значительныя заросли саксаула, гребенщика, песчаной акаціи и проч., встрѣчающіяся въ уѣздѣ, отстоятъ далеко отъ осѣдлыхъ пунктовъ и поэтому эксплоатируются лишь

кочевымъ населеніемъ, исключительно на свои нужды,— главнымъ образомъ для доставленія топлива. Вслѣдствіе этого въ отчетномъ году почти не возбуждался вопросъ объ охраненіи зарослей и лѣсной стражи въ Мангишлакскомъ уѣздѣ не имѣлось, а попенный сборъ вовсе не установленъ.

Въ видахъ разведенія древесной растительности, мѣстнымъ населеніемъ, подъ наблюденіемъ администраціи, въ уѣздѣ посажено до 14000 разныхъ деревьевъ, преимущественно тала, джиды (шата, лоху) и тополя, изъ которыхъ уцѣлѣло около 8000 шт. Осенью отчетнаго года вновь посажено 4700 шт. джиды по обѣимъ сторонамъ дороги, идущей отъ Николаевскаго поселка въ Фортъ Александровскій и далѣе на западъ къ морю. Кромѣ того, по вышеуказанной дорогѣ и около зданія военно-народнаго управленія посажено 1060 деревьевъ выписанныхъ изъ Петровска и др. мѣстъ. Покупка саженцевъ и уходъ за ними составили въ теченіе отчетнаго года расходъ въ 285 р. 10 к.

Итого въ 1891 году израсходовано въ уѣздѣ на посадку деревъ *285 руб. 10 коп.*, а посажено всего до *20000 шт.*. изъ которыхъ принялась половина.

По Красноводскому уѣзду:

Согласно доставленнымъ въ отчетномъ году свѣдѣніямъ, въ уѣздѣ находятся нижеслѣдующія древесныя заросли:

1) Вблизи ст. Казанджикъ, въ горахъ Малыхъ-Балханахъ имѣется довольно значительная площадь горнаго лѣса.

2) Полуостровъ Дарджа покрытъ зарослями хорошаго саксаула.

3) На сѣверъ отъ полотна желѣзной дороги имѣются на огромномъ пространствѣ рѣдкія заросли саксаула.

4) Отъ Узунъ-Ада, по морскому берегу къ Чикишляру тянутся рѣдкія заросли, преимущественно саксаула и песчаной акаціи.

5) По берегамъ рѣки Атрека ростетъ верба и гребенщикъ.

6) Въ окрестностяхъ Дузъ-Олума и вверхъ по Сумбару и Чандыру на солончаковой почвѣ ростетъ гребенщикъ.

7) Въ Кара-Калинскомъ приставствѣ лѣсная растительность существовала, въ прежнее время, по всей долинѣ рѣки Сумбара, но отъ нея въ настоящее время осталась незначительная часть въ окрестностяхъ ауловъ Махтумъ-Кала и Терсъ-Оканъ. Верховья Сумбара и Чандыра покрыты обширными зарослями лѣса, тянущимися на 15—20 верстъ, при ширинѣ въ 3—5 верстъ, въ особенности ущелья: Турлы, Аю-Дере, Чинарлы, Улу-Дере и Тамиль. Сѣверные склоны горныхъ хребтовъ покрыты арчевыми деревьями, а по ущельямъ ростетъ карагачъ, полевой кленъ и чинаръ.

Попенной платы, за вырубаемый на продажу лѣсъ, въ уѣздѣ не было установлено въ отчетномъ году, хотя вырублено лѣса на потребности желѣзной дороги, войскъ и пр. значительное количество. Лѣсной стражи также не имѣлось.

Согласно приказа Начальника Области было отпущено, на пріобрѣтеніе деревьевъ для посадокъ, Кара-Калинскому приставу *100 руб.* Изъ выписанныхъ 2000 деревьевъ,—преимущественно айлантуса, бѣлой акаціи и карагача,—1700 были розданы населенію, а остальныя посажены около помѣщенія Управленія Приставства

Кромѣ того, заботами Кара-Калинскаго пристава устроенъ небольшой питомникъ, для полученія въ будущемъ древесныхъ сѣянцевъ.

Согласно донесенія Начальника Уѣзда, разсажено самимъ населеніемъ во всемъ уѣздѣ до 35000 деревьевъ, преимущественно тала и тополя. Изъ этого числа принялось не болѣе *15—17000*.

На уходъ за посадками и дальнѣйшее устройство сада въ Красноводскѣ, израсходовано въ отчетномъ году *700 руб. 56 коп.*

Итого израсходовано на посадку деревьевъ и уходъ за ними въ Красноводскомъ уѣздѣ—*801 руб. 13 коп.* Высажено около 37000 разныхъ деревьевъ, изъ коихъ принялось *17—18000* штукъ.

По Асхабадскому уѣзду:

На сѣверъ отъ Асхабада и особенно вблизи станціи Аннау, въ прежнее время, по заявленію старожиловъ, существовали довольно большія заросли кандума, саксаула и пр. кустарниковъ. Огромная потребность въ топливѣ, и въ особенности на кирпичные заводы, была причиною уничтоженія древесной растительности на большомъ пространствѣ, такъ что въ настоящее время саксауловыя дрова привозятся въ Асхабадъ изъ песковъ, верстъ за 30—40 отъ города. Вообще въ Асхабадскомъ уѣздѣ разнаго рода степная растительность сохранилась только вдали отъ населенныхъ пунктовъ—къ сѣверу отъ колодцевъ Хоръ-Хоръ и далѣе, къ хивинскимъ владѣніямъ.

Особаго вниманія въ уѣздѣ заслуживаетъ горная мѣстная растительность, имѣющая огромное значеніе для края, въ смыслѣ сохраненія водныхъ источниковъ и предотвращенія „силевыхъ“ наводненій.

О горныхъ лѣсахъ уѣзда до отчетнаго года не имѣлось почти никакихъ свѣдѣній. Можно сказать лишь одно, что за послѣдніе 10 лѣтъ вырублено много десятковъ тысячъ куб. сажень арчеваго и другаго лѣса, на дрова и другія надобности. Горные лѣса Асхабадскаго уѣзда въ прошлые года, уничтожались немилосердно пограничнымъ персидскимъ населеніемъ на дрова, которыя вывозились на продажу въ Асхабадъ, Кизилъ-Арватъ и на ст. желѣзной дороги, а также въ окрестные персидскіе аулы. Въ ущельяхъ Копетъ-Дага—Чулійскомъ, Кулкулабскомъ, Гермабскомъ,—еще недавно существовали довольно хорошія лѣсныя заросли, но теперь онѣ почти совершенно уничтожены. Впрочемъ, въ Чулійскомъ ущельи имѣется очень хорошая молодая заросль карагача и при нѣкоторыхъ затратахъ, въ этомъ мѣстѣ можетъ образоваться въ недалекомъ будущемъ хорошій лѣсокъ.

Въ отчетномъ году были получены свѣдѣнія, что по ущелью Аю-Дере имѣются большія миндальныя рощи, тянущіяся на протяженіи 14 верстъ. Рощи эти эксплоатируются жителями сел. Нухуръ безвозмездно. Собирая въ большомъ количествѣ сладкій миндаль, нухурцы въ то же время рубятъ деревья для продажи подѣлочнаго матеріала промышленникамъ. Описаніе и изслѣдованіе этихъ лѣсовъ поручено Дурунскому приставу.

Въ окрестностяхъ Хейрабада и на сѣверныхъ склонахъ пограничнаго съ Персіей хребта Кара-Дага, ростутъ въ довольно большихъ количествахъ арча и керкоу (можжевелевой породы). Въ нѣкоторыхъ горныхъ ущельяхъ, еще не описанныхъ, встрѣчаются не тронутыя еще рощи клена и вяза. Въ горахъ имѣется

много мѣстъ почти недоступныхъ, которыя извѣстны лишь очень немногимъ пограничнымъ жителямъ.

Согласно распоряженія Начальника Области, для охраненія растительности въ горной части уѣзда, организована лѣсная стража, въ числѣ 3 человѣкъ. Первый изъ лѣсныхъ объѣздчиковъ былъ нанятъ въ Августѣ, а остальные два—въ Октябрѣ отчетнаго года. Всего израсходовано на уплату жалованья стражѣ 220 рублей.

Поденной платы за дрова, вывозимыя на продажу, въ отчетномъ году еще не было установлено.

Въ исполненіе сдѣланнаго по всѣмъ ауламъ уѣзда распоряженія о посадкѣ разныхъ породъ деревьевъ и разныхъ древесныхъ черенковъ, посажено населеніемъ до 160000 растеній, изъ которыхъ принялось около 150000 штукъ. Въ Декабрѣ мѣсяцѣ 1890 года, подъ наблюденіемъ Полковника Левашова, была произведена обсадка таловыми и тополевыми черенками рѣчекъ Асхабадки, Кашинки и Багира; всего было посажено до 24000 черенковъ. Эта работа производилась нарядомъ отъ населенія безплатно, но на пріобрѣтеніе инструментовъ и наемъ надсмотрщиковъ израсходовано 35 р. 50 коп. (въ 1890 г.—23 р. 50 к. въ 1891 г.—12 руб.) Вслѣдствіе разныхъ неблагопріятныхъ условій, главнымъ образомъ вслѣдствіе потравы скотомъ, молодыхъ растеній принялось не болѣе 25%, но и тѣ погибли лѣтомъ отчетнаго и весною 1892 г., во время выжиганія сухой травы для улучшенія пастбищъ.

Въ отчетномъ году были произведены посадки деревьевъ на нѣкоторыхъ свободныхъ площадяхъ г. Асхабада. Всего было посажено весною 7000 саженцевъ,

изъ которыхъ принялось 85%; осенью высажено еще 2000 деревьевъ. Растенія были пріобрѣтены изъ Самарканда, Мургабскаго ГОСУДАРЕВА имѣнія и Кизилъ-Арватскаго питомника. На покупку посадочнаго матеріала, планировку мѣста, посадки, уходъ за растеніями, наемъ сторожей для охраны и подготовительныя работы для посадокъ 1892 г., всего израсходовано 1659 руб. 94 коп., изъ которыхъ 712 р. 10 к. были даны изъ средствъ города, а остальные 947 р. 84 к.—изъ земскихъ и каренднихъ суммъ.

На уходъ за имѣющимся въ Асхабадѣ городскимъ садомъ и уплату жалованья городскому садовнику израсходовано изъ городскихъ суммъ 1331 р. 25 к.

Согласно желанія Начальника Области, въ 4 верстахъ отъ города Асхабада, вблизи аула Коши, устроены паркъ, питомники и образцовое насажденіе. На все это израсходовано 2035 р. 73 к. и произведены нижеслѣдующія работы:

1) Спланировано 8 десятинъ подъ паркъ; посажено аллеями 3100 саженцевъ и въ канавки, для устройства кругомъ отведенной площади живой изгороди, 16000 сѣянцевъ. Общій расходъ на это составилъ 749 р. 75. Принялось деревьевъ 3050 шт.

2) Посѣяно около 6 пудовъ древесныхъ сѣмянъ, на площади 1050 кв. саж., изъ которыхъ получено болѣе 100000 шт. сѣянцевъ.

Расходъ на питомники составилъ 140 р. 10 к.

3) Въ образцовомъ насажденіи посажено 31000 разныхъ сѣянцевъ, выписанныхъ изъ Мургабскаго ГОСУДАРЕВА имѣнія и другихъ мѣстъ. Вслѣдствіе нарѣзки еще 7 десятинъ земли, съ цѣлью образованія

огорода, сада и проч., опредѣлилось, что образцовое насажденіе нужно устроить въ другомъ мѣстѣ, въ виду чего всѣ саженцы, въ количествѣ 28000, были выкопаны и посажены на новое мѣсто. Расходъ по устройству образцоваго насажденія опредѣлился въ 471 р. 97 коп.

4) Осенью, на отведенныхъ вновь 7 десятинахъ, была устроена круговая аллея и живая изгородь, на что израсходовано 170 руб. Всего посажено по аллеямъ 2061 шт. и для образованія живой изгороди 7000 шт. деревьевъ.

5) Пріобрѣтено фруктовыхъ деревъ для устройства сада на 100 руб.

6) Осенью отчетнаго года были произведены подготовительныя работы по устройству древесной школы, огорода и цвѣтника, на что израсходовано 44 р. 75 коп.

7) Уплачено жалованья сторожамъ въ теченіе отчетнаго года 359 руб. 16 к.

Къ концу отчетнаго года состояніе растительности въ Кошинскомъ паркѣ и питомникахъ было хорошее; пропавшихъ растеній было очень немного,—не болѣе 5—8%.

Желая сдѣлать опытныя посадки деревъ безъ искуственнаго полива, Начальникъ Области ассигновалъ въ Августѣ мѣсяцѣ отчетнаго года 150 руб. на это дѣло. Для опытовъ, въ горахъ было избрано мѣсто „Ханъ-Яйлау“ и осенью были выкопаны террасныя канавы по Самаркандскому способу, всего до 500 погонныхъ саж. Вслѣдствіе поздняго полученія посадочнаго матеріала и ранней зимы, посадки растеній на

этихъ мѣстахъ произведены лишь весною 1892 г. Общій расходъ на подготовительныя работы и посадку 2000 шт. деревьевъ составилъ 147 р. 70 к.

Опыты степной посадки были произведены въ двухъ мѣстахъ: а) по дорогѣ изъ Коши въ Акъ-Тепе, между 10 и 11 верстами и б) вблизи истоковъ рѣчекъ Багиръ и Коши. Общая площадь, занимаемая этими посадками, составляетъ около 1 десятины. Высадка деревьевъ, всего 16000 шт., вслѣдствіе вышеприведенныхъ причинъ, произведена тоже весною 1892 г. Расходъ на эту работу составилъ 72 р. 40 к.

Итого израсходовано на опыты посадокъ безъ орошенія 220 р. 10 к., изъ которыхъ 70 р. 10 к. отпущены въ 1892 году.

Общій расходъ по Асхабадскому уѣзду:

На увеличеніе растительности:

изъ городскихъ суммъ . . .	2043 р.	35 к.
„ земскихъ „	2208 р.	32 к.
„ карендныхъ „	937 р.	25 к.
	5188 р.	92 к.

На охраненіе растительности:

изъ земскихъ суммъ	220 р.	— к.
Итого	5408 р.	92 к.

Всего посажено до 220.000 экземпляровъ, изъ которыхъ принялось около 190.000 разныхъ деревьевъ.

По Тедженскому уѣзду:

1) На югъ отъ ст. Тедженъ, по Серахской дорогѣ, по правому берегу р. Теджена, тянется полоса, шириною около 25—30 саженей, хорошаго саксаула, а вдоль самаго русла ростетъ разнолистный тополь, ива и гребенщикъ. Въ окрестностяхъ Теджена имѣется

очень много хорошихъ молодыхъ зарослей гребенщика.

2) Вблизи крѣпости Наурузъ-Абадъ и мѣстности Рухнъ-Абадъ имѣются по р. Теджену двѣ рощи разнолистнаго тополя, которыя защищаютъ мѣстные ключи отъ высыханія. Рощи эти непомѣрною рубкою сильно попорчены.

3) Вверхъ по теченію рѣки Теджена, отъ желѣзной дороги къ почтовой станціи Карры-Бентъ, тянутся довольно порядочныя заросли гребенщика и разнолистнаго тополя.

4) Вблизи Серахса степныя заросли почти уничтожены, такъ что въ настоящее время дрова привозятся за 30 верстъ отъ укрѣпленія изъ песковъ, гдѣ еще имѣются довольно значительныя площади, поросшія саксауломъ и др. древесными породами.

5) Между ст. Геокъ-Сюръ и Джуджуклы Закаспійской жел. дороги тянутся заросли саксаула, мѣстами довольно хорошія, вышиною до 7 аршинъ. Подобная-же растительность тянется на 25 верстъ къ сѣверу отъ полотна желѣзной дороги между ст. Джуджуклы и Дортъ-Кую. Вообще, чѣмъ ближе къ ст. Карабата, тѣмъ заросли гребенщика и саксаула улучшаются, въ виду близости подпочвенной воды.

6) Между ст. Баба-Дурмазъ и Душакъ, на сѣверъ отъ полотна дороги, имѣются довольно значительныя площади, покрытыя сплошною, хотя и рѣдкою древесною растительностью.

7) Въ Серахскомъ приставствѣ, по афганской границѣ тянутся довольно значительныя рощи фисташковыхъ деревьевъ.

Вообще въ Тедженскомъ уѣздѣ лѣсныя заросли занимаютъ довольно значительныя пространства

Вслѣдствіе ходатайства Тедженскаго Уѣзднаго Управленія, для сохраненія растительности по Теджену было разрѣшено нанять 2-хъ лѣсныхъ сторожей, одного пѣшаго и одного коннаго. Общій расходъ на удовлетвореніе жалованьемъ этихъ стражниковъ въ отчетномъ году составилъ 254 руб.

Оффиціально, попенный сборъ въ Тедженскомъ уѣздѣ установленъ еще въ 1890 году, одновременно съ разрѣшеніемъ вырубить около Теджена 300 кубическихъ саженъ гребенщиковаго хвороста для фашинъ. Заготовка эта окончена въ отчетномъ году. Сборъ-же за рубку лѣса былъ установленъ еще въ 1884 году, бывшимъ Начальникомъ Тедженскаго округа, Подполковникомъ Махтумъ-Кули-Ханомъ, причемъ лѣсъ, растущій по берегу рѣки Теджена до желѣзно-дорожнаго моста, былъ объявленъ казеннымъ и опредѣлено взимать за вырубку молодыхъ деревьевъ разнолистнаго тополя, годнаго для постройки кибитокъ, по 1 коп. за штуку, а за деревья того же тополя, годныя для плуговъ, по 20 коп. съ корня. Это распоряженіе было утверждено Начальникомъ Области въ Декабрѣ тогоже 1884 года. О поступленіи попеннаго сбора за время до 1890 года свѣдѣній не имѣется, а въ 1890 и 1891 году всего поступило 1601 руб. 13 коп.

Для посадокъ около Теджена и въ Серахсѣ, въ отчетномъ году было отпущено 200 руб. Около Теджена, на довольно низменной площади, не вдалекѣ отъ полотна желѣзной дороги, были посажены, выписанныя изъ Мургабскаго ГОСУДАРЕВА имѣнія, 4700 штукъ сѣянцевъ. Указанная площадь избрана съ цѣлью выращенія деревьевъ безъ полива. Въ отчетномъ году, во время разли-

ва р. Теджена, посаженныя деревца были залиты, простояли почти два мѣсяца подъ водой и вслѣдствіе этого погибли. На этотъ опытъ израсходовано было 18 руб. 84 коп.; кромѣ того, вблизи дома Уѣзднаго Начальника, по берегу р. Теджена было посажено 600 шт. саженцевъ бѣлой акаціи, принявшихся очень хорошо, такъ что убыль была не болѣе 10%.

На полученные Серахскимъ приставомъ 100 руб. произведена посадка деревьевъ на вновь устроенномъ бульварѣ, причемъ всего посажено около 1500 шт. деревьевъ тополя, акаціи, тутовника и др. Всѣ эти растенія принялись довольно хорошо и ростутъ удовлетворительно. Серахскимъ Приставомъ часть сѣянцевъ была роздана населенію, но они всѣ погибли отъ дурнаго ухода за ними. Произведенная населеніемъ посадка по арыкамъ таловыхъ кольевъ также дала плохіе результаты.

Въ Атекскомъ приставствѣ были сдѣланы нѣкоторыя посадки самимъ населеніемъ, но отъ потравы скотомъ и небрежнаго ухода почти всѣ посаженныя деревца погибли. На Кахкинскомъ базарѣ, при строгомъ досмотрѣ со стороны администраціи, деревья принялись и ростутъ хорошо.

Въ теченіи 1891 года было назначено изъ земскихъ суммъ на увеличеніе растительности въ уѣздѣ 452 руб., изъ которыхъ весною было израсходовано 198 руб. 28 коп.

Изъ посаженныхъ 20000 деревьевъ уцѣлѣло менѣе 2000 экземпляровъ.

На охраненіе растительности израсходовано 252 руб. 66 коп. Итого въ отчетномъ году израсходовано на лѣсное дѣло въ Тедженскомъ уѣздѣ 450 руб. 94 к.

По Мервскому уѣзду.

Самый богатый по естественной растительности, это—Мервскій уѣздъ. Представителями флоры здѣсь являются саксаулъ, гребенщикъ и фисташковыя деревья. Въ общей сложности, разныхъ зарослей и рощъ въ уѣздѣ наберется нѣсколько милліоновъ десятинъ и по этому, запасы лѣснаго матеріала, при правильной ихъ эксплоатаціи, очень значительны.

Въ раіонахъ Пендинскаго и отчасти Серахскаго приставствъ, въ верховьяхъ рѣчекъ Каша и Кушка, тянутся обширныя фисташковыя рощи; общая площадь этихъ рощъ, ограниченныхъ пунктами Пуль-и Хатунъ, Зюльфагаръ, Кара-Тепе, Чонгурэкъ, Торашехъ, Меручакъ, Сары-Язы и прямою линіею, проведенною отъ этого пункта на Серахсъ, занимаетъ пространство около 1000 кв. верстъ. На эти заросли до настоящаго времени не обращено должнаго вниманія, тогда какъ несомнѣнно онѣ представляютъ большой капиталъ. Кромѣ собираемыхъ въ большомъ количествѣ орѣховъ (десятки тысячъ пудовъ), фисташковое дерево даетъ еще высоко цѣнимую краску „бузгунчъ“. Въ будущемъ, безспорно, лѣсъ этотъ представитъ значительный источникъ казеннаго дохода, но для этого нужно заняться сохраненіемъ зарослей, которыя въ настоящее время истощены хищническимъ хозяйствомъ. Эксплоатація этихъ зарослей началась еще въ 1888 г., съ момента сдачи въ аренду сбора плодовъ и краски Бакинскому жителю Наджарову за 1200 руб. въ годъ. Наджаровъ, внеся залогъ 403 руб., въ виду неурожая орѣховъ, отъ дальнѣйшей аренды отказался. Вторымъ арендаторомъ, уже на 5 лѣтъ, съ 1889 г. является Шушинскій житель Чахнаваровъ, обязавшійся платить

ежегодно 1250 руб. Продержавъ аренду одинъ 1889 г. и внеся полностью плату, онъ, въ 1890 г., отказался отъ дальнѣйшаго веденія дѣла, такъ что въ отчетномъ году фисташковыя рощи сданы третьему арендатору, Багатурову, на 3 года (по 20-е Мая 1894 г.) за плату лишь 710 руб. за все время.

2) Близь озеръ Еръ-Ойланъ имѣются значительныя заросли саксаула и гребенщика.

3) По правому берегу Мургаба, между ст. Юнгенлы и Сары-Язы, верстъ на 50 ростетъ главнымъ образомъ тополь, а между станц. Имамъ-Баба и Сары-Язы преобладаетъ гребенщикъ.

4) Самыя большія заросли степной древесной растительности, имѣющія мѣстами нѣсколько сотъ верстъ ширины (по заявленію Туркменъ), тянутся между ст. Курбанъ-Кала и Репетекъ, всего на пространствѣ 120 погонныхъ верстъ вдоль линіи дороги.

Въ этихъ мѣстахъ встрѣчаются довольно хорошія и густыя заросли саксаульника, въ особенности между ст. Учъ-Аджи и Кельчи.

5) Въ окрестностяхъ Мерва, по Мургабу тянутся значительныя заросли гребенщика, постоянно вырубаемаго мѣстными жителями и Мургабскимъ ГОСУДАРЕВЫМЪ имѣніемъ.

6) Около ст. Карабата обширныя площади заняты зарослями гребенщика, съ примѣсью саксаула. Изъ этого мѣста ежегодно вырубается значительное количество куб. сажень фашинъ на потребности желѣзной дороги.

8) По Мервско-Серахской дорогѣ, въ 50—60 верстахъ отъ Мерва, имѣются большія заросли саксаула, которыя снабжаютъ топливомъ Мервскій оазисъ.

Въ теченіе отчетнаго года въ уѣздѣ имѣлось 3 лѣсныхъ сторожа, изъ которыхъ 1 находился на службѣ въ теченіе всего года, а 2 наняты въ Октябрѣ. Всего израсходовано на сторожей 400 руб.

Основаніемъ для попеннаго сбора въ Мервскомъ уѣздѣ, въ 1888 году послужило разрѣшеніе, данное жителю Шуши Ширинбекову, вырубить 500 кв сажень дровъ для нуждъ дороги. До отчетнаго года поступило всего попенныхъ денегъ 6356 руб. Въ отчетномъ году поступило 5060 руб.

Согласно донесенія Начальника уѣзда, населеніемъ было посажено въ аулахъ и по арыкамъ таловыхъ, тополевыхъ и друг. черенковъ, всего около 300000. Вслѣдствіе многихъ неблагопріятныхъ причинъ общая убыль этихъ посадокъ дошла до 75%, такъ что всего принялось не болѣе 75000. На покупку растеній для раздачи ихъ населенію было ассигновано 400 руб, но изъ этой суммы всего израсходовано 110 руб. 7 коп на уплату за сѣянцы, полученные изъ Самарканда. Весною отчетнаго года въ гор. Мервѣ было посажено на вновь устроенномъ бульварѣ 8000 разныхъ сѣянцевъ, саженцевъ и черенковъ, но вслѣдствіе солонцеватости почвы, недостаточной очистки отъ бурьяна и порчи растеній скотомъ, очень большое количество посаженныхъ деревъ погибло. Осенью того же года была составлена вновь смѣта на 476 руб. для посадки деревьевъ на бульварѣ, которая и была выполнена въ концѣ отчетнаго и раннею весной 1892 года. Об-

щій расходъ на всѣ работы: по планировкѣ площади, проведенію арыковъ, посадкѣ деревьевъ и уходу за нимъ составляетъ около 2000 руб., но онъ отнесенъ на общій параграфъ устройства города Мерва, а самыя посадки на бульварѣ обошлись въ 144 р. 35 к.

На уходъ за садомъ при домѣ Начальника уѣзда и за городскимъ садомъ, а также на посадку по улицамъ, израсходовано изъ городскихъ суммъ 358 руб. 5 к.

Въ 7 верстахъ отъ Мерва, на площади въ 2 десятины, осенью отчетнаго года были произведены опытныя посадки безъ исскуственнаго орошенія, на что было ассигновано 200 руб. изъ земскихъ суммъ. Всего высажено сѣянцевъ и черенковъ акаціи, клена, карагача, тала, джиды и пр. до 15000 шт. Общій расходъ на это составилъ 163 р. 17 к. Остатокъ отъ ассигнованія предназначенъ для продолженія дѣла въ теченіи 1892 г. Опытъ этотъ далъ плохіе результаты вслѣдствіе солонцеватости почвы и плохаго ухода за посадками.

Общій расходъ по Мервскому уѣзду на посадку деревъ и уходъ за ними составилъ 775 р. 64 к. Въ отчетномъ году посажено въ уѣздѣ около 325000 деревьевъ, изъ которыхъ принялось около 100000 штукъ.

Изъ приведеннаго отчета видно, что въ 1891 г. подъ наблюденіемъ лицъ военно-народнаго управленія посажено всего въ Области около 620000 разныхъ деревъ, изъ которыхъ принялось 320000.

Кромѣ того, вблизи Асхабада устроены большой питомникъ и образцовое насажденіе растеній, предполагаемыхъ къ отпуску для разведенія древесной растительности въ Области.

Всего израсходовано по Области на пріобрѣтеніе растеній и сѣмянъ, ихъ посадку и посѣвъ, уходъ за ними и проч. 7249 р. 63 к. (въ томъ числѣ изъ городскихъ суммъ 2795 р. 75 к.) и кромѣ того осталось еще не израсходованныхъ—250 руб., въ Тедженскомъ уѣздѣ.

Для охраненія растительности Области всего имѣлось въ отчетномъ году 8 лѣсныхъ стражниковъ, изъ которыхъ только 3 наняты въ началѣ года. Израсходовано на удовлетвореніе жалованьемъ этихъ стражниковъ 872 р. 66 коп.

Попенный сборъ за дрова былъ установленъ лишь въ Тедженскомъ и Мервскомъ уѣздахъ и поступило всего 6671 р. 13 к.

За аренду фисташковыхъ рощъ получено 324 р.

Итого израсходовано во всей Области 8122 р. 29 к.

Поступило дохода . . . 6995 р. 13 к.

Въ суммѣ расхода помѣщены затраты, произведенныя изъ средствъ гор. Асхабада и Мерва—2795 р. 75 к.—такъ что общій расходъ изъ земскихъ, попенныхъ и на общественныя надобности, суммъ составилъ 5326 р. 54 к. и кромѣ того оставлены на расходы въ 1892 г. остатки отъ ассигнованія: а) по Мервскому уѣзду—289 р. 93 к. (изъ 400 р. на пріобрѣтеніе растеній) и 36 р. 82 к. (изъ 200 р. на опыты безъ орошенія) и б) по Тедженскому уѣзду—250 р. (на посадки въ уѣздѣ), всего 576 р. 76 к.

Въ отдѣльности по уѣздамъ, произведенныя по увеличенію древесной растительности работы и расходы на нихъ распредѣляются такъ:

1) Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ:

Посажено въ различныхъ мѣстахъ до 20000 шт. деревьевъ, на что израсходовано 285 р. 10 коп.

2) Въ Красноводскомъ уѣздѣ:

а) Въ Красноводскѣ, во вновь устроенномъ саду, и населеніемъ по ауламъ, высажено до 35000 деревьевъ, на что израсходовано . . . . . 700 р. 56 к.

б) въ Каракалинскомъ приставствѣ высажено населеніемъ и приставомъ до 2000 деревьевъ, на что израсходовано 100 р 57 к.

Итого высажено до 37000 деревьевъ, на что израсходовано . . . 801 р. 13 к.

3) въ Асхабадскомъ уѣздѣ:

а) высажено населеніемъ до 160000 деревьевъ.

б) по г. Асхабаду: 1) произведены обсадки площадей деревьями; высажено до 10000 деревьевъ, на что израсходовано . 1659 р. 94 к.

2) Израсходовано на поддержаніе и развитіе городскаго сада . . . 1331 р. 25 к.

в) Устроены паркъ, питомникъ и образцовое насажденіе въ аулѣ Коши на 17 десятинахъ, причемъ высажено до 8500 деревьевъ и высѣяно 6 пуд. древесныхъ сѣмянъ, на что, вмѣстѣ съ наймомъ сторожей, израсходовано . . 2035 р. 73 к.

г) произведены посадки въ горахъ безъ орошенія, высажено до 2000 деревьевъ, на что израсходовано . . 147 р. 70 к.

д) произведенъ опытъ степныхъ посадокъ безъ орошенія, высажено до 16000 деревъ, на что израсходовано . 72 р. 40 к.

Итого посажено до 220000 дер. на что израсходовано . . . . 5247 р. 2 к.

4) въ Тедженскомъ уѣздѣ:

а) въ Тедженѣ высажено до 6000 деревьевъ на что израсходовано . . 98 р. 84 к.

б) въ Серахсѣ устроенъ бульваръ и высажено до 1500 дер., на что израсходовано . . . . 100 р. — к.

Итого, посажено до 7500 дер. на что израсходовано . . . . 198 р. 84 к.

5) Въ Мервскомъ уѣздѣ:

а) Населеніемъ высажено до 300000 дер. на что израсходовано . . . 110 р. 7 к.

б) По г. Мерву: высажено на вновь устроенномъ городскомъ бульварѣ до 8000 дер. на что израсходовано . . 144 р. 35 к.

Поддержаніе городскаго сада и сада при домѣ Уѣзднаго Начальника стоило . . . . . 358 р. 5 к.

в) Произведенъ опытъ посадки безъ искуственнаго орошенія, высажено до 15000 дер. на . . . . . 163 р. 17 к.

Всего высажено до 325000 дер., на что израсходовано . . . . 775 р. 64 к.

Самыя неудачныя посадки произведены въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ, въ которыхъ погибло очень много посаженныхъ деревьевъ.

Причинами этой неудачи нужно признать нижеслѣдующія:

а) Туркмены, производя обсадку арыковъ, проводящихъ воду къ ихъ полямъ, небрежно относились къ работамъ;

б) Масса деревцовъ погибла отъ потравы ихъ скотомъ, который бродилъ безъ всякаго наблюденія и присмотра.

в) Вслѣдствіе избытка земли и недостатка воды, Туркмены ведутъ переложное хозяйство, вслѣдствіе чего вода идетъ лишь по арыкамъ, проводящимъ воду къ полямъ, въ данное время посѣяннымъ, остальные же арыки остаются сухими и поэтому посаженныя на нихъ деревья погибаютъ.

Много еще было причинъ, препятствовавшихъ искусственному разведенію древесной растительности въ отчетномъ году, но во всякомъ случаѣ слѣдуетъ признать тотъ фактъ, что по лѣсоразведенію въ Закаспійской Области сдѣланъ за отчетный годъ замѣтный шагъ впередъ.

Въ настоящемъ отчетѣ указаны работы по увеличенію древесной растительности въ Закаспійской Области, произведенныя лишь подъ наблюденіемъ чиновъ военно-народнаго управленія; между тѣмъ, довольно значительныя посадки деревъ произведены частями войскъ, желѣзно-дорожною администраціею, Мургабскимъ ГОСУДАРЕВЫМЪ имѣніемъ и частными лицами (горожанами). Къ сожалѣнію, не было возможности собрать данныя о количествѣ деревъ, посаженныхъ ука-

занными учрежденіями и лицами, но, по приблизительному разсчету, всего посажено не менѣе 250—300000 деревьевъ.

Въ общей сложности, въ Области въ 1891 году посажено около 900000 деревъ, изъ которыхъ принялось примѣрно 500000.

III. Извлеченіе изъ отчета Статскаго Совѣтника Тимофѣева.

Въ 1890 году, согласно ходатайства Начальника Области, Министерствомъ Государственныхъ имуществъ былъ командированъ Статскій Совѣтникъ Тимофѣевъ, для изслѣдованія состоянія лѣсной растительности Закаспійской Области и опредѣленія желательныхъ мѣръ, какъ по охраненію и поддержанію существующаго лѣснаго богатства, такъ и по лѣсной культурѣ.

Въ отчетномъ году, отъ Министерства Государственныхъ Имуществъ полученъ отчетъ о командировкѣ Ст. Сов. Тимофѣева въ Закаспійскую Область, съ заключеніями спеціальнаго лѣснаго комитета по поводу устройства лѣсоохраненія въ Закаспійской Области.

Отчетъ г. Тимофѣева состоитъ изъ двухъ частей. Въ первой сгруппированы геологическія, климатическія и ботаническія данныя, относящіяся къ пескамъ Закаспійской Области и дано общее описаніе этихъ песковъ, занимающихъ не менѣе 80% всей ея территоріи, всего свыше 40.000.000 десятинъ. Во второй части изложены мѣры, которыя, по условіямъ мѣста и времени, могли бы быть приняты для сбереженія существующихъ въ пескахъ древесныхъ и кустарниковыхъ зарослей, съ цѣлью защитить отъ заноса песками культурныя пространства.

Г. Тимофѣевъ, придерживаясь номенклатуры, принятой инж. В. А. Обручевымъ („Записки Имп. Русск. Геогр. Общ.“, т. XX, № 3), дѣлитъ всѣ пески Закаспійской Области на *подвижные* и *неподвижные*, при чемъ *подвижные* пески онъ подраздѣляетъ на *барханные* и *дюнные*, а *неподвижные* — на *бугристые*, *грядовые* и *песчаную степь*.

Барханные пески — происхожденія материковаго и рѣчнаго; они образовались изъ третичнаго песчаника, а также изъ рѣчныхъ песковъ Аму-Дарьи. Они представляютъ красно-желтаго цвѣта бугры — „*барханы*“, — имѣющіе 15—25 футъ средней высоты, навѣтренная сторона которыхъ полога, а подвѣтренная крута; видъ *бархановъ* измѣняется въ продолженіе года, въ зависимости отъ направленія господствующихъ вѣтровъ. Такъ какъ лѣтніе, сѣверные и сѣверозападные, вѣтры, по продолжительности и силѣ имѣютъ рѣшительный перевѣсъ надъ зимними, южными и юго-восточными, вѣтрами, то можно предположить, что *барханные* пески восточной части Закаспійской Области передвигаются постепенно на югъ и юго-востокъ. Между *барханами* встрѣчаются глинистыя впадины, а также мергелевые и песчаниковые холмы и увалы. Собственно въ Закаспійской Области, *барханныхъ* песковъ очень немного: они сосредоточены въ восточной части ея, на границѣ съ бухарскими владѣніями и на незначительномъ пространствѣ западной, возлѣ Нефтяной горы. Вслѣдствіе отдаленности какъ *барханныхъ*, такъ и *дюнныхъ* песковъ отъ культурныхъ площадей, опасность отъ надвиганія ихъ для Закаспійской Области крайне незначительна и можетъ наступить лишь въ далекомъ будущемъ. Самые *барханы* совершенно лишены расти-

тельности, также какъ и *дюны*, но въ ихъ впадинахъ встрѣчаются одиночные экземпляры *селина* (Aristida pungens var. pennata), *сезена* (Ammodendron S.), *сыгыръ-куйрюка* (Eremasparton aphyllum) и *борджока* (Ephedra).

Дюнные пески, происхожденія морскаго, сравнительно самые крупнозернистые, встрѣчаются исключительно въ западной части Закаспійской Области, у Каспійскаго моря. Они представляютъ длинные холмы, высотою въ 35—55 футъ, раздѣленные болѣе или менѣе глубокими котловинами—*шорами*,—заливаемыми водою при вѣтрѣ съ моря. Очертаніе *дюнъ* неправильное, вслѣдствіе частой перемѣны вѣтровъ въ сосѣдствѣ моря. По мѣрѣ удаленія отъ моря, *дюнные* пески переходятъ въ *грядовые*, а *шоры*, послѣ весеннихъ дождей и разливовъ, постепенно заполняются глинистыми осадками; эти глинистыя площадки носятъ названіе *такыровъ*. *Дюнные* пески менѣе подвижны, чѣмъ *барханные*; это объясняется большею влажностью воздуха и почвы на морскомъ побережьѣ и большими размѣрами отдѣльныхъ песчинокъ.

Бугристые пески представляютъ промежуточную переходную форму отъ *барханныхъ*, материковаго и рѣчнаго происхожденія, песковъ къ *песчаной степи*. Наиболѣе типичные *бугристые* пески сосредоточены въ восточной части Закаспійской Области, въ непосредственномъ сосѣдствѣ песковъ *барханныхъ*. Кромѣ того, *бугристые* пески встрѣчаются въ бассейнахъ рѣкъ Мургаба и Теджена, а также и въ западной части Закаспійской Области, гдѣ они примыкаютъ къ *грядовымъ* пескамъ. *Бугристые* пески представляютъ совокупность *бугровъ* или холмиковъ, всегда поросшихъ травами или кустарниками, самой разнообразной формы и высоты,

отдѣленныхъ другъ отъ друга котловинами всевозможныхъ величинъ и формъ. Они богаты растительностью; въ нихъ встрѣчаются всѣ тѣ виды растеній, какіе свойственны пескамъ *грядовымъ* и *песчаной степи*.

Грядовые пески представляютъ переходную промежуточную форму отъ *дюнныхъ*, морскаго происхожденія, песковъ къ *песчаной степи*, такъ же, какъ *бугристые* представляютъ переходъ отъ *барханныхъ* песковъ къ *песчаной степи*. *Грядовые* пески имѣютъ видъ длинныхъ, параллельныхъ другъ другу, *грядъ*, высотою въ 50—70 футъ, оріентированныхъ по длинѣ съ сѣвера на югъ и съ сѣверо-востока на юго-западъ. Эти *гряды* отдѣлены другъ отъ друга длинными и глубокими котловинами, замкнутыми съ концовъ второстепенными *грядами*, оріентированными съ запада на востокъ, высотою въ 20—35 футъ. Эти котловины постепенно заполняются глинистыми остатками и переходятъ въ *такыры*. У главныхъ грядъ, склоны, обращенные къ востоку, положе западныхъ. *Грядовые* пески встрѣчаются въ сѣверо-западной части Закаспійской Области.

Песчаная степь (по туркменски „*чуль*“, между тѣмъ какъ *бугристые* и *грядовые* пески извѣстны подъ названіемъ „*кайрахъ*“, а *сыпучіе* называются „*кумъ*“), послѣдній фазисъ развитія песчаныхъ пустынь, представляетъ слабо-холмистую равнину, покрытую травянистою растительностью, выгорающею за недостаткомъ атмосферной и почвенной влаги, въ началѣ лѣта. Въ этой степи нерѣдко встрѣчаются участки *бугристыхъ* и *сыпучихъ* песковъ, а также *такыры*. *Песчаная степь* занимаетъ громадное пространство (свыше 10.000.000 десятинъ) къ сѣверо-западу отъ афганской границы. Она

непосредственно примыкаетъ къ предгорьямъ Паропамиза и Гиндукуша; южною ея границею можно считать: долину русла Егры-гека, затѣмъ долины соленыхъ ручьевъ, по русламъ которыхъ пролегаетъ прямая тропа отъ развалинъ Гоузхана на р. Кушкѣ къ развалинамъ Раватъ-и-Кашанъ на р. Кашѣ, долины соленыхъ ручьевъ Кюллю и Мадернаибъ, по русламъ которыхъ идетъ тропа съ р. Каша на р. Мургабъ, и долины рр. Кайсора и Андхоя. Далѣе къ востоку, по мѣрѣ приближенія къ Аму-Дарьѣ, *песчаная степь* переходитъ въ *бугристые*, а затѣмъ въ *барханные* пески.

Хотя *барханы* и *дюны* не грозятъ непосредственною опасностью культурѣ Закаспійской Области, но тѣмъ не менѣе такая опасность существуетъ и заслуживаетъ самаго серьезнаго вниманія. Нужно помнить, что закрѣпленіе подвижныхъ *барханныхъ* и *дюнныхъ* песковъ, путемъ перехода черезъ *бугристый* и *грядовой* фазисы въ совершенно неподвижную *песчаную степь*, является конечнымъ результатомъ совокупнаго дѣйствія силъ природы въ продолженіе цѣлаго геологическаго цикла, но за то обратный переходъ — отъ *песчаной степи* къ *барханамъ*, или *дюнамъ* — можетъ быть дѣломъ рукъ человѣческихъ и потребуетъ всего нѣсколько лѣтъ. Довольно въ одномъ мѣстѣ нарушить связь тонкой корки, покрывшей поверхность сыпучихъ песковъ, чтобы они снова вступили въ свои права. Исторія сохранила много примѣровъ подобныхъ явленій. Пескамъ Закаспійской Области эта опасность грозитъ со многихъ сторонъ. Умиротвореніе ея степей, искони бывшихъ театромъ грабежей и разбоевъ, вызвало развитіе скотоводства и вмѣстѣ съ тѣмъ поставило въ рамки вольныя перекочевки Туркменъ и Киргизовъ; число

враговъ древесной и травяной растительности песковъ увеличивается съ каждымъ днемъ, въ лицѣ самихъ номадовъ, нуждающихся въ топливѣ для себя и на продажу, и въ лицѣ ихъ скота, которому нужны пастбища. Съ другой стороны, Закаспійская желѣзная дорога, во многихъ мѣстахъ полотномъ своимъ разрушившая механически поверхностный почвенный покровъ песковъ, пожираетъ много растительнаго топлива, какъ непосредственно, такъ и косвенно, вліяя на развитіе осѣдлыхъ центровъ. Со всѣми этими факторами приходится считаться и считаться серьезно.

Г. Тимофѣевъ объѣхалъ верхомъ отъ Михайловскаго залива до Аму-Дарьи около 20,000 квадратныхъ верстъ. Изслѣдованное имъ во время этой поѣздки пространство онъ дѣлитъ на слѣдующіе раіоны, пріуроченные къ станціямъ Закаспійской желѣзной дороги: Михайловскій заливъ—Кизилъ-Арватъ, Кизилъ-Арватъ—Геокъ-Тепе, Геокъ-Тепе—Артыкъ, Артыкъ—Тедженъ, Тедженъ—Мервъ, Мервъ—Репетекъ.

Раіонъ Михайловскій заливъ—Кизилъ-Арватъ.

Въ этомъ раіонѣ, составляющемъ западную часть Закаспійской Области, преобладаютъ дюнные и грядовые пески. Дюны Михайловскаго залива совершенно лишены растительности, но полуостровъ Дарджа покрытъ мелкою порослью самыхъ разнообразныхъ представителей песчаной флоры. Начиная отъ ст. Мулла-Кара и до ст. Ахча-Куйма, между отрогами Балхановъ пески покрыты травянистою растительностью, въ перемежку съ небольшими кустами саксаула, черкеса (Salsola arbuscula), кизилъ-кандума (Calligonum Pallasia),

гребенщика (Tamarix) и сезена. Отъ ст. Ахча-Куйма песчаная степь удаляется отъ желѣзной дороги къ сѣверу и переходитъ въ грядовые пески, сливающіеся съ бугристыми песками Асхабадскаго раіона.

Въ описываемомъ раіонѣ, по словамъ мѣстныхъ жителей, раньше существовали большія заросли стараго саксаула, которыя теперь окончательно уничтожены, вслѣдствіе заготовокъ дровъ для желѣзной дороги. Оказывается, что вѣковаго запаса, накопленнаго природою на пространствѣ около 5000 квадратныхъ верстъ хватило едва на нѣсколько лѣтъ. Этотъ фактъ убѣдительно доказываетъ, что не смотря на громадныя площади песчаной растительности, запасы древесины вообще такъ ничтожны, что не могутъ удовлетворить потребности осѣдлыхъ пунктовъ. Кубическое содержаніе отдѣльныхъ экземпляровъ песчаныхъ кустарниковъ совершенно ничтожно: у саксаула, при ростѣ въ 3—5 аршинъ, оно не превышаетъ 3 куб. футъ и, какъ исключеніе, доходитъ до 7 куб. футъ, у прочихъ-же породъ кустарниковъ оно не болѣе 0,1 - 0,25 куб. футъ. На десятинѣ-же всѣхъ этихъ кустарниковъ произрастаетъ въ среднемъ 200—400 экземпляровъ.

Раіонъ Геокъ-тепе — Артыкъ.

У ст. Геокъ-Тепе къ полотну желѣзной дороги довольно близко подходятъ бугристые пески, въ значительной мѣрѣ оголенные собирателями топлива изъ ближайшихъ ауловъ. По мѣрѣ движенія на сѣверо-востокъ, къ колодцамъ Хоръ-Хоръ, бугристые пески смѣняются грядовыми, въ перемежку съ такырами; вершины грядъ большею частью сыпучи и рѣдко поросли кустами селина, а склоны ихъ, равно какъ и засыпан-

ные песками такыры, мѣстами представляютъ очень густыя — до 1500 кустовъ на десятину—заросли черкеса, кандума и другихъ породъ, высотою въ 1—2 аршина и толщиною до ½ вершка. При дальнѣйшемъ движеніи къ сѣверу, такыры, залегающіе между грядами, дѣлаются все уже, появляются *кустарниковые* пески, и наконецъ, за колодцами Хоръ-Хоръ, начинаются пески сыпучіе.

Кустарниковые пески представляютъ очень любопытное явленіе: на такырахъ появляются отдѣльные бугорки, или кучки песку, при чемъ на вершинѣ каждой такой кучки растетъ отдѣльный кустикъ; возможно, что кустарниковые пески являются переходною формою отъ сыпучихъ песковъ къ бугристымъ. Въ сосѣдствѣ колодцевъ Хоръ-Хоръ, черкеса и кандума встрѣчается значительно меньше, а преобладаетъ крупный саксаулъ, высотою до 7 аршинъ и 5—6 вершковъ въ діаметрѣ, возрастомъ въ 100 лѣтъ и старше. По большей части эти крупные экземпляры почти совершенно засыпаны пескомъ и на поверхности видны лишь тонкіе прутья, высотою въ 1—3 аршина, кажущіеся молодою порослью. Здѣсь же, вблизи мокрыхъ такыровъ, встрѣчаются древовидные, до 3—4 аршинъ высоты и до 1 вершка въ діаметрѣ, экземпляры сезена и борджока. Въ самыхъ такырахъ найдены многочисленные крупные кристаллы гипса.

Между колодцами Хоръ-Хоръ и урочищемъ Чалъой тянутся бугристые и кустарниковые пески, поросшіе молодымъ саксауломъ, кандумомъ, черкесомъ и чогономъ (Salsola subaphylla), смѣняющіеся, по мѣрѣ движенія на востокъ, травянистою, а затѣмъ песчаною степью. Между ст. Гяурсъ и Артыкъ и далѣе къ Тед-

жену, полоса лёса въ 20—30 верстъ ширины, поросшая колючкою (янтакъ, Alhagi camelorum), отдѣляетъ эту степь отъ полотна желѣзной дороги; на ней почти совсѣмъ не видно ни кандума, который вырубленъ на уголья, ни стараго саксаула, хотя, по словамъ туземцевъ, нѣсколько лѣтъ тому назадъ здѣсь были густыя заросли и того и другого, такъ что аулъ Аннау спеціально промышлялъ выжиганіемъ угля.

Между Асхабадомъ и Гяурсомъ полотно желѣзной дороги прорѣзываетъ участокъ песчаной степи, окаймленной продолговатыми буграми; степь эта почти совершенно лишена растительности. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ поверхность ея прорѣзана полотномъ желѣзной дороги, песокъ совершенно разрыхленъ и можно наблюдать образованіе бархановъ.

Раіонъ Артыкъ-Теджень.

Къ сѣверу отъ станціи Артыкъ на протяженіи 20 верстъ тянется солонцоватая степь, поросшая солянкою (Salsola crassa), каракомъ (Halostachus caspia), и гребенщикомъ; далѣе къ сѣверу она переходитъ въ глинистую, а затѣмъ въ песчаную степь, въ которой лишь изрѣдка попадаются кусты саксаула, черкеса и кандума. Она скрѣплена, главнымъ образомъ, растеніями полукустарными и травянистыми: елякомъ (Correx physoides), сельме (Chenodium viride) и другими. По мѣрѣ приближенія къ р. Теджену песчаная степь переходитъ въ травянистую, поросшую чаиромъ (Aeloropus repens); мѣста, заливаемыя весенними водами Теджена, густо поросли янтакомъ и атбашемъ. По берегамъ рукавовъ р. Теджена встрѣчаются небольшія заросли ивы, разнолистнаго тополя (туранга, Populus diversifolius), и гребенщика.

Въ 15 верстахъ къ югу отъ полотна желѣзной дороги начинаются бугристые пески, скрѣпленные елякомъ и очень молодою порослью саксаула и другихъ кустарниковъ. Долина Теджена густо поросла гребенщикомъ, турангою и ивою, а вдоль праваго его берега тянется полоса, шириною сажень въ 25, хорошаго, стараго саксаула.

Раіонъ Теджень—Мервъ.

Между рр. Тедженомъ и Мургабомъ залегаютъ глубокіе бугристые пески, скрѣпленные елякомъ и различными кустарниками. Около ст. Дортъ-Кую мѣстность принимаетъ волнистый характеръ; впадины густо заросли янтакомъ, скаты покрыты порослью гребенщика, а хребты—молодою порослью саксаула, достигающаго высоты въ 7 аршинъ. Это обиліе растительности объясняется тѣмъ, что весеннія воды Мургаба иногда доходятъ до описываемой мѣстности. Между ст. Дортъ-Кую и Карабата, не въ далекѣ отъ полотна желѣзной дороги сохранились заросли хорошаго стараго саксаула и гребенщика. Полотно желѣзной дороги между ст. Теджень и Джуджуклы, а также между ст. Карабата и Мервъ и дальше, до станціи Курбанъ-Кала, проложено по лёсовой степи, поросшей вблизи Теджена рѣдкими, чахлыми, недоразвившимися кустиками саксаула.

Раіонъ Мервъ—Репетекъ.

Верстъ на 40 къ сѣверу и востоку отъ Мерва растилается лёсовая равнина Мервскаго оазиса въ перемежку съ участками солонца; долина Мургаба въ свободныхъ отъ культуры мѣстахъ поросла камышемъ,

гребенщикомъ и ивнякомъ, а на солонцахъ въ изобиліи растетъ янтакъ. У ст. Курбанъ-Кала, на глинистой степи появляются мелкіе бугристые пески съ рѣдкою порослью мелкаго саксаула и чогона. Къ сѣверу и востоку отъ этой станціи верстъ на 15 тянутся глубокіе бугристые пески съ зарослью саксаула, кандума и черкеса, густотою до 300 кустарниковъ на десятину. Еще далѣе на востокъ, на протяженіи 5 верстъ встрѣчается заросль стараго саксаула, густотою до 200 кустовъ на десятинѣ, а къ ст. Кельчи старый саксаульникъ смѣняется густою, очень молодою порослью. Восточнѣе ст. Кельчи мѣстность принимаетъ волнистый характеръ; между этою станціею и ст. Равнина сохранилась нетронутая заросль очень стараго саксаула, тянущаяся верстъ 14 къ сѣверу и верстъ 10 къ востоку. Верстъ на 7 къ западу отъ этой станціи тянутся довольно густыя заросли черкеса, каракандума, кизилкандума и саксаула, причемъ послѣдній преобладаетъ. Переходъ отъ глинистой почвы Мервскаго оазиса къ пескамъ начинается между станціями Учь-Аджи и Равнина; толстый глинистый слой постепенно скрывается подъ песками, но прослойки плотной густой глины встрѣчаются вплоть до ст. Репетекъ. По направленію къ ст. Учь-Аджи стараго саксаула очень мало; восточнѣе этой станціи появляются песчаные холмы и характеръ растительности измѣняется: вѣчно-зеленый борджокъ, разростаясь корнями, густою зеленью до 1 сажени высоты покрываетъ песчаные холмы; къ ст. Пески на ровныхъ мѣстахъ встрѣчаются густы черкеса и кизилкандума, высотою до 4 аршинъ, а на песчаныхъ буграхъ — сезенъ; послѣ ст. Пески появляется сыгыръ-куйрюкъ. Далѣе къ ст. Репетекъ бугристые

пески переходятъ въ барханы, между которыми изрѣдка попадаются кустики селина и повалившіяся деревца сезена.

Въ пескахъ Закаспійской Области водится около 500 видовъ явно-брачныхъ растеній, причемъ 234 вида произростаютъ исключительно въ пескахъ. Древесныя породы составляютъ около 17% всего этого числа, а многолѣтнія—57% По истинѣ ужасная борьба за существованіе, которую приходится выдерживать растеніямъ песчаныхъ пустынь, выработала въ отдѣльныхъ ихъ органахъ изумительно совершенныя приспособленія для поглощенія и задерживанія влаги, позволяющія имъ равно безнаказанно выносить какъ палящій зной, такъ и изсушающіе вѣтры. Всѣ эти приспособленія имѣютъ главнымъ образомъ цѣлью, какъ можно долѣе сопротивляться губительному дѣйствію зноя и засухи, безъ притока влаги извнѣ, путемъ сохраненія всосанной весною влаги и возможно долгаго задержанія испаренія этой влаги. Необыкновенное развитіе корней и склеренхимы въ (надземныхъ частяхъ), составляютъ характерную особенность типичныхъ представителей песчаной формы, каковы саксаулъ, разные виды кандума, многочисленныя разновидности маревыхъ; у многихъ видовъ корни какъ бы вложены въ футляры изъ плотно спекшихся и сцементованныхъ песчинокъ, или умершихъ тканей, защищающіе тѣло корня отъ вліянія сухой и раскаленной почвы, въ непосредственномъ соприкосновеніи съ которою находится лишь кончикъ корня; ткани побѣговъ состоятъ изъ водоносной, богатой солью паренхимы, сильно задерживающей воду; стебелевыя части состоятъ изъ

необыкновенно твердыхъ и плотныхъ тканей, непроницаемыхъ для вредныхъ внѣшнихъ вліяній; листья крайне мало развиты и часто вовсе отсутствуютъ Къ срединѣ лѣта активная жизнь песчаныхъ растеній замираетъ и онѣ живутъ старыми запасами влаги, сохранившимися во внутреннихъ тканяхъ, благодаря плотному строенію тканей внѣшнихъ. Наконецъ, крылатыя сѣмена песчаныхъ растеній отлично приспособлены въ отношеніи подвижности.

Первое мѣсто среди представителей песчаной флоры безпорно принадлежитъ *саксаулу* (Haloxylon ammodendron, по туркменски: *сазакъ, оджоръ*). Вѣтвистый, кривой, корявый стволъ его достигаетъ 4—8 вершковъ толщины, при ростѣ въ 12—20 футъ. Древесина его, необыкновенно жесткая и неподающаяся лезвію топора, вмѣстѣ съ тѣмъ очень ломка. *Саксаулъ* даетъ прекрасное топливо, по теплопроизводительности превосходящее березу на 66%. Уголь *саксаула* можетъ тлѣть подъ пепломъ долѣе сутокъ. 1 куб. футъ древесины вѣситъ около 54 фунтовъ.

Кандумъ (Calligonum, по киргизски *джузгенъ*), древовидный кустарникъ, у туземцевъ, по цвѣту коры, извѣстенъ подъ тремя названіями: бѣлаго („акъ“), чернаго („кара“) и краснаго („кизилъ“). *Кандумъ* встрѣчается во всей Закаспійской Области въ перемежку съ *черкесомъ* и часто образуетъ сплошныя заросли. Плодъ его, четырехъ-гранная, покрытая щетинками, крылатая сѣмянка, замѣчателенъ тѣмъ, что проростаетъ необыкновенно быстро и черезъ ночь даетъ всходъ, въ видѣ двухъ тонкихъ зеленыхъ нитей. *Кандумъ* доставляетъ хорошее топливо; изъ его древесины и толстаго корневища выжигается хорошаго качества уголь.

Черкесъ (Salsola arbuscula) принимаетъ часто древовидную форму; достигаетъ 8 футъ высоты и до 1 вершка толщины. Древесина его очень упруга, даетъ хорошее топливо. *Черкесъ* хорошо размножается порослями отъ пня и черенками.

Сезенъ (Ammodendron Karelini) изъ семейства мотыльковыхъ, имѣетъ видъ деревца, достигаетъ роста въ 3 аршина при 2 вершкахъ толщины. Древесина его тверда, бѣла; киргизы зовутъ ее „куянъ-суёкъ" — заячья кость. *Сезенъ* ростетъ въ сыпучихъ пескахъ при условіи близости почвенной влаги.

Селинъ (Aristida pungens, var. pennata) принадлежитъ къ семейству злаковъ; онъ большими кустами покрываетъ сыпучіе песчаные холмы; корень его углубляется на сажень и болѣе и заключенъ въ футляръ изъ сцементованныхъ песчинокъ. Размножается сѣмянами и даетъ отростки отъ нижней части стебля.

Сыгыръ-куйрюкъ (Eremasparton aphyllum), кустарникъ изъ семейства мотыльковыхъ, растетъ на сыпучихъ пескахъ въ окрестностяхъ Репетекъ. Хорошо размножается порослью и разростается въ ширину, давая отростки вверхъ и внизъ подобно камышу. Вмѣстѣ съ *сезеномъ* и *селиномъ*, *сыгыръ-куйрюкъ* представляетъ цѣнный матеріалъ для закрѣпленія сыпучихъ песковъ.

Борджокъ (Ephedra), вѣчно зеленое деревцо, достигающее высоты въ 7 футъ при толщинѣ въ $1\frac{1}{2}$—2 вершка, растетъ на открытыхъ, сухихъ и даже каменистыхъ мѣстахъ; особенно крупныхъ размѣровъ достигаетъ въ окрестностяхъ колодца Хоръ-Хоръ (въ Асхабадскомъ уѣздѣ), въ Гяурскомъ ущельи и вблизи ст. Равнина. Сильно разростается корнями въ ширину и по неприхотливости къ почвѣ и влагѣ особенно при-

годенъ для облѣсенія сухихъ мѣстностей съ неглубокою почвою; легко размножается порослями отъ корня. Древесину имѣетъ мелкозернистую, желтоватую, плотную, твердую.

Чогонъ (Salsola subaphylla), сочный, очень вѣтвистый кустарникъ, достигающій высоты въ 2 аршина при толщинѣ въ 1/2 вершка, имѣетъ большое значеніе въ хозяйственномъ быту кочевниковъ: онъ употребляется для стирки бѣлья, какъ средство противъ чесотки, и входитъ въ составъ всѣхъ красокъ. Отлично размножается черенками и отъ пня.

На песчано-глинистыхъ почвахъ, въ сосѣдствѣ рѣкъ встрѣчаются слѣдующія растенія:

Гребенщикъ (Tamarix, *илганъ*), древовидный кустарникъ, достигающій высоты въ 3 сажени, съ характерною, темнозеленою, мелкою, почковидною листвою, образуетъ густыя заросли по берегамъ и разливамъ рѣкъ и на солонцеватыхъ, рыхлыхъ мѣстахъ. Древесина его плотна и тверда, идетъ на подѣлки (даетъ прекрасный плетневый матеріалъ) и на топливо; зола содержитъ въ изобиліи сѣрно-кислый натръ. Легко размножается черенками, отъ пней и отъ корней.

Тополь разнолистный (Populus diversifolius, *туранга*) растетъ въ долинахъ рѣкъ, замѣчателенъ разнообразіемъ листьевъ: нижнія листья узки, какъ у ивы, а верхнія напоминаютъ формою листья осины. Въ молодомъ состояніи даатъ подѣлочный и строевой лѣсъ, позже становится трухлявымъ.

Колючка верблюжья (Alhagi Camelorum, *янтакъ*) въ изобиліи встрѣчается на всѣхъ солонцеватыхъ и глинистыхъ почвахъ. Имѣетъ важное экономическое зна-

ченіе, какъ любимый кормъ верблюдовъ и какъ отличное топливо для обжига кирпичей, извести и гипса. Размножается необыкновенно быстро и легко, даже отъ обнаженныхъ корней.

Чаиръ (Aeloropus repens) покрываетъ громадныя пространства вблизи р. Теджена. Даетъ въ свѣжемъ видѣ отличный кормъ для овецъ, а въ видѣ сѣна его охотно ѣдятъ лошади и рогатый скотъ.

ГЛАВА V. ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Въ отчетномъ году продолжалось собираніе данныхъ о положеніи и характерѣ земледѣлія въ области и приступлено къ проведенію на практикѣ различныхъ мѣропріятій по этой отрасли сельскаго хозяйства, преимущественно по садоводству. Окончательно выяснено, что во всей области туземное населеніе ведетъ переложное хозяйство; это объясняется изобиліемъ удобной для пахоты земли при маломъ количествѣ воды, при почти повсемѣстномъ общинномъ землевладѣніи съ періодическимъ передѣломъ полей. Эта послѣдняя особенность туземнаго землевладѣнія, на ряду съ малымъ количествомъ воды, вѣроятно, еще долго будетъ служить препятствіемъ къ развитію въ средѣ туземнаго населенія садоводства, виноградарства, шелководства и другихъ отраслей сельскаго хозяйства.

Средній урожай въ области былъ нѣсколько ниже урожая предшествовавшаго года и опредѣлился приблизительно въ самъ 8. Всего собрано въ трехъ наиболѣе хлѣбородныхъ уѣздахъ области—Асхабадскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ—1.706.300 пудовъ пшеницы, 376200 пудовъ ячменя и 48000 пудовъ рису; изъ этого числа вывезено въ губерніи Европейской Россіи пострадавшія отъ неурожая 583000 пудовъ пшеницы изъ Тедженскаго и Мервскаго уѣздовъ.

Въ частности, о положеніи земледѣлія по уѣздамъ области, администраціею собраны за отчетный годъ слѣдующія свѣдѣнія:

По Мангишлакскому уѣзду.

Суровая и безснѣжная зима, за которою послѣдовала сухая весна, заставила туземцевъ уменьшить и

безъ того ничтожныя свои запашки на половину противъ предшествовавшаго года, сообразно тому количеству влаги, которое могли дать для орошенія посѣвовъ существующіе въ уѣздѣ родники. Всего запахано подъ хлѣба и огородныя овощи 170½ танаповъ.

По Красноводскому уѣзду.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ земледѣліемъ занимаются преимущественно Туркмены родовъ Гокланъ, Ходжа и Шихъ. Іомуды лишь начинаютъ приниматься за земледѣліе: въ концѣ 1890 года осѣло 54 кибитки племени Солакъ и 50 кибитокъ племени Деяджи. Осенью 1891 года половина Деяджинцевъ, послѣ неурожая, снова ушла на кочевку; такимъ образомъ, къ концу отчетнаго года осталась прибыль въ 79 кибитокъ осѣдлаго населенія.

Наибольшимъ плодородіемъ въ приставствѣ отличается долина р. Чандыра между Чаканъ-Калою и урочищемъ Сансаръ; въ этой мѣстности посѣвы даютъ урожай въ самъ 20. Затѣмъ идетъ долина р. Сумбара между верховьями и ауломъ Кизилъ, гдѣ хлѣбъ родитъ самъ 15. Менѣе плодородна Ходжамъ-Калинская котловина, дающая урожаи въ самъ 8. Рабочимъ скотомъ служатъ волы. Земля обыкновенно пропахивается омачемъ два раза, а у болѣе состоятельныхъ три раза; зерно засѣвается подъ плугъ при послѣдней пропашкѣ. Бороны неизвѣстны, но нѣкоторые хозяева послѣ посѣва, для удобства полива, выравниваютъ пахоть перевернутымъ омачемъ, или-же деревяннымъ брусомъ, къ срединѣ котораго припрягаютъ воловъ. Сѣется преимущественно пшеница, затѣмъ ячмень, джугара и кунжутъ. Джугара поливается 5 разъ, остальные хлѣба отъ 3 до 5 разъ, въ зависимости отъ обилія воды.

Землевладѣніе въ Каракалинскомъ приставствѣ — общинное („санашикъ“); передѣлы полей производятся часто. Поля преимущественно обрабатываются самими хозяевами; наемъ рабочихъ практикуется рѣдко. имъ рплатятъ, на хозяйскихъ харчахъ, 170 кранъ (около 55 руб.) въ годъ. Сравнительно чаще практикуется наемъ рабочихъ изъ доли урожая: если хозяинъ даетъ сѣмена и инвентарь, то рабочій получаетъ 1/4 урожая; если же хозяину принадлежитъ лишь земля, то рабочій получаетъ 1/2 урожая. Во время жатвы въ обычаѣ „кумэкъ“ — помоча — за угощеніе отъ владѣльца посѣва.

Пшеница сбывается обыкновенно въ Кизилъ-Арватъ и кочевому населенію, не имѣющему своего хлѣба: Іомудамъ, Киргизамъ, Красноводскимъ Шихамъ. Въ отчетномъ году пшеница уродилась плохо и ее покупали у персидскихъ курдовъ по 80—90 коп. за пудъ. Ячмень скупается главнымъ образомъ армянами-подрядчиками для войскъ, по 50—60 коп. за пудъ.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ земледѣліе расширяется по мѣрѣ упорядоченія и развитія ирригаціонной системы р. Атрека. Нѣтъ сомнѣнія, что существующія запашки съ теченіемъ времени могутъ быть увеличены въ нѣсколько разъ, хотя, вѣроятно, не окажется возможнымъ возстановить культуру атрекской долины въ тѣхъ размѣрахъ, на какіе указываютъ слѣды древнихъ оросительныхъ каналовъ и развалины большихъ городовъ въ родѣ Мешеда, Мястъ-Дебрана, Иланли. Исчезновеніе этой культуры было слѣдствіемъ не однѣхъ войнъ: къ числу причинъ, обусловившихъ это явленіе, необходимо слѣдуетъ отнести обѣднѣніе водою рѣки Атрека и надвиганіе съ сѣвера песковъ, что ясно можно видѣть въ окрестностяхъ колодцевъ

Бугдайлы, орошавшихъ, какъ показываетъ самое ихъ названіе, посѣвы пшеницы (по туркменски: „бугдай"), а теперь окруженныхъ высокими буграми барханныхъ песковъ; лишь по серединѣ между этими колодцами уцѣлѣли бахчи.

Въ настоящее время запашки сосредоточены по нижнему теченію р. Атрека. Кромѣ того, на многихъ колодцахъ, напр., на Шаирды, Алты-Куи, Бугдайлы, Гекъ-Патлаухъ существуютъ бахчи. Не смотря на значительную примѣсь соли, почва долины р. Атрека при достаточномъ орошеніи хорошо вознаграждаетъ трудъ земледѣльца даже при тѣхъ примитивныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ, которыя въ ходу у туркменъ и которыми, даже и при мягкомъ грунтѣ, можно поднять почву всего на 2, много на 3 вершка. Въ качествѣ рабочаго скота употребляются обыкновенно лошади, рѣже верблюды. Изъ хлѣбовъ засѣваются пшеница и ячмень; запашка подъ озимые посѣвы производится въ Октябрѣ и Ноябрѣ, а подъ яровые—въ Мартѣ и Апрѣлѣ. Уборка хлѣбовъ бываетъ въ Маѣ и Іюнѣ.

Неурожай въ Европейской Россіи вызвалъ усиленную скупку въ Красноводскомъ уѣздѣ хлѣбовъ и вывозъ ихъ армянами; всего вывезено въ Астрахань и Баку 36.287 пуд. пшеницы и 7.040 пуд. ячменя. Такой вывозъ въ свою очередь вызвалъ возвышеніе цѣнъ на хлѣбъ, поднявшихся въ Октябрѣ до 90 коп. за пудъ пшеницы и до 70 коп. за пудъ ячменя, и ввозъ этихъ хлѣбовъ изъ пограничныхъ персидскихъ владѣній.

По Асхабадскому уѣзду.

За исключеніемъ 434 семей скотоводовъ-Текинцевъ и туркменъ-Атинцевъ, проживающихъ въ аулѣ Коджъ и занимающихся скотоводствомъ за неимѣніемъ

своей воды, всѣ остальные туземные жители Асхабадскаго уѣзда занимаются земледѣліемъ.

Почва культурной полосы Асхабадскаго уѣзда, прилегающей къ горамъ, состоитъ изъ намывнаго лесса и очень плодородна. Вообще, въ уѣздѣ удобной для пахоты земли много, но обрабатывается, въ зависимости отъ количества воды, лишь такая, которая можетъ быть искусственно орошена. Цѣнность земли въ продажѣ, или арендѣ, зависитъ единственно отъ удобства орошенія; обыкновенно продается или отдается въ аренду пай воды, а не земельный надѣлъ, который считается принадлежностью извѣстнаго пая воды; цѣнность же пая воды обусловливается удобствомъ орошенія принадлежащаго къ нему земельнаго надѣла.

Въ 45 аулахъ уѣзда ведется переложное хозяйство, причемъ въ 8 аулахъ принятъ четырехъ-лѣтній перелогъ, въ 31—трехъ-лѣтній и въ 6—двухъ-лѣтній. Лишь въ аулахъ Мирова и Янгикала земли запахиваются изъ года въ годъ, при постоянномъ удобреніи навозомъ. Сѣется преимущественно пшеница, затѣмъ ячмень, причемъ озимые посѣвы преобладаютъ. Озимь засѣваютъ въ Сентябрѣ и Октябрѣ до выхода на зимнія кочевки, а яровые посѣвы производятся по возвращеніи съ кочевокъ, въ Февралѣ и Мартѣ. Озимые посѣвы орошаются обыкновенно одинъ разъ; второй поливъ практикуется лишь въ случаѣ сухой весны. Яровые посѣвы орошаются въ обычныя очереди, которыя неодинаковы въ разныхъ аулахъ, въ зависимости отъ обилія воды; въ большинствѣ ауловъ очередь полива возвращается черезъ 10—20 дней; въ аулѣ Яроджа установилась 26-дневная очередь, а въ аулахъ: Асхабадъ, Безмеинъ, Изгандъ, Баба-Арабъ и Канджикъ—

27-дневная. Уборка хлѣбовъ производится въ Маѣ и Іюнѣ. Большинство хозяевъ сами обрабатываютъ свои поля; иногда практикуется отдача въ аренду изъ половины урожая при сѣменахъ отъ владѣльца земли. Нѣкоторые нанимаютъ въ помощь поденныхъ рабочихъ, получающихъ почти повсемѣстно по 1 крану (30 коп.) въ день. Въ аулахъ, владѣющихъ водою на мюльковомъ правѣ, значительное число жителей аула водою не владѣютъ, занимаются скотоводствомъ, нанимаются къ хозяевамъ воды въ работники, или арендуютъ у нихъ воду изъ извѣстной части урожая.

Въ отчетномъ году собрано въ Асхабадскомъ уѣздѣ озимой и яровой пшеницы 349.876 пуд.; изъ этого числа продано на вывозъ изъ уѣзда 43.575 пудовъ. Такимъ образомъ, на каждаго жителя въ отчетномъ году пришлось около 7 пудовъ, чѣмъ и обусловлена была необходимость прикупать хлѣбъ на сторонѣ. Въ 16 аулахъ уѣзда прикупало хлѣбъ на сторонѣ болѣе ½ жителей, въ 18—менѣе ½ и лишь 13 ауловъ могли прокормиться своимъ хлѣбомъ. Въ большинствѣ ауловъ уѣзда пшеница продавалась по 60 коп. (2 крана) за пудъ; въ четырехъ аулахъ она продавалась по 75 к. (2½ крана), а въ аулѣ Аннау даже по 90 коп. (3 крана) за пудъ. Въ 15 аулахъ уѣзда продажнаго хлѣба не было; въ 5 аулахъ хлѣбъ продавали пріѣзжимъ скупщикамъ; изъ 15 ауловъ хлѣбъ возили на продажу въ Асхабадъ и Кизилъ-Арватъ, а въ 12—продавали своимъ-же туркменамъ и кочевымъ Іомудамъ и Киргизамъ. Джугару сѣяли въ 15 аулахъ, но въ продажѣ ее не было. Юнжу вывозили на продажу лишь въ Асхабадъ и Кизилъ-Арватъ изъ ближайшихъ ауловъ и продавали

въ среднемъ по 25 коп. за пудъ. Заготовленіе сѣна изъ дико-растущей травы на зиму, для прокорма скота практикуется лишь въ 16 аулахъ уѣзда; въ значительныхъ количествахъ—отъ 13.000 до 20.000 пудовъ—сѣно заготовляли лишь жители ауловъ Акъ-Кунгуръ, Канджикъ и Тильки-ябъ.

По Тедженскому уѣзду.

Жители Тедженскаго уѣзда, за исключеніемъ скотоводовъ изъ тедженскихъ Текинцевъ, всѣ занимаются земледѣліемъ. Туземцы Атека и Серахса обезпечены водою въ продолженіе круглаго года и это обстоятельство въ значительной мѣрѣ способствовало къ переходу отъ кочевого образа жизни къ осѣдлому, который можно считать совершившимся, какъ о томъ свидѣтельствуетъ образованіе неподвижныхъ ауловъ съ замѣною кибитокъ шалашами („кепэ“) и глинобитными саклями персидскаго типа. Отсутствіе воды въ руслѣ Теджена въ продолженіе половины года и годичныя колебанія, какъ уровня водъ, такъ и самаго русла этой рѣки заставляютъ тедженскихъ Текинцевъ ежегодно мѣнять мѣста своихъ посѣвовъ. Нужно думать, что окончательный переходъ ихъ къ осѣдлому образу жизни можетъ имѣть мѣсто лишь при полномъ упорядоченіи распредѣленія водъ р. Теджена между афганскими, персидскими и нашими подданными, безъ чего немыслимо устройство правильно функціонирующей ирригаціонной сѣти въ низовьяхъ Теджена.

Во всемъ уѣздѣ ведется переложное хозяйство при самыхъ примитивныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ и способахъ обработки; тѣмъ не менѣе, благодаря необыкновенному плодородію почвы, при достаточномъ орошеніи урожаи получаются отличные. Такъ, въ от-

четномъ году оказалось возможнымъ вывезти значительную часть избытка урожая пшеницы и ячменя въ голодающія губерніи Европейской Россіи.

Населеніе Атекскаго приставства можно считать вполнѣ осѣдлымъ; усадьбы огорожены глинобитными стѣнами, мѣстами при нихъ имѣются сады, виноградники и огороды; многіе туземцы живутъ въ глинобитныхъ сакляхъ, выстроенныхъ по персидскому образцу. Главное занятіе туземнаго населенія составляетъ земледѣліе; скотоводство же является подспорьемъ хозяйства и поддерживается лишь поскольку это необходимо для удовлетворенія нуждъ домашняго обихода. Однако, исконный скотоводческій строй жизни сказывается въ опредѣленіи состоятельности по числу головъ скота и въ склонности обращать денежныя сбереженія преимущественно на покупку скота, что считается наиболѣе выгоднымъ и вѣрнымъ способомъ помѣщенія денегъ.

Земли Атека въ высшей степени плодородны; солончаковъ встрѣчается сравнительно немного; наиболѣе значительные изъ нихъ тянутся къ востоку отъ аула Баба-Дурмазъ и къ юго-востоку отъ аула Душакъ. Туземцы Атека обработываютъ свои поля гораздо тщательнѣе, чѣмъ ихъ сосѣди, тедженцы; слѣдствіемъ этого являются лучшіе, сравнительно, урожаи.

Пахотныя земли дѣлятся на общественныя и частныя. Въ общественномъ землевладѣніи находятся земли, въ которыхъ засѣваются хлѣба; усадебныя же земли и находящіеся при нихъ сады, огороды, бахчи и посѣвы юнжи составляютъ частную собственность

владѣльцевъ. Кромѣ того, у нѣкоторыхъ туземцевъ имѣются участки пахотной земли, орошенной изъ возобновленныхъ или вновь выведенныхъ ими каризовъ. Права на эти земли или установлены соотвѣтствующими разрѣшеніями властей, или же создались силою обычая и мусульманскаго положительнаго права, признающаго права предпринимателя на оживленную имъ, до того пустовавшую, землю. Тѣмъ не менѣе, крупныхъ землевладѣльцевъ въ Атекѣ нѣтъ.

Въ Атекскомъ приставствѣ повсемѣстно принята переложная, съ періодами въ 3 года, система хозяйства. Пустующіе подъ паромъ участки служатъ выгонами для стадъ. Поля обрабатываются самими хозяевами и случаи отдачи посѣвовъ изъ доли сбора довольно рѣдки. Сѣется преимущественно пшеница, имѣющая хорошій сбытъ, затѣмъ ячмень. Пшеница и ячмень сѣются, какъ озимые, такъ и яровые; озимь засѣвается зимою, до снѣговъ, въ Ноябрѣ, иногда въ Декабрѣ, а яровые — весною, въ Мартѣ и началѣ Апрѣля. Уборка хлѣбовъ производится въ Маѣ и Іюнѣ.

Въ отчетномъ году урожай былъ въ среднемъ самъ 15 и получился большой избытокъ хлѣба. Цѣна на пшеницу стояла отъ 50 до 80 коп. за пудъ. Скупщиками являлись преимущественно армяне и бакинскіе татары; вывезено изъ приставства на западный берегъ Каспійскаго моря всего 167.647 пудовъ пшеницы.

Пришлое населеніе хлѣбопашествомъ не занимается. Свободныхъ земель въ Атекѣ много, но орошеніе ихъ, безъ ущерба для туземцевъ, за недостаткомъ воды невозможно.

Салыры, населяющіе Серахское приставство, почти поголовно занимаются земледѣліемъ. При переселеніи ихъ въ Серахсъ, имъ были предоставлены въ пользованіе земли по лѣвому берегу Теджена отъ возвышенности Кизилъ-Кая до развалинъ крѣпости Каушутъ-Ханъ-Кала. Культурная часть Серахскаго оазиса занимаетъ вдоль по теченію р. Теджена полосу въ 54 версты длины и до 8 верстъ въ ширину. Изъ этого пространства салыры занимаютъ около 35.000 танаповъ, изъ коихъ, по принятой въ Серахсѣ переложной, съ періодами въ 3 года, системѣ, ежегодно обрабатывается около 1/3 или до 11.700 танаповъ.

Большая часть земель засѣвается самими хозяевами; наемные рабочіе употребляются рѣдко: они получаютъ при содержаніи отъ хозяина до 6 р. (20 кранъ) въ мѣсяцъ. Сѣется преимущественно пшеница, затѣмъ ячмень, при чемъ яровые посѣвы преобладаютъ и составляютъ до 80% всего количества посѣвовъ. Озимые посѣвы производятся въ Ноябрѣ, яровые же въ Февралѣ и Мартѣ. Хлѣба снимаются въ Маѣ и Іюнѣ. Какъ пшеница, такъ и ячмень требуютъ до 4 поливокъ.

Въ отчетномъ году пшеница продавалась въ Серахсѣ по 36—69 коп. за пудъ, а ячмень—по 33—60 к. за пудъ. Избытокъ урожая, за исключеніемъ 3.000 пуд. пшеницы и 1.000 пудовъ ячменя, скупленныхъ армянами и вывезенныхъ въ Баку, былъ закупленъ Серахскимъ приставомъ для мѣстнаго Интендантскаго продовольственнаго магазина.

Кромѣ хлѣбовъ, Салыры сѣютъ многолѣтнюю люцерну—юнжу,—дающую до шести укосовъ въ годъ. Сухая юнжа въ пучкахъ продавалась по 18—20 к. за пудъ.

Тедженскіе Текинцы не всѣ занимаются земледѣліемъ; болѣе зажиточные изъ нихъ предпочитаютъ земледѣлію скотоводство и круглый годъ кочуютъ въ пескахъ. Количество посѣвовъ и вообще размѣры запашекъ находятся въ прямой зависимости отъ количества воды въ руслахъ Теджена и отъ того, какъ и куда она пойдетъ послѣ весенняго половодья. Въ силу этихъ обстоятельствъ тедженскіе Текинцы ведутъ переложное съ многолѣтнимъ періодомъ хозяйство. Случается, что перелоги запахиваются снова лишь черезъ 8 лѣтъ.

Почва Тедженскаго оазиса очень плодородна. Осенью въ руслѣ Теджена воды не бываетъ, почему озимые посѣвы невозможны; по той же причинѣ невозможна культура злаковъ, требующихъ поздней весенней поливки, напр., джугары. Засѣваются поэтому яровые пшеница и ячмень, затѣмъ кунжутъ, дыни, арбузы и тыквы.

Подъ пшеницу и ячмень земля вспахивается въ Январѣ—Мартѣ мѣсяцахъ рыхлителемъ въ родѣ малороссійскаго рала; это орудіе называется „кунда“. Глубина пашни не болѣе 1/4 аршина. Послѣ посѣва пашня проходится брусомъ съ зубьями—„малля“,—замѣняющимъ борону. Пшеница и ячмень требуютъ 4 поливокъ. Уборка этихъ хлѣбовъ производится въ концѣ Іюня или въ началѣ Іюля. Сжатый серпами хлѣбъ молотятъ лошадьми на токахъ, причемъ солома дробится довольно мелко и въ такомъ видѣ, подъ названіемъ „самана“, идетъ въ кормъ скоту. Вымолоченное зерно провѣивается, а передъ помоломъ очищается на рѣшетѣ вскруживаніемъ и просѣиваніемъ. Ячменя сѣет-

ся значительно меньше, чѣмъ пшеницы, такъ какъ онъ дешевле въ продажѣ.

Кунжутъ засѣвается черезъ двѣ недѣли послѣ пшеницы, а иногда и позже. Подъ кунжутъ земля совсѣмъ не вспахивается; онъ высѣивается прямо на затопленныя мѣста. Кунжутъ—растеніе очень живучее и хорошо ростетъ даже между колючкою и бурьяномъ, которые глушатъ пшеницу. Онъ родитъ самъ 80, самъ 140 и даже больше. Кунжутное сѣмя идетъ на выдѣлку масла и на продажу въ Хиву. Для приготовленія масла, кунжутное сѣмя сначала толчется въ деревянныхъ ступахъ и затѣмъ отжимается ручными рычажными прессами, или же на маслобойняхъ. Свѣжее кунжутное масло имѣетъ молочно-бѣлый цвѣтъ и очень вкусно.

Дыни, арбузы и тыквы высѣиваются въ ямки на затопленную землю; до созрѣванія ихъ нѣсколько разъ пропалываютъ и поливаютъ. Всего больше сѣется дынь, которыми почти исключительно кормятся тедженскіе Текинцы въ продолженіе лѣтнихъ мѣсяцевъ. Тыквы въ пищу не употребляются, а изъ нихъ дѣлаютъ разную посуду: баклаги для воды, „чилимы“ (кальяны), фляжки для нюхательнаго табаку.

Въ отчетномъ году пшеница и ячмень уродили въ среднемъ самъ 15. Пшеница продавалась по 60 коп., а ячмень по 45—50 к. за пудъ на мѣстѣ; скупщиками были преимущественно Текинцы-же, агенты Армянъ. По берегамъ Теджена ростетъ много „чаира“, отличной кормовой травы, и заготовка его на зиму въ видѣ сѣна стоитъ очень дешево. Кунжутъ продавался въ Хиву по 1 р. 55 к. за пудъ.

По Мервскому уѣзду.

Въ Мервскомъ уѣздѣ земледѣліемъ занимается приблизительно 1/3 туземнаго населенія и небольшая часть пришлаго, именно бухарскіе эрсаринцы и нѣсколько русскихъ, посвятившихъ себя исключительно хлопководству. Почва Мервскаго уѣзда, не смотря на часто встрѣчающіеся солончаки, при достаточномъ орошеніи, вознаграждаетъ труды земледѣльца хорошими урожаями.

Землевладѣніе нераздѣльно связано съ водовладѣніемъ. Всякій семейный туркменъ, какъ Текинецъ, такъ и Сарыкъ, имѣетъ право на пай воды, съ соотвѣтствующимъ ему земельнымъ надѣломъ. Тѣ, которые почему либо не хотятъ, или не могутъ воспользоваться своимъ паемъ воды, уступаютъ его родственникамъ, или сдаютъ въ аренду изъ доли урожая, причемъ лицо, фактически пользующееся водою, принимаетъ на себя всѣ повинности по содержанію въ порядкѣ ирригаціонной сѣти. Какъ у Текинцевъ, такъ у Сарыковъ всѣ земли дѣлятся на частныя (усадебныя, „мюльковыя“) и общественныя („санашикъ“), которыя бываютъ двухъ родовъ: пашни („акъ-ери“), на которыхъ засѣваются ячмень и пшеница, и огороды („гекъ-ери“), на которыхъ воздѣлываются дыни, арбузы, джугара, кукуруза, хлопокъ, рисъ, кунжутъ, лукъ, морковь и пр. Для орошенія всѣхъ этихъ земель каждое колѣно дѣлитъ свой распредѣлительный арыкъ на три оросительныхъ. Мюльковыя земли, по туркменскому обычаю, могутъ быть отчуждаемы, но лишь единоплеменникамъ; общественныя же земли не могутъ быть отчуждаемы, но онѣ могутъ быть отдаваемы въ аренду, кому угодно, обыкновенно на 1 годъ, причемъ арендная плата дѣ-

лится между всѣмъ обществомъ. Крупныхъ землевладѣльцевъ, за исключеніемъ 2 прежнихъ хановъ и 2—3 ишановъ, отдающихъ свои земли сородичамъ изъ доли урожая, въ Мервскомъ уѣздѣ нѣтъ.

У Текинцевъ мюльковыя земли составляютъ личную собственность кибитковладѣльцевъ; на нихъ засѣвается юнжа, разводятся сады, виноградники и при переходѣ къ осѣдлости строится постоянное жилье; иногда мюльковыя земли обрабатываются артелью, для чего кибиткохозяева собираются, для избѣжанія дробленія очередей на воду, въ „келеме“ и „атлыки“, но передѣлу, какъ то ведется относительно общественныхъ земель, мюльковыя земли подвергаются лишь въ случаѣ крайней необходимости.

Всѣ удобныя для пахоты земли Мервскаго оазиса раздѣлены между отдѣльными колѣнами текинскихъ родовъ. Дѣленіе это установилось съ давнихъ поръ, но пограничныхъ знаковъ не существуетъ, почему часто имѣютъ мѣсто случаи захватовъ чужой земли. Съ другой стороны, вслѣдствіе слабаго уклона мѣстности и несовершенства устройства ирригаціонной сѣти, большинство частныхъ распредѣлительныхъ и многіе оросительные арыки, иногда тянущіеся на десятки верстъ, прорѣзываютъ земли другихъ колѣнъ. При этомъ часто случается, что отдѣльные хозяева, облюбовавъ удобныя мѣстечки по теченію мюльковыхъ распредѣлительныхъ арыковъ своихъ колѣнъ, выводятъ на нихъ воду, не принимая во вниманіе установленныхъ обычаемъ земельныхъ границъ, если только дѣйствительные владѣльцы такихъ участковъ не могутъ оросить ихъ изъ своихъ арыковъ. Въ такихъ

случаяхъ, не смотря на протесты, фактическое пользованіе орошенною такимъ образомъ землею остается за пришельцемъ, чѣмъ и объясняется черезполосица запашекъ не только отдѣльныхъ хозяевъ, но и колѣнъ и даже племенъ одного и того же рода, составляющая характерную особенность землевладѣнія мервскихъ Текинцевъ.

Пастбищнаго землевладѣнія въ точномъ смыслѣ этого слова въ Мервскомъ уѣздѣ не существуетъ. Послѣ уборки хлѣбовъ, всѣ земли, за исключеніемъ мюльковыхъ, дѣлаются общественнымъ достояніемъ и служатъ выгономъ для домашняго скота; пастбища же въ пескахъ, хотя и считаются вольными, но общинное пользованіе ими существенно ограничивается правомъ водопоя, принадлежащимъ владѣльцамъ отдѣльныхъ колодцевъ.

Хлѣбопашество развивается съ каждымъ годомъ; въ настоящее время Мервскій уѣздъ производитъ значительный избытокъ пшеницы и ячменя, который идетъ въ Россію и Персію, между тѣмъ какъ до водворенія въ Мервѣ русскаго владычества туркмены только прокармливались своимъ хлѣбомъ, а иногда и прикупали на сторонѣ.

Земля обрабатывается у мервскихъ туркменъ вообще небрежно, а подъ пшеницу и ячмень въ особенности. Пашня вздирается омачемъ (родъ рала) 1 разъ, много 2 и засѣвается очень рѣдко: не болѣе 5—6 пудовъ на десятину. Нѣкоторые хозяева бросаютъ сѣмена прямо на залитую землю. Поэтому пшеница родитъ самъ 7—18 и лишь рѣдко самъ 20—25, между тѣмъ какъ опытъ показываетъ, что возможны урожаи въ

самъ 35—50. Съ другой стороны, самыя сѣмена туземной пшеницы на столько выродились, что даютъ тощее, легковѣсное зерно, изъ котораго при перемолѣ получается красноватая мука и много отрубей; кромѣ того, мѣстная пшеница требуетъ много воды для полива. Въ виду этого, мервскому уѣздному Начальнику, Полковнику Арандаренко, разрѣшено было въ отчетномъ году произвести, путемъ безплатной раздачи сѣмянъ населенію, опыты посѣва въ Мервскомъ оазисѣ пшеницы арнаутки и самаркандской богарной, которая требуетъ вдвое меньше воды для полива и созрѣваетъ раньше, чѣмъ мѣстная текинская. Арнаутка дала урожай въ самъ 20, высокую солому, отлично вынесла облачные дни, много повредившіе мѣстной пшеницѣ, и не пригорѣла въ ранніе жары, отъ которыхъ сильно пострадала въ текущемъ году текинская пшеница. Самаркандская богарная пшеница дала урожай въ самъ 27. Туземцы оцѣнили по достоинству хорошія качества и урожайность новыхъ сѣмянъ и на 1892 годъ заявили уѣздному Начальнику желаніе выписать на свой счетъ изъ Самарканда болѣе 800 пудовъ сѣмянъ богарной пшеницы.

Озимыхъ посѣвовъ въ Мервскомъ уѣздѣ весьма мало и преобладаетъ яровой. Посѣвы начинаются съ Декабря и оканчиваются въ Апрѣлѣ, причемъ хлѣбъ, посѣянный глубокою осенью, при благопріятныхъ условіяхъ родитъ такъ же хорошо, какъ и посѣянный весною. Какъ пшеница, такъ и ячмень поливаются 2—3 раза. Уборка хлѣбовъ бываетъ въ Маѣ, Іюнѣ и Іюлѣ. Джугара засѣвается въ Маѣ и Іюнѣ, а сборъ ея оканчивается въ Ноябрѣ; она требуетъ 4—5 поливокъ.

Въ отчетномъ году урожай пшеницы и ячменя по сравненію съ прошлогоднимъ былъ средній, мѣстами плохой, какъ, напр., въ Іолотанѣ, гдѣ урожаи обыкновенно бываютъ лучше, чѣмъ въ Мервѣ и Пендэ. Причинами неурожая можно, повидимому, считать весеннія жары и холодное, облачное лѣто. Джугара уродилась хорошо и дала въ среднемъ самъ—200. Пшеница продавалась въ среднемъ по 70 коп., а ячмень по 55 коп. за пудъ. изъ Мерва вывезено 96000 пудовъ пшеницы: 95.400 пуд. въ г. Баку и 600 пуд. въ гор. Астрахань.

Юнжа сѣется на мюльковыхъ земляхъ, поливается 4—8 разъ и при поздней зимѣ даетъ 7—8 сборовъ. Въ отчетномъ году въ уѣздѣ собрано до 340000 пудовъ юнжи и продавалась она въ среднемъ по 16 коп. за пудъ.

Огородничество.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ огородничество въ продолженіе отчетнаго года оставалось въ тѣхъ же размѣрахъ, какъ и въ предшествовавшемъ: въ окрестностяхъ Форта Александровскаго имъ занималось 8 киргизъ, 5 туркменъ и 1 персіянинъ, и кромѣ того существовала 1 туркменская бахча въ мѣстности Акъ-Чукуръ, въ 50 верстахъ отъ залива Александръ-бай. На всѣхъ этихъ бахчахъ разводились огурцы и дыни, на которыя всегда существуетъ спросъ, какъ со стороны туземнаго населенія, такъ и со стороны пришлаго. Бахчи эти поливались чигирями. Вывоза огородныхъ овощей на сторону не было; напротивъ, онѣ привозились въ уѣздъ, частью на лодкахъ изъ Астрахани, частью на пароходахъ и продавались по весьма высокимъ цѣнамъ: такъ, сотня арбузовъ и дынь

стоила 10—25 рублей, а сотня огурцовъ 1—3 рубля. Овощи же мѣстнаго произрощенія, по незначительности размѣровъ огородовъ и бахчей, продавались еще дороже.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году туземцами разводились почти исключительно арбузы и дыни. Въ Каракалинскомъ приставствѣ арбузы и дыни сѣются въ долинахъ рр. Чандыра и Сумбара; наиболѣе значительныя по размѣрамъ бахчи принадлежатъ жителямъ аула Джазирсъ; джазирскіе дыни и арбузы славятся величиною и хорошимъ вкусомъ. Кромѣ того, кочевые Іомуды разводятъ бахчи въ долинѣ Сумбара между Дузъ-Олумомъ и Чатомъ, пользуясь дождевою водою, стекающею по оврагамъ. Іомудскіе арбузы и дыни качествомъ уступаютъ джазирскимъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ нѣкоторые туземцы 2 ауловъ—Багира и Мирова—принялись въ отчетномъ году за огородничество въ болѣе обширномъ смыслѣ этого слова: они начали разводить въ небольшихъ, для начала, количествахъ, кромѣ арбузовъ и дынь, капусту, лукъ, огурцы и баклажаны. Арбузы же и дыни разводятся въ 30 аулахъ уѣзда; въ остальныхъ, по отзывамъ жителей, не хватаетъ на это воды. Бахчи поливаются наравнѣ съ прочими посѣвами. Для удовлетворенія потребностей пришлаго населенія, кромѣ войсковыхъ огородовъ, имѣются огороды частные, разводимые персами на земляхъ, арендуемыхъ ими вмѣстѣ съ необходимою для орошенія водою въ садахъ ауловъ, ближайшихъ къ гг. Асхабаду и Кизилъ-Арвату. На нихъ произростаютъ такія овощи, на которыя существуетъ наибольшій спросъ, а именно: капуста, кар-

тофель, огурцы, лукъ, свекла и т. п.. Въ русскомъ поселкѣ Гермабѣ также разводятся въ небольшихъ количествахъ картофель и огурцы. Тѣмъ не менѣе, эти огороды далеко не покрываютъ всей потребности въ овощахъ и на базарахъ преобладаютъ овощи, привозимыя изъ пограничныхъ персидскихъ селеній. Картофель, соленые огурцы и квашеная капуста привозятся изъ Астрахани и Самарканда.

Арбузы и дыни, произростающіе на туземныхъ бахчахъ, продаются по 3—5 рублей за сотню въ самыхъ аулахъ, а также обмѣниваются на пшеницу и джугару, по вѣсу—пудъ за пудъ. Кромѣ того, Текинцы вывозятъ ихъ на продажу въ Асхабадъ и Кизилъ-Арватъ, а также на станціи Закаспійской военной ж. д. ко времени прохода поѣздовъ. Въ отчетномъ году не оказалось возможнымъ собрать достовѣрныя свѣдѣнія о количествѣ посѣва и урожая арбузовъ и дынь. На привозныя же овощи стояли въ Асхабадѣ слѣдующія среднія годовыя цѣны: на капусту свѣжую, мѣстную и персидскую—80 к. за пудъ; квашеную самаркандскую—1 р. 30 к.—1 р. 40 к. за пудъ; квашеную мѣстную—1 р. 20 к. за пудъ; квашеную астраханскую—1 р. 60 к. за пудъ; на картофель изъ Персіи и Гермаба—75 к. за пудъ; на лукъ мѣстный и персидскій—70 к. за пудъ; на бураки мѣстные—40 к. за пудъ; на огурцы свѣжіе изъ Гермаба и Персіи—1 р. за 100 штукъ; огурцы соленые астраханскіе—2 р. 80 к. за 300 шт.; на морковь мѣстную—60 к. за пудъ; на баклажаны мѣстные—60 к. за пудъ; на рѣдьку мѣстную—80 к. за пудъ; на редисъ мѣстный—2 к. за пучекъ; на бадриджаны мѣстные—80 к. за 100 штукъ.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ огородничествомъ занимаются лишь въ Атекскомъ и Серахскомъ приставствахъ, и то въ незначительныхъ размѣрахъ. Туземцы разводятъ свеклу, морковь и лукъ лишь для собственнаго потребленія. Пришлое населеніе Серахса пользуется овощами съ огородовъ, разводимыхъ персами и армянами; капуста привозится изъ Асхабада и продавалась въ отчетномъ году по 1 р. 20 к. за пудъ, а картофель —изъ Мешеда; пудъ картофеля стоилъ 80 копѣекъ. Цѣны же на остальныя огородныя овощи—морковь, редисъ, шпинатъ и пр.,—въ виду ухода 5 Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона изъ Серахса въ лагерный сборъ къ Мерву, стояли весьма умѣренныя.

У туркменъ Мервскаго уѣзда огородничество ведется нѣсколько тщательнѣе хлѣбопашества. Разводятся преимущественно дыни, арбузы, тыквы разныхъ сортовъ, морковь, бураки, лукъ, перецъ красный, кукуруза, машъ (родъ фасоли); въ послѣдніе годы туркмены стали разводить по примѣру пришлаго населенія и для сбыта ему картофель, капусту, баклажаны и тыквы „люффа“. Особенно тщательно воздѣлываются дыни и арбузы, которыми лѣтомъ почти исключительно кормятся туркмены; въ отчетномъ году урожай на нихъ былъ хорошій. Изъ пришлаго населенія огородничествомъ занимаются персы и бухарцы, которые преимущественно сѣютъ огурцы, капусту, картофель, баклажаны, лукъ и укропъ. Привозятся со стороны, изъ Астрахани и Самарканда, лишь капуста и картофель; потребность въ этихъ овощахъ еще не покрывается мѣстнымъ производствомъ, но въ близкомъ будущемъ можно ожидать, что Мервскій уѣздъ не только не бу-

детъ нуждаться въ привозныхъ овощахъ, но и самъ будетъ вывозить ихъ въ сосѣднія мѣстности.

Садоводство.

Изъ пяти садовъ, имѣющихся въ Мангишлакскомъ уѣздѣ, въ отчетномъ году лишь одинъ, принадлежащій туркмену Ходжа-Назарову, далъ сборъ фруктовъ; въ остальныхъ же садахъ деревья еще слишкомъ молоды и по этому плода не давали. Изъ другихъ мѣстностей фруктовъ въ уѣздъ ввозимо не было.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ, сады имѣются лишь въ Каракалинскомъ приставствѣ; приносящихъ плоды садовъ имѣется всего 10. Въ этихъ садахъ культивируются яблони, абрикосовыя, персиковыя и гранатовыя деревья. Наибольшій доходъ, доставляемый плодовымъ садомъ, не превышаетъ 200 руб. въ годъ. Всѣ фрукты, производимые мѣстными садами, потребляются въ приставствѣ и на сторону не продаются. Ввоза фруктовъ извнѣ также нѣтъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ сады имѣются въ 14 аулахъ. Лишь за послѣдніе два года, съ тѣхъ поръ, какъ туземцамъ вмѣнено въ обязанность садить деревья по усадьбамъ и вдоль арыковъ, въ нѣкоторыхъ аулахъ, гдѣ до того не было никакой древесной растительности, появились фруктовыя деревья и виноградныя лозы. Существующіе сады состоятъ преимущественно изъ тутовыхъ деревьевъ; въ меньшемъ количествѣ встрѣчаются деревья абрикосовыя, а персиковыя и яблони попадаются лишь изрѣдка. Почти всѣ фрукты мѣстнаго произрощенія потребляются на мѣстѣ самими туземцами; лишь ближайшіе къ Асхабаду аулы высылаютъ на базаръ нѣкоторое количество абрикосовъ

(„кураги"), которые при покупкѣ изъ первыхъ рукъ стоятъ 45—60 к. за пудъ. Для удовлетворенія же потребностей пришлаго населенія въ Асхабадъ привозятся изъ Персіи яблоки, груши, айва, сливы и персики.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ, фруктовые сады имѣются лишь въ Атекскомъ приставствѣ; собираемые въ нихъ фрукты потребляются мѣстнымъ населеніемъ и на сторону не продаются. Въ Серахсѣ есть нѣсколько небольшихъ, молодыхъ фруктовыхъ садиковъ, принадлежащихъ армянамъ, но плода отъ нихъ еще не получалось. Въ продажѣ имѣются фрукты исключительно привозимые изъ Персіи; въ отчетномъ году 1 пудъ яблокъ можно было купить въ среднемъ за 2 р. 40 к.; 1 пудъ грушъ за 3 рубля и 1 пудъ гранатъ за 2 р. 80 коп.

Въ Мервскомъ уѣздѣ садоводство начинаетъ устанавливаться прочно. До сего времени главною помѣхою развитію этой отрасли сельскаго хозяйства является отсутствіе личнаго земельнаго надѣла; у Сарыковъ Іолотана и Пендэ мюльковыя (усадебныя) земли подвергаются тоже передѣламъ, а у Текинцевъ Мерва, мюлькъ хотя и устойчивѣе, но общинная обработка и возможность, въ крайности, передѣла усадебныхъ земель, оказываютъ свою долю тормозящаго вліянія на личную предпріимчивость отдѣльныхъ хозяевъ. Тѣмъ не менѣе, Мервскій оазисъ представляетъ болѣе благопріятныя для садоводства условія, чѣмъ Іолотанъ и Пендэ; поэтому-то изъ 1.550 десятинъ садовъ Мервскаго уѣзда на собственно Мервскій оазисъ приходится 1.000 десятинъ, на Іолотанъ—400 десятинъ, а на Пендэ—всего 150 десятинъ. Съ 1890 года, по иниціативѣ администраціи, началось устройство общественныхъ са-

довъ, въ которыхъ культивируется преимущественно тутовникъ, въ видахъ развитія шелководства, которое можетъ хорошо идти въ Мервскомъ уѣздѣ; кромѣ того, сѣмена и саженцы тута раздаются населенію безплатно. Нѣкоторыя хозяйства начинаютъ приниматься за разведеніе шелковичныхъ червей; для развитія этого дѣла, въ отчетномъ году была выписана изъ Самарканда целлюлярная грена и можно ожидать, что оно пойдетъ успѣшно. Изъ фруктовыхъ деревьевъ, въ садахъ преимущественно выращиваются: персики красные (арабчики) и бѣлые, абрикосы разныхъ сортовъ, яблоки, джида. Мервскіе фрукты по качеству хороши и расходятся въ сыромъ видѣ въ предѣлахъ уѣзда, но ихъ не хватаетъ для покрытія мѣстнаго спроса, который удовлетворяется привозомъ изъ Самарканда и Персіи. Въ Мервѣ 1 фунтъ персиковъ стоитъ 5—15 коп., 1 фунтъ абрикосовъ—2—10 коп., 1 фунтъ яблокъ—5—10 коп., 1 пудъ джиды—до 40 коп.

Виноградарство.

Въ садахъ Мангишлакскаго уѣзда виноградныхъ лозъ не имѣется.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ виноградъ воздѣлывается въ небольшихъ количествахъ лишь въ садахъ Каракалинскаго приставства; онъ весь потребляется на мѣстѣ въ сыромъ видѣ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ имѣются виноградники въ садахъ нѣкоторыхъ ауловъ. Большинство виноградниковъ настолько давно заведено, что нельзя въ точности дознаться, кто именно первый насадилъ ихъ; лишь въ аулахъ Геокъ-Тепе 1-мъ и Нухурѣ нѣкоторые изъ живущихъ тамъ туземцевъ сами насаждали виноград-

ныя лозы, добытыя въ Хивѣ и въ Персіи. Весь уходъ за виноградными лозами заключается въ томъ, что глубокою осенью обрѣзаются излишніе побѣги и разрыхляется земля около стволовъ; виноградники поливаются 2—3 раза въ продолженіе зимы и раза 2 лѣтомъ.

Болѣе всего распространенъ въ уѣздѣ виноградъ „халіэли“ (скороспѣлый); затѣмъ встрѣчаются слѣдующіе сорта: „кишмишли“, „егдана“ (оба безъ косточекъ), „кара-узумъ“ (красный), „гекъ-узумъ“ (синій), „иртыкъ-япракъ“ (многоплодный), „мелики“ (мелкій продолговатый), „гусейни“ (бѣлый продолговатый), „мески“ (очень крупный), „тербашъ“ (твердый, сочный, идетъ на выдѣлку вина); поздніе сорта: „гюляби“, „пейнели“, „тайфи“ (красный крупный), „сайфи“ (бѣлый). Лучшій по качеству виноградъ ростетъ въ аулахъ Безмеинъ и Изгандъ. Въ Безмеинѣ сушатъ виноградъ на кишмишъ; въ 3 другихъ аулахъ изъ винограда вываривают сладкій сиропъ, который, подъ названіемъ „тошака“, идетъ на приправу къ плову и другимъ блюдамъ; какъ кишмишъ, такъ и „тошакъ“, потребляются на мѣстѣ и въ продажѣ не встрѣчаются. Въ ближайшихъ къ Асхабаду аулахъ, армяне и персы снимаютъ въ аренду виноградники и платятъ за лѣто 30—180 рублей; какъ арендаторами, такъ и самими хозяевами виноградниковъ, виноградъ вывозится въ Асхабадъ, Кизилъ-Арватъ и на станціи желѣзной дороги и продается по 45—90 к. за пудъ.

Нѣкоторые, проживающіе въ Асхабадѣ, армяне занимаются винодѣліемъ; собственныхъ виноградниковъ они не имѣютъ, а виноградъ скупаютъ по ауламъ, при чемъ на выдѣлку вина идетъ преимущественно сортъ

„тербашъ“. Выдѣлываемое ими вино бѣдно спиртомъ но довольно пріятно на вкусъ и находитъ хорошій сбытъ среди пришлаго населенія. Въ отчетномъ году вслѣдствіе малаго сбора винограда, что обусловлено предшествовавшею суровою зимою, выдѣлано всего 2750 ведеръ вина; оно продавалось не дороже 4 рублей за ведро.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ имѣются виноградники во многихъ садахъ Атекскаго приставства; самыми обширными виноградниками и лучшимъ по качеству виноградомъ отличается аулъ Кюранъ-Кала. Атекскій виноградъ потребляется въ сыромъ видѣ на мѣстѣ. Въ Серахсѣ, армянинъ Худавердовъ, лѣтъ 5 тому назадъ, развелъ большой виноградникъ, давшій въ 1890 году до 500 пудовъ винограда, но суровая зима 18 $^{90}/_{91}$ года сильно повредила многія лозы и въ отчетномъ году сбора винограда почти не было.

Во многихъ садахъ Мервскаго уѣзда имѣются виноградники; мѣстныя лозы вывезены изъ Бухары и даютъ виноградъ 3 сортовъ: темно-розовый, бѣлый круглый крупный „басага“ и бѣлый же длинный, очень сладкій („гелейнъ-бармакъ“ — женскій пальчикъ). Весь производимый въ уѣздѣ виноградъ потребляется въ сыромъ видѣ на мѣстѣ; приготовленія кишмиша и винодѣлія въ уѣздѣ еще нѣтъ. Несомнѣнно однако, что оба эти вида промышленности могутъ со временемъ хорошо пойти въ Мервскомъ уѣздѣ, въ виду чего уѣздная администрація въ отчетномъ году раздала населенію безплатно нѣкоторое количество чубуковъ самаркандскихъ лозъ; въ будущемъ 1892 году предполагается эту раздачу произвести въ болѣе широкихъ размѣрахъ.

Хлопководство.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ хлопокъ не разводится.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда разводится хивинскій хлопокъ въ весьма ограниченномъ количествѣ и лишь для мѣстнаго потребленія. Хлопокъ сѣется нѣсколько ранѣе яровой пшеницы и поливается 2 раза во время вегетаціоннаго періода: 1) черезъ 40 дней послѣ посѣва и 2) передъ цвѣтеніемъ; кромѣ того, передъ посѣвомъ на пашню напускается вода. Въ отчетномъ году хлопкомъ засѣяно 200 танаповъ. Средняя цѣна на хлопокъ была около 75 к. за 1 пудъ „гузы“ (т. е. не очищеннаго).

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ того-же уѣзда хлопководство началось очень недавно; разводится мѣстный перородъ американскаго хлопка. По словамъ туркменъ, въ 1884 году Россійскій Императорскій консулъ въ Астрабадѣ раздалъ безплатно нѣсколько десятковъ пудовъ сѣмянъ американскаго хлопка земледѣльцамъ, живущимъ на Гязскомъ берегу и въ долинахъ рр. Гюргеня и Атрека; съ тѣхъ поръ сѣмена не возобновлялись. Въ приставствѣ хлопокъ засѣвается по низовьямъ Атрека и площадь посѣвовъ замѣтно увеличивается съ каждымъ годомъ, такъ какъ хлопководство даетъ хорошій доходъ. Посѣвы производятся въ Мартѣ и Апрѣлѣ, а сборъ въ концѣ Іюля и въ Августѣ. Туркмены еще не усвоили правильныхъ пріемовъ сбора американскаго хлопка, который долженъ быть непрерывно собираемъ по мѣрѣ созрѣванія и раскрытія коробочекъ, почему хлопокъ ихъ сбора всегда загрязненъ землею и соромъ, что значитель-

но уменьшаетъ его цѣнность. Кромѣ того, очистка хлопка, производимая ими въ ручную, крайне неудовлетворительна. По привозѣ въ Чикишляръ, хлопокъ снова очищается въ ручную-же, но уже на джинахъ, имѣющихся у нѣкоторыхъ скупщиковъ, и затѣмъ прессуется въ кипы. По словамъ скупщиковъ, чикишлярскій хлопокъ по качеству не уступаетъ лучшимъ сортамъ и при болѣе тщательномъ сборѣ могъ бы успѣшно конкуррировать съ ними.

Въ отчетномъ году вывезено изъ Чикишляра всего 4847 пудовъ хлопка, собраннаго въ низовьяхъ Атрека. Онъ скупался въ Чикишлярѣ по 3 р. 60 к.—4 р. 30 к. за 1 пудъ въ зависимости отъ курса крана, а въ Баку продавался по 5 р. 20 к. за 1 пудъ и даже дороже.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ хлопководство существуетъ въ незначительныхъ размѣрахъ и производимый хлопокъ потребляется на мѣстѣ туземнымъ населеніемъ. Разводится хивинскій хлопокъ. Попытки уѣздной администраціи улучшить качества хлопка и расширить размѣръ хлопковыхъ посѣвовъ, путемъ безплатной раздачи сѣмянъ американскаго хлопка, встрѣтили серьезныя препятствія въ скудости воды для орошенія и въ неохотѣ туземнаго населенія примѣниться къ особенностямъ культуры американскаго хлопка Особенно затрудняетъ туркменъ необходимость непрерывно собирать хлопокъ по мѣрѣ созрѣванія; они жалуются, что много волокна уноситъ вѣтромъ. Кромѣ того, самое волокно американскаго хлопка не подходитъ къ ихъ потребностяхъ по своимъ качествамъ: они находятъ, что оно даетъ слишкомъ тонкую нитку, а имъ требуется только нитка, такъ какъ ткани

на платье и бѣлье не производятся въ уѣздѣ, а привозятся изъ Европейской Россіи и Хивы.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ хлопокъ засѣвается въ серединѣ Марта и собирается въ серединѣ осени. Посѣвы хлопка орошаются въ общую очередь наравнѣ съ другими посѣвами, Хлопокъ очищается отъ коробочекъ и сѣмянъ на ручной машинкѣ, извѣстной подъ названіемъ „джиха“, состоящей изъ двухъ валиковъ, вращающихся въ противоположныя стороны; между этими валиками проходитъ волокно, а створки коробочекъ и сѣмена отбрасываются. Въ отчетномъ году лишь въ 13 аулахъ уѣзда были произведены незначительные посѣвы хлопка.

Туземцы Тедженскаго уѣзда засѣваютъ для домашняго обихода незначительные участки — 1/8 — 1/4 танапа — азіатскаго хлопка. Посѣвы производятся въ Мартѣ и въ началѣ Апрѣля, а сборъ въ концѣ Августа и въ началѣ Сентября. Въ отчетномъ году въ Атекѣ собрано около 1,200 пудовъ мѣстнаго хлопка; на сторону онъ не продавался; средняя цѣна его въ уѣздѣ—2 р. 40 коп. за пудъ.

Посѣвы американскаго хлопка въ отчетномъ году были произведены въ Атекѣ и Серахсѣ. Въ Серахсѣ армяниномъ Джамгаровымъ было засѣяно, на городскихъ земляхъ, 6 десятинъ американскаго хлопка. Вслѣдствіе поздняго посѣва, хлопокъ не весь созрѣлъ, но тѣмъ не менѣе валоваго дохода получено до 800 рублей, что указываетъ на возможность вести это дѣло въ Серахсѣ съ выгодою. Въ Атекѣ было засѣяно старшиною аула Каахка, отдѣленія Онъ-Беги, 26 фунтовъ сѣмянъ американскаго хлопка и 2 1/2 фунта сѣмянъ

хлопка египетскаго, присланныхъ уѣзднымъ начальникомъ; выходъ чистаго хлопка не опредѣленъ.

Климатическія и почвенныя условія Мервскаго уѣзда необыкновенно благопріятны для раціональнаго хлопководства. Сильные жары въ продолженіи вегетаціоннаго періода обезпечиваютъ полное и скорое созрѣваніе позднихъ сортовъ, дающихъ волокно самаго хорошаго въ Мервскомъ уѣздѣ качества; отсутствіе раннихъ осеннихъ дождей, обыкновенныхъ въ Атрекѣ, оббивающихъ волокно и грязнящихъ его, что понижаетъ цѣнность хлопка, позволяетъ разчитывать на однообразныя, по качеству волокна сборы, что весьма цѣнится фабрикантами; самыя примѣсъ солей въ лессовой почвѣ уѣзда, не уменьшая урожайности хлопка даетъ болѣе тонкое и нѣжное волокно. Опыты посѣвовъ американскаго хлопка увѣнчивались полнымъ успѣхомъ; испытанія приборомъ О' Нейля показали, что американскій хлопокъ, даже самыхъ нѣжно-волокнистыхъ сортовъ, каковы: „Sea - Island“ (приморскій) и „Glandoro“ даетъ въ мѣстной культурѣ волокно, ничѣмъ не уступающее американскому. На среднеазіатской выставкѣ въ Москвѣ 1891 года американскій хлопокъ мервскихъ плантацій г. Миндера оказался по качеству превосходящимъ американскій, хлопокъ Туркестанскихъ культуръ. Въ отчетномъ году въ Мервскомъ уѣздѣ культивировался какъ американскій, такъ и азіатскій хлопокъ.

Азіатскій хлопокъ сѣется двухъ сортовъ: „гуза-мякка“ (красно-желтоватый) и “гуза-сефидъ„ (бѣлый) Сѣмена этихъ сортовъ, вывезенныя изъ Бухары и Персіи, благодаря перечисленнымъ выше благопріятнымъ

почвеннымъ и климатическимъ условіямъ, переродились къ лучшему, такъ что мервская „гуза“ (хлопокъ-сырецъ) выше бухарской и персидской по качеству, длинѣ и крѣпости волокна; кромѣ того, въ Мервскомъ уѣздѣ, азіатскій хлопокъ созрѣваетъ быстрѣе, чѣмъ въ сосѣднихъ Бухарѣ и Персіи. Тѣмъ не менѣе, волокно азіатскаго хлопка, даже мервскаго, значительно уступаетъ по качеству волокну американскихъ сортовъ; коробочки его плохо раскрываются, вслѣдствіе чего очистка его на джинахъ возможна лишь при условіи предварительнаго отдѣленія коробочекъ въ ручную, а это увеличиваетъ стоимость обработки. Азіатскій хлопокъ засѣвается въ уѣздѣ мелкими клочками при бахчахъ для домашняго обихода и большая часть сбора потребляется на мѣстѣ. Въ отчетномъ году собрано совсего уѣзда до 8000 пудовъ мѣстнаго хлопка; часть этого количества была скуплена агентами различныхъ московскихъ фирмъ по 1 р. 20 к. за пудъ “гузы„ (хлопокъ, неочищенный отъ сѣменъ).

Первые опыты посѣва американскаго хлопка въ Мервскомъ уѣздѣ, предпринятые въ 1887 году частными хлопководами, гг. Бобошко, Коншинымъ, Кудринымъ и Миндеромъ, увѣнчались успѣхомъ. Наилучшіе результаты въ смыслѣ сбора, до 25 пудовъ чистаго хлопка съ десятины, дали сорта „Upland“ и Техасскіе. Обработка земли велась усовершенствованными земледѣльческими орудіями, примѣнительно къ новѣйшимъ опытнымъ выводамъ раціональной культуры хлопка; особенно въ этомъ отношеніи выдѣлялась плантація г. Миндера, находившаяся на арыкѣ Кумъ-ябъ въ 2 верстахъ выше бугра Геокъ-Тепе, лежащаго по

Мервско-Пендинскому почтовому тракту. Однако, послѣ перваго же сбора оказалось, что правильная постановка раціональнаго хлопководства въ Мервскомъ уѣздѣ встрѣчаетъ очень серьезныя препятствія въ нежеланіи туземцевъ отдавать землю въ аренду на срокъ болѣе одного года, не смотря на очень выгодную арендную плату. Приходилось каждую осень искать новый земельный участокъ, причемъ туземцы не соглашались отдавать въ аренду участковъ удобныхъ, съ хорошо функціонирующею ирригаціею, а уступали лишь заброшенныя, въ качествѣ неудобныхъ, заросшія гребенщикомъ и камышомъ земли; послѣ раздѣлки этого участка нужно было устроить ирригацію его, что, при недовѣрчивости Туркменъ по всему чужому и новому, также было дѣломъ очень не легкимъ; затѣмъ, собравъ хлопокъ, послѣ цѣлаго ряда затратъ и дорого стоющихъ работъ приходилось бросать арендованный участокъ и тотчасъ-же подыскивать другой, для посѣва слѣдующаго года. При всемъ этомъ, русскіе хлопководы не пользовались поддержкой уѣздной администраціи. Поэтому весьма понятно, что почти всѣ частные русскіе предприниматели-хлопководы, послѣ первой-же попытки, потерявъ значительныя суммы, отказались отъ дальнѣйшаго веденія дѣла; лишь одинъ г. Миндеръ рѣшилъ держаться начатаго имъ дѣла, не смотря не на какіе убытки. Въ 1890 году Начальникомъ области даны указанія администраціи побудить туземцевъ населенія отдавать свои участки на сроки до 3-хъ лѣтъ и больше и вообще оказывать возможное содѣйствіе развитію хлопководства въ уѣздѣ. Въ томъ же году, при содѣйствіи администраціи, г. Миндеру удалось арен-

довать на новыхъ условіяхъ до 200 десятинъ каренд-ной земли; въ отчетномъ году эта плантація дала до 4000 пудовъ чистаго хлопка, чѣмъ окупились затраты этой операціи. Какъ уже сказано выше, хлопокъ г. Мин-дера оказался далеко превосходящимъ другіе сорта на среднеазіатской выставкѣ въ Москвѣ 1891 г. и награжденъ золотою медалью; присяжная экспертиза въ Ливерпулѣ, разсмотрѣвъ образцы хлопка Мервскихъ плантацій г. Миндера, нашла, что онъ близко подхо-дитъ къ Техасскому, но качествомъ лучше его, благо-даря совокупности благопріятныхъ климатическихъ и почвенныхъ условій Мервскаго уѣзда. Эта удача при-влекла въ Мервскій уѣздъ новаго предпринимателя „Товарищество русскихъ хлопководовъ," унаслѣдо-вавшее дѣло г. Коншина; на будущій годъ, г. Миндеръ и „Товарищество", рѣшили, при содѣйствіи и разрѣ-шеніи администраціи и надъ ея наблюденіемъ, испы-тать раздачу сѣмянъ хлопка и денежныхъ задатковъ туземцамъ подъ сборъ, который, согласно условія, полностью долженъ быть сданъ предпринимателямъ, по заранѣе опредѣленной цѣнѣ. При неуклонномъ и постоянномъ вниманіи администраціи къ развитіи хлоп-ководства въ Мервскомъ уѣздѣ, возможно разсчитывать, что со временемъ хлопокъ Мервскаго уѣзда составитъ одинъ изъ источниковъ благосостоянія населенія.

ГЛАВА VI. КАРЕНДНЫЯ ЗЕМЛИ.

Орошенныя пахатныя земли Мервскаго и Тедженскаго уѣздовъ распредѣлены между населеніемъ по родамъ и въ родахъ по отдѣльнымъ аульнымъ обществамъ; каждый родъ и аулъ имѣютъ свою общественную землю, которая раздѣляется на участки сообразно въ родахъ числу ауловъ, а въ аулахъ—числу отдѣльныхъ хозяйствъ; при этомъ, въ большой части случаевъ остается избытокъ какъ родовой, такъ и аульной общественной земли. Избытокъ этотъ отдается родомъ или отдѣльнымъ обществомъ, въ аренду на обработку желающимъ за извѣстную плату, въ видѣ опредѣленной части съ урожая.

Такой способъ эксплоатаціи избытка общественной, или родовой, земли носитъ у населенія названіе карендаго, а самыя земли называются карендными землями. Съ увеличеніемъ числа аульныхъ обществъ и числа отдѣльныхъ хозяйствъ или семей въ аулахъ, вслѣдствіе прироста населенія, образованія новыхъ семей и другихъ соціальныхъ условій, увеличивается также и число участковъ, на которое дѣлится вся земля, принадлежащая роду или аулу, а вслѣдствіе этого уменьшается и величина избытка, какъ родовой, такъ и аульной земли, т. е. *въ общемъ, карендныя земли должны уменьшаться.*

Такъ какъ раздѣлъ земли на участки дѣлается ежегодно, то и расположеніе карендныхъ земель перемѣняется ежегодно; тѣ земли которыя считаются ка-

рендными, съ теченіемъ времени могутъ войти въ надѣлъ, и обратно, земли входящія въ надѣлъ, могутъ обратиться въ карендныя. Такимъ образомъ, карендныя земли имѣются какъ у цѣлыхъ родовъ—*родовыя карендныя*, такъ и у отдѣльныхъ ауловъ—*аульныя карендныя*; какъ тѣ, такъ и другія, не имѣютъ характера постоянства, ни по мѣсту своего расположенія, ни по величинѣ.

На основаніи всего вышесказаннаго, *карендною землею надлежитъ считать избытокъ насущнаго надѣла родовой или общественной аульной земли, сдаваемой родомъ, или аульнымъ обществомъ, въ аренду своимъ жителямъ, или постороннимъ лицамъ, впредь до надобности введенія этой земли въ общій надѣлъ*

Слишкомъ эгоистическое пониманіе населеніемъ общественныхъ нуждъ и вслѣдствіе этого потребность подвергнуть приходъ и расходъ съ каренды контролю и ввести порядокъ въ эту отрасль народнаго хозяйства, поставили администрацію въ необходимость взять въ свои руки карендные доходы, съ цѣлью болѣе полезнаго и справедливаго ихъ употребленія.

Къ такому образу дѣйствій побуждаетъ администрацію и потребность въ землѣ для развитія хлопководства, устройства колонизаціи и другихъ мѣропріятій, отъ которыхъ администрація въ правѣ ожидать увеличенія благосостоянія Области; по этому, часть *родовыхъ* карендныхъ земель уже взята въ вѣдѣніе администраціи.

Что касается *аульныхъ* карендныхъ земель, то затруднительность общаго ихъ распредѣленія и желаніе предоставить аульнымъ обществамъ большую са-

хозяйства, побуждаютъ администрацію отказаться на время отъ принятія аульныхъ карендныхъ земель въ свое вѣдѣніе, предоставивъ аульнымъ обществамъ право по приговорамъ сходовъ передавать свою каренду въ вѣдѣніе администраціи.

Не зависимо сего, въ Тедженскомъ уѣздѣ, въ карендныя земли зачислены участки, обводненные произвольными нарядами отъ населенія бывшими ханами Туркменъ: Махтумъ-Кули-Ханомъ близь Теджена и Теке-Ханомъ у Серахса, а нынѣ отъ нихъ отобранные. Эти участки, а равно нѣкоторые другіе имѣютъ постоянную площадь и въ надѣлъ населенію пока не отдаются.

Наконецъ, въ отчетномъ году, въ долинѣ Сумбара, въ Кара-Калинскомъ приставствѣ, въ карендныя земли зачислено нѣсколько небольшихъ участковъ по долинѣ этой рѣчки, оставшихся за надѣленіемъ землею поселившихся въ этой долинѣ выходцевъ изъ сел. Нухуръ (Асхабадскаго уѣзда).

Изъ состава карендныхъ земель, находящихся какъ въ распоряженіи администраціи, такъ и въ распоряженіи самого населенія, ежегодно засѣвается лишь относительно небольшая часть, сравнительно съ общимъ ихъ количествомъ, пригоднымъ для культуры, и при томъ заблаговременно нельзя предвидѣть размѣры этой засѣваемой части. Происходитъ это потому, что на орошеніе карендныхъ земель должно поступать лишь то количество воды, которое окажется, по примѣрнымъ соображеніямъ, излишнимъ, за надѣленіемъ водою населенія, для полива общественныхъ земель и принадлежащихъ ему садовъ и огородовъ. Вслѣдствіе весьма различнаго по годамъ запаса воды въ рр. Тедженѣ и Мургабѣ, въ годы маловодные

мостоятельность въ дѣлѣ веденія ихъ общественнаго запашки на карендныхъ земляхъ допускаются весьма ограниченныя. Въ виду трудности производить заблаговременно учетъ воды, которая можетъ быть удѣлена на карендныя земли, находящіяся въ вѣдѣніи администраціи, Начальникомъ Области дано общее указаніе (по Тедженскому уѣзду), чтобы въ маловодные годы на эти карендныя земли не было отдѣляемо въ общей сложности болѣе $^1/_{10}$ части всей воды, подлежащей распредѣленію.

Относительно своевременности признать тѣ, или другіе участки карендныхъ земель *казенною* землею и передать ихъ въ вѣдѣніе Министерства Государственныхъ имуществъ, надлежитъ имѣть въ виду: что земли эти при ближайшемъ изученіи поземельнаго вопроса въ Области могутъ частью отойти въ надѣлъ населенію; что земли эти орошаются водою, которая оставлена безъ опредѣленнаго въ законѣ ограниченія въ пользованіе населенія и что онѣ орошаются сѣтью каналовъ, устроенныхъ населеніемъ,

Поэтому, можно полагать, что лишь по выполненіи Правительствомъ тѣхъ, или другихъ, гидротехническихъ работъ по увеличенію воды, или болѣе правильному распредѣленію ея, Правительство получитъ возможность, безъ нарушенія интересовъ туземнаго населенія, зачислить эти земли, или часть ихъ въ *казенныя* и употребить ихъ по своему усмотрѣнію. На основаніи этихъ соображеній, нужно считать еще не своевременнымъ перечисленіе этихъ земель, или части ихъ. въ казенную собственность.

Въ зависимости отъ количества воды, которая можетъ быть удѣлена на орошеніе карендныхъ земель и

доходъ съ нихъ весьма разнообразенъ. Туземное населеніе, съ карендныхъ земель, находящихся въ его распоряженіи, взимаетъ съ лицъ, коимъ въ аренду земли отдаетъ, отъ 1/4 до 1/6, и даже до 1/10 части урожая съ нихъ натурою.

Съ карендныхъ земель, отошедшихъ въ вѣдѣніе администраціи, тоже не возможно еще разъ навсегда установить опредѣленную норму платы. Въ зависимости отъ разныхъ причинъ, въ числѣ которыхъ главное мѣсто занимаетъ состояніе ирригаціонной сѣти и легкость работъ по орошенію, измѣняется и размѣръ арендной платы. Означенная плата производится, по туземному обычаю, натурою.

Собранное зерно, или другіе земледѣльческіе продукты хранятся чинами администраціи; употребленіе сихъ продуктовъ различно. До 1890 года ихъ продавали на мѣстахъ сбора съ публичнаго торга. Генералъ-Лейтенантомъ Куропаткинымъ признано было болѣе выгоднымъ для казны обращать запасъ карендаго зерна въ потребность войскъ, чѣмъ удалось значительно понизить подрядныя цѣны на провіантъ. Уплата за карендное зерно, взятое для войскъ, производится по цѣнамъ, установляемымъ въ Военно-Областномъ Совѣтѣ.

Расходованіе карендныхъ суммъ производится, съ разрѣшенія Начальника Области, на общественныя нужды населенія Области. Къ таковымъ нуждамъ, главнымъ образомъ, относятся расходы: по поддержанію ирригаціонной сѣти карендныхъ земель; по сбору, перевозкамъ и храненію карендныхъ запасовъ; по завѣдыванію орошеніемъ въ Области; по увеличенію растительности; по поддержанію путей сообщенія, въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ нельзя обойтись натуральною повинностью; по мѣ-

ропріятіямъ, вообще, къ улучшенію сельскаго хозяйства населенія.

Въ виду необходимости крайне осторожно относиться къ новымъ мѣропріятіямъ по поземельному устройству туземнаго населенія, Начальникъ Области, по отношенію карендныхъ земель Закаспійской Области и доходовъ съ нихъ, нашелъ нужнымъ:

1) Оставить карендныя аульныя земли въ вѣдѣніи туземнаго населенія, но расходованіе доходовъ съ нихъ подчинить болѣе тщательному, чѣмъ нынѣ контролю администраціи.

2) Карендныя *родовыя* земли по возможности полностью принять въ вѣдѣніе администраціи. Тамъ гдѣ карендные участки неподвижны, составить имъ подробное описаніе, снять на планы и обозначить границы ихъ условными знаками въ натурѣ.

3) Вмѣнить въ обязанность уѣздной администраціи наблюденіе за тѣмъ, чтобы отдѣленіе воды на карендные участки производилось безъ ущерба интересамъ туземнаго населенія, причемъ, въ маловодные годы, общее количество воды, отдѣляемой на карендныя земли, не должно превосходить $^1/_{10}$ части всего количества воды, поступающей на орошеніе земель населенія.

4) Сохранить существующій порядокъ обложенія карендныхъ земель и сбора съ нихъ натурою, но предоставить переходить и къ арендной платѣ деньгами, по количеству запаханныхъ десятинъ, въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ къ такому обложенію будетъ собрано достаточно данныхъ.

5) Предоставить право на арендованіе земель и пришлому населенію русскаго происхожденія.

6) Образовать на карендныхъ земляхъ русскія селенія, въ тѣхъ случаяхъ, когда таковыя земли будутъ лежать на особой канавѣ и если отдѣленіе потребной таковому селенію воды не нарушитъ существеннымъ образомъ интересовъ туземнаго населенія.

7) Собранное карендное зерно продавать принятымъ порядкомъ, оставляя часть его для обезпеченія продовольствія населенія и обсѣмененія полей его.

По части мѣропріятій, намѣченныхъ къ образованію новыхъ и регистраціи уже существующихъ карендныхъ земель области, въ отчетномъ году выполнено слѣдующее:

По Красноводскому уѣзду.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ приступлено къ образованію карендныхъ земель въ Каракалинскомъ приставствѣ, именно въ долинахъ рр. Сумбара и Чандыра, при чемъ имѣлось въ виду наиболѣе удобные изъ обращенныхъ въ карендныя земли участковъ отвести подъ устройство одного, или двухъ, русскихъ поселковъ, къ чему представляется возможность съ окончаніемъ начатой уже разработки колесной дороги между Кизилъ-Арватомъ и ауломъ Кара-Кала. Образованіе карендныхъ земель въ этихъ мѣстностяхъ вызвано слѣдующими соображеніями: при покореніи нами Ахала, долины рр. Сумбара и Чандыра, входящія нынѣ въ составъ Кара-Калинскаго приставства Красноводскаго уѣзда, не имѣли осѣдлаго населенія; съ водвореніемъ-же русскаго владычества и съ умиротвореніемъ края, долины этихъ рѣкъ стали заселяться Туркменами-Гокланами, являвшимися изъ Хивы и Персіи, а также Нухурцами, переходившими изъ сосѣдняго Ахалъ-Текинскаго (нынѣ Асхабадскаго) уѣзда. Послѣдніе осѣли постепенно, по нѣсколько семей заразъ и безъ вѣдома администраціи.

Во время поѣздки въ Каракалинское приставство, въ Октябрѣ отчетнаго года, Начальникъ Области нашелъ полное отсутствіе какого-бы то не было благоустройства и порядка въ аулахъ Куня-Касыръ, Нури, Ходжа-Кала, Куруджей, Дузлу-тепе и Тутлы-Кала, самовольно образованныхъ упомянутыми выше выходцами Нухурцами, дѣлившимися на два враждующіе между собою рода,—Нухурли и Зердли,—причемъ сильнѣйшіе захватили лучшія пахатныя и пастьбищныя мѣста и эксплоатировали ихъ отдачею въ постороннія руки. Въ виду этого, Начальникъ Области нашелъ необходимымъ закрѣпить на жительство на новыхъ мѣстахъ переселившихся Нухурцевъ согласно ихъ желанія въ числѣ 239 семей, съ перечисленіемъ ихъ по уплатѣ податей и отбытію натуральныхъ повинностей въ Кара-Калинское приставство. При этомъ, новымъ поселенцамъ, для окончательнаго ихъ поземельнаго устройства, предположено отвести земельные надѣлы поливной земли, въ размѣрѣ не менѣе 3-хъ танаповъ (въ Кара-Калинскомъ приставствѣ 1 танапъ=900 квадр. саженямъ) на семью, обезпечивающіе, по разсчету самихъ туземцевъ, при двухпольномъ хозяйствѣ, семью въ 5 человѣкъ, при разрѣшеніи, сверхъ того, производить въ горахъ запашки неполивной земли и пользоваться пастьбищными мѣстами въ горахъ-же. Всѣ, оставшіяся за нарѣзкою надѣловъ переселенцамъ-Нухурцамъ, поливныя земли долины Сумбара, между аулами Куня-Касыръ и Махтумъ-Кала, объявлены карендными и Кара-Калинскому приставу приказано произвести первоначальный обмѣръ какъ этихъ земель, также какъ и земель на нижнемъ Сумбарѣ и Чандырѣ, хищнически захваченыхъ бывшемъ старшиною Туркменъ-Гокланъ, Нуръ-Гельды

Ханомъ и которыя также намѣчены къ перечисленію въ карендныя земли. Тогда-же Каракалинскимъ приставомъ были сдѣланы глазомѣрныя съемки названныхъ выше участковъ и общая площадь ихъ опредѣлилась въ слѣдующихъ, приблизительно, размѣрахъ:

На верхнемъ Сумбарѣ	875	танаповъ
„ нижнемъ „	140	„
Чандырѣ	400	„
А всего	1415	танаповъ,

или, приблизительно, 530⅝ десятинъ поливной земли.

По Асхабадскому уѣзду: Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, въ предшествовавшіе года, по просьбамъ туземцевъ, имъ бывали предоставляемыя въ безплатное пользованіе 3 небольшіе участка свободныхъ поливныхъ земель, лежащихъ на сѣверныхъ склонахъ Копетдагскаго хребта, а именно: 1) „Манышъ“, при родникахъ того-же названія, вблизи аула Аннау; 2) „Али-бекъ“, при ключахъ того-же названія, къ сѣверу отъ дороги въ Фирюзу, въ 15 верстахъ отъ гор. Асхабада; 3) „Кара-Кувахъ“, южнѣе той-же дороги, въ 28 верстахъ отъ Асхабада, при родникахъ того-же названія. Въ отчетномъ году, по распоряженію Начальника Области, участки эти объявлены были карендными и отданы въ пользованіе желающимъ лицамъ туземнаго населенія изъ ⅙ урожая. Кромѣ того, приступлено къ образованію карендныхъ земель въ нагорной полосѣ Асхабадскаго уѣзда, которая никогда не принадлежала Текинцамъ и вошла въ составъ русскихъ владѣній по соглашенію съ Персіею. Приэтомъ, туземному населенію предоставлено право безвозмездно пользоваться нагорными пастьбищами. На этой, пограничной съ Персіею, полосѣ, предполжено посадить со временемъ нѣсколько русскихъ

селеній, чему положено начало основаніемъ поселковъ: Гермаба—въ 1888 году и Козельнаго—въ 1890 году; въ отчетномъ году основано въ этой же-полосѣ еще два поселка—Скобелевка и Кулкулабъ.

При образованіи этихъ новыхъ карендныхъ земель, особенное вниманіе обращено было на развитіе запашекъ подъ посѣвы безъ искусственнаго орошенія (богарные), которые, какъ показалъ опытъ, могутъ давать хорошіе урожаи на сѣверныхъ склонахъ Копетдагскаго хребта. Туземному населенію было объявлено, что желающимъ могутъ быть отводимы маломѣрные участки нагорныхъ земель въ карендное пользованіе, изъ $^1/_{10}$ урожая для участковъ неполивныхъ и изъ $^1/_6$ урожая для такихъ участковъ, гдѣ находятся родники, могущіе дать воду для орошенія посѣвовъ. Желающіе взять землю на этихъ условіяхъ явились и къ 1-му Января 1892 года было образовано 14 новыхъ карендныхъ участковъ, въ томъ числѣ 4 поливныхъ (при родникахъ Кара-агачъ, Чинарлы, Чемлы, и Келята) отданныхъ изъ $^1/_6$ урожая и 10 неполивныхъ, расположенныхъ между ущельями Кельтечинарскимъ и Гермабскимъ.

Въ отчетномъ году, Начальникомъ Области былъ командированъ въ Тедженскій и Мервскій уѣзды одинъ изъ состоявшихъ въ его распоряженіи офицеровъ, для первоначальнаго обмѣра и описанія отдѣльныхъ участковъ карендныхъ земель, состоящихъ въ вѣдѣніи уѣздной администраціи. Всего измѣрено и описано этимъ лицомъ 5 участковъ,—4 въ Тедженскомъ и 1 въ Мервскомъ уѣздѣ; результаты этого, приблизительнаго, обмѣра сведены въ нижеслѣдующую таблицу:

Наименованіе участковъ.		Общая площадь въ десятинахъ.	Песковъ, десятинъ.	Камышей, десятинъ.	Неудобной къ орошенію, десятинъ.	Развалинъ, десятинъ.	Удобной земли, десятинъ.
Въ Тедженскомъ уѣздѣ.	Кельбойскій.	147000	23625	58500	—	—	64875
	Каррыбентъ-Калинскій . .	22½	—	—	—	—	22½
	Рухнабадскій	20250	—	—	—	—	20250
	Ханъ-Ябскій.	7500	300	—	250	—	6950
Въ Мервскомъ уѣздѣ.	Эрсари-Ябскій	2775	—	—	1300	100	1365

Къ сожалѣнію, какъ показалъ опытъ, только незначительная часть этой площади можетъ быть, по имѣющемуся количеству воды, ежегодно воздѣлываема.

По Тедженскому уѣзду:

Карендные участки Тедженскаго уѣзда—Кельбойскій, Каррыбентъ-Калинскій и Ханъ-Ябскій—были образованы послѣ утвержденія русскаго владычества чинами администраціи изъ туземцевъ, Махтумъ-Кули-Ханомъ и Теке-Ханомъ существующая до настоящаго времени ирригаціонная сѣть устроена была нарядомъ отъ населенія, а самые участки эксплоатировались за

свой собственный счетъ вышеупомянутыми лицами, на карендномъ началѣ.

Такъ образованы участки Кельбойскій и Каррыбентъ-Калинскій Подполковникомъ милиціи Махтумъ-Кули-Ханомъ и участокъ Ханъ-Ябскій—Капитаномъ Теке-Ханомъ.

Кельбойскій и *Каррыбентъ-Калинскій* карендные участки находятся въ раіонѣ, непосредственно подчиненномъ Тедженскому Уѣздному Управленію. Кельбойскій участокъ составляютъ обширныя равнинныя пространства лессовой почвы, тянущіяся по обоимъ берегамъ одного изъ рукавовъ р. Теджена, отдѣляющагося вправо отъ главнаго русла этой рѣки нѣсколько ниже Каррыбентской плотины и извѣстнаго подъ названіемъ „Кельбоя".

Каррыбентская плотина, совершенно преграждая Тедженъ, поворачиваетъ всю его воду въ Кельбой. Лѣтомъ, осенью и зимою въ Кельбоѣ воды нѣтъ, но весною полая вода наполняетъ все его русло, разливается далеко за предѣлы средней его впадины, заросшей камышемъ, бурьяномъ и гребенщикомъ и уходитъ въ пески ниже кургановъ Учъ-Тепе. Во время половодья воды въ Кельбоѣ такъ много, что арыки можно выводить изъ его русла гдѣ угодно, съ весьма малою затратою труда, благодаря совершенно ровной мѣстности, и по такимъ арыкамъ вода идетъ въ продолженіе $2^1/_2$—3 мѣсяцевъ, въ зависимости отъ высоты разлива и быстроты спада водъ; этого времени вполнѣ достаточно для орошенія одного яроваго посѣва.

Въ прошлые годы Тедженскіе Текинцы пользовались Кельбоемъ какъ водоспускомъ, въ который от-

водили лишнія весеннія воды р. Теджена и совсѣмъ не эксплоатировали многочисленныхъ, стариннаго происхожденія, сильно углубленныхъ водою арыковъ, выведенныхъ съ праваго его берега. Въ настоящее-же время туземцы пользуются какъ арыками, выведенными съ лѣваго берега Кельбоя по иниціативѣ Подполковника Махтумъ-Кули-Хана, такъ и старыми арыками праваго берега, которые глубоко размыты водою и черезъ которые Текинцы проводятъ воду на ниже лежащіе посѣвы.

Кельбойскій участокъ расположенъ къ сѣверу отъ станціи Теджень: онъ тянется отъ плотины Каррыбентъ по теченію Кельбоя, сначала къ западо-сѣверо-западу, а затѣмъ къ сѣверо-сѣверо-западу на 90 верстъ въ длину, при ширинѣ отъ 7 до 25 верстъ. Общая площадь его приблизительно равняется 147.000 десятинъ (1402 квадр. верстамъ) изъ которыхъ занято камышами 58.500 десятинъ (557 квадр. верстъ) и песками—23.625 десятинъ (225 квадр. верстъ); такимъ образомъ, площадь удобной для пахоты земли равняется, приблизительно, 64.875 десятинамъ (623 квадр. верстамъ).

Южная граница Кельбойскаго участка,—а вмѣстѣ съ тѣмъ и линія возможныхъ посѣвовъ—идетъ отъ озера, что къ сѣверу отъ желѣзно-дорожнаго моста, въ западно-сѣверо-западномъ направленіи и положеніе ея въ этомъ мѣстѣ зависитъ отъ высоты уровня весенняго половодья, такъ что она представляется подвижною. Упершись въ арыкъ Магометъ-Ябъ, граница поворачиваетъ вдоль него, огибаетъ развѣтвленія много-

численныхъ распредѣлительныхъ и оросительныхъ канавъ, и миновавъ существующіе по арыкамъ Шагитли-ябъ и Шоръ-Сока-ябъ посѣвы, дѣлается условною и идетъ по чертѣ песковъ до кургановъ Учъ-Тепе. Отъ этихъ кургановъ граница направляется къ верхнимъ развѣтвленіямъ арыка Вэкиль-Ябъ, огибая съ востока озеро Анна-Куль; здѣсь она отдѣляетъ карендныя земли Кельбойскаго участка отъ общественныхъ земель Текинцевъ родовъ Вэкиль и Бекъ. Упершись въ арыкъ Бекъ-Ябъ, граница идетъ по лѣвому (южному) его берегу до самой Карры-бентской плотины. Къ сѣверу отъ Кельбоя граница карендаго участка опредѣляется крайними развѣтвленіями арыковъ Мекрубъ-Ябъ, Кара-Ябъ и Вэкиль-Ябъ, и слѣдовательно должна считаться подвижною.

Каррыбентъ-Калинскій карендный участокъ лежитъ на правомъ берегу р. Теджена, въ 5 верстахъ выше желѣзнодорожнаго моста, между плотиною Каррыбентъ и крѣпостью того-же имени; его составляетъ весьма плодородный лессъ дна стараго русла р. Теджена. Общая площадь существующихъ и возможныхъ посѣвовъ равна 22½ десятинамъ.

Участокъ Ханъ-ябъ расположенъ въ 7½ верстахъ къ югу отъ Серахса и идетъ полосою въ 2—4 версты шириною въ ВСВ направленіи верстъ на 15, затѣмъ продолжается въ ССВ направленіи до встрѣчи съ песками, постепенно съуживаясь до 1 версты и менѣе. Площадь Ханъ-Яба, равная 7500 десятинамъ (72,1 кв. верстъ) представляетъ изъ себя ровную поверхность, слегка покатую въ СВ направленіи. Границы участка достаточно опредѣленны. Западная идетъ

по большой городской канавѣ и образуетъ крутую закраину, неудобную для земледѣлія, такъ какъ оросительныя канавы глубоко врѣзаны и влага не достигаетъ поверхности земли. Эта закраина шириною всего въ ½ версты и можетъ быть засѣваема только въ томъ случаѣ, если провести воду поверхъ арыковъ, по желобамъ изъ Ташъ-Яба, участка лежащаго южнѣе, что кажется уже и примѣнялось на практикѣ. Сѣверная граница идетъ отъ большой городской канавы до оврага Шооръ-Каль, по еле замѣтной тропѣ и соприкасается въ этомъ мѣстѣ съ общественною землею. Далѣе сѣв. граница все время идетъ по южному берегу сухаго русла Шооръ-Каль Южная граница отъ большой городской канавы идетъ по довольно большому арыку, дающему воду только въ сѣверную сторону, тогда какъ другая сторона орошается изъ арыка Ташъ-Ябъ, проходящаго по землямъ засѣваемымъ населеніемъ, какъ надѣлъ. Версты 2½ восточнѣе развалинъ Татаръ-Кала, участокъ, орошаемый Ташъ-Ябомъ, кончается и граница идетъ сначала вдоль подошвы возвышенностей, потомъ по закраинѣ слабо повышающейся мѣстности, изрытой ямами. Восточнѣе границы существующихъ посѣвовъ граница участка намѣчена примѣрно. Участокъ Ханъ-Ябъ орошается четырьмя магистральными канавами, изъ которыхъ, при помощи сѣти мелкихъ канавокъ, вода распредѣляется по всей территоріи. Магистральные арыки настолько обильны водою, что посѣвы можно безъ всякаго ущерба орошенію участка протянуть дальше; до самаго конца удобной земли, благодаря наклону мѣстности, вода пойдетъ хорошо и глубокихъ канавъ рыть не потребуется. Въ смыслѣ орошенія Ханъ-Ябъ

находится въ исключительно выгодныхъ условіяхъ: вода въ немъ течетъ весь годъ за исключеніемъ Августа мѣсяца, тогда какъ ниже Теджень иногда пересыхаетъ на долгое время. Въ сухомъ руслѣ Шооръ-Каль подпочвенная вода хорошаго качества находится на разстояніи 2—3 саж. и существуетъ нѣсколько колодцевъ.

Рухнабадскій участокъ расположенъ въ 14 верстахъ къ сѣверу отъ Серахса. Администрація пристава и уѣзда опредѣляетъ границу участка съ землями общественными, возставляя перпендикуляръ по направленію къ Теджену, изъ сѣверной оконечности развалинъ Коушутъ-Кала. Другія границы участка, кромѣ сѣверной, достаточно опредѣляются, слѣдуя по закраинамъ возвышеннаго берега, съ одной, и песковъ—съ другой стороны. Сѣверная-же граница подвижна. Площадь участка равна 20250 десят. (193,7 кв. вер.).

Кромѣ описанныхъ выше участковъ, въ отчетномъ году въ карендныя земли Серахскаго пристава перечисленъ участокъ, орошаемый арыкомъ *Давлетъ-Магометъ-Бай-Ябъ*, выведеннымъ нарядомъ отъ населенія по иниціативѣ бывшаго старшины Салыръ, Давлетъ-Магометъ-бая. Участокъ этотъ лежитъ въ 12 верстахъ къ югу отъ Серахса и представляетъ площадь около 4000 десятинъ удобной для пахаты земли.

По Мервскому уѣзду: Изъ находящихся въ вѣдѣніи уѣздной администраціи карендныхъ участковъ собственно Мервскаго оазиса, въ отчетномъ году измѣренъ и описанъ только участокъ *Эрсари-Ябскій*; этотъ участокъ былъ отобранъ въ вѣдѣніе администраціи вслѣдствіи спора за его принадлежность между Текинцами родовъ Бекъ и Вэкиль. Онъ находится среди Тохтамышскихъ земель, въ 3 верстахъ къ

югу отъ станціи Байрамъ-Али и тянется на 12 верстъ въ южномъ направленіи, при средней ширинѣ въ 2 версты. Площадь его равна 2275 десятинамъ (26,7 кв. вер.). Съ сѣверной и восточной стороны участокъ граничитъ съ Мургабскимъ ГОСУДАРЕВЫМЪ имѣніемъ, причемъ здѣсь было произведено точное разграниченіе и граница обозначена на мѣстности ямами съ кирпичами на днѣ. Она идетъ по Эрсари-Ябу въ тѣхъ мѣстахъ гдѣ правый берегъ его возвышенъ, сворачивая въ сторону каждый разъ, гдѣ пониженіе берега позволяетъ сѣять, беря воду съ правой стороны. Разграничивающія ямы идутъ до самой южной оконечности участка, гдѣ на берегу широкой лощины вдругъ прекращаются. Далѣе граница идетъ по естественному рубежу: сначала по Мургабу и Тохтамышъ-Ноуру, за тѣмъ по Кара-Осупъ-Ябу, откуда, поворачивая подъ прямымъ угломъ, переходитъ на арыки Этыкъ-Ябъ и Меджеуръ-Ябъ, затѣмъ идетъ по валу, остатку Султанъ-Бентскихъ канавъ, потомъ изгибается по нѣсколькимъ мелкимъ канавамъ и уже на сѣверѣ, въ раіонѣ развалинъ стараго Мерва, на разстояніи $^3/_4$ версты идетъ условно безъ всякаго естественнаго рубежа. Западная граница отдѣляетъ участокъ находящійся въ вѣдѣніи администраціи отъ общественной земли.

Эрсари-Ябскій участокъ очевидно принадлежалъ раньше къ раіону орошаемому изъ каналовъ султанъ-Бенда, что видно по остаткамъ оросительныхъ сооруженій, имѣющихъ нынѣ видъ громадныхъ насыпей, по которымъ были пропущены оросительныя канавы, разрушенныя временемъ и негодныя для цѣлей орошенія. Въ настоящее время участокъ орошается двумя большими канавами: Этыкъ-Ябомъ—вдоль западной границы

и Эрсари-Ябомъ—вдоль восточной и сѣверной, причемъ развѣтвленіе послѣдняго прорѣзываетъ пополамъ и орошаетъ ту часть сѣвернаго угла участка, которая отдѣлена отъ сѣверной границы развалинами Мерва. Въ Эрсари-Ябѣ вода течетъ съ Февраля до Іюня, въ другихъ-же канавахъ—постоянно. Югъ участка орошается канавами выведенными непосредственно изъ Мургаба. Поверхность участка—пересѣченная и не позволяетъ оросить его весь, хотя въ старину, во время Султанъ-Бендской плотины, благодаря вышеописаннымъ приподнятымъ канавамъ, онъ обрабатывался и въ такихъ мѣстахъ, куда теперь вода не доходитъ. Въ общемъ, годно къ обработкѣ не многимъ болѣе ½ участка.

Затѣмъ, въ отчетномъ году вновь образована въ Мервскомъ уѣздѣ обширная полоса каренднихъ земель, вдоль участка границы нашей съ Афганистаномъ, заключеннаго между рр. Кашемъ и Кушкомъ. Обстоятельства, которыми вызвано это мѣропріятіе, были таковы:

Начальникъ Области, при объѣздѣ Пендинскаго приставства въ 1890 году, обратилъ вниманіе на слишкомъ большую территорію этого приставства сравнительно съ населеніемъ его (площадь пендинскаго приставства равна 41.400 кв. верстамъ, а населеніе приставства составляютъ 3454 кибитки при 13186 душахъ обоего пола). Главное богатство пендинскихъ Сарыковъ составляетъ скотъ, преимущественно бараны, и значительная часть населенія приставства занимается исключительно скотоводствомъ; земледѣльческое же хозяйство, несмотря на относительное обиліе воды, не достигло даже того невысокаго уровня совершенства,

какой наблюдается въ Мервскомъ оазисѣ и ведется оно самымъ первобытнымъ способомъ.

Иригаціонная сѣть содержится не въ порядкѣ; обиліе земельныхъ участковъ, могущихъ быть орошенными весенними водами рр. Мургаба и Кушка, ведетъ къ захвату ихъ сверхъ силъ населенія, что служитъ причиною, отчасти, дурной обработки этихъ участковъ. Совокупность сихъ условій позволяла признать существованіе въ Пендинскомъ приставствѣ избытковъ земель, удобныхъ къ орошенію.

Пріискивая путь, которымъ можно было-бы съ наименьшимъ ущербомъ для туземнаго населенія отдѣлить часть земель приставства въ карендныя, Начальникъ Области остановился на слѣдующихъ соображеніяхъ: первоначально, въ 1885 году, граница наша съ Афганистаномъ была опредѣлена въ бассейнѣ Кушка отъ Кара-тепе до Меручака, причемъ были выставлены и пограничные знаки на этой линіи. Населеніе Пендинскаго приставства въ теченіе 1886—87 годовъ уже освоилось съ этою границею, хотя и заявляло протесты противъ нея. Въ 1888 году, путемъ уступки въ бассейнѣ р. Аму-Дарьи, у Боссага, мы добились прирѣзки довольно значительнаго участка въ бассейнѣ р. Кушка до Чиль-Духтера, въ бассейнѣ р. Каша—до развалинъ Торашехъ и въ бассейнѣ р. Мургаба—до Караулъ-Хана. По пространству, этотъ участокъ составляетъ 1778 кв. верстъ. Населеніе Пендинскаго приставства съ 1888 по 1890 годъ пускало свои стада на эту, вновь отошедшую къ намъ, территорію, но запашекъ выше развалинъ Рабатъ-и-Кашанъ (въ долинѣ рѣки Каша) и Чеменъ-и-бидъ (въ долинѣ р. Кушка) не производило, за исключеніемъ неболь-

шаго участка бахчей у Зіаретъ-Шейхъ-Джунаида, на особой канавѣ, выведенной изъ обильныхъ ключей, питающихъ нынѣ водою Кушкинскій постъ.

На основаніи этихъ соображеній, Начальникъ Области пришелъ къ тому выводу, что обращеніе въ карендныя земли части отошедшаго къ намъ, по дополнительному съ Афганистаномъ разграниченію 1888 года, участка земель въ бассейнахъ рр. Мургаба, Каша и Кушка, не нарушитъ сколько нибудь существеннымъ образомъ интересовъ туземнаго населенія при слѣдующихъ условіяхъ:

1) если въ пользованіи туземнаго населенія будетъ оставлена часть отошедшаго къ намъ въ 1888 году участка, заключенная между рр. Мургабомъ и Кашемъ; та-же часть этого участка, которая заключена между рр. Кашемъ и Кушкомъ, имѣетъ быть обращена въ карендныя земли;

2) если туземному населенію будетъ предоставлено право безвозмездной пастьбы скота на вновь образованныхъ карендныхъ земляхъ въ продолженіе 5 лѣтъ, начиная съ 1892 года;

3) если туземному населенію будутъ предоставлены въ арендное пользованіе свободныя по рр. Кашу и Кушку земли вышеозначеннаго участка, для хлѣбопашества, на общихъ карендныхъ условіяхъ — изъ $^1/_6$ части урожая,—пока эти земли не потребуются для цѣлей русской колонизаціи, или иныхъ.

Въ этомъ смыслѣ было испрошено разрѣшеніе Г. Военнаго Министра, каковое и послѣдовало въ Іюнѣ отчетнаго года. На основаніи сего разрѣшенія, въ карендныя земли Пендинскаго приставства перечисленъ былъ участокъ, ограниченный: съ сѣвера—линіею, про-

ходящею отъ граничнаго столба № 20 черезъ бугоръ Кара-тепе-Хюрдъ на колодезь Чахъ-и-Накашъ, до разразвалинъ Рабатъ-и-Кашанъ на р. Кашѣ; съ востока —холмами, ограничивающими долину праваго берега р. Каша, отъ развалинъ Рабатъ-и-Кашанъ до развалинъ Торашехъ; съ юга—Афганскими владѣніями по граничной чертѣ, между развалинами Торашехъ, родникомъ Чонгурэкъ и Чильдухтеромъ; съ запада—теченіемъ р. Кушка отъ Чильдухтера до сліянія ея съ р. Мохоромъ, а отъ этого мѣста—дорогою, ведущею отъ Афганскаго поста Кара-Тепе къ роднику Ислимъ-Чешме и русломъ Егры-Гека, до выхода его въ долину р. Кушка у Чеменъ-и-Бида.

Такимъ образомъ, изъ орошаемыхъ рр. Кашемъ и Кушкомъ земель обращены въ карендныя земли:

1) доли-на р. Каша между развалинами Рабатъ-и-Кашанъ и Торашехъ;

2) земли въ долинѣ р. Кушка:

а) по обоимъ ея берегамъ, между курганомъ Кара-тепе-Хюрдъ и впаденіемъ р. Мохора въ р. Кушкъ

и б) земли по правому берегу р. Кушка отъ сліянія ея съ р. Мохоромъ до Чильдухтера, всего-же 3080 десятинъ, изъ коихъ удобной къ орошенію земли—2651 десятина. Изъ этого числа, въ отчетномъ году пендинскими Сарыками засѣяно на 1892 годъ озими на карендномъ правѣ 1248 десятинъ.

Въ отчетномъ году карендный сборъ натурою и деньгами во всей Области выразился слѣдующими цифрами: собрано пшеницы . . . 28536 п. 18 ф.

ячменя . . . 862 п. 3 ф.

кунжутнаго сѣмени. . 8 п. 38 ф.

сухой юнжи . . 8500 вьюковъ
саману . . . 331 „

Деньгами, отъ арендованія карендныхъ участковъ и продажи карендной доли арбузовъ, дынь, кунжутнаго сѣмени, юнжи, отсѣвокъ пшеницы—3959 р. 26 к. Зерновой хлѣбъ полностью сданъ въ Интендантство. Въ частности, по отдѣльнымъ Уѣздамъ Области, эксплоатація карендныхъ земель, подъ наблюденіемъ чиновъ уѣздной администраціи, дала слѣдующіе результаты:

По Асхабадскому уѣзду: Въ Асхабадскомъ Уѣздѣ, съ 3 участковъ, объявленныхъ въ отчетномъ году карендными и сданныхъ въ пользованіе изъ 1/6 урожая, собрано въ каренду 226 пуд. 26 фун. пшеницы и 11 пуд. 5 фун. ячменя.

По Тедженскому уѣзду: Въ отчетномъ году было роздано по Кельбою около 13740 Танаповъ, или около 2600 десятинъ. Вслѣдствіе размыва головы Кельбоя, послѣдовавшаго за прорывомъ Карры-бентской плотины, имѣвшимъ мѣсто весною отчетнаго года, вода шла на карендные посѣвы плохо, и урожай получился меньше ожидавшагося.

Весь карендный сборъ—1/5 урожая составилъ—13657 п. 5 фун. ячменя, 8 п. 38 ф. кунжутнаго сѣмени и деньгами, отъ продажи карендной доли арбузовъ и дынь,—116 р. 80 к. Расходы по карендной операціи отчетнаго года выразились суммою въ 250 рублей, распредѣленною въ видѣ вознагражденія между 3 мирабами, 1 счетчикомъ и 1 пріемщикомъ зерна въ Тедженѣ.

Карендныя земли Серахскаго приставства, расположенныя по арыкамъ Ханъ-Ябу и Давлетъ-Магометъ Бай-Ябу, въ отчетномъ году сдавались подъ посѣвы зерна изъ 1/4 части урожая, а подъ юнжу—изъ 1/3 час-

ти съема. Каренды собрано: 5964 пуд. 34. ф. пшеницы, 795 пуд. 38 ф. ячменя. до 4500 пуд. сухой юнжи, 331 вьюкъ саману и деньгами, отъ продажи карендной доли арбузовъ и дынь,—97 руб. 95 коп.. Расходы по карендной операціи выразились суммою въ 460 руб., изъ которой выдано вознагражденіе приказчику, мирабамъ, сторожамъ, счетчикамъ и уплочено за перевозку зерна въ Серахсъ и за аренду городскихъ вѣсовъ.

По Мервскому уѣзду

Карендные участки собственно Мервскаго оазиса, разбросанные по его окраинамъ, вдоль арыковъ Кумъ-Яба, Арыкъ-Джара, Эрсари-Яба и другихъ, ежегодно эксплоатируются самимъ туземнымъ населеніемъ изъ $^1/_5$ урожая, подъ наблюденіемъ особыхъ мирабовъ, получающихъ вознагражденіе изъ карендаго сбора. Въ отчетномъ году собрано каренды: 8687 пуд. 17 фун. пшеницы, и деньгами, отъ продажи карендной доли: арбузовъ и дынь—713 р. 3 к., кунжутнаго сѣмени—2949 р. 90 коп., отсѣвокъ пшеницы—85 р. 85 к., а всего 3744 руб. 78 коп. Кромѣ того, съ разрѣшенія Начальника Области, хлопководу г. Миндеру было отдано въ аренду на Кумъ-Ябѣ 50 десятинъ карендной земли подъ хлопокъ, изъ арендной платы по 6 руб. съ десятины.

ГЛАВА VII. СКОТОВОДСТВО.

Общія свѣдѣнія.—Пастьбищныя мѣста и ихъ эксплоатація.—Овцеводство.—Разведеніе верблюдовъ.—Коневодство.—Разведеніе крупнаго рогатаго скота и остальныхъ видовъ домашнихъ животныхъ.—Продукты скотоводства.—Средняя состоятельность туземца.

Какъ и въ предшествовавшіе годы, скотоводство составляло, въ отчетномъ году, существенное подспорье сельскаго хозяйства туземнаго населенія въ уѣздахъ: Мервскомъ, Тедженскомъ, Асхабадскомъ и въ Каракалинскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда. Для главной-же массы населенія уѣздовъ Мангишлакскаго и Красноводскаго, скотоводство являлось единственнымъ средствомъ къ существованію.

Въ отчетномъ году зарегистровано въ Области разнаго скота:

Овецъ и козъ до	2.000000	головъ.
Верблюдовъ „	134000	„
Лошадей „	88000	„
Рогатаго скота „	36000	„
Ишаковъ „	13000	„

По отдѣльнымъ уѣздамъ Области это количество скота распредѣлялось, по сравненію съ предшествовавшимъ 1890 годомъ, такъ:

ВИДЫ ДОМАШНЯГО СКОТА. / НАИМЕНОВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	ОВЕЦЪ И БАРАНОВЪ, ГОЛОВЪ.			ВЕРБЛЮДОВЪ, ГОЛОВЪ.			ЛОШАДЕЙ, ГОЛОВЪ.			КРУПНАГО РОГАТАГО СКОТА, ГОЛОВЪ.			КОЗЛОВЪ И КОЗЪ, ГОЛОВЪ.			ОСЛОВЪ (ИШАКОВЪ), ГОЛОВЪ.			ВСЕГО СКОТА, ГОЛОВЪ.		
	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.
Въ Мангишлакскомъ. . .	338000	657885	+319885	27000	60132	+33132	51175	60014	+8869	700	780	+80	24800	75943	+51143	Не	извѣст	но.	441675	854784	+413109
„ Красноводскомъ . . .	350000	208236	—141764	32000	34874	+2874	6000	4720	—1280	4000	2276	—1724	Неизв.	41418	Неизв.	Не	извѣст	но.	392000	291524	—100476
„ Асхабадскомъ. . . .	250000	226174	—23826	17400	19413	+2013	4000	2414	—1586	6000	4527	—1473	50000	64002	+14002	830	732	—98	328230	317262	—10968
„ Тедженскомъ	80030	157562	+77532	1700	4532	+2832	2080	6089	+4009	1400	4728	+3328	9500	13167	+3667	700	1775	+1075	95410	187853	+92443
„ Мервскомъ	732000	522511	—209489	13400	15012	+1612	14650	14747	+97	22000	23634	+1634	56000	Неизвѣстно.		9700	9576	—124	847750	585480	—262270
Итого въ Области . .	1750030	1772368	+22338	91500	133963	+42463	77905	88014	+10109	34100	35945	+1845	140300	194530	+54230 *)	11230	12083	+853 **)	2105065	2236903	+131838

*) Для уѣздовъ Мангишлакскаго, Асхабадскаго и Тедженскаго.

**) Для уѣздовъ Асхабадскаго, Тедженскаго и Мервскаго.

Эта таблица показываетъ какъ отразилась на скотоводческомъ хозяйствѣ отдѣльныхъ уѣздовъ Области суровая и мѣстами многоснѣжная зима 1890—91 года; въ Декабрѣ 1890 и въ Январѣ отчетнаго года пало много скота отъ жестокихъ морозовъ и отсутствія, вслѣдствіе глубокихъ снѣговъ, подножнаго корма, которымъ питается въ продолженіе круглаго года домашній скотъ туземцевъ.

Болѣе другихъ пострадали отъ зимняго падежа скота,—„джута“,—уѣзды: Красноводскій, въ которомъ убыль общаго количества скота доходитъ до 35% и Мервскій, жители котораго лишились почти 1/3 (свыше 31%) своихъ стадъ. Тяжелыя потери понесло также туземное населеніе Асхабадскаго уѣзда; въ этомъ уѣздѣ пало около 20% всего количества домашняго скота. Особенно много погибло въ эту зиму барановъ и овецъ, составляющихъ главное богатство туземцевъ-скотоводовъ Области. Въ Красноводскомъ уѣздѣ общая убыль ихъ доходитъ до 141.764 головъ (свыше 40% всего количества барановъ и овецъ въ уѣздѣ), въ Мервскомъ уѣздѣ, по свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, пало свыше 200.000 головъ (до 30%) и въ Асхабадскомъ—45.395 головъ (16%). Въ Красноводскомъ и Асхабадскомъ уѣздахъ пало также много лошадей и крупнаго рогатаго скота. Кромѣ того, въ поименованныхъ выше уѣздахъ, по свѣдѣніямъ, собраннымъ уѣздною адмистраціею, погибло много верблюдовъ, что подтверждается очень низкимъ, сравнительно съ уѣздами Мангишлакскимъ и Тедженскимъ, приращеніемъ общаго числа верблюдовъ за отчетный годъ, какъ то видно изъ приведенной выше таблицы.

Главный продуктъ скотоводства, который вывозится изъ предѣловъ Области въ сыромъ и обработанномъ видѣ, это—*шерсть* овечья. Въ отчетномъ году вывезено изъ Области свыше 110.000 пудовъ шерсти на сумму до 280.000 рублей, и разныхъ издѣлій изъ шерсти—ковровыхъ, войлочныхъ и иныхъ—свыше 70000 штукъ на сумму до 450000 рублей.

Пастьбищныя мѣста и ихъ эксплоатація.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ.

Большая часть территоріи Мангишлакскаго уѣзда, за исключеніемъ ничтожныхъ клочковъ, занятыхъ пашнями, представляетъ обширныя пастьбища.

До настоящаго времени скотоводствомъ занимается все туземное населеніе уѣзда, за исключеніемъ самыхъ бѣдныхъ киргизъ и приморскихъ туркменъ, нанимающихся въ работники къ рыболовамъ и тюленепромышленникамъ, или промышляющихъ рыбною ловлею подъ задатки, взятые отъ скупщиковъ-астраханцевъ.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ скотъ ходитъ круглый годъ въ степи и питается исключительно подножнымъ кормомъ. Никакихъ заготовокъ фуража на зиму не практикуется, такъ какъ киргизы и туркмены, населяющіе уѣздъ, кочуютъ съ мѣста на мѣсто въ продолженіе круглаго года и не имѣютъ постоянныхъ зимовыхъ стойбищъ; по этой же причинѣ они не устраиваютъ хлѣвовъ и загородей для своего скота. При этихъ условіяхъ, суровыя многоснѣжныя зимы, во время которыхъ пастьбища покрываются глубокимъ слоемъ снѣга и жестокія мятели (бураны), продолжающіяся иногда по нѣсколько сутокъ, губятъ много скота.

По Красноводскому уѣзду.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ пастьбищныя мѣста находятся въ горахъ Балханъ, въ горахъ бас-

сейновъ рр. Сумбара и Чандыра и въ долинѣ рѣки Атрека.

Лучшія по качеству кормовъ пастьбища сосредоточены въ Каракалинскомъ приставствѣ въ долинѣ Сумбара, по ущельямъ ручьевъ Калымъ-Сумъ-Дере, Гебесудъ и Джуанли, впадающихъ въ р. Сумбаръ слѣва. Этими пастьбищами пользуются Туркмены-Гоклаиы, преимущественно рода Геркезъ. Кочевники Іомуды пасутъ свой скотъ въ широкихъ котловинахъ: „Маргахъ“ и „Маргызъ“, изобилующихъ травою „караганъ“, особенно любимою верблюдами, затѣмъ по долинѣ Сумбара ниже Терсъ-Окана и наконецъ въ долинѣ Атрека; часть приатрекскихъ Іомудовъ на осень и на зиму откочевываетъ со своимъ скотомъ въ персидскіе предѣлы къ р. Гюргеню.

Пастьбищами въ Балханскихъ горахъ пользуются частью кочевые Іомуды, частью Мангишлакскіе киргизы, переселившіеся въ отчетномъ году изъ Уральской Области въ Красноводскій уѣздъ. Этимъ послѣднимъ отведена, какъ постоянное кочевье, мѣстность на Узбоѣ отъ урочища Джемалы до урочища Сенграджи.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ нѣтъ недостатка въ удобныхъ пастьбищныхъ мѣстахъ для скота всѣхъ породъ верблюды, которыхъ преимущественно предъ другими видами домашняго скота разводятъ Ахальскіе Текинцы, имѣютъ прекрасныя пастьбища, какъ въ пригорной полосѣ Ахальскаго оазиса, такъ и въ пескахъ, изобилующихъ любимыми кормовыми растеніями верблюдовъ—колючками „янтакъ“ и „токанъ“ и травами „караганъ“ и „какыръ“. Бараны обезпечены хорошими кормами, какъ въ пригорной полосѣ—лѣтомъ,

такъ и въ пескахъ—зимою; лошади и крупный рогатый скотъ могутъ имѣть въ продолженіе всего лѣта отличныя пастьбища въ нагорной полосѣ Асхабадскаго уѣзда. Однако Текинцы, по старой памяти аламановъ опасаясь угона скота со стороны приграничныхъ персовъ и курдовъ, до сихъ поръ не пользуются этими нагорными пастьбищами и держатъ своихъ лошадей и рогатый скотъ частью на подножномъ корму вблизи ауловъ, частью-же на сухомъ фуражѣ—саманѣ и юнжѣ.

Изъ туземнаго населенія уѣзда, скотоводствомъ занимаются преимущественно жители ауловъ лежащихъ къ сѣверу отъ полотна Закаспійской желѣзной дороги, на границѣ песковъ; это объясняется большимъ, противъ пригорной полосы, обиліемъ подножнаго корма въ этой мѣстности. Въ уѣздѣ имѣется 434 семьи, занимающихся исключительно скотоводствомъ и 1137 семей, совсѣмъ не имѣющихъ скота.

Заготовленіе фуража на зиму, въ видѣ сухой юнжи и самана, въ незначительныхъ количествахъ, практикуется почти во всѣхъ аулахъ уѣзда. Запасы дикорастущаго сѣна въ отчетномъ году были заготовлены косьбою лишь въ 16 аулахъ уѣзда, причемъ только въ аулахъ Ахконгуръ, Тильки-Ябъ и Канджикъ, запасы эти были довольно значительны—отъ 13000 до 20000 пудовъ сѣна на аулъ. Въ нѣкоторыхъ аулахъ зимою домашній скотъ держатъ въ землянкахъ, покрытыхъ сверху хворостомъ съ засыпкою сухимъ навозомъ и землею, но у большинства жителей, скотъ, особенно верблюды и бараны, ходитъ зимою въ пескахъ на волѣ, питаясь исключительно подножнымъ кормомъ.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ.

Въ раіонѣ собственно Теджена, прекрасныя пастьбища, преимущественно поемныя, тянутся вдоль русла р. Теджена. Къ сожалѣнію, уже въ концѣ весны на Тедженѣ появляется множество комаровъ, оводовъ и ядовитыхъ мухъ, между которыми особенно опасна для верблюдовъ зеленая муха „гогоинъ"; вслѣдствіе этого, Тедженскіе скотоводы вынуждены бросать эти пастьбища рано лѣтомъ и угоняютъ свои стада въ пески, даже за предѣлы уѣзда.

Заготовка сѣна косьбою на зиму до сихъ поръ не практикуется туземцами, хотя поемныя пастьбища по Теджену, изобилующія отличными кормовыми травами „чаиромъ" и „арпаганомъ" могутъ давать ежегодно большіе запасы прекраснаго сѣна. Въ продолженіе круглаго года, скотъ, за исключеніемъ лошадей и крупнаго рогатаго скота, ходитъ въ степи и питается подножнымъ кормомъ. Особыхъ хлѣвовъ и загоновъ на зиму для скота не устраивается.

Холмы и увалы Серахскаго приставства представляютъ прекрасныя пастьбищныя мѣста, поросшія хорошими кормовыми травами. Лучшими пастьбищами въ приставствѣ считаются: 1) урочище Елишанъ въ 30 верстахъ къ юговостоку отъ Серахса, 2) пространство между Наурузъ-Абадомъ и Адамъ-Еланомъ, 3) Окрестности Пуль-и-Хатуна и ключа Аккаръ-Чешме. Однако-же не смотря на обиліе пастьбищныхъ мѣстъ въ Серахскомъ приставствѣ, скотоводство далеко еще не достигло возможнаго предѣла развитія; объясняется это тѣмъ, что Салыры, населяющіе приставство, осѣли у Серахса лишь въ 1885 году, потерявъ предъ тѣмъ много скота во время постоянныхъ междуусобицъ и

скитаній съ мѣста на мѣсто (см. гл. II стр. 18): такимъ образомъ, они поневолѣ обратились къ земледѣльчеству и прочно прикрѣпились къ своимъ полямъ. Благосостояніе ихъ растетъ съ каждымъ годомъ и соотвѣтственно этому увеличиваются и стада ихъ; тѣмъ не менѣе, даже наиболѣе зажиточные изъ нихъ не кочуютъ со своими стадами, а сидятъ въ аулахъ. Кочевниками-скотоводами можно считать лишь 37 семей Текинцевъ, рода Ферренгъ, прикочевавшихъ изъ Мерва въ предѣлы Серахскаго приставства со своими стадами въ 1887 году.

Большая часть скота Серахскихъ туземцевъ,—именно бараны и верблюды,—питаются въ продолженіе круглаго года подножнымъ кормомъ. Сухой фуражъ, въ видѣ юнжи и самана, заготовляется лишь для лошадей и отчасти для крупнаго рогатаго скота; загоны и хлѣвы для помѣщенія скота зимою устраиваются лишь немногими; заготовка сѣна не практикуется.

Въ Атекскомъ приставствѣ скотоводство мало развито и большинство жителей держатъ скотъ только въ качествѣ подспорья домашнему хозяйству. Лишь болѣе зажиточные обращаютъ свои сбереженія въ скотъ, но большихъ стадъ въ приставствѣ не имѣется. Домашній скотъ выпускается на подножный кормъ вблизи ауловъ, и далеко въ степь или въ предгорья не угоняется. На зиму заготовляется фуражъ, въ видѣ юнжи, самана и колючки для верблюдовъ; большинство хозяевъ устраиваетъ хлѣвы и загоны для помѣщенія скота зимою.

Въ Мервскомъ уѣздѣ.

Наиболѣе удобныя пастьбищныя мѣста Мервскаго уѣзда находятся въ Пендинскомъ приставствѣ; онѣ

занимаютъ всю песчаную степь („чуль") и предгорья Паропамиза въ басейнахъ рр. Каша и Кушка. Котловины долины р. Мургаба при урочищахъ Сары-Язы и Имамъ-Баба поросли хорошими кормовыми травами; но такъ-же какъ на Атрекѣ и Тедженѣ, раннее появленія мошкары, комаровъ, оводовъ и ядовитыхъ мухъ заставляетъ скотоводовъ покидать эти пастьбища въ началѣ лѣта. Затѣмъ хорошія пастбища находятся въ бугристыхъ пескахъ между рр. Аму-Дарьею и Тедженомъ. Кромѣ того, по всей культурной полосѣ Мервскаго уѣзда, между землями воздѣланными разбросаны перелоги, тугаи и заросшія камышемъ и разными травами низины; всѣми этими мѣстами туземное населеніе пользуется для пастьбы того скота, который не содержится стадами. Изъ многочисленныхъ кормовыхъ растеній, встрѣчающихся въ уѣздѣ, туземцы особенно цѣнятъ колючку „янтакъ", любимый кормъ верблюдовъ, и травы „илакъ" и „арпаганъ", которыя считаются наилучшимъ кормомъ для овецъ. Въ дождливыя весны травы эти успѣваютъ подняться до наступленія жаровъ настолько высоко, что ихъ можно косить. Въ верхнихъ-же частяхъ долинъ рр. Мургаба и Кушка и низовьяхъ р. Каша сѣнокошеніе возможно каждую весну. Первый опытъ удачнаго покоса былъ сдѣланъ въ 1888 году, близъ урочища Имамъ-Баба, подрядчиками 1-го Кавказскаго полка Кубанскаго казачьяго войска. Затѣмъ, въ отчетномъ году, была успѣшно произведена заготовка сѣна въ верхней части долины р. Кушка войсками гарнизона Кушкинскаго поста.

Вслѣдствіе быстраго наступленія лѣтнихъ жаровъ удобное для сѣнокошенія время продолжается не болѣе 2—3 недѣль. Обыкновенно, послѣ 15-го Апрѣля,

травы, растущія въ долинахъ, рѣкъ и на прилегающихъ къ нимъ мѣстамъ высыхаютъ и желтѣютъ отъ жары. Тогда крупные скотоводы угоняютъ свои стада, преимущественно овецъ, въ пески и предгорья къ колодцамъ и родникамъ. Домашняя-же скотина—лошади, ишаки, крупный рогатый скотъ—и мелкія стада остаются при аулахъ, питаясь скудными остатками корма въ прирѣчныхъ тугаяхъ и на перелогахъ.

Какъ уже замѣчено въ V главѣ, пастьбищнаго землевладѣнія, въ строгомъ смыслѣ этого слова, въ Мервскомъ уѣздѣ не наблюдалось; всѣ пастьбищныя мѣста, какъ природныя, такъ и перелоги, считаются общественнымъ достояніемъ. Въ практикѣ, примѣненіе этого принципа общественнаго пользованія пастьбищными мѣстами, по отношенію къ степнымъ пастьбищамъ, встрѣчаетъ ограниченія въ правѣ пользованія водопоемъ, которое принадлежитъ собственникамъ отдѣльныхъ колодцевъ и родниковъ.

Распредѣленіе скотоводческаго хозяйства въ уѣздѣ находится въ прямой зависимости отъ площади и качества пастьбищныхъ мѣстъ. Такъ, не менѣе 75% всего туземнаго населенія Пендинскаго оазиса занимаются исключительно скотоводствомъ, между тѣмъ какъ въ оазисахъ Іолотанскомъ и Мервскомъ скотоводы составляютъ лишь 45% всего туземнаго населенія. и притомъ эти лица, помимо скотоводства, занимаются также торговлею и отчасти земледѣліемъ. Большая часть скота въ уѣздѣ питается круглый годъ подножнымъ кормомъ. Болѣе рачительнымъ уходомъ пользуются лошади и верблюды, для которыхъ заготовляется на зиму фуражъ—юнжа, саманъ, зерно и колючка „янтакъ"—и которыхъ держатъ зимою въ аулахъ, также

какъ и крупный рогатый скотъ. Суровая зима 1890—91 года отозвалась очень тяжело на скотоводческомъ хозяйствѣ Мервскаго уѣзда, причемъ особенно пострадало туземное населеніе Пендинскаго приставства, потерявшее до 160.000 головъ разнаго скота, преимущественно барановъ и овецъ.

Эксплоатація пастьбищныхъ мѣстъ Области иностранными скотоводами.

Какъ можно видѣть изъ предшествовавшаго описанія, пастбищныя мѣста Области могутъ свободно прокормить значительно большее количество скота, чѣмъ его имѣется въ настоящее время у туземнаго населенія Области. Вслѣдствіи этого, значительная часть приграничной пастьбищной полосы эксплоатируется скотоводами иностранныхъ подданствъ,—Персидскими, Афганскими, Хивинскими и Бухарскими.

Ежегодно въ концѣ Октября, или въ началѣ Ноября, жители Персидскихъ пограничныхъ мѣстностей пригоняютъ свои стада для пастьбы въ наши предѣлы, а въ Мартѣ, или Апрѣлѣ, когда начинается таяніе снѣговъ въ горахъ и появляется трава, перегоняютъ стада обратно въ Персію. Въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ, вслѣдствіе неустройства Области въ административномъ отношеніи, съ персидскихъ подданныхъ не было взимаемо никакой пошлины за право пастьбы стадъ въ нашихъ предѣлахъ. Въ первый разъ взиманіе такой пошлины (баджа) съ персидскихъ стадовладѣльцевъ было установлено въ 1886 году, лишь въ предѣлахъ Ахалъ-Текинскаго (нынѣ Асхабадскаго) уѣзда, въ размѣрѣ 15 крановъ съ каждой сотни барановъ, примѣняясь къ размѣру таковой пошлины въ Персіи. Въ 1885 году всего собрано было 682 руб. 73 коп.

Въ послѣдующіе затѣмъ года, сумма сбора постепенно увеличивалась, хотя самый сборъ производился крайне не аккуратно. Въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ пошлина съ персидскихъ стадъ была взыскана въ первый разъ въ зиму 1887—88 гг. При этомъ, съ разрѣшенія бывшаго Начальника Области, Генералъ-Лейтенанта Комарова, пошлина была взыскана натурою, по 5 барановъ съ каждыхъ 100 головъ, такъ какъ сборъ деньгами сопряженъ былъ съ большими затрудненіями. Всего собрано было въ Области до 1890 года съ персидскихъ стадовладѣльцевъ пошлины за пользованіе пастьбою въ нашихъ предѣлахъ 11.365 р. 9 коп., каковыя деньги были сданы въ доходъ казны. Въ 1890 году было собрано въ Асхабадскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ 2692 руб. 81½ коп. баджа съ персидскихъ стадъ.

Въ 1890 году пошлина была опредѣлена въ Асхабадскомъ уѣздѣ на прежнемъ основаніи, т. е. по 15 кравновъ со 100 барановъ, а въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ—натурою, по 5 барановъ со 100 головъ, съ тѣмъ, чтобы собранные бараны были проданы съ публичнаго торга и вырученная отъ продажи сумма была внесена въ подлежащія Казначейства, въ доходъ казны. Размѣръ пошлины былъ опредѣленъ согласно существовавшимъ еще до завоеванія Ахалъ-Текинскаго оазиса туркменскимъ обычаямъ и соотвѣтствовалъ пошлинѣ, взыскиваемой персидскими властями со стадъ, перегоняемыхъ нашими подданными на персидскую территорію. Въ зиму 1890—91 годовъ собрано баджа въ персидскихъ стадъ деньгами и выручено отъ продажи взятыхъ натурою барановъ:
Въ Асхабадскомъ уѣздѣ . . . . 3202 руб. 92 коп.

Въ Мервскомъ	„	3033 „	80 коп.
„ Тедженскомъ	„	1637 „	20 „
	Итого . . .	7873 руб.	20 коп.

Деньги эти сданы въ доходъ казны.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ сборъ пошлины за пастьбу скота, пригоняемаго изъ Персіи, не производится и до настоящаго времени. Персидскіе туркмены перегоняютъ свои стада на нашу сторону только тогда, когда имѣется по берегу р. Атрека кормъ и то лишь на самое короткое время. Въ случаѣ приближенія русскихъ властей, они немедленно перегоняютъ свои стада обратно въ Персію. Въ виду большаго протяженія Атрекской линіи и недостатка лицъ, коимъ можно было-бы поручить повѣрку стадъ, сборъ баджа въ предѣлахъ Красноводскаго уѣзда представляется крайне затруднительнымъ. По этимъ-же причинамъ не собирается еще баджа со стадъ Хивинскихъ, Бухарскихъ и Афганскихъ подданныхъ, прикочевывающихъ въ предѣлы Мангишлакскаго, Асхабадскаго и Мервскаго уѣздовъ.

Овцеводство.

Между всѣми отраслями скотоводческаго хозяйства въ Области, первое мѣсто безспорно принадлежитъ овцеводству. Къ концу отчетнаго года въ Области насчитывалось 1.772.368 головъ овецъ и барановъ, противъ 1.750.030 головъ, зарегистрованныхъ въ 1890 году; такимъ образомъ, въ теченіе отчетнаго года получилась во всей Области общая прибыль въ 32.338 головъ, т. е. тяжелая убыль въ 375.080 головъ—до 22% всего количества овецъ и барановъ въ Области,—зарегистрованная въ уѣздахъ Красноводскомъ, Асхабад-

скомъ и Мервскомъ и убыль отъ продажи барановъ во всей Области, болѣе чѣмъ уравновѣшены естественнымъ приплодомъ стадъ.

По отдѣльнымъ уѣздамъ собраны въ отчетномъ году слѣдующія данныя о положеніи и характерѣ овцеводства:

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ разводятся овцы степной *киргизской* породы, довольно крупныя, отличающіяся вкуснымъ мясомъ и крупнымъ курдюкомъ, вѣсъ котораго доходитъ до 30 фунтовъ. Крупнаго жирнаго барана въ отчетномъ году было можно купить за 5 р.—5 руб. 50 коп.

Объ овцеводствѣ въ *Красноводскомъ* уѣздѣ не имѣется достаточно полныхъ свѣдѣній. Извѣстно, что въ *Чикишлярскомъ* приставствѣ имѣются овцы мелкія, а въ *Каракалинскомъ*—разводятся овцы горной породы (курдскія), отличающіяся хорошимъ качествомъ шерсти и мяса. Средняя стоимость барана въ отчетномъ году опредѣлена для всего уѣзда въ 3 руб. за голову.

Въ *Асхабадскомъ* уѣздѣ разводится преимущественно текинская порода овецъ, извѣстная подъ названіемъ „*Хорчи*“. Это довольная крупная овца, съ хорошимъ курдюкомъ, неприхотливая къ корму, легко жирѣющая, съ рыжеватою шерстью средняго качества. Средняя цѣна на барановъ въ отчетномъ году была 3 руб. 50 коп.—4 руб. 20 коп. за штуку. Въ концѣ 1890 и въ началѣ отчетнаго года отъ холодовъ и безкормицы, вслѣдствіи сильнаго выпада снѣга, пало 45365 головъ овецъ и барановъ.

Въ раіонѣ собственно *Тедженскомъ* разводятся овцы какъ текинской породы—„*Хорчи*“,—такъ и Сарыкскія овцы, извѣстныя подъ названіемъ „*Сарыкъ*“. Эта

порода крупнѣе текинской, но во всемъ остальномъ совершенно сходна съ нею. Въ Тедженскомъ оазисѣ въ отчетномъ году зарегистровано 86978 головъ овецъ; средняя стоимость барана въ отчетномъ году опредѣлена въ 4 руб. 50 коп.

Въ Серахскомъ приставствѣ разводятся овцы трехъ породъ: 1) „*Аймакъ*“, персидская овца, бѣлаго цвѣта съ черною мордою и такого-же цвѣта ногами; эта порода даетъ очень цѣнную бѣлую шерсть хорошаго качества; 2) „*Хорчи*“, текинская овца и 3) „*Сарыкъ*“, овца сарыкская. Въ Серахскомъ приставствѣ въ отчетномъ году зарегистровано 43208 головъ овецъ и барановъ. Средняя цѣнность барана (на мясо) въ отчетномъ году опредѣлилась въ 2 руб. 80 коп. Суровая зима 1890—91 годовъ погубила много овецъ, такъ что въ отчетномъ году вывезено изъ приставства шерсти на 2300 пудовъ меньше противъ предшествовавшаго 1890 года.

Объ овцеводствѣ въ *Атекскомъ* приставствѣ свѣдѣній не имѣется.

Въ Мервскомъ уѣздѣ преобладаетъ прирожденная порода *Майменинской* простой степной овцы, отличающаяся большимъ ростомъ, костистостью, способностью быстро откармливаться и очень вкуснымъ, сладковатымъ мясомъ; шерсть ея длинна, груба и для выдѣлки тонкихъ суконъ не годится. За нею слѣдуетъ овца *курдючная*, породъ арабской, съ курдюкомъ до 30 фунтовъ и болѣе; она менѣе росла чѣмъ Майменинская. Затѣмъ разводится *Каракульская* порода овецъ, исключительно для смушекъ („курпей“). Всѣ эти породы на кормъ не прихотливы, и къ падежу отъ заразныхъ болѣзней не склонны. Средняя стоимость овцы такова:

Майменинской . . . . . 5 рублей.
Курдючной . . . . . 2 р. 50 к.—4 р.
Каракульской . . . . . 6 руб.

Здѣшняя овца живетъ до 6 лѣтъ; приплодъ даетъ на 3-ю весну.

Суровая зима 1890—91 года убила 227.634 головъ овецъ и козъ, на сумму до 1.05.000 руб.

Разведеніе верблюдовъ.

По численности верблюды занимаютъ второе (послѣ овецъ) мѣсто въ скотоводческомъ хозяйствѣ Области. По экономическому-же значенію въ быту, какъ кочеваго, такъ и осѣдлаго туземнаго населенія, верблюду безспорно принадлежитъ первенствующее мѣсто передъ всѣми остальными домашними животными: онъ перевозитъ самого кочевника и его домашній скарбъ при перекочевкахъ; онъ не можетъ быть замѣненъ никакимъ другимъ вьючнымъ животнымъ для передвиженія товаровъ черезъ пустыни Средней Азіи; онъ даетъ шерсть, молоко, мясо, кожу и даже хорошее топливо,—свой „кизякъ“ (пометъ). Не удивительно поэтому, что туземцы высоко цѣнятъ верблюда и ухаживаютъ за нимъ часто такъ-же старательно какъ и за лошадью.

Въ отчетномъ году зарегистровано въ Области до 134000 головъ верблюдовъ, причемъ до 95000 головъ приходится на скотоводческіе уѣзды—Мангишлакскій (свыше 60000 головъ) и Красноводскій (до 35000 головъ).

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ имѣются верблюды двухъ породъ: одногорбые („Наръ“) и двугорбые („Атанъ“). Первые отличаются большимъ ростомъ, силою и выносливостью, почему киргизы и туркмены разводятъ

ихъ предпочтительно передъ двугорбыми. Средняя стоимость верблюда 75—80 рублей.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ *Красноводскаго* уѣзда, верблюды, принадлежащіе Іомудамъ, значительно слабѣе въ работѣ и бѣднѣе шерстью чѣмъ верблюды киргизскіе. *Въ Каракалинскомъ* приставствѣ, верблюды, преимущественно одногорбые, сильны и выносливы; по ровной дорогѣ они могутъ поднимать до 20 пудовъ вьюка. Верблюдъ стоитъ въ среднемъ 50—60 рублей.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ разводятся одногорбые верблюды, двугорбые же встрѣчаются какъ исключеніе. Въ зиму 1890—91 года отъ холодовъ и безкормицы пало 925 головъ верблюдовъ; кромѣ того, весною отчетнаго года продано незначительное количество въ Персію. За этою убылью, общее приращеніе верблюдовъ въ уѣздѣ опредѣлилось въ 2094 головъ. Средняя цѣна верблюда въ отчетномъ году опредѣлена въ 45—65 рублей.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ разводятся исключительно одногорбые верблюды, причемъ особенно цѣнятся за силу и выносливость „Нары“. Это верблюды крупные, съ толстыми ногами, хорошо развитою мускулатурою и обросшіе длинною темнобурою шерстью. Въ отчетномъ году не было замѣчено случаевъ продажи верблюдовъ въ Афганистанъ и Персію. Средняя стоимость верблюда опредѣлена въ 60 рублей.

Въ Мервскомъ уѣздѣ разводятся преимущественно верблюды одногорбые, темнобурой масти; они могутъ поднимать вьюкъ отъ 10 до 20 пудовъ. Верблюды составляютъ одну изъ самыхъ доходныхъ статей въ хозяйствѣ туземнаго населенія: въ среднемъ каждый верблюдъ приноситъ своему хозяину до 12 руб. въ годъ

чистаго дохода; поэтому, за верблюдами ухаживаютъ почти такъ-же тщательно, какъ и за лошадьми. Верблюды лѣтомъ сильно страдаютъ и даже дохнутъ отъ укусовъ оводовъ и зеленыхъ мухъ („гогоинъ“); въ это время прекращается караванный извозъ, и верблюдовъ угоняютъ въ пески. На зиму заготовляютъ для нихъ кормъ, колючку „янтакъ“. Зима 1890—91 года была очень сурова и продолжительна, почему запасы „янтака“ истощились до схода снѣга и отъ безкормицы пало въ уѣздѣ до 500 головъ верблюдовъ. Верблюды сбываются въ Персію и Бухару, но точныхъ свѣдѣній о размѣрахъ этого сбыта не имѣется. Средняя стоимость верблюда въ отчетномъ году опредѣлена въ 45 рублей за голову.

Коневодство.

Наблюденія, произведенныя въ отчетномъ году по указаніямъ Начальника Области чинами военно-народнаго управленія, выяснили, что въ коневодствѣ туземнаго населенія Области несомнѣнно совершается поворотъ: кровный, отличающійся высокими качествами туркменскій конь—„атъ“—уступаетъ, въ силу измѣнившагося порядка вещей, мѣсто лошади менѣе цѣнной, безпородной, но болѣе его пригодной для мирнаго дѣла землепашца и торговца. Замѣчено, что съ прекращеніемъ аламановъ уменьшился внутренній спросъ на кровныхъ туркменскихъ коней, владѣніе которыми стало удѣломъ зажиточнаго туземца - любителя, охотника до хорошихъ коней и до скачекъ. Спросъ на кровныхъ туркменскихъ лошадей, существующій до настоящаго времени въ смежныхъ съ Областью: Бухарѣ, Хивѣ, Афганистанѣ и Персіи, является причиною

сбыта этихъ лошадей за предѣлы Области. Размѣры этого сбыта не могли точно быть установлены въ отчетномъ году.

Въ частности по отдѣльнымъ уѣздамъ Области собраны слѣдующія данныя:

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ преобладаютъ лошади *киргизской* породы, представляющей разновидность *монгольской* группы лошадей. Ростъ Мангишлакскихъ киргизскихъ лошадей около 2 аршинъ и не болѣе 2 аршинъ 2 вершковъ; онѣ имѣютъ сухую голову съ широкими скулами, шею умѣренной длины, спину короткую и крѣпкую, ноги толстыя и мохнатыя, но сухія, съ хорошо-развитыми мускулами, крѣпкими сухожиліями и связками, копыта не высокія, но прочныя. Вообще эти лошади очень крѣпки, выносливы и легки. Средняя цѣна Мангишлакскихъ киргизскихъ лошадей около 30 рублей, но лошади съ покойными ходами и иноходцы цѣнятся значительно дороже—до 100 рублей и выше.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ *Красноводскаго уѣзда* преобладаютъ лошади туркменской породы и посредственныхъ достоинствъ; лучшія верховыя лошади пріобрѣтаются съ р. Гюргеня отъ персидскихъ Іомудовъ. Въ Каракалинскомъ приставствѣ имѣются лошади двухъ породъ: Туркменской,—„атъ“,—верховыхъ и скаковыхъ статей, цѣнимыя очень высоко, и Киргизскія (а также Хивинскія),— „ябы“,— мелкорослыя, рабочія и вьючныя; этихъ послѣднихъ туземцы пріобрѣтаютъ отъ киргизъ, частью-же изъ Хивы. Туркменскія-же лошади, выращенныя въ приставствѣ, сбываются въ небольшихъ количествахъ въ Персію; онѣ оцѣни-

ваются въ 60 — 300 рублей. Вьючную лошадь Киргизскую, или Хивинскую можно купить за 30—60 руб., но иноходцы этихъ породъ цѣнятся выше--въ 80 руб., и дороже.

Бывшій *Ахалъ-Текинскій округъ*, нынѣ *Асхабадскій уѣздъ*, нѣкогда славился лучшими изъ всѣхъ Туркменскихъ лошадей — *Ахальскими*, которыя, по общему мнѣнію всѣхъ туркменъ, кровностью, статями и достоинствами превосходятъ лошадей Іомудскихъ, Сарыкскихъ и другихъ породъ. Въ настоящее время въ уѣздѣ осталось мало хорошихъ верховыхъ лошадей. Собственно коневодствомъ никто изъ туземцевъ уѣзда не занимается, но нѣкоторые имѣютъ породистыхъ кобылицъ, которыхъ случаютъ съ жеребцами текинскихъ кровей въ своихъ или сосѣднихъ аулахъ; за случку платится обыкновенно хозяину жеребца 1 кранъ (30 коп.) и около 1 пуда ячменя. Въ зиму 1890—91 года отъ стужи и безкормицы пало 178 головъ лошадей. Общая убыль лошадей въ уѣздѣ съ продажею на сторону — туркменамъ-милиціонерамъ и пришлому населенію—противъ числа лошадей, зарегистрованнаго въ 1890 году, опредѣлена въ 1674 головъ. Случаевъ продажи за предѣлы уѣзда не замѣчено. Кромѣ лошадей Туркменской породы, въ уѣздѣ имѣется много лошадей Хивинскихъ, Киргизскихъ и Бухарскихъ, употребляемыхъ въ качествѣ рабочихъ („ябы“). Туркменскія лошади цѣнятся очень высоко, не дешевле 150 и до 400 — 600 рублей; годовалаго жеребенка извѣстныхъ кровей трудно купить дешевле 100 рублей. Рабочія-же лошади цѣнятся значительно дешевле, въ 30—40 руб.

Въ Тедженскомъ оазисѣ сохранилось не много кровныхъ лошадей старой Ахалъ-Текинской породы. Тед-

женскіе Текинцы преимущественно держатъ кобылицъ; хорошіе жеребцы ахальскихъ кровей легко находятъ сбытъ въ Персію, гдѣ за нихъ охотно платятъ по 600 рублей (50 тумановъ) и дороже. Однако, по наблюденіямъ уѣздной администраціи, случаи продажи кровныхъ лошадей за предѣлы уѣзда имѣютъ мѣсто сравнительно рѣдко, въ виду не значительнаго количества такихъ лошадей, а также и потому, что онѣ находятся преимущественно въ рукахъ людей зажиточныхъ, не имѣющихъ нужды ихъ сбывать.

Въ Серахскомъ приставствѣ Тедженскаго уѣзда къ концу отчетнаго года насчитывалось не болѣе 100 головъ породистыхъ туркменскихъ лошадей, цѣнностью въ 200 и болѣе рублей; около 100 жеребцовъ этой породы продано въ теченіе отчетнаго года въ Мешедъ и другіе Персидскіе города. Рабочихъ-же лошадей Бухарской (Эрсаринской) породы въ приставствѣ имѣется около 1600 головъ; онѣ цѣнятся въ 25—30 рублей и до 60 рублей за голову.

Въ Атекскомъ приставствѣ преобладаютъ малорослыя, низкопородныя рабочія и вьючныя лошади. Кровныхъ Туркменскихъ лошадей осталось очень немного. Туземцы не имѣютъ въ нихъ надобности и сбываютъ ихъ въ Персію, куда водятъ ихъ на продажу; появленія-же скупщиковъ лошадей въ самомъ Атекѣ въ отчетномъ году не замѣчалось.

Въ Мервскомъ уѣздѣ нѣтъ ни конскихъ заводовъ, ни значительныхъ конскихъ табуновъ, вслѣдствіе отсутствія подходящихъ пастьбищныхъ мѣстъ. Преобладаетъ мелкорослая и малосильная бухарская рабочая и вьючная лошадь, стоимостью въ 15 — 40 рублей. Хорошія верховыя лошади Туркменскихъ кровей на

счету: во всемъ уѣздѣ ихъ не болѣе 300 головъ и онѣ находятся въ рукахъ богатыхъ людей, цѣнящихъ ихъ очень дорого, въ 200 — 300 рублей и дороже. Такія лошади сбываются въ небольшихъ количествахъ въ Бухару, въ обмѣнъ на различные товары. Лошади Іолотанскихъ и Пендинскихъ Сарыковъ по кровности и статямъ уступаютъ текинскимъ: онѣ грубѣе складомъ и не такъ рѣзвы; хорошихъ лошадей очень мало и онѣ всѣ принадлежатъ людямъ зажиточнымъ.

Разведеніе крупнаго рогатаго скота, козъ и ословъ

Въ отчетномъ году зарегистровано въ области до 36000 головъ крупнаго рогатаго скота, причемъ до 24000 головъ приходится на одинъ Мервскій уѣздъ; изъ остальныхъ уѣздовъ наиболѣе бѣденъ крупнымъ рогатымъ скотомъ Мангишлакскій, въ которомъ зарегистровано всего 780 головъ. Въ двухъ уѣздахъ зарегистрована убыль крупнаго рогатаго скота, именно въ Красноводскомъ (свыше 43%) и въ Асхабадскомъ (свыше 24%) что объясняется сильнымъ повсемѣстно падежомъ отъ стужи и безкормицы всякаго домашняго скота въ Декабрѣ 1890 и Января 1891 года. *Козы* и *ослы* были зарегистрованы не во всѣхъ уѣздахъ области, но можно съ достаточнымъ основаніемъ полагать, что наиболѣе богатъ *ослами* самый земледѣльческій уѣздъ области—Мервскій (9576 головъ), а *козами* — самый скотоводческій—Мангишлакскій (75943 головъ).

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ крупный рогатый скотъ разводится лишь киргизами, кочующими у горъ Кара-Тау; въ продолженіе зимы онъ кормится соломою, получаемою съ посѣвовъ. Въ другихъ-же мѣстностяхъ уѣзда, никто изъ туземцевъ не держитъ крупнаго ро-

гатаго скота. Стоимость его доходитъ до 30 рублей за голову въ среднемъ. Козы разводятся повсемѣстно вмѣстѣ съ баранами.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда рогатый скотъ очень мелокъ и даетъ мало молока. Не выше его по качествамъ рогатый скотъ, имѣющійся въ Каракалинскомъ приставствѣ, гдѣ его разводятъ одни Гокланы; стоимость его въ отчетномъ году опредѣлена въ 18 рублей за голову. Козы и ослы встрѣчаются въ небольшихъ количествахъ повсемѣстно въ уѣздѣ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ разводится очень мало крупнаго рогатаго скота. Туземное населеніе держитъ преимущественно коровъ для молока и въ небольшомъ количествѣ быковъ на племя; большинство-же бычковъ продаются телятами пришлому населенію на убой. Средняя цѣнность коровы дойной—20 рублей, быка—15 руб. лей за голову. Козы разводятся въ большомъ количествѣ ради молока и шерсти (идущей на приготовленіе веревокъ), вмѣстѣ съ баранами. Ословъ въ уѣздѣ очень мало; всего зарегистровано въ отчетномъ году 132 головы.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ крупный рогатый скотъ имѣется въ небольшомъ сравнительно, количествѣ, и его держатъ лишь для удовлетворенія нуждъ домашняго обихода; особенно мало (зарегистровано всего 444 головы) его имѣется у Серахскихъ Салыръ. Средняя цѣнность его опредѣлена въ 15 р. за голову. Козы разводятся повсемѣстно, вмѣстѣ съ баранами. Ословъ держатъ лишь нѣкоторые хозяева (во всемъ уѣздѣ зарегистровано 1775 головъ).

Въ Мервскомъ уѣздѣ крупный рогатый скотъ держится для домашняго обихода; онъ мелокъ, даетъ мало мяса и скудный удой молока. Вслѣдствіе этого, потребность пришлаго населенія въ говядинѣ въ значительной мѣрѣ покрывается пригоннымъ изъ Афганистана и Персіи скотомъ, который крупнѣе и мясистѣе туземнаго. Средняя цѣна хорошей дойной коровы доходитъ до 25 руб. а быка (на убой) до 15—18 рублей за голову. Козы, разводимыя въ уѣздѣ, принадлежатъ къ афганской породѣ; онѣ мелкорослы и съ грубою шерстью. Ослы разводятся преимущественно въ Мервскомъ оазисѣ и незамѣнимы въ хозяйствѣ туркмена-земледѣльцы по своей крѣпости, выносливости и неприхотливости на кормъ. Стоимость ихъ доходитъ до 10—12 рублей за голову.

Продукты скотоводства.

Между продуктами скотоводства первое мѣсто занимаетъ *шерсть* овечья и отчасти верблюжья, затѣмъ овчины выдѣланныя и невыдѣланныя и кожи разныя невыдѣланныя.

Въ отчетномъ году добыто и продано во всей области:

	Добыто.		Продано.	
Шерсти овечьей до . . .	170000 пуд.	на 468000 руб.	до 110000 п.	на 280000 р.
Овчинъ и козлинъ не выд.	260000 шт.	„ 100000 „	„ 160000 шт.	„ 50000 р.
Кожъ не выдѣл. разн.	70000 „	„ 100000 „	„ 40000 „	„ 60000 р.
Итого въ области		„ 668000 „	. . . .	„ 390000 р.

Въ частности по отдѣльнымъ уѣздамъ области добыча и сбытъ продуктовъ скотоводческаго хозяйства распредѣляются такъ:

Шерсть овечья.

Киргизскія овцы, разводимыя въ *Мангишлакскомъ* уѣздѣ, даютъ руно до 5 фунтовъ вѣсомъ но шерсть ихъ грубѣе шерсти овецъ туркменскихъ и персидскихъ. Въ отчетномъ году добыто въ уѣздѣ овечьей шерсти 39882 пуда, продано астраханскимъ скупщикамъ армянамъ 28172 пуда на 25547 рублей. Цѣна на шерсть доходила въ отчетномъ году до 2 рублей за пудъ.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣздѣ добывается шерсть посредственнаго качества, цѣною до 2 руб. 50 коп. за пудъ; Курдскія-же овцы разводятся туркменами, населяющими горы *Каракалинскаго* приставства и даютъ шерсть высокой доброты, цѣна на которую до 3 руб. 50 к. за пудъ.

Количество добытой въ отчетномъ году шерсти не могло быть опредѣлено съ точностью, вывезено-же изъ уѣзда 15167 пудовъ на сумму 57901 рубль.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ овецъ стригутъ два раза въ годъ—весною и осенью. Шерсть осенней стрижки добротнѣе, и цѣнится выше шерсти, снятой весною. Скупщики—армяне и Кавказскіе татары—разъѣжаютъ послѣ стрижки по ауламъ и скупаютъ шерсть на мѣстѣ отъ хозяевъ. Въ отчетномъ году шерсть продавалась по 2 руб.—2р. 50 к. за пудъ. Всего собрано въ уѣздѣ шерсти 24170 пудовъ, продано 10142 пуда, на сумму 21534 р.

Въ Тедженскомъ оазисѣ, съ овецъ Текинской и сарыкской породы добывается шерсть средняго качества, ярко-рыжаго цвѣта; эти породы даютъ шерсть на 2-мъ году отъ рожденія и руно (не мытое) вѣситъ

около 2 фунтовъ. Шерсть скупается на мѣстѣ армянами и Текинцами, дѣйствующими по ихъ порученію и сбывается въ Европейскую Россію. Въ отчетномъ году шерсть продавалась въ среднемъ по 4 рубля за пудъ. Добыто шерсти въ оазисѣ 3503 пуда, продано 2109 пудовъ, на сумму 8436 рублей.

Въ Серахскомъ приставствѣ добывается шерсть трехъ сортовъ, по числу разводимыхъ породъ овецъ: „Аймакъ“ которой добывается очень немного, не болѣе 1500 пудовъ во всемъ приставствѣ, бѣлая, тонкая, цѣнимая выше другихъ сортовъ, до 4 руб. 50 коп. за пудъ; 2) „Сарыкъ“, яркорыжая, средней доброты, цѣнностью до 3 рублей за пудъ и 3) „Хорчи“, ярко-рыжая-же, грубѣе предъидущей, стоимостью въ 2 руб. за пудъ. 1 пудъ шерсти даютъ: 25 овецъ породы „Аймакъ“, 16 овецъ породы „Сарыкъ“, и 15—„Хорчи“ Шерсть скупается на мѣстѣ въ аулахъ армянами и Персидскими евреями. Большая часть ея сбывается въ Баку, по Закаспійской желѣзной дорогѣ, остальная же идетъ въ Мешедъ. Въ отчетномъ году, въ виду сильнаго падежа овецъ зимою 1890-91 года, вывезено изъ приставства шерсти не болѣе 3700 пудовъ, на сумму 12500 рублей.

Въ Атекскомъ приставствѣ добывается шерсти очень немного и большая часть ея потребляется на мѣстѣ. Въ отчетномъ году добыто овечьей шерсти 2389 пудовъ, о размѣрахъ же вывоза ея изъ приставства свѣдѣній не имѣется.

Въ Мервскомъ уѣздѣ добывается шерсть средняго достоинства, бѣлая, черная и цвѣтная. Стрижка производится два раза въ годъ, весною и осенью; за обѣ

стрижки овца даетъ въ среднемъ 4 фунта шерсти. Для стрижки овецъ употребляются не ножницы, а два ножа, рукоятки которыхъ связываютъ ремнями; два человѣка держатъ овцу, а третій стрижетъ. При такомъ способѣ стрижки, на съемъ руна съ одной овцы требуется до 15 минутъ. Шерсть продается обыкновенно не мытая, но передъ стрижкою овецъ прогоняютъ черезъ проточную воду, и такая шерсть, — „прогонная“,—цѣнится выше. Въ отчетномъ году цѣны на прогонную шерсть стояли слѣдующія: бѣлую — 4 р. 50 к. — 5 р. 10 к. за пудъ, черную — до 4 р. 50 к., и цвѣтную до 2р. 50 к. за пудъ. Шерсть скупается армянами въ аулахъ и сбывается въ Европейскую Россію. Въ отчетномъ году добыто въ уѣздѣ до 70000 пудовъ шерсти и вывезено 37841 пудъ на сумму до 120000 р.

Шерсть верблюжья.

Верблюжья шерсть добывается въ количествѣ значительно меньшемъ противъ овечьей; большая часть ея потребляется на мѣстѣ: она идетъ для набивки зимнихъ одѣялъ и для изготовленія ткани „чекмень“. Пудъ не мытой верблюжьей шерсти стоитъ около 3 рублей, а цѣна вымытой и разчесанной доходитъ до 12 рублей за пудъ. О количествѣ добытой и проданной въ отчетномъ году шерсти свѣдѣній не имѣется.

Овчины, смушки и козьи шкуры.

Добываемыя въ Области овчины въ значительномъ количествѣ выдѣлываются на мѣстѣ и идутъ на приготовленіе шубъ. Остальныя скупаются армянами и евреями въ сыромъ видѣ, для сбыта въ Европейскую

Россію, Бухару и Персію. Козьи шкуры сбываются главнымъ образомъ въ Европейскую Россію и отчасти въ Бухару, гдѣ изъ нихъ выдѣлывается замша.

По количеству и по качеству добываемыхъ смушекъ („Курпеевъ“) первое мѣсто принадлежитъ Мервскому уѣзду, гдѣ разводятся овцы Каракульской (Бухарской) породы. Смушки эти главнымъ образомъ идутъ въ Европейскую Россію, и частью въ Бухару и Персію. Въ отчетномъ году вывезено изъ Мервскаго уѣзда въ Европейскую Россію 1680 Каракульскихъ смушковъ, стоимостью отъ 30 к. до 6 рублей за штуку. Овечьи и козьи сырыя шкуры стоютъ отъ 25 до 40 к. за штуку. Въ отчетномъ году вывезено въ Европейскую Россію сырыхъ овчинъ и козлинъ свыше 160000 штукъ на сумму до 50000 рублей.

Шкуры невыдѣланныя разныя.

Шкуры коровьи и конскія главнымъ образомъ сбываются въ Европейскую Россію и выдѣлываются на мѣстѣ лишь въ небольшомъ количествѣ, верблюжьи же шкуры выдѣлываются почти всѣ на мѣстѣ и идутъ на изготовленіи обуви и бурдюковъ.

Сырыя шкуры коровьи и конскія стоютъ въ среднемъ до 1 рубля, а верблюжьи до 2 рублей за штуку. Въ отчетномъ году вывезено изъ Области шкуръ не выдѣланныхъ разныхъ до 40000 штукъ, на сумму до 60000 рублей.

Изъ остальныхъ продуктовъ скотоводства, вниманія заслуживаетъ сухой сыръ („крутъ“), выдѣлываемый изъ козьяго и овечьяго молока; сыръ этотъ этотъ можетъ сохраняться неопредѣленное время и употребляется для сдабриванія негодной для питья воды.

Средняя состоятельность туземнаго скотовода.

Въ отчетномъ году было предписано Начальникомъ Области чинамъ военно-народнаго управленія собрать свѣдѣнія о средней состоятельности туземнаго населенія по отношенію къ скотоводческому его хозяйству. Результаты наблюденій, произведенныхъ чинами администраціи въ Области, сведены въ нижеслѣдующую таблицу, при чемъ исчислено количество головъ разнаго скота, приходящееся на хозяйственную единицу туземнаго населенія,—кибитку-семью.

Количество скота приходящееся на кибитку—семью.

Наименованіе уѣздовъ и приставствъ.	Овецъ и козъ.			Верблюдовъ.			Лошадей.			Крупнаго рогатаго скота.			Ословъ.			ВСЕГО.		
	Число головъ.	На сумму.		Число головъ.	На сумму.		Число головъ.	На сумму.		Число головъ.	На сумму.		Число головъ.	На сумму.		Число головъ.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Мангишлакскій	67,30	133	40	5	150	—	5	125	—	0,07	2	10	—	—	—	77,37	410	50
Собственно Красноводскій . .	37,60	122	80	5	125	—	1,50	75	—	0,004	—	15	0,18	2	70	44,284	335	65
Чикишлярское приставство . .	38	103	35	2,20	348	65	0,75	27	45	0,28	7	15	0,30	3	75	47,53	489	35
Каракалинское „ . .	35,7	98	40	2	89	55	0,27	24	35	0,25	5	—	0,065	—	90	38,265	218	20
Собственно Асхабадскій . . .	23,14	66	6	1,70	66	80	0,22	9	77	0,50	9	34	0,07	—	75	25,567	152	72
Приставство Дурунское . . .	34,24	92	--	2	104	40	0,23	8	7	0,27	4	57	0,05	—	34	35,735	209	38
Собственно Тедженскій . . .	32,66	141	63	0,30	41	27	0,72	23	83	0,70	10	55	0,35	3	50	33,73	220	78
Приставство Атекское . . .	11,10	33	24	0,25	15	—	0,63	18	90	1,62	12	40	—	—	—	12,60	79	54
„ Серахское . . .	17,5	46	45	0,66	41	40	0,70	21	—	0,18	2	75	—	—	—	19,40	111	60
Собственно Мервскій оазисъ. .	12,5	37	50	0,40	18	—	0,42	25	20	0,63	12	60	1,25	2	80	14,20	95	50
Приставство Іолатанское. . .	20	60	—	0,65	39	—	0,44	26	40	0,53	10	60	0,40	4	20	22,20	110	20
„ Пендинское . .	50	150	-	1	45	—	0,43	25	80	1,50	25	—	0,50	5	—	52,33	250	80
Итого въ среднемъ для всей Области	31,77	89	53	2,16	91	14	1,03	34	23	4,612	8	52	0,184	1	83	35,435	223	71

ГЛАВА VIII. КУСТАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Подробныя свѣдѣнія о характерѣ и размѣрахъ кустарной промышленности въ Области помѣщены въ обзорѣ за 1888—89 года.

Общая сумма выдѣлки и продажи главнѣйшихъ предметовъ кустарной промышленности въ отчетномъ году, для всей Области можетъ быть приблизительно выражена нижеслѣдующими цифрами:

	Выдѣлано.		Продано.	
Кошемъ и войлоковъ	до 70.000 шт	на 350.000 р.	около 50.000 ш.	на 25.000 р.
Ковровъ . . .	„ 4000 „	„ 160.000 „	„ 3000 „	„ 120.000 „
Ковровыхъ изд. мелк.	„ 15.000 „	„ 80.000 „	„ 10.000 „	„ 50.000 „
Тканей шерстяныхъ и разн. изд. изъ нихъ	„ 10 000 „	„ 30.000 „	„ 7000 „	„ 25.000 „
Тканей шелковыхъ и полушелковыхъ	„ 2000 „	„ 15.000 „	„ 1500 „	„ 12.000 „
Итого . . .		635.000 р.	. . .	447.000 р.

Въ частности по отдѣльнымъ уѣздамъ Области доставлены въ отчетномъ году слѣдующія свѣдѣнія о положеніи и характерѣ кустарной промышленности:

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году выдѣлано: ковровъ—109, переметныхъ сумъ—21, шарфовъ пуха козьяго—1617, перчатокъ пуховыхъ—2551 пара, войлоковъ и кошемъ—18758, шубъ овчинныхъ—2700, халатовъ разныхъ—2405, всего на сумму приблизительно 130500 рублей.

Изъ Чикишлярскаго приставства Красноводскаго уѣзда въ отчетномъ году вывезено: ковровъ—130, паласовъ—178, кошемъ—10161, разныхъ мелкихъ ковровыхъ

издѣлій на 7266 рублей, а всего на сумму, приблизительно, 54120 рублей.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ всего болѣе выдѣлывается войлоковъ; ковровыя издѣлія на продажу работаются мало; особенно хороши ковры работы Іомудскихъ женщинъ, племени Каррови. Въ отчетномъ году выдѣлано въ приставствѣ;

войлоковъ	до	20.000 штукъ
паласовъ	„	700 „
ковровъ	„	40 „
ковровыхъ издѣлій . . .	„	2000 „
Всего на сумму. .		65000 руб.

Вывезено въ Кизилъ-Арватъ, Хиву и Асхабадъ войлоковъ до 14000 штукъ на сумму до 35000 р., остальныхъ кустарныхъ издѣлій на сумму до 5000 р.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ на продажу идетъ не болѣе 75% всей добываемой въ немъ овечьей шерсти. Все-же остальное сырье, добываемое отъ скотоводческаго хозяйства, потребляется мѣстными кустарями; такъ, верблюжья шерсть идетъ на выдѣлку армячинной ткани—„чекмень“—и на зимнія одѣяла; козья шерсть употребляется на выдѣлку веревокъ и чуваловъ; большая часть сырыхъ овчинъ выдѣлывается ахальскими Текинцами для себя, на зимніе тулупы; шкуры рогатаго скота и часть верблюжьихъ также выдѣлываются мѣстными скорняками и идутъ на обувь, а часть верблюжьихъ шкуръ скупается сырьемъ кибиточными мастерами туркменами-Шихами, на ремни для связки деревяннаго остова кибитокъ.

Въ отчетномъ году текинскими женщинами Асхабадскаго уѣзда выдѣлано изъ мѣстной овечьей и верблюжьей шерсти:

войлоковъ . . . . . 5134 штукъ.
ковровъ. . . . . 144 „
Тканей шерстяныхъ и разныхъ издѣлій изъ нихъ (паласовъ, переметныхъ сумъ, чуваловъ) до 2000 штукъ,
Тканей шелковыхъ и полушелковыхъ до 1500 кусковъ.
Всего на сумму приблизительно. . . 24000 рублей.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ, въ отчетномъ году кустарныя издѣлія, преимущественно войлоки (въ незначительномъ количествѣ, 200—250 штукъ) и шелковая ткань „Донъ“ („Серахси“) изготовлялись на продажу лишь въ Серахскомъ приставствѣ. *Въ Атекѣ* кустарная промышленность почти совсѣмъ неизвѣстна; боязнь аламановъ, прекратившаяся лишь съ водвореніемъ въ Закаспійской Области русскаго владычества, оставила глубокіе слѣды въ быту Атекскаго туркмена: онъ до настоящаго времени обращаетъ денежныя сбереженія въ скотъ и серебрянныя издѣлія, ибо скотоводство выгодно, а серебро легко увезти, или зарыть, но не заводитъ никакой домашней рухляди и живетъ бѣдно, даже при достаткахъ, не смотря на то, что осѣлъ раньше другихъ своихъ единоплеменниковъ.

Въ средѣ *Тедженскихъ* Текинцевъ кустарная промышленность служитъ для удовлетворенія нуждъ домашняго обихода и кустарныя издѣлія почти совсѣмъ не идутъ въ продажу. Большинство издѣлій изъ шерсти, за исключеніемъ ковровыхъ, очень малодобротны, за то ковры и ковровыя издѣлія по добротѣ ничѣмъ не уступаютъ лучшимъ Ахальскимъ и Мервскимъ; по

рисунку и темнымъ краскамъ, онѣ ближе къ Ахальскому типу и лишь очень мало выдѣлывается яркомалиновыхъ ковровъ Мервскаго типа; персидскіе узоры, по которымъ въ Мервѣ работается много ковровъ, въ Тедженѣ совсѣмъ неизвѣстны.

Изъ серебряныхъ издѣлій Тедженскихъ мастеровъ, по изяществу рисунка и тонкости работы заслуживаютъ особеннаго вниманія бубенчики, обыкновенно привѣшиваемые къ женскимъ и дѣтскимъ украшеніямъ.

Туземными кустарями *Мервскаго* уѣзда изготовляются для продажи, главнымъ образомъ, ковры, тонкія шерстяныя ткани („чекмень“) и кошмы, а для домашняго обихода, кромѣ того, обувь, паласы, серебряныя украшенія, желѣзныя земледѣльческія орудія, конскіе уборы, кибитки, грубыя бумажныя ткани, мыло, свѣчи и т. п. Готовые халаты, шубы, ситецъ, бумазея, пріобрѣтаются частью мѣною въ Бухарѣ, Хивѣ и Персіи, частью на деньги, въ лавкахъ русскихъ осѣдлыхъ пунктахъ.

Изъ отраслей кустарной промышленности, по наблюденіямъ Полковника Арандаренко, замѣтно, въ виду усиленнаго спроса, растетъ и развивается ковровое производство, которымъ занимаются преимущественно текинскія женщины. Къ сожалѣнію, добротность работы и прочность окраски этихъ издѣлій значительно ухудшились, такъ какъ явилась необходимость въ работѣ спѣшной и возможно дешевой; ткань и стрижка стали жиже и грубѣе, а яркія, прочныя и дорогія, самодѣльныя растительныя краски замѣняются дешевыми и линючими анилиновыми.

Въ отчетномъ году изъ Мервскаго уѣзда вывезено 3301 штука ковровъ и до 500 штукъ мелкихъ ков-

ровыхъ издѣлій, приблизительно на сумму до 160.000 руб.; квадратный аршинъ ковровой ткани цѣнится въ 5—10 руб. Съ другой стороны, производство войлоковъ на продажу, занимавшее видное мѣсто въ кустарной промышленности Іолатанскихъ и Пендинскихъ Сарыковъ, въ послѣднее время стало замѣтно сокращаться, вслѣдствіе усиленія спроса на шерсть сырьемъ. Теперь на кошмы идетъ лишь избытокъ шерсти, преимущественно темной, рыжей и сѣрой, которая цѣнится скупщиками ниже бѣлой и чисто черной. Квадратный аршинъ войлока цѣнится въ 40—90 коп. Остальные виды кустарной промышленности разширяются и совершенствуются по мѣрѣ численнаго роста населенія и улучшенія его экономическаго быта.

ГЛАВА IX. ПРОМЫСЛЫ.

А. Рыбные промыслы.

Ловъ красной и частиковой рыбы занимаетъ важное мѣсто въ экономическомъ быту туземнаго и пришлаго населенія восточнаго побережья Каспійскаго моря. Исторія развитія рыбопромышленности въ Мангишлакскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ, общеупотребительныя орудія и способы лова, а равно и современное состояніе рыбныхъ промысловъ Закаспійской области подробно разсмотрѣны въ „Обзорахъ“ за 1882—89 и 1890 годы.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году имѣлось слѣдующее количество рыболовныхъ судовъ и снастей:

	Число лодокъ.			Число рыболовныхъ снастей.				
				Сѣтей.				Крючковъ
	Кусовыхъ.	Подъѣздн. и подчалк.	Бударъ.	Аханыхъ.	Бѣльтыхъ.	Обыкновен.	Судачьихъ.	
У жителей Николаевскаго поселенія.	52	66	54	—	960	21673	660	4805
„ „ Александровск. слободы.	12	6	49	—	—	2050	—	—
„ „ о-вовъ Долгихъ . .	48	48	39	2006	8680	18950	—	2750
„ Киргизъ.	—	6	21	—	—	Свѣдѣнія не имѣются.		
„ Туркменъ	—	103	122	—	—			
ИТОГО. .	112	229	285	2006	9640	42673	660	7555

Вслѣдствіе жестокихъ бурь, свирѣпствовавшихъ въ зиму 1890 — 91 годовъ, уловъ въ отчетномъ году былъ хуже, чѣмъ въ предшествовавшемъ. Главнымъ скупщикомъ рыбнаго товара, какъ у форта Александровскаго, такъ и на морскомъ лову къ сѣверу отъ Тюбъ-Караганскаго мыса, былъ житель Николаевскаго поселенія, Захаръ Дубскій, вмѣстѣ съ нѣсколькими, пріѣзжими изъ Астрахани, рыбопромышленниками; съ береговъ южнѣе Тюбъ-Караганскаго мыса ловцы-туркмены частью доставляли рыбу въ фортъ Александровскій и г. Астрахань, а частью сдавали пріѣзжимъ изъ Астрахани скупщикамъ-армянамъ.

Въ отчетномъ году вывезено въ Астрахань:

	Изъ Николаевскаго поселенія.		Съ острововъ Долгихъ.		Съ Туркменскихъ береговъ.		Всего.	
	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.
Рыбы красной и частиковой	3705	—	7645	—	25549	—	36899	—
Икры.	106	—	128	—	10	17	244	17
Клею рыбьяго	6	25	—	—	56	6	62	31
Вязиги	4	16	—	—	46	13	50	29

Икра бѣлужья продавалась въ среднемъ по 40 р. за пудъ, осетровая — по 23 рубля за пудъ, бѣлужина, осетрина (шиповина) и севрюжина—по 1 руб. 80 коп. за пудъ. Всего вывезено изъ уѣзда рыбнаго товара на 55767 руб. 50 коп.

Рыбные промыслы Гасанъ-Кулинскаго залива въ отчетномъ году находились въ рукахъ ватажниковъ-

армянъ, — Гулюшова, Каракозова, Кочарова и Гурджіанца. Изъ Чикишлярскаго приставства и съ промысловъ на Айваза, Кули, Тамзыкѣ, Кара-Сенгерѣ и островахъ: Челекенѣ и Огурчинскомъ вывезено въ Баку и Астрахань:

Рыбы красной соленой .	45947	пуд.	— фун.
„ „ маринован.	20	„	— „
Балыка разнаго	18	„	— „
Икры разной	384	„	— „
Клею рыбьяго	276	„	37 „
Вязиги	144	„	25 „
Сазана соленаго	11433	„	- „
Сома соленаго	60	„	— „
Судака сушенаго . . .	10	„	— „
Рыбьяго жиру	299	„	— „

Икра продавалась въ среднемъ по 16 рублей за пудъ, бѣлужина и севрюжина — по 1 руб. 40 коп. за пудъ.

Всего вывезено изъ Красноводскаго уѣзда рыбнаго товара на 185753 рубля, а изъ всей области вывезено 95829 пудовъ 39 фунтовъ рыбнаго товара на 241520 рублей 50 коп.

Б. Отхожіе промыслы.

Изъ Мангишлакскаго уѣзда туркмены и киргизы уходятъ въ Астрахань въ качествѣ рабочихъ на рыбные и другіе промыслы, а также нанимаются матросами и лоцманами къ рыбопромышленникамъ, проживающимъ въ Александровской слободѣ, Николаевскомъ поселкѣ и островахъ Долгихъ. Въ отчетномъ году въ Астрахань ушли на заработки 460 туркменъ и 150 киргизовъ.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда, жители приморскихъ ауловъ — Чикишляра и Га-

санъ-Кули, — кромѣ рыбныхъ промысловъ, занимаются перевозкою грузовъ на лодкахъ въ Персію, Узунъ-Ада и Красноводскъ; нѣкоторые, болѣе зажиточные, туркмены приставства занимаются перевозкою съ подряда интендантскихъ грузовъ по Атрекской линіи до Яглы-Олума и Дузъ-Олума. Кромѣ того, въ средѣ туземнаго населенія имѣется много охотниковъ, добывающихъ шкурки пушнаго звѣря—лисъ, куницъ, волковъ, шакаловъ — и водяной птицы: лебедей, фламинго, дикихъ гусей, бакановъ, гагаръ и другихъ нырковъ. Въ отчетномъ году изъ приставства вывезено 10118 звѣриныхъ шкурокъ на 8162 рубля, 3449 птичьихъ шкурокъ на 265 рублей и 6 пуд. 15 фунт. пера и пуху на 210 рублей. Жители Красноводскаго уѣзда острова Челекенъ занимаются разработкою и вывозомъ какъ въ уѣздъ, такъ въ особенности въ Баку и въ Персію, соли.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ главный отхожій промыселъ туземнаго населенія составляетъ караванный верблюжій извозъ. Въ отчетномъ году въ извозѣ было 2563 верблюда; предметами перевозки были: зеленый чай— въ Хиву, съ платою въ 80 коп. — 1 руб. 20 коп. за пудъ, премированный сахаръ и керосинъ — къ персидской границѣ, съ платою по 20 — 25 коп. за пудъ и пшеница, ввозившаяся въ уѣздъ изъ Хивы, Тедженскаго уѣзда и Персіи. Нѣкоторые жители ауловъ: Кизилъ-Арватъ, Коджъ, Ахтепе и Зау добывали озерную соль въ мѣстностяхъ Кюртли-Ата, Ярты-Кумматъ и Игды для собственныхъ нуждъ и продажи въ другіе аулы уѣзда. Наконецъ, нѣкоторые жители ауловъ, расположенныхъ у полотна Закаспійской Военной желѣзной дороги, нанимались на земляныя работы по ремонту дороги.

Въ Атекскомъ приставствѣ Тедженскаго уѣзда имѣются нѣсколько туркменъ, промышляющихъ перевозкою богомольцевъ-мусульманъ изъ Каахка въ Мешедъ и добываніемъ гипса. Нѣкоторые Салыры Серахскаго приставства ѣздятъ на Еръ-Ойланскія озера за солью для собственнаго употребленія и продажи единоплеменникамъ. Изъ этихъ-же озеръ добываютъ соль туземцы Мервскаго уѣзда.

Въ Мервскомъ уѣздѣ, помимо добыванія соли, изъ отхожихъ промысловъ существуютъ караванный извозъ и охота. Послѣднею занимаются преимущественно Іолотанскіе Сарыки, добывающіе джейрановъ, кулановъ, волковъ и лисъ. Тушки и шкурки скупаются евреями и армянами. Въ отчетномъ году вывезено въ Россію 732 джейраньихъ и 14274 лисьихъ шкурокъ, приблизительно на 16000 руб. Затѣмъ, туркмены Асхабадскаго, Тедженскаго и Мервскаго уѣздовъ занимаются заготовкою и перевозкою дровъ на желѣзную дорогу и въ населенные пункты, по желѣзной дорогѣ расположенные.

ГЛАВА X. МИНЕРАЛЬНЫЯ МѢСТОРОЖДЕНІЯ И ИХЪ ЭКСПЛОАТАЦІЯ.

Въ отчетномъ году горнымъ инженеромъ г. Маевскимъ, сдѣланы предварительныя изслѣдованія мѣсторожденій каменнаго угля, находящихся по обоимъ склонамъ горъ Каратау въ Мангишлакскомъ уѣздѣ.

Направляясь по ю.-з. склону горъ Каратау, г. Маевскій встрѣтилъ первыя обнаженія каменнаго угля на половинѣ горной тропы отъ колодца Кертъ къ родникамъ Чешме, что приходится почти у самаго подножія центральнаго хребта. Уголь здѣсь, съ прослойникомъ глины, залегаетъ среди рыхлыхъ мергелистыхъ глинъ и тонкослоистыхъ песчаниковъ. Толщина слоя угля достигаетъ 6 вершковъ; паденіе пластовъ ю.-з. $10^1/_2$h, уголъ паденія 30°. Уголь этотъ рыхлый, въ изломѣ тусклаго цвѣта и вообще слабый, разрушенный атмосферными агентами. При сгораніи въ кучахъ на открытомъ воздухѣ, уголь этотъ оказался пламеннымъ, легко загорающимся и дающимъ сильный жаръ; количество заключающейся въ немъ золы и способность къ коксованію могутъ быть опредѣлены только путемъ лабораторныхъ изслѣдованій.

Слѣдующія обнаженія каменнаго угля находятся на с.-в. склонѣ Каратау. Первыя изъ нихъ встрѣчаются около родниковъ Сыръ-Су, почти на половинѣ дороги между колодцемъ Аусаръ и родникомъ Акъмышъ; толщина угля достигаетъ здѣсь 1 вершка. Уголь въ этихъ обнаженіяхъ такого-же качества, какъ

и уголь первыхъ обнаженій. Паденіе пластовъ с.-в. $2^1/_2$ h, уголъ паденія—15°. Кровлю и почву угольныхъ пластовъ составляютъ рыхлыя глины съ прослоями песчаниковъ. Далѣе, въ верстахъ 4—5 по дорогѣ, идущей къ роднику Акъ-Мышъ и нѣсколько въ сторонѣ отъ нея наблюдаются обнаженія рыхлаго каменнаго угля толщиною въ 2, 4 и 5 вершковъ, залегающаго среди песчаныхъ глинъ. Качества этого угля тождественны съ вышеописанными.

Особеннаго вниманія заслуживаютъ обнаженія каменнаго угля, находящіяся справа отъ дороги, идущей отъ родника Акъ-Мышъ къ роднику Чаиръ, въ $^1/_2$ верстѣ отъ родника Джааръ-Су.

Измѣренія въ разчищенной только части обнаженія показали толщину пласта угля въ $2^1/_4$ аршина. Въ изломѣ уголь имѣетъ черный металлическій блескъ и плотнѣе вышеописанныхъ. Пластъ этотъ имѣетъ крутое паденіе на с.-в. и залегаетъ среди плотныхъ песчаниковъ, являющихся въ самой кровлѣ пласта слоистыми, но быстро переходящими затѣмъ въ плотную, массивную толщу. Обнаженія этого пласта наблюдаются въ нѣсколькихъ мѣстахъ по линіи простиранія его. Саженяхъ въ 200 далѣе по той же дорогѣ встрѣчаются обнаженія угля еще плотнѣе предъидущаго.

Не доѣзжая 5—6 верстъ до родника Чаиръ среди тѣхъ же глинъ встрѣчаются обнаженія весьма плотнаго угля толщиною до 10 вершковъ.

Крайнія западныя обнаженія каменнаго угля наблюдаются уже внѣ Каратау, въ окрестностяхъ колодца Тарталы, на обрывахъ, окаймляющихъ лощину,

идущую отъ этого колодца къ с.-в. до западнаго конца горъ Акъ-Тау. Уголь этихъ обнаженій, отличаясь значительною плотностью и наибольшимъ противу всѣхъ описанныхъ выше блескомъ, не достигаетъ однако и 8 вершковъ толщины, почему и не можетъ быть разрабатываемъ.

Мѣсторожденія каменнаго угля, по склонамъ горъ Каратау, залегая въ различныхъ горизонтахъ юрскихъ образованій, составляютъ, по мнѣнію инженера Маевскаго, серьезныя и характерныя мѣсторожденія. Судя же по обнаженіямъ, только угли сѣверо-восточнаго склона Каратау могутъ быть разрабатываемы; угли-же юго-западнаго склона не представляютъ промышленнаго интереса по незначительной толщинѣ пластовъ, по худшему, сравнительно съ первымъ, качеству и по географическому своему положенію, въ силу котораго вывозъ къ ближайшему морскому порту будетъ обходиться весьма дорого. Угли западной части Каратау лучшаго качества, чѣмъ угли восточной, причемъ въ первыхъ замѣчается способность давать спекающійся коксъ, что однако можетъ быть окончательно установлено только путемъ лабораторныхъ изслѣдованій.

Почти па половинѣ дороги отъ колодца Торышъ къ колодцу Тарталы, въ мѣстности, называемой Таучикъ, близь колодца Карачи-Мурлу, впервые встрѣчены инженеромъ Маевскимъ выходы желѣзной руды, обнажающейся на двухъ бугровидныхъ возвышеніяхъ, находящихся саженяхъ въ 50 другъ отъ друга. При осмотрѣ этихъ обнаженій и отбиваніи образцовъ въ разныхъ мѣстахъ, инженеръ Маевскій нашелъ, что оба эти бугра состоятъ изъ краснаго шпатоватаго же-

лѣзняка, залегающаго здѣсь въ видѣ штока, или пластовой залежи, размѣры которой можно опредѣлить только развѣдочными работами. Произведенный въ лабораторіи Горнаго Института горнымъ инженеромъ Дицемъ химическій анализъ средняго изъ взятыхъ г. Маевскимъ съ верхней части обнаженій образца показалъ содержаніе въ немъ металлическаго желѣза—26,08%+, фосфора—0,15%, сѣры—0,29%. Руда, повидимому, самоплавная.

Мѣсторожденіе желѣзной руды находится всего верстахъ въ 25 отъ залива Сарыташъ, въ который могутъ свободно заходить морскія суда и въ 15 верстахъ отъ обнаженій каменноугольныхъ пластовъ. Такое рѣдкое сонахожденіе двухъ главнѣйшихъ факторовъ желѣзно-дѣлательнаго и чугунно и сталелитейнаго производствъ вполнѣ заслуживаетъ серьезныхъ развѣдокъ.

Въ окрестностяхъ урочища Чаиръ, въ промоинахъ центральной части Каратау, среди массы обломковъ песчаниковъ, сланцевъ и кварцитовъ, попадаются куски породъ, содержащихъ въ себѣ мѣдную зелень въ видѣ примазокъ, прожилокъ, налетовъ и гнѣздообразныхъ включеній. При осмотрѣ обнаженій по склонамъ Каратау, инженеромъ Маевскимъ замѣчено однако, что содержаніе мѣдной зелени въ вышеупомянутыхъ породахъ не составляетъ опредѣленныхъ горизонтовъ, а распредѣлено въ нихъ неравномѣрно. По произведенному въ лабораторіи Горнаго Института инженеромъ Дицемъ химическому анализу, содержаніе чистой мѣди въ одномъ изъ среднихъ образцовъ руды оказалось=16,75%. Такое значительное содержаніе ме-

таллической мѣди въ рудѣ заслуживаетъ детальныхъ геологическихъ изслѣдованій данной мѣстности въ связи съ развѣдочными работами.

Мѣсторожденія гипса находятся въ 7 верстахъ къ востоку отъ г. Красноводска, почти у вершины Куба-Дага и въ 1½ верстахъ отъ берега моря. Мощность гипсовой толщины по обнаженію достигаетъ 3—4 саженей. Качества гипса, имѣющаго бѣлый, розоватый и зеленоватый цвѣта, плотную однородную зернистую массу, среди которой нѣтъ постороннихъ веществъ, дѣлаютъ разработку его существенно-важною. Добыча гипса ведется порохострѣльными работами, для чего пробуривается рядъ шпуровъ, діаметромъ въ 1½ дюйма и глубиною до 1½ аршина въ разстояніи 1—1½ аршина другъ отъ друга. Образовавшіяся послѣ взрывовъ глыбы гипса подвергаются на мѣстѣ раздробленію желѣзными бабами на куски величиною до 1 куб. фута и въ такомъ видѣ отправляются на судахъ въ Персію и въ порта западнаго берега Каспійскаго моря. Изъ Красноводскаго уѣзда въ отчетномъ году вывезено гипса: въ Баку—46950 пуд.: въ Персію—24000 пуд.; въ Сальяны—1300 пуд.; въ Петровскъ—1200 пуд., а всего—73450 пуд.

Мѣсторожденія сѣры находятся въ 70 верстахъ къ с.-з. отъ Красноводска на возвышенности Кукуртли, расположенной вдоль восточнаго берега солянаго озера Кукуртъ-Ата. Среди пластовъ бѣлыхъ и желтоватыхъ рухляковъ наблюдаются 3 - 4 прослойки рыхлой аморфной сѣры, толщиною отъ 1 до 3 вершковъ и лишь изрѣдка попадаются гнѣзда въ 4—5 вершковъ въ діаметрѣ. Подобныя же обнаженія сѣры наблюда-

ются въ пяти буграхъ, расположенныхъ у южной части озера Кукуртъ-Ата.

По произведенному професоромъ Московскаго Университета Коноваловымъ анализу образца Кукуртлинской сѣры, находившагося въ отчетномъ году на Московской средне-азіятской выставкѣ, качества этой сѣры оказались высокими, такъ-какъ содержаніе въ образцѣ чистой сѣры получилось въ 97%, т. е. сѣра оказалась почти такою же чистою, какая получается при выплавкѣ въ калькаронахъ и другихъ печахъ. Мѣсторожденіе это однако не развѣдано еще, а судя только по обнаженіямъ—весьма неблагонадежно.

Залежи каменной соли и соляныя озера, находящіяся въ западныхъ уѣздахъ области—Мангишлакскомъ и Красноводскомъ—осмотрѣны и частью изслѣдованы въ отчетномъ году горнымъ инженеромъ г. Маевскимъ. Наибольшая залежь каменной соли находится въ 22 верстахъ къ юго-западу отъ Балаишема, станціи Закаспійской военной желѣзной дороги, по направленію къ Нефтяной горѣ. Площадь эта представляетъ собою сплошной солончакъ, покрытый рыхлымъ песчанымъ наносомъ отъ ½ до 1 аршина толщиною; размѣры его: въ длину около 6 верстъ и въ ширину до 4 верстъ. Подъ песчанымъ наносомъ залегаетъ слой бѣлой, чистой, нѣсколько ноздреватой каменной соли, толщиною отъ 2—3 и до 6 вершковъ. Добыча соли въ этой мѣстности производится въ небольшихъ размѣрахъ г. Нейманомъ лишь на одномъ участкѣ, площадью въ 1 квадратную версту. Въ отчетномъ году добыто и вывезено г. Нейманомъ 13257 пудовъ соли.

Вторая залежь каменной соли находится на С.-В. концѣ о. Челекена въ $1^1/_2$ верстахъ отъ берега моря и верстахъ въ 20 отъ аула Ого-Мене, расположеннаго на юго-восточномъ берегу острова. Площадь на которой обнаружено присутствіе соли, составляетъ приблизительно около 1 квадратной версты; толщина пласта соли колеблется отъ $^1/_2$ до $1^1/_2$ аршина; сверху залежь покрыта песчанымъ наносомъ до 1 аршина толщиною. По показанію жителей о. Челекена, подъ этимъ пластомъ имѣется еще второй пластъ соли, но покуда онъ еще не разработывается. Такъ какъ средняя толщина пласта составляетъ $\frac{^1/_2+1^1/_8}{2}=1$ арш., то, по вычисленію г. Маевскаго, объемъ всей залежи приблизительно опредѣлится въ 83.330 куб. саж.; принимая вѣсъ одной куб. саж. соли только въ 700 пуд.*), запасъ каменной соли въ одномъ верхнемъ пластѣ составитъ 58.330.100 пуд. Добываемая на о. Челекенѣ соль обложена государственнымъ сборомъ въ размѣрѣ 1 копѣйки съ пуда.

Въ отчетномъ году изъ Красноводскаго уѣзда вывезено челекенской соли:

въ Баку	205.340	пуд.
„ Персію	170.000	„
„ Петровскъ.	58.790	„
„ Ленкоранъ	40.750	„
„ Сальяны	8.500	„
„ Мервъ	1.200	„
„ Чикишляръ	450	„

*) Вѣсъ кубической сажени вполнѣ плотной соли колеблется отъ 1000 до 1200 пудовъ. Челекенская соль, какъ не вполнѣ плотная, имѣетъ меньшій удѣльный вѣсъ.

въ Асхабадъ	3.450	пуд.
„ Узунъ-Ада.	2.730	„
„ Кизилъ-Арватъ.	5.700	„
„ Гасанъ-Кули	1.350	„
А всего .	499.231	пуд.

Изъ соленыхъ озеръ Мангишлакскаго уѣзда, по мнѣнію г. Маевскаго, первое мѣсто занимаетъ озеро Китыкъ, лежащее на берегу моря, близъ форта Александровскаго. Озеро это имѣетъ видъ плоской впадины округленной формы; дно его покрыто выкристализовавшеюся и уплотнившеюся солью. Среднюю толщину слоя соли этого озера, г. Маевскій опредѣляетъ, на основаніи произведенныхъ имъ шурфовочныхъ работъ въ 8 вершковъ, а весь запасъ ея въ 14.067.200 пуд. Озеро Китыкъ, по мѣрѣ эксплоатаціи соли, будетъ восполняться ею вслѣдствіе новыхъ осажденій изъ морской воды, просачивающейся въ озеро чрезъ песчаный перешеекъ, отдѣляющій его отъ моря; на основаніи этого, г. Маевскій заключаетъ, что озеро это слѣдуетъ признать неизсякаемымъ источникомъ соли, конечно, при условіи правильной эксплоатаціи.

До сего времени соль добываемая изъ этого озера, раздается окрестнымъ жителямъ, а въ продажу не идетъ, въ виду существующей конкуренціи съ нею дешевой Астраханской соли, ввозимой въ уѣздъ по цѣнѣ отъ 6—7 до 10—11 коп. за пудъ, въ то время, какъ при наилучшихъ условіяхъ добычи Китыкской соли, она можетъ поступить въ продажу не дешевле 14 коп. за пудъ.

Изъ общей добычи китыкской соли отчетнаго года (10360 пуд.) отпущено жителямъ станицы Ни-

колаевской для мѣстныхъ нуждъ по числу 62 семей, полагая въ среднемъ по 150 пуд. на каждое семейство, всего 930 пуд. Семействамъ туркменъ, кочующихъ близь форта Александровскаго, произведенъ покибиточный отпускъ по 2 пуда на каждую кибитку, а ихъ старшинамъ и біямъ по 10 пуд. на кибитку.

Озеро Каракуль, лежащее въ 130 верстахъ къ ю.-в. отъ форта Александровскаго, на самомъ берегу моря изобилуетъ камсиною солью. По вычисленію г. Маевскаго, въ одной только средней части этого озера можно считать до 70.000.000 пуд. соли; озеро это по тѣмъ же причинамъ, какъ и Китыкъ, представляетъ собою неизсякаемый источникъ соли.

Изъ соленыхъ озеръ туркменскихъ береговъ:—Бекдашъ и Култукъ—въ отчетномъ году продано 1800 пудовъ соли; при продажѣ администраціею уѣзда взималось по 10 коп. съ пуда и собрано всего 180 руб.; изъ этихъ денегъ уплачено: караульщику названныхъ озеръ 40 руб. и караульщику озера Китыкъ 30 руб.; остальные 110 руб. сданы въ Петровское уѣздное казначейство.

Нѣкоторые изъ жителей аула Кизилъ-Арватъ, Акъ-Тепе, Коджъ и Зау добывали озерную соль близь Узбоя, въ мѣстностяхъ: Кюртли-Ата, Ярты-Куматъ, и Игды; добываемая соль продавалась ими по ауламъ въ уѣздѣ.

Въ Серахскомъ приставствѣ, не вдалекѣ отъ Афганской границы, въ 25 верстахъ сѣвернѣе Акъ-Рабатскаго поста, находятся большія соляныя озера Еръ-Ойланъ или Шоръ-Гель, изъ которыхъ добывается соль на глубинѣ отъ 1 до 1½ аршина. Промышленниками

являются Салыры и пріѣзжіе изъ г. Мерва и Пендэ Туркмены. Сборомъ въ пользу казны соль эта пока не обложена.

Нефтяные и озокеритовые промыслы и ихъ мѣсторожденія.

Нефтяная гора (или Нефте-дагъ), находящаяся въ 32½ вер. къ ю.-з. отъ станціи Балла-Ишемъ Закаспійской военной желѣзной дороги, представляетъ правильную антиклинальную складку, вытянутую съ в. на з., длина которой достигаетъ 2½ верстъ. На вершинѣ Нефте-дага, представляющей значительныхъ размѣровъ террасу, изрытую мѣстами оврагами и лощинами, наблюдаются нефтяныя сопки и толстыя отложенія кира, свидѣтельствующія о бывшихъ здѣсь когда то обильныхъ изверженіяхъ нефти изъ первыхъ. Нѣкоторыя сопки дѣйствуютъ и нынѣ, весьма слабо выдѣляя нефть съ водою, а иногда съ озокеритомъ, или же одну воду съ газами.

Нефтяныя мѣсторожденія Нефте-дага, разрабатывавшіяся иждивеніемъ Закаспійской военной желѣзной дороги, нельзя считать окончательно развѣданными. Заложенныя на сѣверномъ склонѣ горы 4 буровыхъ скважины оказались не вполнѣ удачными. Избранная для бурenія мѣстность находится недалеко отъ нефтяныхъ сопокъ и въ области разрыва пластовъ антиклинальной складки; поэтому мало основаній разсчитывать на большой дебитъ скважинъ, а еще меньше—ожидать изъ нихъ фонтановъ. Для выясненія благонадежности мѣсторожденій нефти, по мнѣнію г. Маевскаго слѣдовало-бы хоть одну скважину заложить внизъ по паденію пластовъ у подошвы горы. Скважи-

на эта дала-бы весьма важные результаты въ смыслѣ выясненія раіона нефтяной области. По отрывочнымъ даннымъ, собраннымъ г. Маевскимъ отъ лицъ, близко стоявшихъ къ эксплоатаціи нефти на Нефтяной горѣ, слѣдуетъ признать это мѣсторожденіе нефти заслуживающимъ вниманія. Неудача-же предпріятія въ смыслѣ коммерческомъ объясняется дороговизною доставки нефти отъ мѣста добычи до станціи Балла-Ишемъ, почему въ настоящее время разработка нефти на Нефтяной горѣ съ промышленною цѣлью экономически невозможна.

Нефтяныя мѣсторожденія на островѣ Челекенѣ находятся въ средней его части, вдоль возвышенности, идущей отъ западнаго его берега по направленію къ в.-с.-в. и имѣющей протяженіе около 15 верстъ. Мѣсторожденія эти изслѣдованы только отчасти. Г. Палашковскій, затративъ около 500000 руб. на эксплоатацію этихъ мѣсто рожденій, не изслѣдовалъ однако ихъ систематически. Причина неудачи буренія, по мнѣнію г. Маевскаго кроется, по видимому, въ томъ же неправильномъ выборѣ мѣста, какъ и на нефтяной горѣ; многія скважины закладывались или въ головахъ моноклинально-наклоненныхъ пластовъ, или въ области наибольшихъ нарушеній вслѣдствіе дислокаціи породъ. Были однако и удачныя скважины, дававшія даже періодически дѣйствующіе фонтаны; другія, эксплоатировавшіяся тартаніемъ, давали до 1200 пудовъ нефти въ сутки. Изъ двухъ буровыхъ скважинъ, пробуренныхъ фирмою бр. Нобель, нефть выдѣляется періодически дѣйствующими фонтанами и по настоящее время, но для опредѣленія наибольшей ихъ производительности не дѣлалось никакихъ наблюденій.

Изъ Челекена и Красноводскаго уѣзда въ отчетномъ году вывезено 19245 пудовъ нефти.

Нефтяные источники, находящіеся въ 30 верстахъ къ с. отъ Чикишляра, близъ колодца Кеймиръ представляютъ типичныя сопки, возвышающаяся надъ прилегающею мѣстностью въ видѣ невысокихъ плоскихъ бугровъ съ кратеро-видными углубленіями на вершинахъ, изъ которыхъ выдѣляется вода съ газами и небольшимъ количествомъ густой нефти. Вокругъ этой мѣстности имѣются и другія нефтяныя сопки, а именно бугры: Акъ-Патлаухъ, Акъ-Эссеръ и др.; бугры эти образованы происходившими когда-то здѣсь энергичными вулканическими грязевыми изверженіями. Въ настоящее время, они, или совершенно прекратили свою дѣятельность, или выдѣляютъ только газы, да и то въ весьма слабой степени.

Мѣсторожденія нафтогила (озокерита) имѣются на Нефте-дагѣ и на о. Челекенѣ. О первомъ имѣются не вполнѣ точныя и не обстоятельныя свѣдѣнія, указывающія на малонадежность мѣсторожденія. Что же касается втораго, то о немъ имѣется нѣкоторыя данныя, собранныя г. Соколовскимъ и напечатанныя въ „Горномъ журналѣ“*). Изъ данныхъ этихъ слѣдуетъ, что залежи озокерита на О-вѣ Челекенѣ наблюдаются въ видѣ зеренъ, гнѣздъ и прослойковъ, встрѣченныхъ буровыми скважинами и развѣдочными шахтами на различныхъ горизонтахъ до глубины 19 саженъ отъ поверхности; мощность гнѣздъ нафтогила наблюдалась мѣстами въ 3 фута, а прослойковъ — отъ $^1/_{16}$ дюйма до $1^1/_2$ футовъ. При производившейся на участкѣ Боль-

*) См. „Горный журналъ“, 1891 г. № 9.

шой Шагиръ добычѣ озокерита изъ 200 куб. саженей породы получено 8000 пудовъ чистаго озокерита. Данныя эти указываютъ на благонадежность мѣсторожденія нафтогила. На о. Челекенѣ въ отчетномъ году добыто нафтогила около 300 пудовъ.

ГЛАВА XI. ПУТИ СООБЩЕНІЯ И ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНАЯ ЧАСТЬ.

А. Пути сообщенія.

Морскіе, желѣзнодорожные, почтовые, колесные и большая часть вьючныхъ путей сообщенія подробно описаны въ „Обзорахъ“ за 1882—89 и 1890 года. Въ отчетномъ году, кромѣ обычнаго исправленія существующихъ почтовыхъ, мѣстныхъ колесныхъ и вьючныхъ трактовъ попеченіемъ администраціи нарядами отъ туземнаго населенія, производилась, по распоряженію Начальника Области, разработка новыхъ колесныхъ и вьючныхъ путей отъ важнѣйшихъ населенныхъ пунктовъ Области къ границѣ нашей съ Афганистаномъ и Персіею, а также вдоль этой границы. Работы эти произведены нарядами туземнаго населенія подъ надзоромъ и руководствомъ чиновъ Военно-Инженернаго вѣдомства, лицъ Военно-Народнаго Управленія и строевыхъ офицеровъ отъ войскъ, при самыхъ ограниченныхъ денежныхъ затратахъ. Всего разработано въ отчетномъ году до 350 верстъ колесныхъ и до 290 верстъ вьючныхъ путей, на что затрачено до 800 рублей.

Въ частности, произведенныя въ Области работы по проведенію новыхъ и исправленію старыхъ путей сообщенія, а равно и доставленныя въ отчетномъ году по этой части свѣдѣнія, распредѣляются по отдѣльнымъ уѣздамъ Области такъ:

Въ *Мервскомъ* уѣздѣ, въ отчетномъ году нарядомъ отъ населенія, подъ надзоромъ строевыхъ офицеровъ войскъ и руководствомъ чиновъ Военно-Инженернаго вѣдомства, разработаны вновь колесныя дороги: 1) отъ моста Ташъ-Кепри до поста Кушкинскаго, по долинѣ р. Кушка, на протяженіи 96½ верстъ; 2) отъ поста Кушкинскаго, черезъ постъ Ислимъ-Чешме къ колодцамъ Акъ-Рабатъ, на протяженіи 78 верстъ и 3) отъ аула Талхатанъ-баба къ лагерю Мервскаго гарнизона на р. Мургабѣ, на протяженіи 6 верстъ.

Кромѣ того, нарядомъ отъ населенія подъ наблюденіемъ чиновъ администраціи, исправлены: 1) Мервско-Пендинскій почтовый трактъ; 2) колесные тракты отъ Мерва до Байрамъ-Али и отъ Байрамъ-Али до Султанъ-бента; 3) колесныя дороги въ ближайшихъ окрестностяхъ г. Мерва.

Въ *Серахскомъ* приставствѣ *Тедженскаго* уѣзда, въ отчетномъ году, нарядомъ отъ населенія, подъ надзоромъ офицера 5-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона, проведена колесная дорога отъ Пуль-и-Хатуна черезъ постъ Аккаръ-Чешме и колодцы Кунгрюэли до колодцевъ Акъ-Рабатъ, на протяженіи 8½ верстъ.

Кромѣ того, нарядомъ же населенія исправлены: 1) колесная дорога между Пуль-и-Хатуномъ и Серахсомъ и 2) Серахско-Тедженскій почтовый трактъ. Чинами администраціи, во время служебныхъ разъѣздовъ, обслѣдованы попутно вьючныя тропы, соединяющія станціи Артыкъ, Каушутъ, Каахка, Душакъ и Тедженъ съ пограничными персидскими ханствами и Мешедомъ черезъ Келатъ, Дерегезъ и Чаача.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, въ отчетномъ году нарядомъ отъ населенія, подъ руководствомъ, Военно-Инже-

нернаго вѣдомства и надзоромъ чиновъ администраціи разработаны колесные пути: 1) отъ г. Асхабада до селенія Козельнаго на р. Фирюзѣ, вверхъ по Фирюзинскому ущелью, на протяженіи 25 верстъ, 2) отъ города Асхабада до того-же русскаго поселка черезъ аулы Коши, Багиръ и лагерь Акъ-Тепе вверхъ по теченію Фирюзинскаго ручья, на протяженіи 28 верстъ; 3) разработанъ для колеснаго движенія вьючный путь отъ Кизилъ-Арвата вверхъ по ущелью Джульга, къ аулу Ходжамъ-Кала на протяженіи 20 верстъ. Кромѣ того, нарядами-же отъ населенія исправлены ранѣе существовавшіе колесные пути въ окрестностяхъ г. Асхабада.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ *Красноводскаго* уѣзда существующіе пути сообщенія весьма неудовлетворительны, такъ какъ они пролегаютъ по каменистой почвѣ, причемъ движеніе въ значительной мѣрѣ затрудняется многочисленными крутыми и высокими перевалами. Въ виду важности удобныхъ путей сообщенія, пригодныхъ, какъ для торговыхъ, такъ и для Военныхъ передвиженій въ этомъ, пограничномъ съ персидскими ханствами, приставствѣ, Начальникъ Области обратилъ серьезное вниманіе на улучшеніе и разработку дорогъ, соединяющихъ долины рр. Сумбара и Чандыра со станціями Закаспійской желѣзной дороги и различными постами Атрекской линіи.

По донесеніямъ администраціи, единственная колесная дорога Каракалинскаго приставства, идущая отъ аула Ходжамъ-Кала къ Дузъ-Олуму, требуетъ капитальной разработки для облегченія правильнаго колеснаго движенія. Вьючные пути изъ Персіи, проле-

гающіе черезъ приставство, ведутъ къ станціямъ Кизилъ-Арватъ, Бами и Арчманъ Закаспійской желѣзной дороги; большинство ихъ нуждается въ разработкѣ затруднительныхъ для движенія мѣстъ.

Съ Персіею приставство сообщается, главнымъ образомъ, тропами, ведущими съ переваловъ Алмалыкъ, Берденъ, Сягримъ [1]), Нарлы, Кара-Ханъ, Сонгу-Дагъ [2]) въ долину р. Чандыра, и къ переправамъ Каръ-Олумъ, на р. Сумбаргѣ и Чатъ-Олумъ, у сліянія Сумбара съ Атрекомъ. Долина Чандыра соединена съ долиною Сумбара шестью вьючными тропами, проходящими черезъ перевалы Караты [3]), Кара-Янталъ [4]), Кошъ-Бала [5]), Таамиль [6]), Алты-Тагданъ [7]) и Миръ-Сарай. Изъ долины Сумбара къ аулу Ходжамъ-Кала ведутъ 6 вьючныхъ тропъ, черезъ перевалы Батый-Гядиги, Юллы-Дере [8]), Пеканлы, Караялчи [9]), Иланлы [10]) и Дойрукъ [11]). Послѣдніе два перевала удобнѣе остальныхъ: отъ нихъ ведутъ тропы (по которымъ преимущественно ходятъ тяжелые караваны) къ роднику Камышлы и далѣе къ Кизилъ-Арвату, минуя аулъ Ходжамъ-Кала. Долина Сумбара сообщается также непосредственно со ст. Арчманъ двумя вьючными тропами, проходящими

[1]) На 5 верстной картѣ 1884 г. „Сагиримъ".
[2]) id. „Сонгудэкъ".
[3]) Не имѣется на 5-верстной картѣ 1884 г.
[4]) Тоже.
[5]) Тоже.
[6]) id. „Теамиль".
[7]) id. „Алты-Тогданъ".
[8]) id. „Еллы-деря-гядиги".
[9]) id. Не имѣется.
[10]) Тоже.
[11]) id. „Дойрунъ".

черезъ аулы Дештъ и Нухуръ. Отъ аула Ходжамъ-Кала многочисленныя вьючныя тропы ведутъ къ станціямъ Кизилъ-Арватъ, Коджъ и Бами.

Въ отчетномъ году, нарядомъ отъ населенія, подъ руководствомъ пристава и надзоромъ трехъ нижнихъ чиновъ Закаспійской Саперной роты, исправлены: 1) вьючные пути между ауломъ Ходжамъ-Кала и Кизилъ-Арватомъ; 2) вьючный путь между аулами Ходжамъ-Кала и Кара-Кала, проходящій черезъ перевалъ Кара-Ялчи; 3) вьючный путь по долинѣ Сумбара между постомъ Терсъ-Оканъ и ауломъ Махтумъ-Кала [1]); 4) вьючный путь между аулами Кара-Кала, на Сумбарѣ и Ярты-Кала, на Чандырѣ, черезъ перевалъ Таамиль; 5) вьючный путь по долинѣ Чандыра между аулами Мунджукли [2]) и Чаканъ-Кала; 6) разработанъ вьючный путь между ауломъ Чаканъ-Кала на Чандырѣ и ауломъ Дузлы-Тепе [3]) на Сумбарѣ; 7) разработаны вьючный путь по верхнему Сумбару между аулами Дузлы-Тепе и Дайнэ и 8) колесный путь между ауломъ Ходжамъ-Кала и укр. Дузъ-Олумъ.

Чикишлярское приставство, на протяженіи всей территоріи, имъ занимаемой, по степному характеру мѣстности и твердости лесовой почвы представляетъ полныя удобства для колеснаго движенія въ продолженіе большей части года. Тѣмъ не менѣе, до настоящаго времени, колеснаго движенія въ предѣлахъ приставства нѣтъ, потому что туземное населеніе всѣ свои передвиженія совершаетъ верхомъ и всѣ тяжести перевозитъ вьюкомъ, на верблюдахъ и лошадяхъ. Суще-

[1]) На 5-верстной картѣ 1884 г. „Маахтымъ-Кала“.

[2]) На картѣ не имѣется.

[3]) Тоже.

ствующія вьючныя тропы вполнѣ удобны для движенія въ сухое время года и лишь послѣ дождей, онѣ становятся скользкими и вязкими, отъ чего особенно страдаютъ верблюды.

Въ исправленіяхъ вьючныя тропы приставства не нуждаются, а старый колесный путь отъ Чикишляра до Дузъ-Олума, за отсутствіемъ колеснаго движенія, исправляемъ въ отчетномъ году не былъ.

Всего въ отчетномъ году приспособлено для колеснаго движенія слѣдующее число верстъ вьючныхъ путей:

А. Въ Мервскомъ уѣздѣ:

1) Отъ Ташъ-Кепри до аула Кала-и-Мооръ	42½	версты.
„ поста Чемень-и-Бидъ . .	30	„
„ Зіарета Шейхъ-Джунаидъ .	18	„
„ поста Кушкинскаго . . .	7	„
Итого.	96½	верстъ.
2) Отъ поста Кушкинскаго до Ислимъ-Чешме.	19	верстъ.
„ до Акъ-Рабата	59	„
Итого.	78	верстъ.
3) Отъ аула Талхатанъ-Баба до лагеря Мервскаго гарнизона на р. Мургабѣ	6	„
А всего въ уѣздѣ.	180½	верстъ.

Б. Въ Тедженскомъ уѣздѣ:

Отъ Пуль-и-Хатуна до Кунгрюэли.	45½	верстъ.
„ Акъ-Рабата	36	„
Итого въ уѣздѣ. . .	81½	верста.

В. Въ Асхабадскомъ уѣздѣ:

1)	Отъ г. Асхабада до поселка Козельнаго по Фирюзинскому ущелью.	25 верстъ.
2)	Отъ Асхабада до Козельнаго-же черезъ Коши, Багиръ и Акъ-Тепе по долинѣ р. Фирюза.	28 „
3)	Отъ Кизилъ-Арвата къ аулу Ходжамъ - Кала, по ущелью Джульга	20 „
	Итого въ уѣздѣ.	73 версты.
	А всего въ Области.	335 верстъ.

Кромѣ того, исправлены разработкою слѣдующіе вьючные пути въ Каракалинскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда:

1)	Отъ аула Ходжамъ-Кала до станціи Кизилъ - Арватъ черезъ ущелье Джульга	36 верстъ.
2)	Отъ аула Ходжамъ-Кала до аула Кара-Кала черезъ перевалъ Караялчи	33 „
3)	По долинѣ Сумбара отъ поста Терсъ-Оканъ до аула Махтумъ-Кала	70 „
4)	По долинѣ-же Сумбара отъ Дузлы-Тепе до Дайнэ	33 „
5)	Отъ аула Кара-Кала къ аулу Ярты-Кала черезъ перевалъ Таамиль .	33 „
6)	Отъ Дузлы-Тепе до аула Чаканъ-Кала черезъ перевалъ Караты .	41 „

7) По долинѣ Чандыра отъ аула Чаканъ-Кала до аула Мунджукли .	40	„
Итого	286	„

На вышеприведенныя работы, въ отчетномъ году произведены слѣдующіе расходы:

1) На разработку колесной дороги между Ташъ-Кепри и постомъ Кушкинскимъ	238	рублей.
2) Тоже между постомъ Кушкинскимъ и Пуль-и-Хатуномъ . . .	500	„
3) На пріобрѣтеніе и ремонтъ шанцеваго инструмента для разработки колесныхъ дорогъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ	25	„
4) На ремонтъ шанцеваго инструмента при разработкѣ и исправленіи колесныхъ и вьючныхъ путей въ Каракалинскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда.	35	„
А всего израсходовано въ Области. . .	798	рублей.

Б. Почтово-телеграфная часть.

Въ отчетномъ году, по распоряженію Начальника Области устроены были двѣ временныхъ военно-телеграфныхъ линіи: 1) отъ Кизилъ-Арвата до поста Ходжамъ-Кала, на протяженіи 33 верстъ и 2) отъ правительственной телеграфной линіи по Мервско-Пендинскому тракту къ лагерю Мервскаго гарнизона на р. Мургабѣ, вблизи урочища Талхатанъ-Баба, на протяженіи 5 верстъ; эта послѣдняя линія дѣйствовала во время лагерныхъ сборовъ войскъ Мервскаго гарнизона.

Въ виду того обстоятельства, что ежегодно фортъ Александровскій бываетъ лишенъ почтоваго сообщенія въ промежутокъ времени между прекращеніемъ лѣтнихъ срочныхъ рейсовъ почтово-пассажирскихъ пароходовъ Общества „Кавказъ и Меркурій“ и установленіемъ зимнихъ, въ отчетномъ году, по распоряженію Начальника Области, устроено было, въ видѣ опыта, временное сухопутное почтовое сообщеніе между г. Красноводскомъ и Фортомъ Александровскимъ, черезъ всадниковъ Киндерлинскаго поста. Благодаря этой мѣрѣ, вполнѣ обезпечена была доставка гарнизону форта Александровскаго и жителямъ осѣдлыхъ пунктовъ Мангишлакскаго уѣзда казенной и частной почтовой корреспонденціи, а также газетъ и журналовъ, не менѣе одного раза въ недѣлю. Такой порядокъ почтовыхъ сношеній предполагается въ будущемъ развить учрежденіемъ джигитскихъ постовъ въ г. Красноводскѣ и на Карабугазскомъ заливѣ. Кромѣ того, для большаго удобства сношеній между фортомъ Александровскимъ и островами, входящими въ раіонъ управленія Мангишлакскаго уѣзднаго Начальника, въ отчетномъ году, по приказанію Начальника Области, пріобрѣтена покупкою новая палубная двухмачтовая морская лодка съ принадлежностями и къ ней наняты лоцманъ и матросы. Расходы по устройству сухопутнаго почтоваго сообщенія между фортомъ Александровскимъ и г. Красноводскомъ, а также по пріобрѣтенію лодки и найму экипажа къ ней, въ отчетномъ году отнесены были на кредитъ въ размѣрѣ 2880 рублей, положенный приказомъ по Военному Вѣдомству 1883 года за № 15, на расходы по Форту Александровскому.

Дѣятельность почтово-телеграфныхъ учрежденій, существующихъ въ Области, выразилась въ 1891 году слѣдующими цифрами:

Виды корреспонденціи	Получено.	Отправлено.
I. Внутренняя.		
Простая { Писемъ разнаго рода.	232.477	397
Простая { Бандерольныхъ отправленій, . . .	12.099	70
Заказной корреспонденціи (писемъ и бандеролей)	46.503	446
Періодическихъ изданій (число штукъ).	202.764	—
Денежныхъ цѣнныхъ пакетовъ. ,	33.076	41.457
	на 7.024.963 руб.	на 22.496.176 руб.
Цѣнныхъ посылокъ и узловъ . .	6.704	3.476
	на 357.409 руб.	на 232.757 руб.
Посылокъ безъ цѣны	2.396	—
II. Международная.		
Простая { Писемъ разнаго рода.	1.619	2.498
Простая { Бандерольныхъ отправленій. . :	1.700	223
Заказной корреспонденціи (писемъ и бандеролей)	1.241	779
Періодическихъ изданій (штукъ).	303	—
	6	152
Денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ.	на 246 руб.	на 24.269 руб.
	16	11
Цѣнныхъ посылокъ и узловъ . .	на 64 руб.	на 261 руб.
Посылокъ безъ цѣны	4	4
III. Телеграммы.		
Безплатныхъ	4.400	3.924
	34.979	31.358
Тарифныхъ	на 35.158 руб.	на 34.955 руб.

По сравненію съ 1890 годомъ, доходы Правительственныхъ почтово-телеграфныхъ учрежденій выражаются слѣдующими цифрами:

Доходы:	За 1891 г.	За 1890 г.	Разность:
Почтовые.	52347 руб.	49410 руб.	+2937 руб.
Телеграфные	35158 —	33422 —	+1736 —

ГЛАВА XII. ДВИЖЕНІЕ КАРАВАНОВЪ.

Въ отчетномъ году изъ Красноводскаго, Асхабадскаго и Мервскаго уѣздовъ вышло въ Хиву и Персію 326 торговыхъ каравановъ, съ разнымъ товаромъ и баранами, состоявшихъ преимущественно изъ верблюдовъ и катеровъ (лошаковъ). Точныхъ свѣдѣній о числѣ верблюдовъ и катеровъ, а также лошадей иословъ, входившихъ въ составъ каравановъ, въ отчетномъ году собираемо не было. Вывезено караванами, по свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, 59.083 пуда разнаго товара, и отправлено при нихъ на продажу (въ Хиву) 3785 барановъ, всего на сумму 1.258.470 р.

Въ Асхабадскій, Мервскій, Красноводскій и Мангишлакскій уѣзды, по свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, пришло изъ Хивы, Бухары, Персіи и Афганистана 473 каравана съ зеленымъ чаемъ и разнымъ сырьемъ. По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, въ Красноводскій, Асхабадскій, Тедженскій и Мервскій уѣзды ввезено изъ Персіи, Афганистана и Бухары 731.712 пудовъ разнаго товара на сумму 3.105.524 р.

Первое мѣсто въ Области по общей суммѣ караваннаго оборота принадлежитъ Асхабадскому уѣзду; въ этотъ уѣздъ пришло 377 каравановъ изъ Хивы и Персіи съ 640.830 пудами разнаго товара на сумму 2.189.270 руб., а выпущено изъ уѣзда въ Хиву и Персію 226 каравановъ съ 29.630 пудами мануфактурныхъ

издѣлій, посуды, галантерейнаго товара, желѣза и керосина на сумму 1.155.138 рублей. Затѣмъ идутъ уѣзды *Мервскій* (ввезено, по свѣдѣніямъ уѣздной администраціи 36.750 пудовъ товара на сумму 150.000 руб.) и *Красноводскій* (ввозъ—40.655 руб., вывозъ—22.322 руб.). По *Тедженскому* уѣзду, въ отчетномъ году свѣдѣній о движеніи каравановъ уѣздною администраціею собираемо не было.

Изъ *Мангишлакскаго* уѣзда собственно торговыхъ каравановъ въ отчетномъ году отправляемо не было, но за то многіе Туркмены и Киргизы отправлялись небольшими партіями, изъ мѣстъ своихъ кочевокъ въ Уральскую область и Хивинскія владѣнія, для закупки тамъ хлѣба. Въ Хиву за хлѣбомъ ходило 7372 верблюда, въ Уральскую область 2644 верблюда и въ Красноводскъ—846 верблюдовъ, а всего—10862 верблюда. Транзитомъ изъ Хивинскихъ владѣній чрезъ Фортъ Александровскій въ Астрахань прошло въ отчетномъ году 7 каравановъ, съ разными предметами Хивинскаго производства на сумму 10039 руб. Транзита-же изъ Астрахани чрезъ Фортъ Александровскій въ Хиву не было.

Изъ *Чикишлярскаго* приставства *Красноводскаго* уѣзда ходятъ съ Атрека на Гюргень и обратно небольшіе караваны пшеницы, ячменя и риса. Собрать данныя о размѣрахъ этого движенія въ отчетномъ году не оказалось возможнымъ ни въ *Чикишлярскомъ* ни въ *Каракалинскомъ* приставствѣ; изъ этого послѣдняго приставства ходятъ караваны въ Персію съ транзитнымъ товаромъ и оттуда берутъ рисъ. Изъ долинъ рр. Сумбара и Чандыра караваны ходятъ въ Персію черезъ

перевалы Берденъ, Сягримъ и Нарлы, а въ Кизилъ-Арватъ (съ зерновымъ хлѣбомъ)—чрезъ перевалы Тамиль, Алмалыкъ и Алты-Тагданъ.

Въ *Асхабадскій* уѣздъ приходятъ караваны изъ Хивы и Персіи въ г. Асхабадъ и м. Кизилъ-Арватъ съ разнымъ мѣстнымъ товаромъ и возвращаются, забравъ товаръ привозный изъ Европейской Россіи. Кромѣ того, по свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, черезъ аулъ Геокъ-Тепе ввозится изъ Хивы и Персіи много зернового хлѣба, бумажныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ издѣлій, а также пригоняется много скота; такъ, въ отчетномъ году ввезено въ Асхабадскій уѣздъ черезъ Геокъ-Тепинскій таможенный пунктъ на 66.366 рублей разнаго товара, хлѣба и скота; въ томъ числѣ: бумажныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ издѣлій на 17.184 рубля, хлѣба—на 33.940 руб. и скота—на 8000 рублей.

Черезъ таможенные пункты *Тедженскаго* уѣзда, особенно чрезъ *Душакъ*, ввозится въ большихъ количествахъ изъ Персіи, индійскій (собственно яванскій) чай. По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, въ отчетномъ году ввезено черезъ таможенные пункты Тедженскаго уѣзда—Артыкъ, Каахка, Душакъ и Теджень—78700 пудовъ разнаго товара, на сумму 762.760 р., въ томъ числѣ 38.619 пудовъ 8 фунтовъ чаю, на сумму 450.792 руб. 50 коп.; изъ этого количества чрезъ Душакъ ввезено 37.228 пуд. 10 фун. чаю на сумму 425.237 руб. 50 коп.

Въ Мервскомъ уѣздѣ лишь небольшая часть мѣстной грузоподъемной силы, имѣющейся въ немъ въ видѣ 15000 верблюдовъ, занята спеціально караван-

нымъ извозомъ; большая-же часть верблюдовъ служитъ для домашнихъ и полевыхъ работъ. Караванное движеніе между Мервомъ, Ахаломъ, Хивою и Бухарою, сильно сократилось съ проведеніемъ Закаспійской желѣзной дороги; въ настоящее время поддерживается лишь караванный транзитъ между Мервомъ и Персіею черезъ Серахсъ, и Мервомъ и Афганистаномъ черезъ Пендэ и Іолатанъ, но размѣры этого движенія въ отчетномъ году были не особенно значительны.

Къ настоящей главѣ прилагается таблица № 7,— вѣдомость о движеніи каравановъ.

ГЛАВА XIII. ТОРГОВЛЯ.

Общія свѣдѣнія.—Внутренняя торговля.—Торговля съ Персіею.—Торговля съ Афганистаномъ.—Торговля съ Хивою и Бухарою.

Данными для опредѣленія размѣровъ и характера торговыхъ оборотовъ области въ отчетномъ году служили: 1) статистическія свѣдѣнія Закаспійской желѣзной дороги о движеніи грузовъ; 2) отчеты Таможеннаго вѣдомства о ввозѣ въ область иностранныхъ товаровъ черезъ таможенные пункты сухопутной и морской границы; 3) отчеты уѣздныхъ Начальниковъ. Кромѣ того, въ отчетномъ году, по распоряженію Начальника Области, начато изслѣдованіе современнаго положенія торговли нашей съ Персіею, имѣющей первостепенную важность для Закаспійской области, черезъ которую, со времени проведенія Закаспійской желѣзной дороги, идетъ большинство товаровъ, производимыхъ въ Европейской Россіи для рынковъ средней Азіи и Персіи.

Изъ перечисленныхъ выше источниковъ, по достовѣрности цифровыхъ данныхъ первое мѣсто принадлежитъ свѣдѣніямъ желѣзной дороги; свѣдѣнія эти позволяютъ судить: а) о размѣрахъ привоза въ область изъ Европейской Россіи, съ Кавказа, изъ Туркестанскаго края и Бухары товаровъ, производимыхъ въ этихъ мѣстностяхъ, а также товаровъ заграничнаго,—европейскаго и азіатскаго,—происхожденія; б) о вывозѣ изъ области за Каспійское море и за Аму-Да-

рью товаровъ производимыхъ внутри области, а также товаровъ, подвозимыхъ къ Закаспійской желѣзной дорогѣ изъ Персіи и Афганистана и черезъ эти страны; в) о транзитномъ черезъ область движеніи товаровъ между Европейскою Россіею и Кавказомъ, съ одной стороны, и Туркестанскимъ краемъ и Бухарою—съ другой; г) о внутреннемъ распредѣленіи грузовъ между станціями желѣзной дороги, находящимся въ предѣлахъ области. Къ сожалѣнію, данныя желѣзной дороги не позволяютъ судить о размѣрахъ оборотовъ внутренней торговли области и о размѣрахъ вывоза въ сопредѣльныя азіатскія государства.

Данныя желѣзной дороги нѣсколько дополняются отчетами таможеннаго вѣдомства. Эти отчеты даютъ довольно полное представленіе о размѣрахъ и характерѣ ввоза въ область по сухопутной границѣ съ Персіею, Афганистаномъ, Бухарою и Хивою, и черезъ порты Каспійскаго моря. По достовѣрности, цифровыя данныя таможеннаго вѣдомства уступаютъ статистическимъ свѣдѣніямъ желѣзной дороги и есть основанія думать, что цифры ввоза по сухопутной границѣ области нѣсколько ниже дѣйствительности. Относительно внутреннихъ торговыхъ оборотовъ области, данныя таможеннаго вѣдомства даютъ нѣкоторыя указанія на характеръ торговой дѣятельности туземнаго и пришлаго населенія области. Наконецъ, свѣдѣнія, собранныя въ отчетномъ году чинами администраціи, все еще недостаточно полны и достовѣрны, ибо частью основаны на разспросныхъ данныхъ.

Такимъ образомъ, и въ отчетномъ году общая сумма торговыхъ оборотовъ собственно области не могла быть опредѣлена съ достаточною точностью.

Сравнительно съ предшествовавшимъ 1890 годомъ, по даннымъ Закаспійской желѣзной дороги ввозъ, вывозъ и транзитъ товаровъ могутъ быть выражены слѣдующими цифрами:

I. Вывозъ.	Въ 1891 г. Пудовъ.	Въ 1890 г. Пудовъ.	Разность. Пудовъ.
Вывезено грузовъ со станцій, находящихся въ области (кромѣ Узунъ-Ада) . . .	1.282 000	580.290	+701.710
Въ томъ числѣ вывезено:			
а) въ Европейскую Россію и на Кавказъ:			
Пшеницы . .	608.000	230.000	+378.000
Шерсти . . .	186.000	181.000	+5.000
Хлопка . . .	101.000	102.000	−1.000
б) Въ Туркестанскій край и Бухару:			
Чая . . . ,	62 300	Неизвѣстно,	
Сѣмянъ разныхъ .	56.000		
Мануфактуры . .	14.000		
Вывозимые хлопокъ и шерсть, главнымъ образомъ, персидскаго происхожденія, чай — китайскаго и индійскаго, а мануфактура — англійскаго.			

II. Ввозъ.	Въ 1891 г. Пудовъ.	Въ 1890 г. Пудовъ.	Разность. Пудовъ.
Привезено въ Область и выгружено на различныхъ станціяхъ, въ Области находящихся (кромѣ Узунъ-Ада). . . .	1.351.000	782.000	+569.000
Въ томъ числѣ привезено:			
а) изъ Европейской Россіи и съ Кавказа:			
Лѣсныхъ матеріаловъ	329.000	276.000	+53.000
Сахару и сахарнаго песку	220.000	230.000	−10.000
Керосина . .	95.000	87.000	+8.000
Мануфактуры . .	55.000	46.000	+9.000
Риса (изъ Персіи).	45.000	58.500	−13.500
Желѣза, стали, чугуна и издѣлій изъ нихъ	49.000	36.400	+12.600
б) изъ Бухары и Туркестанскаго края:			

	Въ 1891 г. Пудовъ.	Въ 1890 г. Пудовъ.	Разность. Пудовъ.
Риса . . .	14.000	Неизвѣстно.	
Фруктовъ сухихъ .	12.000		

Муки . . .	71.000	Неизвѣстно.	
Овощей огородныхъ	8.600		
Сахару-леденца .	17.000		

III. Транзитъ.

Прошло транзитомъ:			
а) изъ Европейской Россіи и съ Кавказа въ Бухару и Туркестанскій край .	1.872.000	1.122.000	+750.000
Въ томъ числѣ:			
Сахару и сахарнаго песку	510.000	310.000	+210.000
Керосина . .	98.000	47.000	+51.000
Мануфактуры . .	575.000	410.000	+165.000
Желѣза, чугуна, стали и издѣлій изъ нихъ.	65.000	40.000	+25.000
б) изъ Туркестанскаго края и Бухары въ Европейскую Россію и на Кавказъ .	325.6000	2.940.000	+316.000
Въ томъ числѣ хлопка	2.420.000	2.520.000	—100.000

Изъ этаго перечня видно, что въ отчетномъ году особенно много вывезено изъ Области въ Европейскую Россію пшеницы; это усиленіе вывоза хлѣба объясняется неурожаемъ въ нѣкоторыхъ внутреннихъ губерніяхъ Имперіи. Значительная часть вывезенной изъ Области пшеницы—мѣстнаго происхожденія.

Ввозъ.

Предметами ввоза въ область, кромѣ сахару, керосина, желѣзныхъ издѣлій и мануфактуры, значительная часть которыхъ направляется транзитомъ въ Персію, Афганистанъ и Хиву, въ отчетномъ году, главнымъ образомъ, были лѣсные матеріалы и пищевыя вещества. Усиленіе ввоза лѣсныхъ матеріаловъ объясняется значительнымъ увеличеніемъ въ Области числа казенныхъ (въ томъ числѣ и желѣзнодорожныхъ) и частныхъ построекъ.

Число перевозимыхъ транзитомъ изъ Европейской Россіи и съ Кавказа въ Бухару и Туркестанскій край грузовъ значительно (на 70%) увеличилось въ отчетномъ году, причемъ особенно усилился провозъ сахару (на 70%) и мануфактуры (на 40%).

По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, стоимость ввезенныхъ въ Область иностранныхъ товаровъ по сухопутной и морской границѣ (кромѣ Узунъ-Ада), сравнительно съ 1890 годомъ, можетъ быть выражена слѣдующими цифрами:

Наименованіе товаровъ / Названіе таможенныхъ пунктовъ.	Жизненные припасы.						Сырые и полуобработанные матеріалы.					
	1891 г.		1890 г.		Разность.		1891 г.		1890 г.		Разность.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Красноводскъ	10 562	65	7.818	45	+2.744	20	642	60	155	—	+487	60
Кизилъ-Арватъ	3.234	40	1.685	25	+1.549	15	833	50	400	—	+433	50
Геокъ-Тепе	38.984	25	24.251	—	+14.733	25	1.836	11	959	80	+876	31
Асхабадъ	896.197	78	706 219	41	+189.978	37	829.541	48	634.419	84	+195.121	64
Артыкъ	33.212	58	22.037	50	+11.175	8	3.758	70	6.165	85	−2.407	15
Кахка	29 075	80	30.280	50	−1.204	70	14.741	40	18 912	55	−4.171	15
Душакъ	435.128	35	185.615	14	+249.513	21	26.656	40	55.363	18	−28 706	78
Тедженъ	95	87	9.351	90	−9.256	3	—	—	1.111	—	1.111	—
Серахсъ	34.289	90	90.836	76½	−56.546	86½	1 308	15	6.973	24½	−5.665	9½
Мервъ	1.674	40	—	—	+1.674	40	—	—	—	—	—	—
Пендэ	12.947	8	17.654	11	−4.707	3	19.121	50	19.055	—	+66	50
ИТОГО	1.495.403	6	1.095.750	2½	+399.653	3½	898.439	84	743.515	46½	+154.924	37½

Наименованіе товаровъ / Названіе таможенныхъ пунктовъ.	Животныя.						Издѣлія мануфактурныя, фабричныя и ремесленныя.						ВСЕГО.					
	1891 г.		1890 г.		Разность.		1891 г.		1890 г.		Разность.		1891 г.		1890 г.		Разность.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Красноводскъ	250	—	300	—	−50	—	1.332	73	1.503	—	−170	27	12 787	98	9.746	45	+3.011	53
Кизилъ-Арватъ	5.947	50	3.565	—	+2 382	50	1.069	60	633	50	+436	10	11.085	—	6.283	75	+4.801	25
Геокъ-Тепе	7.997	20	4.543	45	+3 453	75	17.548	10	12 866	55	+4 681	55	66.365	66	42.620	80	+23.744	86
Асхабадъ	81.819	35	59 599	45	+22.219	90	304.267	9	311.820	75	7.553	66	2.111.825	70	1.712.059	45	+399.766	25
Артыкъ	1.289		290	—	+999	—	18.073	80	19.412	40	−1 338	60	56.334	8	47.905	75	+8.428	33
Кахка	3 632	10	2.742	—	+890	40	42 440	98	35.596	10	+6.844	88	89 890	58	87.531	15	+2.359	43
Душакъ	1.326	80	4.605	50	−3.278	70	153 434	43	67 184	92	+86.249	51	616 545	98	312 768	74	+303.777	24
Тедженъ	2 889	—	2.645	—	+244	—	76	—	6.016	40	−5 940	40	3.060	87	19.124	30	−16.063	43
Серахсъ	6.414	—	12.166	56½	−5.752	56½	25 324	4	39.566	68½	−14 942	64½	67.336	9	149 543	26	−82.207	17
Мервъ	—	—	1.920	—	−1 920	—	940	—	—	—	+240	—	1.914	40	1.920	—	−5	60
Пендэ	31.881	—	61.39-	24	+29.511	24	4.428	46	13 272	75	−8.844	29	68.378	4	111.374	10	−42.996	6
ИТОГО	143 446	25	153 769	20½	-10.322	95½	568.235	23	507 873	5½	+60.362	17½	3.105.524	38	2.500.907	75	+604 616	63

Какъ видно изъ этой таблицы огромное большинство означенныхъ товаровъ привезено черезъ сухопутную границу съ Персіею. Со стороны сухопутной границы съ Авганистаномъ привезено товаровъ только на сумму 68.000 руб. Общая-же сумма ввоза въ Область изъ сопредѣльныхъ азіатскихъ владѣній иностранныхъ товаровъ возрасла въ отчетномъ году на 603.616 рублей (свыше 25%) противъ таковой же суммы, зарегистрованной въ 1890 году. Однако, это приращеніе ввоза распредѣляется далеко неравномѣрно между отдѣльными таможенными пунктами; для нѣкоторыхъ изъ нихъ зарегистровано усиленіе ввоза (Душакъ—до 100%, Геокъ-Тепе—свыше 50%, Кизилъ-Арватъ—до 50%, Асхабадъ, Красноводскъ—свыше 25%) тогда какъ ввозъ черезъ другіе сильно понизился (Тедженъ—свыше 80%, Серахсъ—до 60%, Пендэ—до 40%). Первенствующее, по суммѣ ввоза, въ Области мѣсто, какъ и въ предшествовавшемъ году, принадлежитъ Асхабаду, главному перевалочному пункту для товаровъ идущихъ изъ Персіи и черезъ Персію въ Европейскую Россію, Туркестанъ и на Кавказъ. Всего въ отчетномъ году въ Асхабадъ привезено товаровъ на сумму 2.711.000 р. (шерсть, хлопокъ, чай и проч. жизненные продукты, кожи, издѣлія бумажныя и шерстяныя).

За Асхабадомъ слѣдуетъ Душакъ, куда доставляются товары направляемые изъ Персіи и черезъ Персію въ Хиву, Бухару и Туркестанскій край (чай и мануфактура).

Разсматривая измѣненія суммы ввоза по группамъ товаровъ, можно видѣть, что наибольшее численно приращеніе—до 400,000 р. (около 65% общаго приращенія суммы ввоза),—приходится на рубрику *жив-*

ненныхъ припасовъ, въ числѣ которыхъ, первое, по цѣнности, мѣсто занимаетъ *чай* (китайскій и индійскій). Въ отчетномъ году ввезено въ Область чая на 1,076.163 р., въ 1890-же году было ввезено чая на 887.045 рублей. Такимъ образомъ, для отчетнаго года получается общее приращеніе суммы ввоза чая въ 189.118 руб. — около 20% — противъ предшествовавшаго. Между тѣмъ, черезъ Душакъ въ 1891 году ввезено чая на 425.237 р. тогда какъ въ 1890 г. туда привезено было чая на 177.822 р. Отсюда получается для отчетнаго года приращеніе въ 247.415 руб. (до 150%), которое съ избыткомъ поглощаетъ частныя уменшенія суммы ввоза чая, зарегистрованныя для Кахка и Серахса.

Затѣмъ, въ отчетномъ году привезено въ Область *хлѣба* всякаго на 230.950 руб., тогда какъ въ 1890 г. его было ввезено всего на 57.921 р., т. е. для 1891 г. получается общее приращеніе суммы ввоза хлѣба въ 173.029 руб. которое почти цѣликомъ приходится на Асхабадъ (до 150.000 руб.) Геокъ-Тепе (свыше 160.000 р.) и Красноводскъ (до 5.400 руб.). Для остальныхъ же таможенныхъ пунктовъ, частныя приращенія) Кизилъ-Арватъ, Артыкъ) ввоза уравновѣшиваются частными убылями (Серахсъ, Пендэ).

Общая сумма ввоза *сырья и полусырья* въ Область возрасла на 154.924 р.,—(22%)—противъ 1890 г. Особенно усилился ввозъ хлопка, шерсти и кожъ разныхъ черезъ Асхабадъ (до 50% противъ 1890 года) и Геокъ-Тепе. Ввозъ же сырья и полусырья черезъ Душакъ сильно (на 60%) понизился противъ предшествовавшаго года, при чемъ особенно уменьшился ввозъ *индиго* и *шерсти*. Относительно пригона *скота* въ Область въ отчетномъ году замѣчено нѣкоторое (до 8%)

общее пониженіе, сложившееся такимъ образомъ: увеличеніе суммы пригона скота черезъ Кизилъ-Арватъ, Геокъ-Тепе, Асхабадъ, Артыкъ и Кахка на 29.945 р. (въ среднемъ на 30% противъ 1890 г.) болѣе чѣмъ поглощается уменьшеніемъ этой суммы, зарегистрованнымъ для Серахса и Пендэ (на 35.264 рубля—до 50% противъ 1890 г.).

Ввозъ *мануфактурныхъ издѣлій*,—почти исключительно англійскаго происхожденія,—въ отчетномъ году усилился, какъ то показываетъ общее для всей Области приращеніе суммы ввоза этой группы товаровъ на 60.362 руб.—13%—противъ предшествовавшаго года. Въ частности же, приращеніе суммы ввоза англійской мануфактуры черезъ Душакъ на 98.837 руб., т. е. почти на 150% противъ 1890 г., съ большимъ (до 60%) избыткомъ поглащаетъ отдѣльныя пониженія ввоза, зарегистрованныя для Асхабада, Артыка, Теджена и Серахса. Разсматривая измѣненія суммы ввоза за отчетный годъ по отдѣльнымъ таможеннымъ пунктамъ, можно видѣть слѣдующее:

1) Общая сумма ввоза черезъ *Красноводскъ* въ отчетномъ году возрасла на 3.011 рублей противъ 1890г. Въ частности же увеличился ввоза *хлѣба* (на 5.386 р.) и *красильныхъ веществъ*, а уменьшился ввозъ *чая* (на 2.765 руб.) и *мануфактуры*.

2) Черезъ *Кизилъ-Арватъ* ввезено на 4.801 рубль болѣе противъ 1890 года; эта прибыль въ суммѣ ввоза складывается, главнымъ образомъ, изъ приращеній въ суммѣ пригона *скота* (2.382 руб.) и привоза *хлѣба* (1.685 руб.)

3) Черезъ *Геокъ-Тепе* въ отчетномъ году ввезено на 32.745 руб.—свыше 50%—больше, чѣмъ въ пред-

шествовавшемъ; это приращеніе распредѣляется довольно равномѣрно на всѣ группы товаровъ, причемъ болѣе другихъ усилился ввозъ *хлѣба* въ зернѣ и молотаго (на 14.640 рублей) и пригонъ *скота* (3.454 р.) т. е почти на 50% противъ 1890 года.

4) Въ *Асхабадѣ* ввезено въ отчетномъ году противу 1890 года болѣе на 399.866 рублей, т. е. почти на 25% больше чѣмъ въ 1890 году. Въ частности, замѣчено усиленіе ввоза *хлѣба* (на 149.939 рублей), затѣмъ *сырья и полусырья*, идущихъ транзитомъ въ Европейскую Россію и на Кавказъ, а именно: *шерсти* (на 143.811 руб.), хлопка (на 103.523 руб.), и *шкуръ* сырыхъ (16.734 рубля). Уменьшеніе суммы ввоза зарегистровано *для кожъ и шкуръ выдѣланныхъ* разныхъ (на 36.484 рубля) и *мануфактуры* (на 7.574 рубля); кромѣ того, почти совершенно прекратился ввозъ черезъ Асхабадъ *индиго*.

5) Для *Артыка* замѣчается приращеніе общей суммы ввоза на 8.428 рублей. Въ частности-же, замѣчено усиленіе суммы ввоза *фруктовъ сухихъ* (на 11.819 р.) *хлѣба* (на 1.915 рублей) и пригона *скота* (на 999 р.) и уменьшеніе ввоза *чая* (на 2.607 руб.), *кожъ выдѣланныхъ* (на 3.604 рубля) и *мануфактуры* (на 1.339 рублей).

6) Сумма ввоза черезъ *Кахка* въ отчетномъ году увеличилась всего на 2.359 рублей Въ частности, замѣчено усиліе ввоза *мануфактуры* (на 6.844 руб.) и *табаку* (на 2.638 руб.) и уменьшеніе ввоза *чая* (на 3.444 рубля) и *бирюзы* (на 5.855 рублей).

7) Измѣненія ввоза черезъ *Душакъ*, произшедшія въ отчетномъ году представляютъ слѣдующую картину: общая сумма ввоза черезъ *Душакъ* за отчетный годъ возрасла до 616.549 руб. т. е. почти *удвоилась* по

сравненію съ суммою ввоза за 1890 годъ, опредѣленною въ 312.779 рублей. Это приращеніе составилось главнымъ образомъ изъ увеличенія суммы ввоза *чая* на 256.416 руб. (140%) и мануфактуры—на 86.250 руб. (130%). Какъ чай, такъ и мануфактура (англійская), привозимые въ Душакъ, направляются на рынки Хивы, Бухары и Туркестана.

Съ другой стороны, наблюдается уменьшеніе ввоза *сырья* и *полусырья*, именно *шерсти* (на 5.002 руб.) и *красильныхъ веществъ* (на 27.607 руб.), преимущественно-же *индиго*; кромѣ того, замѣчено уменьшеніе пригона *скота* (на 3.279 рублей)

8) Ввозъ черезъ *Тедженъ* всякаго рода товаровъ сильно уменьшился въ отчетномъ году. По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, почти совершенно прекратился привозъ въ Тедженъ *чая*, *леденца*, *мануфактуры* и *сырья* всякаго рода. Увеличеніе, и то незначительное, наблюдается лишь относительно пригона скота. Общая стоимость ввоза черезъ Тедженъ въ отчетномъ году упала съ суммы въ 19.124 руб. зарегистрованной въ 1890 году, до 3.061 руб.

9) Уменьшеніе ввоза по всѣмъ группамъ товаровъ замѣчено въ отчетномъ году и для *Серахса*. Общая сумма ввоза понизилась на 82.207 руб., т. е. на 55% противъ 1890 года; особенно уменьшился ввозъ чая—на 61.398 рублей (75%). Далѣе замѣчается уменьшеніе ввоза *сырья* и *полусырья*, преимущественно-же *марены* (на 5.665 руб.) и пригона скота (на 5.753 руб.). Ввозъ *мануфактуры* также уменьшился (на 14.253 руб.)

10) *Мервъ*, какъ таможенный пунктъ, ни въ предшествовавшемъ ни въ отчетномъ году, особаго значенія не имѣлъ.

11) Для *Пендэ* въ отчетномъ году зарегистровано пониженіе общей суммы ввоза на 42.996 руб. (40%) противъ предшествовавшаго года. Безъ измѣненія остался лишь ввозъ *сырья и полусырья*, главнымъ образомъ, *шерсти и кожъ разныхъ*. Почти вдвое уменьшился пригонъ *скота* (на 26.511 рублей).

На основаніи этихъ данныхъ о положеніи и характерѣ ввоза изъ Персіи и Афганистана въ наши предѣлы, позволительны такія заключенія:

а) ввозъ черезъ Персію въ область чая, какъ китайскаго, такъ и индійскаго, въ отчетномъ году замѣтно усилился, причемъ наблюдается особенное усиленіе привоза *чая индійскаго* въ Душакъ, откуда онъ идетъ въ Хиву, Бухару и Туркестанъ.

б) Увеличился ввозъ *сырья—хлопка, шерсти и шкуръ разныхъ*, — черезъ Асхабадъ, куда сходятся караванные пути изъ Кучана, Буджнурда и Себзовара, на рынкахъ которыхъ преобладаютъ наши товары.

в) Относительно пригона *рогатаго скота*, мясомъ котораго довольствуются наши войска и большая часть пришлаго населенія, наблюдается то же явленіе, какое отмѣчено для сырья: хотя въ Асхабадъ и Кизилъ-Арватъ пригнано въ отчетномъ году больше рогатаго скота чѣмъ въ 1890, но за то сильно понизился пригонъ его въ Пендэ, — куда сбываютъ свой скотъ и продукты скотоводства Майменинскіе узбеки, Фирузкуи, Афганцы (Гильзаи) и Бадхызскіе Хезарэ, — въ Серахсъ (куда раньше гнали скотъ изъ Хафа кочевники — Тэймури) и Душакъ.

г) Наконецъ, замѣчается усиленный наплывъ *англійской мануфактуры* изъ Мешеда въ Душакъ, глав-

ный перевалочный пунктъ для товаровъ, идущихъ черезъ Персію въ Хиву, Бухару и Туркестанъ.

По свѣдѣніямъ Узунъ-Адинской таможни, сумма ввоза иностранныхъ товаровъ моремъ и сухимъ путемъ черезъ Узунъ-Ада за отчетный годъ по сравненію съ 1890 годомъ можетъ быть выражена слѣдующими цифрами:

Откуда привезены товары. / Какою пошлиною обложены. / Наименованіе товаровъ.	М о р е м ъ.						С у х и м ъ						п у т е м ъ						В С Е Г О.					
	2 1/2 %						5%						Тарифною.											
	1891 г.		1890 г.		Разность.		1891 г.		1890 г.		Разность.		1891 г.		1890 г.		Разность.		1891 г.		1882 г.		Разность.	
	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
Жизненные припасы. .	48.251	38	56.918	67	—8.667	29	152.574	42	86.493				+66.080	68	13	—	781	50	—768	50	200.838	80	144.193	91	+56.644	89
Сырые и полуобработанные матеріалы	8.629	29	10.506	41	—1.877	12	572.639	80	508.108				+64.531	53	505	—	6	60	+498	40	581.774	9	518.621	28	+63.152	81
Животныя	150	—	290	—	—140	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	290	—	—140	—
Издѣлія фабричныя и заводскія	3.356	26	11.657	4	—8.300	78	386.945	12	254.190				+132.754	60	2.617	57	3.997	61	—1.380	4	392.918	95	269.825	17	+123.093	78
И Т О Г О. . .	60.386	93	79.372	12	—18.945	19	1.112.159	34	848.792				+263.366	81	3.135	57	4.785	51	—1.650	14	1.175.681	84	932.930	36	+242.741	48

Изъ этой таблицы видно, что общая сумма ввоза въ Область черезъ Узунъ-Ада въ отчетномъ году увеличилась на 242.742 рубля (почти на 25%) противъ таковой-же суммы, зарегистрованной въ 1890 году. Въ частности-же наблюдается уменьшеніе суммы ввоза иностранныхъ товаровъ моремъ изъ персидскихъ портовъ (на 18.945 рублей—23%) и крупное приращеніе суммы ввоза сухимъ путемъ (на 263.367 руб.—30%) противъ 1890 года, причемъ какъ уменьшеніе, такъ и приращеніе довольно равномѣрно ложатся на всѣ группы ввозимыхъ товаровъ. Если сравнить между собою вѣдомости ввоза Узунъ-Адинской таможни за 1891 и 1890 года, то можно отмѣтить слѣдующія измѣненія:

I. По ввозу жизненныхъ припасовъ.

А. Моремъ (изъ Персіи).

1) Ввозъ *риса обдѣланнаго* уменьшился: въ отчетномъ году ввезено на 3189 рублей менѣе противъ 1890 года.

2) Уменьшился также ввозъ *чая всякаго* на 18.327 рублей.

Б. Сухимъ путемъ.

1) Ввозъ хлѣба въ зернѣ и молотаго (изъ Хивы и Персіи) увеличился на 50.789 рублей.

2) Увеличился также ввозъ *фруктовъ и ягодъ* сухихъ и сырыхъ на 18.959 рублей и орѣховъ разныхъ на 6645 рублей.

3) Уменьшился ввозъ миндаля и фисташекъ на 13.641 рубль.

II. *По ввозу сырья и полусырья сухимъ путемъ* (изъ Хивы и Персіи по Закаспійской военной желѣзной дорогѣ).

Въ этой графѣ, по свѣдѣніямъ таможни, показываются такіе товары—хлопокъ, шерсть, кожи разныя,—которые подвозятся караванами изъ Хивы и Персіи къ различнымъ станціямъ желѣзной дороги, лежащимъ между пунктами взиманія пача; товары эти прибываютъ въ запломбированныхъ вагонахъ въ Узунъ-Ада и тамъ очищаются пошлиною, послѣ чего они выпускаются на внутреннее потребленіе въ Европейскую Россію и на Кавказъ. Относительно ввоза въ Область товаровъ этой категоріи, по сравненію съ 1890 годомъ, въ отчетномъ году наблюдается слѣдующее:

1) Ввозъ *хлопка—сырца* уменьшился на 49.200 рублей (15%).

2) *Шерсти* ввезено на 30.520 руб. (130%) больше чѣмъ въ 1890 году;

3) Нѣсколько уменьшился ввозъ *кожъ невыдѣланныхъ*—на 8.265 рублей (6%).

4) Увеличился ввозъ *кожъ выдѣланныхъ* на 8.867 рублей (50%).

III. *По ввозу издѣлій фабричныхъ и заводскихъ.*

А. Моремъ (изъ Персіи).

Въ отчетномъ году ввезено изъ Персіи тканей бумажныхъ суровыхъ мѣстнаго производства всего на 200 рублей, тогда какъ въ 1890 году зарегистрована сумма ввоза въ 8.209 рублей.

Б. Сухимъ путемъ.

1) Ввозъ матерій шелковыхъ уменьшился на 14.048 рублей.

2) Уменьшился ввозъ ковровъ (изъ Хивы и Персіи) на 87.000 рублей.

3) Увеличился привозъ (изъ Хивы и Персіи) шерстяныхъ *тканей и издѣлій* на 56.566 рублей. Кромѣ того, въ отчетномъ году ввезено золотой и серебряной монеты россійской и иностранной на 178.622 рубля; о привозѣ таковой въ 1890 году свѣдѣній не имѣется. Особенное вниманіе обращаетъ на себя уменьшеніе ввоза ковровъ и ковровыхъ издѣлій, которыя, какъ въ Персіи, такъ и внутри Области скупаются агентами англичанъ и направляются въ Мешедъ, а оттуда въ Буширъ и Бендеръ-Аббасъ.

Такимъ образомъ, общая стоимость привоза въ Область иностранныхъ товаровъ выражается для отчетнаго года суммою въ 4.281.206 рублей противъ таковой-же суммы въ 3.484.839 рублей, зарегистрованной въ 1890 году, т. е. общая сумма привоза увеличилась въ 1891 году на 795.367 рублей (болѣе чѣмъ на 25%). Какъ уже показано выше, это приращеніе составляется, главнымъ образомъ, изъ приращеній ввоза *чая* (170.040 руб.), *мануфактуры* (свыше 307.000 руб.), *хлѣба* (255.175 руб.) *и сырья* (324.724 руб.), изъ коихъ большая часть *чая* и *мануфактуры* прослѣдовали транзитомъ въ Хиву, Бухару и Туркестанъ, а *хлѣбъ* и *сырье* въ Европейскую Россію и на Кавказъ.

Вывозъ.

Собранныя администраціею свѣдѣнія о вывозѣ товаровъ изъ Области въ Россію и сопредѣльныя азіатскія государства, какъ уже упомянуто выше, носятъ характеръ разспросныхъ. Изъ этихъ свѣдѣній сравнительно наиболѣе достовѣрными представляются данныя

о вывозѣ товаровъ мѣстнаго происхожденія, производство которыхъ, до извѣстной степени, можетъ быть подвергнуто учету. Относительно-же вывоза изъ Области товаровъ, проходящихъ черезъ нее лишь транзитомъ, администрація не имѣетъ возможности собрать даже приблизительно—вѣрныя свѣдѣнія.

Въ отчетномъ году вывозъ изъ Области товаровъ мѣстнаго происхожденія можетъ быть выраженъ слѣдующими приблизительными цифрами:

Куда вывезены товары. / Наименованія товаровъ.	ВЪ РОССІЮ.		ВЪ ПЕРСІЮ.	ВЪ ХИВУ.	ВЪ БУХАРУ.	ВСЕГО.
	На западный берегъ Каспійскаго моря.	На Волгу.				
	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.
Хлѣбъ зерновой всякій . .	331.249	600	—	—	42.580	331.839
Хлѣбъ молотый всякій . . .	293.435	1.050	—	3.000	—	340.065
Сѣмя кунжутное	18.667	—	—	—	—	18.667
Хлопокъ сырецъ	63.080	—	—	—	—	63.080
Рыбный товаръ	96.720	144.800	—	—	—	241.520
Бараны и баранина . . .	23.036	—	—	750	—	23.786
Шерсть всякая	236.220	108.788	940	—	—	345.948
Кожи и шкуры всякія . . .	92.567	46.498	7.419	—	—	146.484
Пухъ, перо и шкурки птичьи .	473	—	—	—	—	473
Войлоки	244.002	5.434	—	—	—	249.436
Ковровыя издѣлія	169.830	2.122	—	—	—	171.952
Шерстяныя издѣлія и ткани . .	16.122	9.186	—	—	—	25.312
Шелковыя ткани	8.127	—	3.219	—	—	11.346
Соль	4.259	—	27.392	—	—	31.651
Гипсъ	2.483	—	1.170	—	—	3.653
Нефть и нафтогилъ. . . .	—	—	2.456	—	—	2.456
Итого .	1.600.270	318.478	42.596	3.750	42.580	2 007.674

Изъ этой таблицы видно, что въ отчетномъ году главными предметами вывоза были: 1) *Шерсть* и издѣлія изъ нея (до 35% всей суммы вывоза), 2) *Хлѣбъ* въ зернѣ и молотый всякій (до 30% всей суммы вывоза), 3) *Рыбный товаръ* (12%) и 4) *Кожи и шкуры* (въ томъ числѣ и пушныхъ звѣрей) всякія (6%). За отсутствіемъ свѣдѣній, не представляется возможнымъ судить о размѣрахъ вывоза изъ Области въ отчетномъ году, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, но извѣстно, что въ отчетномъ году крупно усилился вывозъ *хлѣба*, вслѣдствіе неурожая во внутреннихъ губерніяхъ Европейской Россіи, и нѣсколько уменьшился вывозъ *рыбнаго товара*, вслѣдствіе сильныхъ бурь, свирѣпствовавшихъ на Каспійскомъ морѣ въ 1890—91 годахъ.

ВНУТРЕННЯЯ ТОРГОВЛЯ.

Какъ уже сказано въ началѣ настоящей главы, сумма торговыхъ оборотовъ собственно Области за отчетный годъ не могла быть опредѣлена съ достаточною точностью за неустройствомъ торговой регистраціи и въ виду массы грузовъ, провозимыхъ черезъ Область транзитомъ.

Поэтому, приводимыя ниже цифровыя данныя о ввозѣ въ отдѣльные уѣзды Области товаровъ на внутреннее потребленіе и о вывозѣ мѣстныхъ произведеній, а равно и о торговомъ обмѣнѣ между уѣздами, должны считаться лишь приблизительными. Въ частности, по отдѣльнымъ уѣздамъ Области добыты слѣдующія свѣдѣнія о ходѣ торговли въ отчетномъ году:

По Мангишлакскому уѣзду:

Съ портами Каспійскаго моря Мангишлакскій уѣздъ ведетъ торговлю почти исключительно черезъ

Фортъ Александровскій; эта отрасль торговли уѣзда подчинена довольно строгой регистраціи, такъ какъ Уѣзднымъ управленіемъ выдаются приходящимъ въ портъ и отходящимъ изъ него судамъ билеты на свободный пропускъ. Торговля-же уѣзда по сухопутной границѣ съ Уральскою Областью, Хивою и Красноводскимъ уѣздомъ регистраціи почти не поддается, особенно по отношенію къ караванамъ непосредственно слѣдующимъ изъ ауловъ.

Транзитное движеніе каравановъ изъ Хивы черезъ Фортъ Александровскій въ Астрахань зарегистровано въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ: въ отчетномъ году этимъ трактомъ прошло Хивинскихъ произведеній всего на 10.039 рублей. Транзитнаго же движенія товаровъ изъ Астрахани черезъ уѣздъ въ Хиву администраціею въ отчетномъ году не наблюдалось. Торговые обороты Мангишлакскаго уѣзда за отчетный годъ могутъ быть выражены слѣдующими цифрами:

Наименованіе предметовъ.	Ввозъ въ Фортъ Александ				ровскій изъ:			ИТОГО ввезено въ 1891 г.	Вывозъ изъ Форта Александровскаго въ:				ИТОГО вывезено въ 1891 г.
	Астрахани.	Петровска.	Баку.	Узунъ-Ада.	Красновод. ска.	Уральской Области.	Хивы.		Петровскъ.	Баку.	Узунъ-Ада.	Астрахань.	
	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.
Хлѣбъ въ зернѣ и молот. всякій.	91.108	1.024	19.366	13.02	671	21.152	60.616	206.932	—	—	—	1.050	1050
Чай „ „ „	1.121	—	—	53	—	—	—	1.659	650	—	—	—	650
Сахаръ „ „ „	4.323	210	590	—	—	—	—	5.123	—	—	—	—	—
Остальные жизнен. припасы . . .	17.936	1.188	—	3	—	—	—	19.154	—	—	760	—	760
Лѣсъ, дрова и уголь	3 392	—	50	—	—	—	—	3.442	—	—	—	—	—
Металлы и издѣлія изъ нихъ . . .	1.980	—	—	—	—	—	—	1.980	—	—	—	—	—
Кожевенныя издѣлія	6.868	—	—	25	—	—	—	7.118	—	—	—	—	—
Пеньковый товаръ и снасти рыболовн	2.061	6	60	—	—	—	—	2.127	—	—	—	—	—
Мануфактура. , ...	71.390	4.804	—	—	—	—	—	76.194	—	—	—	—	—
Галантерея	545	—	—	—	—	—	—	545	—	—	—	—	—
Остальные товары	—	—	—	—	—	—	—	9.447	105	—	—	—	105
Рыбный товаръ	—	—	—	—	—	—	—	—	55.557	210	—	—	55.767
Скотъ и мясные продукты	—	—	—	—	—	—	—	—	10.941	14.670	40	903	25.954
Шкуры, кожи, сало	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	33.261	33.861
Шерсть-сырецъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	183	90	1	100.138	100.421
Кошмы, ковры и др. шерстян. издѣлія.	—	—	—	—	—	—	—	—	120	750	—	5.434	6.034
Шубный и пуховый товаръ. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.831	3 831
Итого. . .	200.734	7.231	20.066	13.84	671	21.152	60.616	333.751	67.156	15.720	800	144.017	227.550

Какъ видно изъ этой таблицы, главными предметами ввоза въ Мангишлакскій уѣздъ черезъ Фортъ Александровскій являются хлѣбъ (кромѣ ввозимаго изъ Хивы и Уральской Области) и мануфактура. Однако, этотъ ввозъ далеко не покрываетъ потребности туземнаго населенія въ мучной пищѣ, которой оно само не производитъ, и въ хлопчато-бумажныхъ тканяхъ, идущихъ на шитье бѣлья и платья. Для прокормленія населенія въ 47.537 душъ требуется до 1.000.000 пудовъ муки въ годъ (полагая всего по 18 пудовъ на ѣдока) и мануфактуры на сумму до 150.000 рублей ежегодно (полагая по 3 руб. на душу въ среднемъ). Всего-же, по свѣдѣніямъ администраціи, въ отчетномъ году ввезено въ уѣздъ около 200.000 пудовъ хлѣба въ зернѣ и мукою и на 76.194 р. мануфактуры. Ясно, что недостающее количество хлѣба и мануфактуры добывается въ сопредѣльныхъ Хивѣ и Уральской Области, обмѣномъ на скотъ и продукты скотоводства. Но размѣры и способы этаго обмѣна до настоящаго времени не изслѣдованы. Извѣстно лишь, что значительные обороты по мѣновой торговлѣ совѣршаются ежегодно на Уильской ярмаркѣ; объ этомъ предметѣ въ отчетномъ году былъ посланъ запросъ въ Уральское Областное Правленіе, но отвѣта не получено.

По Красноводскому уѣзду:

Красноводскій уѣздъ, въ которомъ находятся 4 изъ 5 портовъ Закаспійской Области, именно—Красноводскъ, Узунъ-Ада, Чикишляръ и Гасанъ-Кули—можетъ быть раздѣленъ въ торговомъ отношеніи на четыре части: 1) собственно Красноводскій прибрежный раіонъ, съ портомъ Узунъ-Ада и островами Челекеномъ и Огурчинскимъ; 2) Чикишлярское приставство, съ портами Чикишляромъ и Гасанъ Кули; 3) степь, отдѣ-

ляющую прибрежную полосу отъ земледѣльческой части Каракалинскаго приставства и примыкающую на сѣверѣ и востокѣ къ Мангишлакскому уѣзду, Хивинскимъ владѣніямъ и Асхабадскому уѣзду; 4) земледѣльческую часть Каракалинскаго приставства, лежащую на среднихъ теченіяхъ рр. Сумбара и Чандыра.

Красноводскій прибрежный раіонъ, съ островами Челекеномъ и Огурчинскимъ и портами Красноводскомъ и Узунъ-Ада, не смотря на свое скудное населеніе, занимаетъ очень видное мѣсто въ отпускной и транзитной торговлѣ области, такъ какъ въ Узунъ-Ада сходится почти весь вывозъ и значительная часть ввоза Области, а равно и почти весь транзитъ между Европейскою Россіею и Кавказомъ – съ одной стороны и Персіею, Афганистаномъ, Бухарою, Хивою и Туркестанскимъ краемъ — съ другой. Собственно-же Красноводскій раіонъ производитъ для вывоза въ Персію и на западный берегъ Каспійскаго моря слѣдующіе товары: соль, гипсъ, нефть, нафтогилъ (озокеритъ) и рыбный товаръ.

Въ отчетномъ году вывезено изъ Красноводскаго раіона на западный берегъ Каспійскаго моря и въ Персію:

Соли	499.231	пуд. . . .	на 31.658 руб.
Нефти и нафтогила	19.545	„ . . . . „	2.456 „
Гипса.	73.450	„ . . . . „	3.653 „
Рыбнаго товара .	27.936	„ . . . . „	69.034 „
Итого .	620.162	пуд. . . .	на 106.801 руб.

Ввозъ товаровъ моремъ на внутреннее потребленіе трудно опредѣлить даже приблизительно.

Относительно размѣровъ непосредственныхъ торговыхъ сношеній Красноводскаго прибрежнаго раіона

съ Хивою имѣются лишь данныя, собранныя путемъ регистраціи приходящихъ въ Красноводскъ и отходящихъ изъ него каравановъ. По свѣдѣніямъ, собраннымъ администраціею, обороты караванной торговли съ Хивою могутъ быть выражены приблизительно слѣдующими цифрами:

А. Вывозъ.

Вывезено въ Хиву караванами въ 1891 году всего. 2.453 пуд. на 22.392 руб.

Въ томъ числѣ:

Барановъ	4.085	гол. на	12.255 руб.
Мануфактуры.	167	пуд. „	5.380 „
Керосина	1.470	„ „	1.599 „

Б. Ввозъ.

Ввезено изъ Хивы караванами въ 1891 году . . . 5.632 пуд. на 40.666 руб.

Въ томъ числѣ:

Хлопка.	800	пуд. на	5.600 руб.
Шкуръ всякихъ.	2.431	„ „	19.290 „
Масла коровьяго	2.363	„ „	11.652 „

Чикишлярское приставство ведетъ самостоятельную отпускную торговлю мѣстными произведеніями съ другими портами Каспійскаго моря, въ обмѣнъ на привозимыя моремъ-же фабрикаты и предметы первой необходимости, при чемъ вывозъ болѣе чѣмъ вдвое превышаетъ ввозъ. Кромѣ того, Чикишлярскіе Туркмены ведутъ мелочную мѣновую торговлю съ туркменами живущими на р. Гюргенъ. О размѣрахъ оборотовъ этой торговли данныхъ пока не имѣется.

По свѣдѣніямъ собраннымъ Чикишлярскимъ приставомъ, торговые обороты приставства черезъ Чикишляръ и Гасанъ-Кули за отчетный годъ могутъ быть выражены слѣдующими цифрами:

А. Вывозъ.

Вывезено изъ Чикишлярскаго приставства черезъ Чикишляръ и Гасанъ-Кули на западный берегъ Каспійскаго моря и въ сосѣдніе порты свыше . .	100.000	пуд. на	254.814 руб.
Въ томъ числѣ:			
Рыбнаго товара	30.776	пуд. на	96.179 руб.
Пшеницы	36.180	„ „	30.240 „
Ячменя	7.040	„ „	3.945 „
Риса	1.987	„ „	2.405 „
Кунжутнаго сѣмени . . .	6.275	„ „	9.600 „
Хлопка сырца	4.847	„ „	23.080 „
Шерсти всякой	8.956	„ „	15.562 „
Овчинъ и козлинъ не выдѣланныхъ	21.083	шт. „	4.962 „
Шкуръ пушныхъ звѣрей не выдѣланныхъ	10.118	„ „	8.162 „
Войлоковъ	10.161	„ „	18.957 „
Ковровъ, паласовъ и прочихъ издѣлій изъ шерсти .	„	„ „	8.126 „

Хлопокъ, а равно и шерсть, добываемые въ приставствѣ, идутъ въ Баку, а оттуда шерсть направляется въ Марсель. Хлѣбъ-же, шкуры всякія и рыбный товаръ черезъ Баку и Петровскъ вывозятся на Кавказъ и во внутреннія губерніи Имперіи. Главнымъ торговымъ центромъ приставства въ настоящее время является Чикишляръ, гдѣ скопляется все предназначаемое къ вывозу сырье; рыбные же продукты идутъ изъ аула Гасанъ-Кули.

Б. Ввозъ

Всего въ 1891 г. ввезено въ приставство черезъ Чикишляръ и Гасанъ-Кули на . . . . . 106.412 руб.

Въ томъ числѣ:

Персидскаго серебра (кранами)	51.030	„
Таръ рыбныхъ.	3.814	„
Рыболовныхъ снастей	8.708	„
Мануфактуры	9.540	„
Желѣзныхъ издѣлій	4.043	„
Муки пшеничной.	1.255	„
Спиртныхъ напитковъ и минеральныхъ водъ	4.186	„

Скотоводы-Туркмены и Киргизы, кочующіе въ степи, отдѣляющей прибрежную полосу Красноводскаго уѣзда отъ оазиса Ахальскаго и земледѣльческой части Каракалинскаго приставства, хлѣба почти не сѣютъ и добываютъ его, а равно и ткани для одежды, мѣною на скотъ и продукты скотоводства у Каракалинскихъ Гокланъ, Ахальскихъ Текинцевъ и въ Хивѣ. О размѣрахъ оборотовъ этой мѣновой торговли свѣдѣній пока не имѣется.

Черезъ *Каракалинское* приставство ведутъ изъ Персіи въ Ахальскій оазисъ, вьючные пути, по которымъ совершается довольно значительное караванное транзитное движеніе. Само-же приставство, съ населеніемъ еще недавно осѣвшимъ, и имѣющимъ небольшое хозяйство, ведетъ весьма ограниченную торговлю съ Кизилъ-Арватомъ и Хивою, куда сбываетъ хлѣбъ, скотъ, кустарныя издѣлія и разное сырье и откуда получаетъ чай, сахаръ, мануфактуру, табакъ, обувь, халаты, желѣзныя издѣлія и посуду. Изъ Персіи туземное насе-

леніе приставства получаетъ хлѣбъ, рисъ, суровыя бумажныя и шелковыя ткани, остова кибитокъ, сѣдла и чай, въ обмѣнъ на лошадей.

По Асхабадскому уѣзду:

Асхабадскій уѣздъ, черезъ который идетъ большая часть транзитной торговли Области съ Персіею, по суммѣ общихъ торговыхъ оборотовъ занимаетъ первое мѣсто въ Области; въ уѣздѣ-же главнымъ торговымъ центромъ, какъ по внѣшней, такъ и по внутренней торговлѣ является Асхабадъ. Изъ произведеній Асхабадскаго уѣзда предметами вывоза служатъ хлѣбъ зерновой, шерсть, шкуры домашнихъ и дикихъ животныхъ, войлоки и другія кустарныя издѣлія изъ шерсти; на внутреннее потребленіе уѣзда ввозятся: изъ Европейской Россіи—сахаръ-рафинадъ и песокъ, мануфактура, керосинъ, металлы и металлическія издѣлія, бакалея, галантерея; изъ Персіи—чай, хлопчато-бумажныя и шелковыя ткани мѣстнаго издѣлія, сушеные фрукты, рисъ, скотъ, мануфактура англійская; изъ Хивы—хлопчато-бумажныя и шелковыя ткани мѣстнаго издѣлія, готовые халаты, обувь, остовы кибитокъ, сѣдла, коровье и кунжутное масло. Кромѣ того, въ отчетномъ году, вслѣдствіе усиленнаго вывоза хлѣба въ Европейскую Россію, значительная часть населенія уѣзда прикупала хлѣбъ на сторонѣ—въ Персіи, Тедженскомъ уѣздѣ и Хивѣ.

По свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, торговые обороты собственно Асхабадскаго уѣзда за отчетный годъ могутъ быть выражены приблизительно слѣдующими цифрами:

А. Вывозъ.

Всего вывезено изъ Асхабадскаго уѣзда въ 1891 году . . . . . на 400.000 р.

Въ томъ числѣ:

Хлѣба всякаго	на	36.000 р.
Шерсти всякой	„	240.000 „
Шкуръ и кожъ всякихъ	„	50.000 „
Войлоковъ и другихъ кустарныхъ издѣлій изъ шерсти	„	20.000 „

Б. Ввозъ.

Всего ввезено въ уѣздъ на внутреннее потребленіе	на	600.000 „

Въ томъ числѣ:

Лѣсныхъ матеріаловъ	„	50.000 „
Сахару рафинада и песку . . .	„	75.000 „
Сахара леденца (изъ Бухары) . .	„	4.090 „
Чая всякаго	„	30.000 „
Скота всякаго	„	50.000 „
Готоваго платья и обуви . . .	„	20.000 „
Табаку и табачныхъ издѣлій . .	„	50.000 „
Мануфактуры всякой	„	100.000 „
Хлопчато-бумажныхъ и шелковыхъ тканей азіатскаго издѣлія	„	15.000 „
Бакалеи	„	10.000 „
Галантереи	„	10.000 „
Водки, вина, пива и проч. . . .	„	100.000 „
Масла коровьяго и кунжутнаго .	„	10.000 „
Фруктовъ и овощей сырыхъ . .	„	30.000 „

Въ этотъ перечень не вошли обороты по мелочной мѣновой торговлѣ съ кочевниками Красноводскаго уѣзда и съ Хивою, относительно размѣровъ которыхъ не имѣется свѣдѣній, такъ какъ регистрація такой торговли и каравановъ, выходящихъ непосредственно изъ ауловъ крайне затруднительна. Какъ внѣшняя, такъ и внутренняя торговля уѣзда находится

преимущественно въ рукахъ армянъ, персовъ и Кавказскихъ татаръ. Русскихъ солидныхъ фирмъ имѣется всего 5; онѣ ведутъ торговлю спиртомъ, лѣсомъ, бакалеею, колоніальными и мануфактурными товарами. Нѣкоторые изъ туземцевъ занимаются развозною торговлею предметами домашняго обихода туземнаго населенія; этого рода товаръ пріобрѣтается большею частью въ Хивѣ. Кромѣ того, подгородные туземные жители привозятъ на базары осѣдлыхъ пунктовъ различные продукты сельскаго хозяйства, для сбыта пришлому населенію, но, какъ о томъ упоминалось въ главѣ V-й, это предложеніе еще далеко не покрываетъ всего существующаго спроса.

По Тедженскому уѣзду:

Въ Тедженскомъ уѣздѣ по суммѣ общихъ торговыхъ оборотовъ первое мѣсто принадлежитъ *Атекскому* приставству, черезъ которое идетъ транзитомъ значительная часть товаровъ, направляемыхъ изъ Персіи и черезъ Персію въ Бухару, Хиву и Туркестанъ. Главные торговые пункты приставства—Кахка, Душакъ и Артыкъ (послѣдніе два для транзитной торговли). Само приставство производитъ для отпуска преимущественно хлѣбъ, для внутренняго-же потребленія приставства ввозятся изъ Асхабада мануфактура, сахаръ, желѣзный товаръ, керосинъ, а изъ Персіи чай, табакъ, а также и мануфактура (англійская). Торговые обороты собственно приставства за отчетный годъ по свѣдѣніямъ Атекскаго пристава могутъ выражены приблизительно слѣдующими цифрами;

А. Вывозъ.

Всего вывезено изъ Атека на западный берегъ Каспійскаго моря въ 1891 году . . . . . на 110.235 р.

Въ томъ числѣ:

Пшеницы	167.647	пуд. „	108.060 р.
Шерсти овечьей . .	420	„ „	1.080 „
Шкурокъ лисьихъ .	»	„ „	180 „

Б. Ввозъ.

Всего ввезено въ Атекъ въ 1891 году разныхъ товаровъ . . . . . на 33.195 р.

Въ томъ числѣ:

Изъ Асхабада.	Сахару	„ 1.985 „
	Мануфактуры	„ 15.300 „
	Халатовъ (Хивинскихъ) .	„ 2.230 „
	Желѣзнаго товара . . .	„ 1.555 „
	Керосина.	„ 200 „
	Остальныхъ товаровъ . . .	3.315 „
Изъ Мешеда.	Чая	„ 3.055 „
	Табаку	„ 920 „
	Мануфактуры	„ 4.800 „
	Сухихъ фруктовъ. . . .	„ 260 „

Собственно *Тедженскій* раіонъ производитъ для отпуска главнымъ образомъ зерновой хлѣбъ, шерсть и кунжутное сѣмя. Свѣдѣній-же относительно ввоза на внутреннее потребленіе въ отчетномъ году не имѣется.

Вывезено въ отчетномъ году изъ Тедженскаго раіона, по свѣдѣніямъ уѣзднаго управленія, на западный берегъ Каспійскаго моря приблизительно на 100.000 р.

Въ томъ числѣ:

Хлѣба всякаго	„	50.000 „
Шерсти.	„	7.000 „
Кунжута	„	18.000 „
Кожъ и шкуръ всякихъ . . . ,	„	1.000 „

Въ мѣстечкѣ Тедженѣ въ отчетномъ году имѣлось 3 лавки, торговавшихъ спиртными напиткаии и бакалейными товарами. Общій годовой оборотъ всѣхъ этихъ лавокъ опредѣленъ въ 8.000 рублей.

Серахское приставство производитъ для продажи преимущественно хлѣбъ и шерсть. Въ прежніе года избытокъ хлѣба вывозился въ Пендэ и Мервъ, въ отчетномъ же году, вслѣдствіе средняго урожая и закупокъ хлѣба для войскъ, вывозъ его изъ приставства былъ незначителенъ. По свѣдѣніямъ, собраннымъ Серахскимъ приставомъ, торговые обороты собственно приставства за отчетный годъ могутъ быть выражены слѣдующими, приблизительно, цифрами:

А. Вывозъ.

Вывезено изъ Серахса въ 1891 году на . 13.316 „

Въ томъ числѣ:

Въ Мешедъ.	Шкуръ всякихъ	1.420 „
	Шерсти	940 „
	Кустарныхъ издѣлій изъ шерсти .	300 „
	Сѣмянъ тыквенныхъ . . .	258 „
Въ Баку.	Хлѣба всякаго	1.250 „
	Шерсти овечьей	6.000 „
	Шкуръ бараньихъ . . .	445 „
	Шелковой матеріи „донъ“ . .	500 „

Б. Ввозъ.

Въ 1891 году ввезено въ Серахсъ всего на 15.660 р.

Въ томъ числѣ:

Изъ Асхабада и Мерва.	Мануфактуры	13.635 р.
	Молочныхъ скоповъ . . .	17.980 „
	Сахара всякаго . . .	4.000 „
	Спиртныхъ напитковъ . . .	3.780 „

Изъ Мешеда.	Чая всякаго	1.672 „
	Хлопчато-бумажныхъ тканей персидскаго издѣлія . . .	1.200 „
	Шелковыхъ тканей персидскихъ.	4.143 „
	Мануфактуры англійской . .	1.466 „
	Сахара-леденца	523 „

Торговля приставства, какъ внѣшняя, такъ и внутренняя находится въ рукахъ Персидскихъ евреевъ и армянъ; послѣдніе привозятъ товары для войскъ и пришлаго населенія.

Базаровъ въ Серахсѣ имѣется два—армянскій и туркменскій; послѣдній собирается два раза въ недѣлю, по Воскресеньямъ и Четвергамъ.

По Мервскому уѣзду: Естественныя произведенія Мервскаго уѣзда—хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ, кунжутное сѣмя, шерсть и кустарныя издѣлія изъ нея, шкуры, и другіе продукты скотоводства вывозятся въ Европейскую Россію, на Кавказъ, и въ сопредѣльныя азіатскія владѣнія, а оттуда ввозятся на внутреннее потребленіе уѣзда:—чай, сахаръ, мануфактура и ткани всякія, скотъ всякій, бакалея, галантерея и скобяной товаръ. Кромѣ того, черезъ Мервскій-же уѣздъ идетъ транзитомъ значительная часть товаровъ направляемыхъ изъ Узунъ-Ада и Мешеда въ Хиву, Бухару и Туркестанскій край.

Цифровыя свѣдѣнія, собранныя въ отчетномъ году администрацею Мервскаго уѣзда лишь приблизительны; по всѣмъ вѣроятіямъ, цифры эти ниже дѣйствительности. По этимъ даннымъ, торговые обороты собственно Мервскаго уѣзда за отчетный годъ выражаются приблизительно такъ;

А. Ввозъ.

Всего ввезено въ Мервскій уѣздъ въ отчетномъ году разныхъ товаровъ на . . 1.200.000 р.

Въ томъ числѣ:

Изъ Европейской Россіи и съ Кавказа	Мануфактуры	120.000 „
	Бакалеи	30.000 „
	Колоніальнаго (въ томъ числѣ сахара всякаго) . .	150.000 „
	Галантереи	80.000 „
Изъ Самарканда	Тканей бумажныхъ и шелковыхъ азіатскаго издѣлія .	20 000 „
	Муки	70.000 „
Изъ Персіи	Мануфактуры англійской (въ томъ числѣ миткаля) и бумажныхъ и шелковыхъ тканей азіатскаго издѣлія	120.000 „
	Колоніальнаго (въ томъ числѣ чая)	300.000 „
	Бакалейнаго (въ томъ числѣ сушеныхъ фруктовъ) .	6.000 „
Изъ Бухары	Хлопчато-бумажныхъ и шелковыхъ тканей азіатскаго издѣлія , . . .	180.000 „
	Колоніальнаго (въ томъ числѣ сахара-леденца) . .	
Изъ Бухары	Бакалейнаго (въ томъ числѣ сушеныхъ фруктовъ) .	3.000 „
	Скота	19.000 „
	Скобянаго (кустар. издѣлій) .	6.000 „

Изъ Хивы	Тканей хлопчато-бумажныхъ и шелковыхъ азіатскаго издѣлія	100.000 „
	Кожевеннаго (кустар. издѣлій)	8.000 „
	Скобянаго (тоже) . . .	8.000 „
	Скота	30.000 „
Изъ Афганистана	Хлѣба всякаго . . .	3.000 „
	Бакалеи (въ томъ числѣ фруктовъ сухихъ, миндаля и фисташекъ) . . .	3.000 „
	Шерсти	15.000 „
	Кожъ и шкуръ всякихъ . .	15.000 „

Б. Вывозъ.

Въ 1891 году вывезено изъ Мервскаго уѣзда всего . . . . . 800.000 „

Въ томъ числѣ:

Въ Европейскую Россію и на Кавказъ	Хлѣба въ зернѣ и мукѣ .	400.000 „
	Шерсти и кустарныхъ издѣлій изъ нея	200.000 „
	Кожъ и шкуръ всякихъ . .	30.000 „
	Сѣмени кунжутнаго , .	10.000 „
Въ Бухару	Муки	40.000 „
	Шкуръ пушныхъ звѣрей . .	3.000 „
	Сѣмени кунжутнаго . .	3.000 „
Въ Хиву:	Муки . . : . .	12.000 „
Въ Персію	Кожъ и шкуръ . . ,	6.000 „
	Сѣмени кунжутнаго . . .	3.000 „

Торговая дѣятельность туземнаго и пришлаго населенія уѣзда сосредоточивается главнымъ образомъ на трехъ рынкахъ: Мервѣ, Іолатанѣ и Тахта-базарѣ (Пендэ). Постоянныя лавки имѣютъ лишь торговцы

изъ пришлаго населенія, туземцы-же собираются по два раза въ недѣлю на базары, каковыхъ имѣется въ уѣздѣ четыре: по одному въ Мервѣ, Іолатанѣ и Тахта-базарѣ и одинъ въ аулѣ Кара-Вэкиль въ 17 верстахъ отъ г. Мерва.

Въ отчетномъ году, на площади Мервскаго туземнаго базара выстроено 10 торговыхъ корпусовъ съ 352 лавками. На этомъ базарѣ, еженедѣльно, по Воскресеньямъ и Четвергамъ, собирается до 5000 народу.

Внутренняя торговля уѣзда повсемѣстно производится на деньги и мѣновая торговля сохранилась лишь отчасти въ сношеніяхъ съ Бухарою и Персіею. Внѣшняя торговля уѣзда увеличивается съ каждымъ годомъ; она находится почти цѣликомъ въ рукахъ Персовъ, армянъ, бухарскихъ и гератскихъ евреевъ. Главные предметы привозной торговли—мануфактура и хлопчато-бумажныя суровыя ткани, идущія на шитье одежды туземнаго населенія; къ сожалѣнію, эти издѣлія русскихъ фабрикъ еще не приноровлены къ потребностямъ и вкусамъ туркменъ, почему до настоящаго времени значительная часть этого рода товаровъ ввозится изъ Хивы, Бухары и Персіи.

ТОРГОВЛЯ СЪ ПЕРСІЕЮ *).

Какъ уже объяснено выше, съ умиротвореніемъ Туркменской степи и съ проведеніемъ Закаспійской

*) Матеріалами для составленія этого отдѣла, служили, между прочимъ, отчеты Генеральныхъ Консуловъ въ Мешедѣ—нашего, Дѣйств. Ст. Сов. Власова и англійскаго, Генерала Маклина,—о движеніи торговли въ Хорасанѣ за 1889—91 года.

желѣзной дороги, открылись новые торговые пути изъ Индіи и Персіи черезъ Хорасанъ въ Закаспійскую Область, а изъ нея въ Европейскую Россію и на Кавказъ въ одну сторону, и въ Хиву, Бухару и Туркестанъ—въ другую. Торговое движеніе по этимъ путямъ постепенно развивалось и въ отчетномъ году достигло довольно значительныхъ размѣровъ.

Торговые пути между Хорасаномъ и Закаспійскою Областью.

Главные торговые центры Хоросана,—Мешедъ и Себзоваръ,—соединены съ Закаспійскою желѣзною дорогою, а черезъ нее съ Узунъ-Ада, важнѣйшимъ, по суммѣ торговыхъ оборотовъ, портомъ восточнаго побережья Каспійскаго моря, многочисленными караванными путями. Главнѣйшіе изъ этихъ путей сосредоточиваются въ двухъ пунктахъ Области, лежащихъ на желѣзной дорогѣ—Асхабадѣ и Душакѣ. По свѣдѣніямъ нашего Генеральнаго Консульства въ Мешедѣ, на Асхабадъ, кромѣ естественныхъ произведеній пограничныхъ ханствъ Хорасана, идутъ изъ Себзовара (а зимою и изъ Мешеда) различные товары индійскаго и европейскаго происхожденія, привозимые въ Персію моремъ; первое мѣсто между этими товарами занимаетъ чай,—индійскій и китайскій,—который изъ Бендеръ-Аббаса направляется на Кирманъ, или Іездъ, а оттуда на Себзоваръ, Кучанъ и Асхабадъ, откуда по Закаспійской желѣзной дорогѣ онъ идетъ, какъ на западъ,—въ Европейскую Россію и на Кавказъ,—такъ и на востокъ, въ Хиву, Бухару и Туркестанъ. На Душакъ (и отчасти на Кахка и Артыкъ) направляется весною, лѣтомъ и осенью изъ Мешеда, для дальнѣйшей отправки въ Бухару и Туркестанъ, весь избытокъ чая и другихъ товаровъ, привозимыхъ въ Персію моремъ, скопляющійся въ Мешедѣ; зимою-же, когда вьюч-

ное движеніе по горнымъ тропамъ прекращается, эти товары направляются черезъ Кучанъ въ Асхабадъ. Мешедскіе купцы предпочитаютъ направлять свои товары, предназначенные къ дальнѣйшей отправкѣ въ Бухару и Туркестанъ, на Душакъ, вслѣдствіе меньшей стоимости провоза, какъ караваннымъ путемъ, такъ и по желѣзной дорогѣ, сравнительно съ болѣе кружными путями на Кахка и Асхабадъ.

Отпускная-же торговля Области съ Персіею сосредоточена въ Асхабадѣ, откуда товары внутренняго происхожденія,—главнымъ образомъ сахаръ и мануфактура,—направляются черезъ Гауданъ въ Кучанъ, Себзоваръ и Мешедъ.

Изъ существующихъ торговыхъ путей, наибольшую важность, по оживленности торговаго движенія и по удобству перевозки кладей, представляетъ колесная дорога между Асхабадомъ и Мешедомъ, проложенная черезъ Гауданъ, Кучанъ и Чинаранъ. Длина этой дороги—242 версты. Колесное движеніе замѣтно развивается, несмотря на значительную стоимость перевозки этимъ способомъ, доходящую до 2 рублей съ 1 пуда клади. Для перевозки кладей (а также и пассажировъ) употребляются большіе крытые четырехколесные фургоны, запряженные парою, или четверкою лошадей. На этихъ фургонахъ перевозятся преимущественно товары, подвергающіеся порчѣ отъ непогоды, или громоздкіе. На большей части своего протяженія, Асхабадско-Кучанско-Мешедская дорога проложена по довольно ровной мѣстности, такъ что фургоны проходятъ ее въ 6—7 дней.

Однако, не смотря на постепенное развитіе колеснаго движенія, вьючные караваны, до настоящаго времени, являются главною перевозочною силою въ торговомъ обмѣнѣ между Асхабадомъ и различными торговыми пунктами Хорасана. Караванное движеніе также развивается, какъ о томъ свидѣтельствуетъ удешевленіе провозной платы: по свѣдѣніямъ нашего Генеральнаго консула въ Мешедѣ, въ 1889 году доставка 1 пуда клади вьюкомъ отъ Мешеда до Асхабада обходилась въ 50—70 копѣекъ, а въ отчетномъ году стоимость провоза вьюкомъ по этому пути понизилась до 43—55 копѣекъ за 1 пудъ клади. Вьюкомъ кладь идетъ между Асхабадомъ и Мешедомъ 15—20 дней. Отъ Асхабада-же до Узунъ-Ада провозъ 1 пуда клади по желѣзной дорогѣ стоитъ 21—41 копѣекъ, въ зависимости отъ рода товаровъ.

Кучанъ соединенъ вьючнымъ путемъ съ Себзоваромъ, вторымъ, по суммѣ оборотовъ, послѣ Мешеда, торговымъ центромъ Хорасана. Отъ Себзовара до Асхабада товары идутъ вьюкомъ около 12 дней; провозъ 1 пуда клади обходится 30—35 копѣекъ. Кромѣ чая и другихъ товаровъ не-персидскаго происхожденія, изъ Себзовара идетъ въ Асхабадъ много зерноваго хлѣба, шерсти, хлопка, шкуръ и сушеныхъ фруктовъ.

Мешедъ соединенъ многочисленными вьючными тропами съ Душакомъ, Кахка и Артыкомъ (черезъ Лютфабадъ); тропы эти ведутъ черезъ горные перевалы Келата и Дерегеза. Наиболѣе удобенъ для вьючнаго движенія путь изъ Мешеда черезъ Меана и Чача на Душакъ (около 160 верстъ); этимъ путемъ караваны ходятъ около 10 дней; провозъ 1 пуда клади

обходится 30—35 копѣекъ. Какъ уже объяснено выше, этимъ путемъ идетъ значительная часть индійскаго и китайскаго чая, направляемаго по Закаспійской желѣзной дорогѣ транзитомъ въ Бухару и Туркестанъ. Въ прежніе года, значительная часть этой категоріи товаровъ шла транзитомъ черезъ Афганистанъ, но весьма высокія пошлины и необезпеченность дорогъ въ Афганистанѣ *) сдѣлали болѣе дешевымъ кружный путь въ Бухару изъ Индіи черезъ Персію, причемъ Мешедъ является главнымъ перевалочнымъ пунктомъ индійско-бухарскаго транзита.

Ввозъ изъ Хорасана въ Закаспійскую область.

Въ отчетномъ году ввезено въ Область черезъ сухопутную границу съ Персіею всего до 810.000 пудовъ, общею суммою до 3.168.000 рублей. Противъ 1890 года привезено болѣе на 768.000 рублей; это приращеніе ввоза почти вдвое болѣе приращенія ввоза въ 1890 году противъ 1889 года, каковое опредѣлено приблизительно въ 400.000 рублей. По категоріямъ товаровъ ввозъ отчетнаго года распредѣляется **) такъ:

1) Жизненныхъ продуктовъ привезено . .	595.000 п.	на 1.550.000 р.
Въ томъ числѣ:		
Чая	70.000 „	„ 1.065.000 „
Хлѣба въ зернѣ и мукѣ	355.000 „	„ 293.000 „
Фруктовъ сырыхъ и сухихъ	136.000 „	„ 183.000 „

*) См. „Обзоръ„ за 1890 годъ, стр. 50—54.

**) По свѣдѣніямъ Таможеннаго вѣдомства.

2) Сырыхъ и полуобработанныхъ матеріаловъ	201.000	„ „	945.000 „
Въ томъ числѣ:			
Хлопка-сырца . .	86.000	„ „	305.000 „
Шерсти овечьей .	98.000	„ „	358.000 „
Шкуръ и кожъ разныхъ	—	„ „	152 000 „
Индиго . . .	1.189	„ „	26.000 „
3) Животныхъ. .	45.000	гол.„	144.000 „
4) Издѣлій заводскихъ и фабричныхъ .	14.000	п. на	524.000 р.
Въ томъ числѣ:			
Тканей бумажныхъ .	—	„ „	317.000 „
Шерстяныхъ . .	—	„ „	81.000 „
Шелковыхъ и бархата	—	„ „	35.000 „

Ввозъ товаровъ въ Область изъ Персіи черезъ Асхабадъ и Душакъ въ отчетномъ году, по сравненію съ 1890 годомъ можетъ быть выраженъ слѣдующими цифрами: *)

*) По свѣдѣніямъ Таможеннаго вѣдомства.

Таможенные пункты. / Наименованіе товаровъ.	Асхабадъ.						Разность.			Душакъ.						Разность.		
	Въ 1891 году.			Въ 1890 году.						Въ 1891 году.			Въ 1890 году.					
	Вѣсъ и количество.	Стоимость.		Вѣсъ и количество.	Стоимость.		Вѣсъ и количество.	Стоимость.		Вѣсъ и количество.	Стоимость.		Вѣсъ и количество.	Стоимость.		Вѣсъ и количество.	Стоимость	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Чай всякій	29.359 пуд	591.963	63	28.546 п.	599.991	75	+790 п	+11 971	28	37 228 п.	425.237	50	11.226 п.	117.822	—	+25.406п.	+246.415	50
Хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ всякій . .	281.344 „	179.860	90	54.605 „	29 921	26	+226.733	+149.939	64	190 „	116	85	4 „	2	-	+185 „	+114	85
Фрукты свѣжіе и сухіе . . .	59.039 „	84.540	80	45.413 „	58.472	36	+113.626	+26.068	44	1.089 „	2 877	—	767 „	2 326	—	+319 „	+551	—
Хлопокъ-сырецъ	83.500 „	334.646	—	76 709 „	230.537	—	+6.791 „	+103.549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Шерсть-сырецъ	94.709 „	368.646	-	70 691 „	224 835	50	+24.018 „	+103.810	-	1.954 „	5 862	—	3.773 „	10.860	—	—1.819 „	—4. 98	-
Шкуры и кожи всякія	504.437 шт.	115.123	45	Неизвѣст.	106.285	22	—	+8.838	23	84.703 ш. и 13 пуд	7 665	75	Неизвѣст	3.333	-	—	+4.332	75
Скотъ всякій	23.077 гол.	81.819	35	15 486 г.	59.599	45	+7.591 г.	+12.219	90	912 голов.	1.326	80	2 696 г	2.583	50	—1.874 г.	-1.256	70
Мануфактура	60.309 шт. и 2.922 пуд и 3.924 арш.	278.754	54	Неизвѣст.	140.355	19	—	+138.399	35	130 932ш и 13.755ар.	141.366	42	Неизвѣст.	59.191	12	—	+82.175	30
Остальные товары . . .	—	77.831	7	—	282.061	72	—	-205.030	69	—	32.092	66	—	55.651	12	—	—23.558	46
	—	2.111.825	70	—	1.712 059	45	—	+399.766	25	—	616.545	98	—	312 768	74	—	+303.777	24

Какъ видно изъ этой таблицы, торговый оборотъ Душака по ввозу изъ Персіи въ отчетномъ году почти *удвоился* противъ таковаго-же оборота въ 1890 году и это приращеніе ввоза приходится главнымъ образомъ на *чай* (246.416 рублей) и *мануфактуру* (82.175 рублей). Общій торговый оборотъ Асхабада по ввозу изъ Персіи возросъ въ отчетномъ году на 25%, причемъ это приращеніе ввоза слагается изъ приращеній ввоза *хлѣба* (149.940 рублей), *шерсти* (143.811 рублей), *мануфактуры* (138.400 рублей) и хлопка (103.549 рублей). Точныхъ свѣдѣній о ввозѣ въ область *индиго* не имѣется, но извѣстно, что въ отчетномъ году ввезено его черезъ Персію сравнительно немного. Это объясняется неурожаемъ индиго въ самой Индіи, о чемъ упоминаетъ въ своемъ консульскомъ отчетѣ по Мешеду за 1890—91 годъ Генералъ Маклинъ.

Особое значеніе имѣетъ для насъ ввозъ издѣлій фабричныхъ и заводскихъ, между которыми, какъ видно изъ выше приведенныхъ данныхъ, преобладаютъ *мануфактурные* товары *англійскаго происхожденія*, ибо таковые составляютъ конкурренцію фабрикатамъ русскаго происхожденія. Ввозъ изъ Персіи товаровъ этой категоріи въ отчетномъ году для всей Области превысилъ ввозъ 1890 года на 307.000 рублей.

Вывозъ изъ Закаспійской Области въ Хорасанъ.

Изъ добытыхъ въ отчетномъ году свѣдѣній о вывозѣ товаровъ изъ Закаспійской Области въ Хорасанъ, сравнительно точнѣе другихъ данныя о вывозѣ мѣстныхъ произведеній, каковой поддается, до извѣстной степени, непосредственному учету. Данныя-же о вывозѣ черезъ область въ Хорасанъ русскихъ фабрикатовъ не могутъ почитаться достаточно точными, такъ какъ свѣдѣнія, доставляемыя объ этомъ предметѣ чинами

администраціи, и въ отчетномъ году частью основаны на результатахъ разспросовъ, а свѣдѣнія Закаспійской желѣзной дороги о привозѣ русскихъ фабрикатовъ въ Область, точныя сами по себѣ, не даютъ основаній судить о размѣрахъ вывоза сихъ фабрикатовъ черезъ сухопутную границу съ Персіею. Съ другой стороны, годовые отчеты Генеральныхъ Консуловъ въ Мешедѣ,—нашего и англійскаго,—о ходѣ торговли въ Хорасанѣ (цифровыя данныя коихъ, по самымъ условіямъ, которыми обставлено собираніе статистическихъ свѣдѣній въ азіатскихъ государствахъ, неизбѣжно обладаютъ лишь приблизительною достовѣрностью), до настоящаго времени не раздѣляютъ ввоза русскихъ товаровъ въ Хорасанъ по сухопутной границѣ отъ таковаго-же ввоза моремъ. Извѣстно, однако, что въ 1889—91 годахъ ввозъ въ Хорасанъ черезъ Астрабадъ составлялъ сравнительно небольшую часть всего ввоза русскихъ товаровъ и что по Гязско-Шахрудскому тракту предпочтительно шелъ въ Хорасанъ сахаръ и, въ особенности, желѣзо.

По собраннымъ чинами администраціи свѣдѣніямъ, вывозъ мѣстныхъ произведеній въ Персію (собственно въ Хорасанъ) можетъ быть, въ отчетномъ году, выраженъ слѣдующими цифрами:

Всего вывезено въ Персію разныхъ мѣстныхъ произведеній въ 1891 г. . . . . на 44.352 р.

Въ томъ числѣ:

Соли. . . . . до 170.000 п. на 27.392 р.

Гипса	„	24.000 „	„ 1.170 „
Нефти	„	19.245 „	„ 1.946 „
Нафтогила (озокерита) .	„	300 „	„ 500 „
Шкуръ и кожъ разныхъ.	„	„ „	„ 7.419 „
Тканей шелковыхъ мѣстнаго изд. („донъ“, „серахси“)	„	„ „	„ 3.219 „

По отчетамъ нашего Генеральнаго Консула въ Хорасанѣ, ввозъ русскихъ фабрикатовъ въ Хорасанъ, какъ сухимъ путемъ, такъ и моремъ, за отчетный годъ, по сравненію съ 1890 годомъ, можетъ быть выраженъ слѣдующими цифрами:

Наименованіе товаровъ. / Когда вывезены.	Въ 1891 году. Рубли [1]).	Въ 1890 году. Рубли [2]).	Разность Рубли.
Сахаръ-рафинадъ и песокъ	1.651.841[3])	817.203	+834.638
Мануфактура . . .	1.647.251	1.904.000	−256.749
Посуда разная. . .	160.143	193.783	− 33.640
Металлы и издѣлія изъ нихъ. . . .	200.625	116.440	+ 84.185
Керосинъ	94.900	78.400	+ 16.500
Прочіе товары . .	274.839	235.847	+ 38.992
Итого . . .	4.029.599	3.345.673	+683.926

[1]) Принимая 37 кранъ = 10 рублямъ.

[2]) Принимая 35 кранъ = 10 рублямъ.

[3]) Всего, по свѣдѣніямъ нашего Генеральнаго Консула, въ Хорасанъ ввезено было въ 1891 г. 380.651 пуд. сахара-рафинада и сахарнаго песку. Такой усиленный привозъ, какъ это будетъ показано ниже, не подтверждается ни данными Таможеннаго Вѣдомства, ни данными желѣзной дороги.

Какъ видно изъ этой таблицы, общая сумма отпуска русскихъ товаровъ въ Хорасанъ получила, въ отчетномъ году, приращеніе въ 683.926 руб. — свыше 20% — противъ таковой-же суммы, зарегистрованной въ 1890 году.

Въ частности, по отдѣльнымъ статьямъ вывоза, замѣчается слѣдующее:

1) Усиленный вывозъ *сахара* за отчетный годъ объясняется, главнымъ образомъ, желаніемъ сахаро-торговцевъ сбыть возможно больше своего товара въ Персію до отмѣны выдачи преміи въ 80 копѣекъ съ пуда сверхъ возврата акциза, для сахара, вывозимаго въ Персію по Закаспійской желѣзной дорогѣ. Эта отмѣна ожидалась вслѣдствіе представленія Министра Финансовъ и послѣдовала 1 Мая 1891 года. По свѣдѣніямъ Узунъ-Адинской таможни, въ отчетномъ году прошло черезъ Узунъ-Ада сахара-рафинада и сахарнаго песку, предназначенныхъ къ премировкѣ, 662.467 пудовъ. Изъ этого числа, по свѣдѣніямъ Закаспійской желѣзной дороги, привезено въ отчетномъ году на станціи, находящіяся въ Области, 221.019 пудовъ. Собственно изъ Области, по свѣдѣніямъ администраціи, вывезено въ отчетномъ году въ Персію черезъ Асхабадъ до 200.000 пудовъ сахара-рафинада и сахарнаго песку. Вывозныхъ свидѣтельствъ на премированіе сахара было выдано въ отчетномъ году изъ Асхабадскаго Уѣзднаго Управленія на 185.317 пудовъ; изъ этого числа явлено было въ Управленіе Акцизныхъ сборовъ Закаспійской Области въ Асхабадѣ къ премированію и возврату акциза 181.848 пуд. (въ томъ числѣ на 148.230 пудовъ выдана премія и возвращенъ акцизъ, а на 33.618 пуд.

возвращенъ одинъ акцизъ). По свѣдѣніямъ Министерства Финансовъ, съ 1 Января по 1 Октября 1891 года вывезено въ Персію сахару 169.050 пудовъ. По отчетамъ Асхабадскаго представителя Александровскаго товарищества сахарныхъ заводовъ, наиболѣе крупной въ Области по торговли сахаромъ фирмы, въ отчетномъ году вывезено въ Персію сахару этихъ заводовъ 138.356 пудовъ. Наконецъ, по отчету англійскаго Генеральнаго Консула въ Хорасанѣ, съ 1 Сентября 1890 по 1 Сентября 1891 года ввезено въ Хорасанъ русскаго сахара на 617.940 рублей (полагая 35 кранъ= 10 рублямъ). Кромѣ того, извѣстно, что въ отчетномъ году ввоза русскаго сахара въ Хорасанъ моремъ черезъ Астрабадъ почти совсѣмъ не было. Всѣ эти данныя заставляютъ думать, что усиленіе ввоза русскаго сахара въ Хорасанъ, наблюдавшееся въ отчетномъ году было не такъ крупно, какъ оно показано въ отчетѣ нашего Генеральнаго Консула въ Хорасанѣ. Тѣмъ не менѣе, такое усиленіе ввоза имѣло мѣсто и въ значительныхъ притомъ, размѣрахъ. Однако, какъ свидѣтельствуетъ нашъ Генеральный Консулъ, цѣны на русскій сахаръ не понижались, а въ концѣ года даже повысились. Въ своемъ Консульскомъ отчетѣ по Мешеду за 1890—91 годъ, Генералъ Маклинъ говоритъ [1]), что русскій сахаръ въ 1890—91 году проникъ даже на рынки Іезда и Испагани, и благодаря своей дешевизнѣ можетъ вытѣснить изъ продажи индійскій тростниковый сахаръ.

2) По вывозу *русской мануфактуры* въ Хорасанъ, въ отчетномъ году замѣчается пониженіе на 256.749 руб.

[1]) „Foreign Office Annual Series, № 976, Report for 1890—91 on the trade of the Consular district of Meshed“, стр. 3.

(12%) противъ предшествовавшаго года. Принимая во вниманіе, что потребителемъ нашей мануфактуры является все, даже бѣднѣйшее населеніе Хорасана, и что, съ другой стороны, ввозъ европейской (главнымъ образомъ англійской) мануфактуры въ Хорасанъ за отчетный годъ не превысилъ суммы въ 631.657 руб. т. е. былъ *въ 2½ раза ниже* суммы отпуска нашей мануфактуры въ Хорасанъ, такое частное пониженіе не можетъ считаться неблагопріятнымъ признакомъ для хода нашей отпускной торговли съ Хорасаномъ вообще. Оно объясняется усиленнымъ падежемъ скота въ суровую зиму 1890—91 года, сильно подорвавшимъ благосостояніе туземнаго населенія Хорасана и ослабившимъ его платежныя средства. Однако, не смотря на эти неблагопріятныя условія, наша мануфактура продавалась въ Хорасанѣ очень ходко, съ барышемъ до 10%, тогда какъ европейская мануфактура, привозимая изъ Бендеръ-Аббаса и Тавриза, по заявленію самихъ Персіянъ-коммиссіонеровъ, едва окупала расходы по продажѣ и храненію на складахъ. Съ своей стороны, Англичане констатируютъ невозможность конкуррировать съ нашими ситцами на Хорасанскихъ рынкахъ. Такъ въ своемъ консульскомъ отчетѣ по Мешедскому округу за 1890—91 годъ, Генералъ Маклинъ говоритъ: [1]) „усилія русскихъ вытѣснить англійскіе ситцы съ (Хорасанскихъ) рынковъ увѣнчиваются успѣхомъ... Англійскіе купцы находятъ невозможнымъ ввозить англійскіе фабрикаты по такимъ низкимъ цѣнамъ, какія могутъ назначить за свои товары русскіе купцы“.

---

[1]) Foreign Office Annual Series, № 976, p. 3.

3) *Посуды* фаянсовой и хрустальной вывезено въ отчетномъ году въ Хорасанъ на 33.640 рублей (около 20%) менѣе чѣмъ въ предшествовавшемъ. Это частное уменьшеніе вывоза, по мнѣнію нашего Генеральнаго Консула въ Хорасанѣ, обусловлено тѣми-же причинами, какъ и частное пониженіе вывоза нашей мануфактуры, о которомъ упоминалась выше, т. е. временнымъ обѣднѣніемъ туземнаго населенія Хоросана вслѣдствіе падежа скота въ суровую зиму 1890 – 91 года.

4) *Металловъ и металлическихъ издѣлій* въ отчетномъ году вывезено въ Хоросанъ на 84.184 руб. (почти на 60%) болѣе чѣмъ въ 1890 году и

5) Вывозъ керосина въ отчетномъ году увеличился на 16.500 рублей (около 20%) противъ 1890 года.

Перечисленные выше предметы нашего отпуска въ Хорасанъ не потребляются полностью населеніемъ этой персидской области. Нѣкоторая часть вывозимыхъ черезъ Закаспійскую Область въ Хорасанъ русскихъ фабрикатовъ идетъ транзитомъ черезъ Мешедъ въ Гератъ, какъ то будетъ показано ниже.

ТОРГОВЛЯ СЪ АВГАНИСТАНОМЪ.

Непосредственныя торговыя сношенія Закаспійской Области съ Афганистаномъ черезъ единственный пунктъ, въ который Эмиръ Афганскій оффиціально разрѣшаетъ своимъ подданнымъ привозить къ намъ товары,—именно черезъ Пендэ (Тахтабазаръ), – сношенія весьма незначительныя и прежде, по общей суммѣ торговыхъ оборотовъ, въ отчетномъ году сократились еще болѣе.

Ввозъ.

По свѣдѣніямъ Таможеннаго Вѣдомства, въ отчетномъ году, ввозъ товаровъ изъ Афганистана черезъ

Меручакъ и Пендэ опредѣлился въ суммѣ 68.378 рублей, противъ таковой-же суммы въ 111.374 рубля, зарегистрованной въ 1890 году. По сравненію съ ввозомъ 1890 года, ввозъ изъ Афганистана черезъ Пендэ въ отчетномъ году можетъ быть выраженъ слѣдующими цифрами:

Когда привезены. / Наименованія товаровъ.	Въ 1891 году.		Въ 1890 году.		Разность	
	Стоимость.		Стоимость.		Стоимость.	
	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
Хлѣбъ всякій . .	2.455	80	3.654	—	—1.198	20
Фрукты сухіе . .	3.587	28	8.366	11	—4.779	11
Миндаль и фисташки.	6.426	—	2.874	—	+3.552	—
Сѣмя кунжутное. .	1.022	60	2.405	30	—1.208	70
Кожи и шкуры всякія	14.296	20	11.760	70	+2.535	50
Шерсть овечья . .	3.421	70	2.213	—	+1.208	70
Скотъ	31.881	—	61.392	24	—2.951	24
Мануфактура . .	550	50	396	—	+154	50
Металлы и металлическія издѣлія . .	1.745	29	800	60	+944	69
Остальные товары .	2.991	67	17.512	26	—14.510	59
Итого . .	68.378	4	111.379	10	—42.996	6

Какъ видно изъ этой таблицы, особенно сильно (на 50%) уменьшился пригонъ скота, который изъ Майменэ и Бадхыза доставляется въ Тахта-базаръ, а оттуда идетъ въ Мервъ и Серахсъ на убой; это явленіе можетъ отчасти быть объяснено повсемѣстнымъ падежемъ скота отъ безкормицы въ суровую зиму 1890—91 года, которая тяжело отозвалась и на скотоводахъ Майменэ и Бадхыза. Но въ общемъ, уменьшеніе въ отчетномъ году ввоза изъ Афганистана хлѣба, сухихъ фруктовъ, разныхъ съѣстныхъ припасовъ, кунжутнаго сѣмени, красильныхъ веществъ мѣстнаго происхожденія и т. п., обусловлено было враждебнымъ къ намъ отношеніемъ афганскихъ властей, которыя запрещаютъ Бадхызскимъ Хезарэ и Майменинскимъ Узбекамъ вывозъ къ намъ всякихъ товаровъ, кромѣ скота, кожъ и шерсти (да и то съ особаго каждый разъ дозволенія, причемъ торговцы подвергаются поборамъ и инымъ притѣсненіямъ) и не открываютъ для насъ прямые и удобные торговые пути на Гератъ черезъ Серахсъ и Кушкинскій постъ. Вслѣдствіе сего, напримѣръ, русскіе сахаръ и мануфактурный товаръ попадаютъ въ значительныхъ количествахъ въ Гератъ не изъ Закаспійской Области, а кружнымъ путемъ, черезъ Мешедъ.

Вывозъ.

О размѣрахъ вывоза непосредственно изъ Закаспійской Области въ Афганистанъ въ отчетномъ году свѣдѣній не добыто.

О транзитѣ-же русскихъ фабрикатовъ изъ Закаспійской Области черезъ Хорасанъ въ Гератъ, по сравненію съ предшествовавшимъ 1890 годомъ, нашимъ Генеральнымъ Консуломъ въ Хорасанѣ добыты слѣдующія данныя:

Когда вывезены. / Наименованія товаровъ.	Въ 1891 г. [1])	Въ 1890 г. [2])	Разность.
	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.
Сахаръ . . .	104.600	95.200	+9.400
Мануфактура . .	249.600	199.000	+50 600
Посуда разная . .	9.162	4.323	+ 4.839
Керосинъ . . .	296	735	— 439
Свѣчи стеариновыя .	2.162	2.070	+ 92
Итого .	364.120	301.328	+64.492

Какъ видно изъ этой таблицы, вывозъ русскихъ товаровъ черезъ Хорасанъ въ Гератъ въ отчетномъ году дошелъ до 365.820 рублей и превысилъ вывозъ 1890 года на 64.492 рубля, или болѣе чѣмъ на 20%. Крупное приращеніе вывоза замѣчается лишь относительно одной *мануфактуры* (на 50.600 рублей — 25% — противъ вывоза 1890 года). Вывозъ-же нашего *сахара*, черезъ Хорасанъ въ Гератъ, не смотря на усиленный ввозъ его въ Хорасанъ, увеличился въ отчетномъ году всего на 9.400 рублей, или на 10%, противъ таковаго-же вывоза въ 1890 году.

[1]) Принимая 35 кранъ=10 рублямъ.

[2]) Принимая 37 кранъ=10 рублямъ.

Цифры эти, по мнѣнію Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Власова, слѣдуетъ признать весьма неутѣшительными для нашей отпускной торговли съ Афганистеномъ, если принять во вниманіе, что Гератъ удаленъ на 650 верстъ отъ Чамана, конечнаго пункта Боланской желѣзной дороги, и всего на 140 верстъ отъ Кушкинскаго поста, крайняго нашего пограничнаго пункта съ Афганистаномъ, а отъ Мешеда главнаго рынка Хорасана, всего на 300 верстъ, и что Гератъ безспорно предпочитаетъ наши ситцы и сахаръ—англійскимъ. Причины этого явленія, помимо указанной выше враждебности къ намъ афганскихъ пограничныхъ властей, нужно искать въ затруднительности операцій на долгосрочный кредитъ, обычныхъ въ азіатской торговлѣ, обусловленной исключительнымъ положеніемъ Гератскаго рынка. Вслѣдствіе замкнутости Герата для иностранныхъ купцовъ, всѣ торговыя операціи съ этимъ рынкомъ должны вестись на наличныя деньги, такъ какъ не имѣется никакихъ гарантій въ исправномъ выполненіи кредитныхъ обязательствъ со стороны Гератскихъ оптовыхъ покупателей. Это обстоятельство весьма тормозитъ успѣшное развитіе нашей отпускной торговли съ Афганистаномъ.

ТОРГОВЛЯ СЪ ХИВОЮ И БУХАРОЮ.

Торговыя сношенія Области съ Хивою и Бухарою еще не изслѣдованы достаточно обстоятельно. По этому, приводимыя ниже данныя, основанныя на разспросныхъ свѣдѣніяхъ, собранныхъ администраціею, лишь приблизительны и по всѣмъ вѣроятіямъ ниже дѣйствительности.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ администраціею, торговые обороты Области съ Хивою и Бухарою могутъ быть приблизительно выражены слѣдующими цифрами:

А. Вывозъ.

Въ отчетномъ году вывезено:

	Въ Хиву.	Въ Бухару.
	на 500.000 р.	на 260.000
Въ томъ числѣ:		
1) Транзитомъ:		
чая всякаго и мануфактуры, — (Русской и Англ.).	„ 435.000 „	„ 160.000
2) Мѣстныхъ произведеній:		
	Въ Хиву.	Въ Бухару.
Барановъ . .	„ 16.000 р.	„ „
Муки . . .	„ 3.000 „	„ 50.000
Кромѣ того вывозятся транзитомъ металлы и металлическія издѣлія, керосинъ и галантерея разная.		

Б. Ввозъ.

	Изъ Хивы.	Изъ Бухары.
Въ отчетномъ году ввезено въ Область разныхъ товаровъ . .	„ 500.000 „	„ 300.000
Въ томъ числѣ:		
Тканей бумажныхъ и шелковыхъ мѣстнаго производства и халатовъ готовыхъ . . .	„ 200.000 „	„ 200.000

Хлѣба въ зернѣ и мукою (въ Мангишлакскій и Асхабадскій уѣзды).	„	60.000	„	„	„ „
Сахара леденца .	„	10.000	„	„	70.000
Фруктовъ сушеныхъ	„	3.000	„	„	5.000
Издѣлій кустарныхъ разныхъ . . .	„	10.000	„	„	5.000
Шкуръ разныхъ .	„	100.000	„	„	10.000

Главными предметами ввоза являются простыя хлопчато-бумажныя ткани ручной работы, идущія на шитье исподняго бѣлья туземнаго населенія („мата“, „даба“) и на одѣяла („керпэ“), за тѣмъ готовые халаты. Сахаръ-леденецъ (новбатъ) и фрукты сушеные также потребляются туземнымъ населеніемъ, а рогатый скотъ — пришлымъ. Изъ кустарныхъ издѣлій ввозятся преимущественно металлическія и кожаныя подѣлки, необходимыя въ домашнемъ обиходѣ туземнаго населенія. Шкуры-же (а также шерсть) идутъ транзитомъ въ Европейскую Россію и на Кавказъ.

Для сравненія торговыхъ оборотовъ Области съ Хивою и Бухарою въ отчетномъ году съ таковыми-же оборотами предшествовавшаго 1890 года не имѣется данныхъ.

Къ настоящей главѣ прилагаются: 1) Свѣдѣнія о движеніи грузовъ по Закаспійской желѣзной дорогѣ и 2) Среднія справочныя цѣны на предметы первой необходимости по осѣдлымъ пунктамъ области.

ГЛАВА XIV. ОБЕЗПЕЧЕНІЕ НАРОДНАГО ПРОДОВОЛЬСТВІЯ.

Въ отчетномъ году урожай хлѣбовъ былъ нѣсколько хуже урожая предшествовавшаго 1890 года; онъ выразился, для всей области, въ среднемъ, сборомъ съ посѣяннаго зерна въ самъ 8. Сборъ-же пшеницы и риса для тѣхъ уѣздовъ, въ которыхъ произведена была регистрація урожая, опредѣлился, приблизительно въ 1.800.000 пудовъ. Тѣмъ не менѣе, не смотря на неурожай въ Европейской Россіи, обусловившій, въ первое время, скупку и вывозъ хлѣбовъ даже изъ такихъ, сравнительно небогатыхъ хлѣбомъ, мѣстностей, каковы приставство Чикишлярское и уѣздъ Асхабадскій, нужда въ хлѣбѣ ощущалась тяжело лишь въ Мангишлакскомъ уѣздѣ, кочевое населеніе котораго искони вынуждено добывать ежегодно зерновой хлѣбъ и муку мѣною на продукты скотоводства въ сосѣднихъ Хивѣ и Уральской Области. Уѣзды-же Тедженскій и Мервскій не только вполнѣ были обезпечены своимъ хлѣбомъ, но могли даже дать для вывоза въ однѣ пострадавшія отъ неурожая губерніи Европейской Россіи избытокъ въ 583.000 пудовъ пшеницы. Тедженскій уѣздъ, сверхъ того, снабжалъ еще хлѣбомъ нѣкоторыя части Асхабадскаго уѣзда, не обезпеченныя собственнымъ урожаемъ, или-же нуждавшіяся въ хлѣбѣ, вслѣдствіе неосмотрительной распродажи урожая хлѣбовъ скупщикамъ. Однако подобная легкомысленная прода-

жа необходимыхъ для собственнаго прокормленія и обсѣмененія полей запасовъ зерноваго хлѣба не имѣла мѣста въ широкихъ размѣрахъ, такъ какъ она была возможно сокращена распоряженіемъ Начальника Области, даннымъ чинамъ администраціи,—предложить населенію воздерживаться отъ сдѣлокъ на запродажу урожая хлѣбовъ, впредь до выясненія количества сбора и установленія цѣнъ на хлѣбномъ рынкѣ.

Общественныхъ хлѣбныхъ магазиновъ, а равно и общественныхъ запасовъ зерноваго хлѣба въ области пока не имѣется. Въ отчетномъ году, Начальникомъ Области предписано было чинамъ администраціи выработать условія организаціи этого дѣла въ уѣздахъ и приставствахъ, причемъ указано, что продовольственные запасы необходимо имѣть наличнымъ зерномъ, а не деньгами.

До отчетнаго года, выдача туземному населенію пособій зерновымъ хлѣбомъ, на прокормъ и на обсѣмененіе полей, практиковалась лишь въ Асхабадскомъ уѣздѣ. Въ предшествовавшіе малоурожайные года, жителямъ нѣкоторыхъ ауловъ этого уѣзда, по распоряженіямъ Начальника Области, бывали выдаваемы заимообразно ссуды хлѣба изъ продовольственныхъ магазиновъ Военнаго Вѣдомства. Въ отчетномъ году, за получившими такія пособія хлѣбомъ туземцами оставалось въ долгу, невозвращенной ссуды, 2970 пудовъ пшеницы. Новыхъ ссудъ хлѣбомъ никому изъ туземнаго населенія области въ отчетномъ году выдаваемо не было.

Изъ пришлаго населенія, пособія хлѣбомъ изъ продовольственныхъ магазиновъ Военнаго Вѣдомства

были разрѣшаемы лишь однимъ русскимъ поселенцамъ, осѣдавшимъ въ Области. Такъ, въ 1889 году было выдано жителямъ Гермабскаго русскаго поселка, на прокормъ, 250 пудовъ муки; въ 1890 году, при основаніи поселка Козельнаго, новымъ поселенцамъ было дано въ ссуду, на обсѣмененіе полей, 90 пудовъ пшеницы и 45 пудовъ ячменя.

Въ отчетномъ году было выдано изъ Асхабадскаго Интендантскаго продовольственнаго магазина, подъ условіемъ возврата ссуды изъ урожая 1892 года, жителямъ вновь основаннаго поселка Кулкулабъ 105 пудовъ муки и 750 пудовъ пшеницы, а жителямъ вновь основаннаго-же поселка Скобелевки—70 пуд. пшеницы и 35 пудовъ ячменя на обсѣмененіе полей. На тѣхъ же условіяхъ была выдана изъ запасовъ кареднаго зерна Гермабскимъ поселенцамъ ссуда въ 220 пудовъ пшеницы.

ГЛАВА XV. ГОРОДА И ПОСЕЛЕНІЯ.

Въ отчетномъ году было обращено особое вниманіе на улучшеніе общественнаго благоустройства городовъ и поселеній Области и на упорядоченіе общественнаго хозяйства. Дѣятельность администраціи въ этомъ направленіи была особенно успѣшна въ гг. Асхабадѣ и Мервѣ, двухъ главныхъ, по административному и торговому значенію, осѣдлыхъ пунктахъ Области.

Кромѣ того, въ отчетномъ году основаны вновь въ нагорной полосѣ Асхабадскаго уѣзда два русскихъ поселка: Кулкулабъ и Скобелевка.

Въ частности, по отдѣльнымъ уѣздамъ Области, администраціею представлены слѣдующія свѣдѣнія о современномъ положеніи осѣдлыхъ пунктовъ и о послѣдовавшихъ въ отчетномъ году измѣненіяхъ и улучшеніяхъ:

По Мангишлакскому уѣзду:

Къ концу отчетнаго года, въ поселеніяхъ Мангишлакскаго уѣзда насчитывалось различныхъ зданій и построекъ:

	Въ Фортѣ и слободѣ Александровскихъ.	Въ Николаевскомъ поселеніи.	На островахъ Долгихъ.
Церквей и часовенъ правосл.	2	1	„
Жилыхъ домовъ казенныхъ	2	„	„
„ „ общественныхъ	1	2	„
„ „ частныхъ	71	149	36
Складовъ и подваловъ	18	1	„

Домовладѣльцы по національностямъ распредѣлялись такъ:	Въ Фортѣ и Александровскихъ.	Въ Николаевскомъ поселеніи.	На островахъ Долгихъ.
Русскіе (съ военнослужащими и чиновниками)	17	144	36
Армяне	27	4	„
Туркмены	20	„	„
Киргизы	5	1	„
Прочія народности	2	1	„
Въ числѣ построекъ имѣлось:			
Лавокъ съ разными товарами	23	1	2
Ренсковыхъ погребовъ	2	1	„
Пивныхъ лавокъ	1	1	„
Торговцы по національностямъ распредѣлялись такъ:			
Русскіе	1	1	
Армяне	15	„	
Туркмены	4	„	
Евреи	1	„	

Число жилыхъ домовъ въ Александровской слободѣ и на островахъ Долгихъ въ отчетномъ году не измѣнилось противъ 1890 года. Въ Николаевскомъ-же поселеніи въ 1891 году вновь построены: зданіе для ремесленнаго отдѣленія при церковно-приходскомъ училищѣ, на счетъ особаго отпуска отъ казны, въ размѣрѣ 1200 руб., ассигнованнаго по распоряженію Начальника Области и 1 частный домъ.

Обороты общественнаго хозяйства поселеній Мангишлакскаго уѣзда за отчетный годъ выражаются слѣдующими цифрами:

А. Приходъ.

	Слобода при Фортѣ Александровскомъ.	Николаевское поселеніе.
Оставалось отъ 1890 года.	805 р. 79 к.	2.022 р. 91 к.
Поступило въ отчетномъ году:		
Разныхъ городскихъ доходовъ	640 „ 87 „	„
За провозъ грузовъ . .	„	1.534 „ 16 „
Итого . .	1.446 „ 66 „	3557 „ 7 „

Б. Расходъ.

Содержаніе полицейской стражи . . .	286 „ 40 „	144 „ „
Ремонтъ, отопленіе и освѣщеніе общественныхъ зданій . . .	460 „ 40 „	190 „ „
Исправленіе дороги . .	99 „ 10	„ „
Содержаніе прислуги при городской школѣ . .	120 „ „	„ „
Прочихъ расходовъ . .	30 „ „	„ „
Итого . .	1.006 „ 30 „	334 „ „

Кромѣ того, въ отчетномъ году по ходатайству жителей русскаго поселка на О. Маломъ Долгомъ, имъ разрѣшено было сдѣлать добровольный сборъ въ размѣрѣ 5 копѣекъ съ пуда улова рыбы, для образованія капитала на постройку въ своемъ селеніи часовни съ алтаремъ; въ теченіе отчетнаго года собрано было этимъ путемъ 1500 рублей.

По Красноводскому уѣзду:

Поселеніями Красноводскаго уѣзда нужно считать: Красноводскъ, Узунъ-Ада, Чикишляръ и Гасанъ-Кули. Матеріаломъ для постройки домовъ въ Красноводскѣ служитъ преимущественно камень, въ остальныхъ-же осѣдлыхъ пунктахъ,—исключительно лѣсъ, привозимый изъ Астрахани.

Къ концу отчетнаго года, во всѣхъ поселеніяхъ Красноводскаго уѣзда насчитывалось разныхъ зданій:

	Въ Красноводскѣ.	Въ Узунъ-Ада.	Въ Чикишлярѣ.	Въ Гасанъ-Кули.
Церквей православн. .	1	1	1	—
Мечетей (шіитскихъ) . .	1	1	—	—
Жилыхъ домовъ:				
Казенныхъ	12	47	11	—
Частныхъ: готовыхъ. .	74	84	25	68
Частныхъ: строющихся.	2	1	—	—
Нежилыхъ строеній:				
Магазиновъ	1	—	—	—
Складовъ	2	—	—	—
Госпитальныхъ бараковъ	8	—	—	—
Бань	1	3	—	—
Домовладѣльцы распредѣляются такъ:				
Военно-народное Управленіе	3	—	—	—
Военно-инженерное вѣдомство	16	47	11	—
Русскіе.	13	29	5	—
Армяне	29	27	20	6

	Въ Красноводскѣ.	Въ Узунъ-Ада.	Въ Чикишлярѣ.	Въ Гасанъ-Кули.
Персіяне	20	14	—	—
Туркмены	8	—	—	62
Прочія народности . .	6	-	—	—
Промышленныя и торговыя заведенія распредѣляются такъ:				
Лавки разныя	32	26	1	—
Духаны (питейныя заведенія и трактиры) .	3	12	5	—
Харчевни	3	8	—	—
Хлѣбопекарни	3	9	1	—
Торговцы по національностямъ распредѣляются такъ:				
Русскіе	1	Не извѣстно.	5	—
Армяне	11		1	—
Персіяне	18		1	—
Туркмены	14		—	—
Евреи	2		—	—

Городское хозяйство и полицейская часть Красноводска находятся въ вѣдѣніи Уѣзднаго Управленія, а въ Узунъ-Ада этими частями вѣдаетъ Воинскій Начальникъ; Чикишляръ городскаго хозяйства не имѣетъ.

Обороты общественнаго хозяйства Красноводска и Узунъ-Ада за отчетный годъ выражаются слѣдующими цифрами:

А. Приходъ.

	По Красноводску.	По Узунъ-Ада.
Отъ 1890 года оставалось	2.596 р. 42 к.	211 р. 38 к.

	По Красноводску.	По Узунъ-Ада.
Въ отчетномъ году поступило вновь:		
Различныхъ городскихъ доходовъ. . . .	1.855 р. 98 к.	2.125 р. 67 к.
Недоимокъ за прежніе года	129 „ 20 „	— „ — „
Залоговыхъ съ арендаторовъ городскихъ оброчныхъ статей.	200 „ — „	— „ — „
Итого . .	4.781 „ 60 „	2.364 „ 5 „

Б. Расходъ.

Содержаніе полицейской стражи . .	430 „ — „	737 „ 56 „
Содержаніе и улучшеніе городскаго сада и увеличеніе растительности. .	759 „ 50 „	23 „ — „
Устройство и ремонтъ водоснабженія. .	622 „ 73 „	625 „ — „
Освѣщеніе.	345 „ 60 „	586 „ 25 „
Разные расходы. . .	988 „ 32 „	514 „ 86 „
Итого . .	2.716 „ 15 „	2.486 „ 67 „

Имѣющаяся въ Красноводскѣ деревянная церковь сооружена въ 1874 году, на счетъ суммъ Интендантской смѣты 1871 и 1872 годовъ, съ разрѣшенія Главнокомандующаго Кавказскою арміею; на сооруженіе этой церкви израсходовано 5.277 руб. 50 коп.

Шіитская мечеть въ Красноводскѣ-же выстроена въ 1884 году съ разрѣшенія бывшаго Начальника Закаспійской Области Генералъ-Лейтенанта Рерберга, на капиталъ въ 2.800 рублей, пожертвованный обществомъ персіянъ, проживавшихъ въ Красноводскѣ.

Чикишляръ, къ концу отчетнаго года, представлялъ поселеніе изъ 36 отдѣльныхъ деревянныхъ зданій барачнаго типа, (т. е. построенныхъ изъ нетолстыхъ досокъ и установленныхъ на сваяхъ), сильно обветшавшихъ и раскинувшихся довольно просторно на песчаномъ взморьѣ. 11 изъ 36 этихъ зданій принадлежатъ Военно-Инженерному вѣдомству; въ нихъ помѣщались мѣстная команда, казачій постъ и мѣстный лазаретъ. Православная церковь, во имя праздника Преображенія Господня, устроена также въ одномъ изъ казенныхъ бараковъ.

Кромѣ Чикишляра, въ приставствѣ имѣется еще одинъ населенный пунктъ: это—постъ Яглы-Олумъ, расположенный на границѣ съ Персіею, на правомъ берегу Атрека, въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка поворачиваетъ на западъ. Въ Яглы-Олумѣ имѣется 3 казенныхъ зданія, выстроенныхъ изъ сырца и принадлежащихъ командѣ поста, 1 частный деревянный домъ, въ которомъ помѣщается телеграфная станція и 2 землянки, въ которыхъ живутъ двое торговцевъ армянъ.

По Асхабадскому уѣзду:

Городъ Асхабадъ и мѣстечко Кизилъ-Арватъ образованы были въ 1881 году, послѣ покоренія Ахальскаго оазиса. Тогда-же Асхабадъ былъ избранъ административнымъ центромъ вновь образованной Закаспійской Области и Ахалъ-Текинскаго уѣзда, а Кизилъ-Арватъ, до 1886 года, былъ конечнымъ пунктомъ Закаспійской желѣзной дороги, въ которомъ сосредото-

чивались всѣ ея центральныя управленія и мастерскія. Продолженіе желѣзной дороги до Самарканда и устройство колеснаго пути отъ Асхабада къ границѣ Персіи, облегчившаго торговыя сношенія съ этою страною, дали Асхабаду значеніе важнѣйшаго торговаго пункта Области, каковое этотъ городъ сохраняетъ и до настоящаго времени. Кизилъ-Арватъ-же, съ продолженіемъ желѣзной дороги и съ перенесеніемъ ея центральныхъ управленій, сначала въ Чарджуй, а затѣмъ въ Асхабадъ, утратилъ свое первоначальное значеніе и къ концу отчетнаго года представлялъ мѣстечко, населенное почти исключительно русскими, работающими въ центральныхъ мастерскихъ Закаспійской желѣзной дороги, которыя оставлены въ Кизилъ-Арватѣ; торговля-же Кизилъ-Арвата по прежнему находится въ рукахъ армянъ и персовъ.

Главный по численности элементъ населенія Асхабада составляютъ персы, большинство которыхъ принадлежитъ къ рабочему классу, а остальные—или торговцы, или мастеровые домостроительнаго дѣла. Русскіе (кромѣ лицъ занятыхъ государственною службою) преимущественно занимаются торговлею, затѣмъ извозомъ, мастерствами и ремеслами; чернорабочихъ между русскими сравнительно немного.

Армяне, грузины, кавказскіе татары и евреи занимаются исключительно торговлею и ремеслами.

За отчетный годъ въ Асхабадѣ замѣтно прибавилось вновь выведенныхъ жилыхъ домовъ, каковыхъ выстроено 64. По нѣсколькимъ улицамъ проложено вновь шоссе, на протяженіи 1054 погонныхъ саженей, такъ что къ 1-му Января 1892 года имѣлось во всемъ городѣ 3174 погонныхъ сажени шоссированныхъ улицъ.

Къ концу отчетнаго года въ Асхабадѣ и Кизилъ-Арватѣ насчитывалось разныхъ зданій:

	Въ Асхабадѣ.	Въ Кизилъ-Арватѣ.
Церквей православныхъ .	1	1
„ Армяно-григоріанскихъ	1	1
Еврейскій молитвенный домъ	1	„
Мечеть (шіитская) . .	„	1
Жилыхъ зданій:		
Казенныхъ *) . . .	3	2
Частныхъ	1038	342
Нежилыхъ зданій:		
Лавокъ разныхъ . .	361	83
Складовъ и подваловъ .	15	2
Харчевенъ . . .	32	„
Духановъ, трактировъ и пивныхъ . . .	78	38
Гостинницъ разныхъ .	6	„
Бань торговыхъ . .	7	3
Конторъ разныхъ обществъ	4	1
Ремесленныхъ заведеній .	30	16
Вольная аптека . .	1	„
Магазинъ аптекарскій .	1	„
Заводовъ кирпичныхъ .	32	3
„ известеобжигательныхъ . . .	10	„
„ минеральныхъ водъ	3	„
„ пивоваренный .	1	„
„ кожевенный .	1	„

*) Кромѣ зданій Военно-инженернаго вѣдомства.

	Въ Асхабадѣ.	Въ Кизилъ-Арватѣ.
Мельницъ водяныхъ . .	5	1
„ паровая . .	1	„
Въ числѣ домовладѣльцевъ:		
Русскихъ . . .	382	Неизвѣстно.
Армянъ	204	
Татаръ	220	
Персовъ	162	
Прочихъ народностей .	6	
Въ числѣ торговцевъ:		
Русскихъ	38	8
Армянъ	152	45
Персовъ	202	64
Татаръ (Кавказскихъ) .	62	10
Прочихъ народностей .	43	4

Обороты городскаго хозяйства Асхабада и Кизилъ-Арвата выражаются слѣдующими цифрами:

А. Приходъ.

Отъ 1890 года оставалось .	7.569 р. 46 к.	48 р. 93 к.
Въ 1891 году поступило:		
Смѣтныхъ городскихъ доходовъ	26.974 „ 75 „	2.633 „ 13 „
Недоимокъ за прежніе года и штрафовъ . .	1.574 „ 75 „	174 „ 35 „
Внесено долговъ . .	550 „ „	„ „
Разныхъ случайныхъ доходовъ	916 „ 10 „	942 „ 18 „
Итого . .	37.585 „ 96 „	3.799 „ 58 „

	Въ Асхабадѣ.	Въ Кизилъ-Арватѣ.
Б. Расходъ.		
Содержаніе Полицейскаго Управленія и полицейской стражи и веденіе городскаго хозяйства .	9.169 „ 22 „	1.696 „ 81 „
Наемъ, отопленіе и освѣщеніе арестнаго дома .	31 „ 60 „	523 „ 60 „
Освѣщеніе города . .	2,192 „ 22 „	522 „ 50 „
Уплачено долговъ . .	„ „	669 „ 90 „
На шоссированіе вновь улицъ, устройство мостиковъ и ремонтъ существующихъ шоссе . .	8.422 „ 45 „	„ „
Поддержаніе городскаго сада, наемъ садовника и обсадка площадей .	2.349 „ 70 „	„ „
Нивеллированіе улицъ, устройство ирригаціи, ремонтъ бассейновъ и наемъ мирабовъ . .	3.360 „ 98 „	„ „
Очистка городскихъ улицъ и площадей и содержаніе общественныхъ сарая и ретирада . .	546 „ 85 „	„ „
Наемъ городскаго архитектора	909 „ 84 „	„ „
Разные расходы. . .	9.355 „ 72 „	190 „ 42 „
Итого . .	32.327 „ 58 „	3.823 „ 42 „

Кромѣ Асхабада и Кизилъ-Арвата, въ Асхабадскомъ уѣздѣ къ концу отчетнаго года насчитывалось

4 русскихъ поселка, расположенныхъ въ нагорной полосѣ уѣзда, вблизи границы съ Персіею. Данныя администраціи о числительности поселенцевъ въ этихъ поселеніяхъ и ихъ экономическомъ положеніи къ концу отчетнаго года, могутъ быть сведены въ слѣдующую таблицу:

Названія поселковъ.	Число семей.	Число душъ.		Усадебное устройство		Число скота.				Сборъ урожая въ пудахъ				
		Муж пола.	Жен пола	Домовъ.	Надворныхъ строеній.	Лошадей.	Коровъ	Овецъ и козъ	Свиней.	Пшеницы.	Ячменя.	Овса.	Проса.	Подсолнечн сѣмени.
Гермабъ . .	34	83	59	32	33	28	50	41	60	1981	—	215	—	155
Козельный .	12	22	15	7	9	12	20	—	—	300	240	—	100	—
Кулкулабъ. .	43	81	81	29	32	12	3	11	—	По	сѣва	не	про	изъ-
Скобелевка .	10	10	12	9	8	6	2	26	—		води	лось		

Дальнѣйшія подробности объ этихъ поселкахъ изложены въ главѣ XXII настоящаго обзора (о переселеніяхъ).

По Тедженскому уѣзду:

Въ Тедженскомъ уѣздѣ поселеніями слѣдуетъ считать мѣстечки Тедженъ, Каахка и Серахсъ; изъ нихъ Серахсъ сравнительно благоустроеннѣе прочихъ и имѣетъ свое городское хозяйство. Въ Тедженѣ-же такого хозяй-

ства еще нѣтъ, а въ Каахка въ отчетномъ году имѣлась всего одна статья общественнаго дохода, — сборъ съ базарныхъ вѣсовъ, — которые арендованы армяниномъ Агаджановымъ на 3 года, съ 1-го Іюля 1889 года по 1-е Іюля 1892 по 72 руб. въ годъ. Въ свою пользу арендатору предоставлено взыскивать не болѣе 1 коп. съ пуда перевѣшиваемыхъ товаровъ. Въ счетъ этой платы арендаторомъ устроены были вѣсы съ принадлежностью и навѣсъ надъ ними за 174 руб. 80 коп.; по окончаніи арендnаго срока, вѣсы эти должны перейти въ общественную собственность селенія Каахка. Къ концу отчетнаго года, кромѣ этихъ поселеній существовалъ еще небольшой поселокъ при станціи Душакъ. Въ названныхъ выше поселеніяхъ Тедженскаго уѣзда насчитывалось разныхъ построекъ:

	Въ Тедженѣ.	Въ Каахка.	Въ Душакѣ.	Въ Серахсѣ.
Церквей православныхъ .	„	1	„	1
Жилыхъ зданій:				
Казенныхъ . . .	3	4	„	6
Частныхъ . . .	4	8	1	43
Нежилыхъ зданій:				
Лавокъ	3	84	8	24
Караванъ-сараевъ . .	„	4	1	1
Духановъ . , . .	„	„	„	2
Кожевенный заводъ . .	1	„	„	„

О распредѣленіи домовладѣльцевъ по національностямъ въ отчетномъ году данныхъ не имѣется.

	Въ Тедженѣ.	Въ Кахка.	Въ Душакѣ.	Въ Серахсѣ.
Торговцы по національстямъ распредѣляются такъ:				
Армяне	2	19	3	9
Персы	„	16	5	6
Татары (Кавказскіе) . .	„	8	„	13
Еврей (Персидскій) . .	1	„	„	„
Хивинцы	„	5	„	„
Туркмены	„	6	„	„

Обороты общественнаго хозяйства Серахса за отчетный годъ выражаются слѣдующими цифрами:

А. Приходъ.

Оставалось отъ 1890 года . .	93	руб. 37	коп.
Поступило вновь въ 1891 году.			
Доходъ съ городскихъ арендныхъ статей	589	„ 50	„
Карендаго сбора съ городскихъ земель	378	„ 15	„
4% сбора съ недвижимости . .	88	„ 13	„
Итого . .	1249	„ 15	„

Б. Расходъ.

Содержаніе базарнаго полицейскаго и городскаго мираба . .	285	„ —	„
Устройство фонарей и освѣщеніе города	183	„ 69	„
Ремонтъ ограды городскаго сада и мощеніе базарной площади	60	„ —	„
Разные расходы	99	„ 98	„
Итого . .	628	„ 67	„

По Мервскому уѣзду:

За отчетный годъ въ Мервскомъ уѣздѣ не образовалось новыхъ поселеній, если не считать поста Кушкинскаго, вблизи котораго предположено со временемъ основать русскій поселокъ. Изъ существующихъ населенныхъ пунктовъ, городъ Мервъ и мѣстечко Іолотанъ продолжали развиваться въ отчетномъ году, въ особенности-же разширился и обстроился Мервъ, образованіе котораго началось съ 1884 г. Въ настоящее время Мервъ занимаетъ площадь около 4 квадратныхъ верстъ, вмѣщая въ себѣ до 80 кварталовъ съ 33 широкими прямыми улицами, обсаженными деревьями.

Мервъ раздѣленъ р. Мургабомъ на двѣ части, характерно различающіяся между собою; западная часть, въ которой первоначально осѣдало пришлое населеніе, вслѣдствіе практиковавшейся ранѣе нарѣзки слишкомъ мелкихъ (40 кв. саж.) участковъ, представляетъ тѣсно-скученные ряды лавокъ, съ жильями по задворкамъ; восточная-же часть, занимающая внутренность старой крѣпости Каушутъ-Ханъ-Кала, распланирована гораздо болѣе просторно: здѣсь нарѣзывались участки отъ 200 до 2400 кв. саженъ, и дома, принадлежащіе преимущественно казеннымъ учрежденіямъ и частнымъ лицамъ, помѣщаются въ обширныхъ дворахъ, засаженныхъ деревьями. Въ этой-же части города находится городской садъ и проложенъ въ отчетномъ году бульваръ, длиною около 2 верстъ.

Въ отчетномъ году обращено было особое вниманіе на городское благоустройство вообще и на приведеніе въ порядокъ торговой части города въ особенности.

Постройка новыхъ частныхъ домовъ производится по планамъ, утверждаемымъ въ Уѣздномъ Управленіи,

чѣмъ предупреждена возможность увеличенія числа невзрачныхъ лачужекъ, какія строились раньше. Въ отчетномъ году окончательно устроено повсемѣстно въ городѣ освѣщеніе фонарями и выполнена значительная часть подготовительныхъ работъ по сооруженію новаго городскаго моста черезъ р. Мургабъ и шоссировкѣ главныхъ улицъ.

Всѣ эти мѣры вызвали увеличеніе городскихъ расходовъ до суммы въ 16.000 рублей, но съ другой стороны предположено увеличить доходность его почти вдвое, путемъ установленія сбора за право торговли на туземномъ базарѣ, гдѣ въ отчетномъ году выстроено 10 торговыхъ корпусовъ съ 352 лавками, и увеличеніемъ 5% сбора съ недвижимой собственности. Въ отчетномъ же году выстроена въ восточной части города у новаго бульвара православная церковь, на средства частей гарнизона, съ отчисленіемъ на это дѣло 500 рублей изъ суммъ уѣзда и начата тамъ-же постройка зданія Военнаго собранія.

Населеніе города, численность котораго къ концу отчетнаго года выразилась цифрою въ 4000 душъ обоего пола и преобладающій элементъ котораго составляютъ армяне и персіяне, занимается почти исключительно торговлею разными товарами и скупкою хлопка, шерсти и пшеницы. Русскіе-же, которыхъ (кромѣ лицъ занятыхъ государственною службою) въ Мервѣ еще очень мало, принадлежатъ преимущественно къ ремесленному классу: это.—въ большинствѣ случаевъ—плотники, столяры, каменьщики и штукатуры. Имѣются достаточныя основанія ожидать дальнѣйшаго развитія Мерва, какъ торговаго центра, такъ

какъ въ немъ сходится много дорогъ изъ Персіи, Афганистана, Бухары и Хивы.

Управленіе городомъ и веденіе городскаго хозяйства сосредоточены въ Уѣздномъ Управленіи, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ Уѣзднаго Начальника.

Іолотанское поселеніе, основанное въ 1885 году, занимаетъ въ настоящее время площадь въ 50 квадр. десятинъ, почти сплошь покрытую садами. Центромъ его служитъ круглая, діаметромъ въ 75 саженъ, площадь, обстроенная глинобитными лавками и домиками, которыхъ насчитывается до 40; отъ этой площади идутъ радіусами 4 широкія, обсаженныя деревьями, улицы; къ одной изъ нихъ примыкаетъ зданіе Пристанства съ управленіемъ, врачебнымъ пунктомъ и обширнымъ общественнымъ садомъ. Въ отчетномъ году выстроены въ Іолотанѣ для 8-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона 3 казармы со службами и 3 офицерскими флигелями, и начато проведеніе новой улицы отъ базара къ мѣсту расположенія казармъ. Населеніе Іолотанскаго поселка составляютъ преимущественно Бухарцы, Хивинцы, армяне и бухарскіе евреи, занимающіеся торговлею и скупкою сырья, производимаго въ приставствѣ.

Тахтабазаръ (Пенцэ) представляетъ поселокъ, въ общихъ чертахъ сходный съ Іолотаномъ. Онъ расположенъ на возвышенности лѣваго берега Мургаба; до настоящаго времени не удалось провести въ него воду, почему онъ лишенъ растительности. Населеніе его составляютъ Гератскіе евреи, Бухарцы, Хивинцы, персіяне и армяне, занимающіеся торговлею и скупкою шерсти, кожъ и скота. На базары, собирающіеся по

воскресеньямъ и четвергамъ, съѣзжается до 2000 народу—Сарыковъ, Текинцевъ, Хезарэ, Узбековъ и Афганцевъ.

Къ концу отчетнаго года въ городѣ Мервѣ насчитывалось разныхъ зданій:

Церковь православная	1
Молитвенный домъ армяно-григор.	1
„ „ іудейскихъ	2
Мечеть (шіитская)	1

Жилыхъ зданій:

Казенныхъ		10
Частныхъ:	отстроенныхъ	320
	строющихся	17

Домовладѣльцы по національностямъ распредѣляются такъ:

Русскіе	66
Армяне	82
Татары	31
Евреи (бухарскіе)	102
Персіяне	22
Текинцы	18
Прочія народности	26

О числѣ зданій и о распредѣленіи домовладѣльцевъ по народностямъ въ Іолотанѣ и Тахтабазарѣ въ отчетномъ году свѣдѣній не имѣется, равно какъ и не имѣется свѣдѣній о распредѣленіи по національностямъ торговцевъ во всѣхъ осѣдлыхъ пунктахъ Мервскаго уѣзда.

Обороты городскаго и общественнаго хозяйства Мерва, Іолотана и Тахтабазара за отчетный годъ выражаются слѣдующими цифрами:

А. Приходъ.

	Въ Мервѣ:	Въ Іолотанѣ:	Въ Тахтабазарѣ:
Отъ 1890 года оставалось .	8931 р. 77 к.	449 р. 21 к.	265 р. — к.
Въ 1891 г. поступило вновь . .	— „ — „	— „ — „	— „ — „
Городскихъ доходовъ	8229 „ 99 „	438 „ 23 „	417 „ — „
Недоимокъ за прежніе года . .	4256 „ 68 „	— „ — „	— „ — „
Разныхъ доходовъ.	997 „ 64 „	— „ — „	— „ — „
Итого . .	21716 „ 8 „	887 „ 44 „	682 „ — „

Б. Расходъ.

Содержаніе полицейскаго Управленія, полицейс. стражи и город. мирабовъ . . .	5986 „ 34 „	165 „ — „	75 „ 55 „
Освѣщеніе . . .	1238 „ 35 „	98 „ 5 „	128 „ 50 „
Починка городскихъ мостовъ, ремонтъ и очистка улицъ . .	702 „ 81 „	— „ — „	40 „ — „
Содержаніе город. училища . . .	806 „ — „	— „ — „	— „ — „
Содержаніе городскихъ садовъ и увеличеніе растительности въ городѣ.	675 „ 70 „	— „ — „	— „ — „

	Въ Мервѣ:	Въ Іолотанѣ:	Въ Тахтабазарѣ:
Наемъ городскаго техника и десятника	1046 „ 98 „	— „ — „	— „ — „
Устройство текинскаго базара . .	1791 „ 32 „	— „ — „	— „ — „
Устройство городскихъ отхожихъ мѣстъ	707 „ 95 „	— „ — „	— „ — „
Устройство бульвара	2077 „ 78 „	— „ — „	— „ — „
Устройство новыхъ улицъ . .	681 „ — „	— „ — „	— „ — „
Разныхъ расходовъ	1578 „ — „	219 „ — „	66 „ 95 „
Итого . .	17292 р. 46 к.	482 р. 5 к.	311 р. — к.

ГЛАВА XVI. ПОДАТИ и ПОВИННОСТИ.

А. Подати.

Въ отчетномъ году Государственная кибиточная подать и кибиточный сборъ на общественныя надобности взимались съ туземнаго населенія области въ такихъ-же размѣрахъ какъ и въ предшествовавшіе.

По произведенной въ отчетномъ году переписи туземнаго населенія по отдѣльнымъ уѣздамъ и приставствамъ области, сумма обложенія Государственною кибиточною податью опредѣлена была для отчетнаго года въ размѣрѣ 269.105 руб., а сумма кибиточнаго сбора на общественныя надобности—въ 42.832 руб., каковые сборы и выплачены населеніемъ полностью. Всего поступило Государственной подати и сбора на общественные надобности въ отчетномъ году 311.937 руб., на 22.205 руб.- 7.2% — болѣе противъ предшествовавшаго года. Это увеличеніе сбора податей было обусловлено какъ естественнымъ приростомъ платежныхъ единицъ — семей-кибитокъ — вслѣдствіе имущественныхъ и семейныхъ раздѣловъ, такъ и открытіемъ кибитокъ, не плативших ранѣе податей, при регистраціи туземнаго населенія. По сравненію съ предшествовавшимъ 1890 годомъ сборъ денежныхъ податей по отдѣльнымъ уѣздамъ области можетъ быть выраженъ слѣдующими цифрами:

Наименованіе уѣздовъ.	Число кибитокъ обложенныхъ податью.			Государств. кибиточн. Рублей.			Сборъ на общественныя надобности. Рублей.			ВСЕГО Рублей.		
	Въ 1891 году.	Въ 1890 году.	Разность.	Въ 1891 году.	Въ 1890 году.	Разность.	Въ 1891 году.	Въ 1890 году.	Разность.	Въ 1891 году.	Въ 1890 году.	Разность.
Мангишлакскій	11.042	10.364	+ 678	37.22[illegible]	34.694	+ 2.533	16.089	15.324	+ 765	53.316	50.018	+ 3.298
Красноводскій	6.566	4.353	+2.213	31.49[illegible]	22.091	+ 9.400	2.689	2.492	+ 197	34.180	24.583	+ 9.597
Асхабадскій	10.378	12.503	—2.125	36.74[illegible]	45.344	—8.599	5.189	7.620	—2.431	41.934	52.964	—11.030
Тедженскій	8.923	2.545	+6.378	36.10[illegible]	10.899	+25.204	4.694	1.211	+3.483	40.127	12.110	+28.687
Мервскій	28.342	29.997	—1.655	127.53[illegible]	135.032	—7.493	14.171	15.024	— 853	141 170	150 056	—8.246
ИТОГО	65.251	59.762	+5.489	269.10[illegible]	248.060	+21.045	42.832	41.671	+1.161	311.937	289.731	+22.205

Показанныя въ этой таблицѣ крупныя приращенія поступленія податей въ уѣздахъ Красноводскомъ и Тедженскомъ и таковыя-же убыли въ уѣздахъ Асхабадскомъ и Мервскомъ объясняются: 1) открытіемъ въ отчетномъ году новыхъ платежныхъ единицъ изъ кореннаго населенія Красноводскаго уѣзда и начавшимся въ отчетномъ-же году переселеніемъ въ Красноводскій уѣздъ киргизъ 4-й Адаевской волости изъ Эмбенскаго уѣзда Уральской Области, причемъ, съ разрѣшенія Начальника Области, съ нихъ взыскана была кибиточная подать за отчетный годъ въ размѣрѣ 4 рублей съ кибитки, каковую они платили ранѣе въ Уральской Области и 2) выдѣленіемъ приставствъ Атекскаго и Серахскаго изъ уѣздовъ Асхабадскаго и Мервскаго и присоединеніемъ этихъ приставствъ къ уѣзду Тедженскому.

Въ отчетномъ-же году, на съѣздѣ Уѣздныхъ Начальниковъ, созванномъ по распоряженію Начальника Области въ г. Асхабадѣ, для обсужденія мѣръ къ гражданскому устройству Закаспійской Области, выработаны, подъ личнымъ предсѣдательствомъ Начальника Области, основанія къ измѣненію размѣровъ и нормъ обложенія туземнаго населенія области Государственною податью и сборомъ на общественныя надобности, съ цѣлью увеличить сумму сего послѣдняго безъ уменьшенія суммы Государственной подати и безъ особаго, при всемъ томъ, обремененія туземнаго населенія.

Данными для опредѣленія платежной способности туземнаго населенія отдѣльныхъ уѣздовъ служили: *)

*) См. „Отчетъ съѣзда Уѣздныхъ Начальниковъ въ Асхабадѣ“ стр. 39—51.

1) сумма стоммости зарегистрованнаго домашняго скота, 2½% каковой составляютъ „Зекатъ“, подать обычно взымаемую со скота въ мусульманскихъ государствахъ; 2) сумма валоваго дохода съ земледѣльческаго хозяйства, 10% каковой приняты въ основаніе обложенія податьми туземнаго населенія Туркестанскаго края и 3) сумма вывоза мѣстныхъ произведеній (тѣхъ мѣстностей, относительно коихъ представилось возможнымъ собрать свѣдѣнія о вывозной торговлѣ), какъ выражающая платежную силу населенія, причемъ принималось, что Государственная и земская подать вмѣстѣ взятыя не должны превышать 25% этой суммы. По даннымъ, имѣвшимся въ рукахъ подкомиссіи съѣзда, разрабатывавшей вопросъ объ измѣненіи податнаго обложенія, валовая доходность и платежная способность отдѣльныхъ уѣздовъ области опредѣлены, приблизительно, слѣдующими цыфрами:

	Валовая доходность.	Платежная способность.
Для Мангишлакскаго уѣзда	6 р. 75 к.	6 р. 20 к.
„ Красноводскаго „	18 „ 20 „	7 „ 50 „
„ Асхабадскаго „	5 „ 90 „	3 „ 30 „
„ Тедженскаго „	11 „ 30 „	9 „ — „
„ Мервскаго „	10 „ — „	6 „ — „

На основаніи этихъ данныхъ, подкомиссія нашла, что обложеніе податью въ размѣрѣ 6 руб. съ кибитки было-бы необременительно для всѣхъ уѣздовъ Области, за исключеніемъ Асхабадскаго.

Общую сумму подати въ 6 рублей подкомиссія находила возможнымъ распредѣлить такъ: отдѣлить 4 рубля въ Государственную подать и 2 рубля—въ сборъ на общественныя надобности, причемъ общая

сумма Государственнаго сбора не понизилась бы, а сумма сбора на общественныя надобности, каковой составляетъ денежныя средства собственно области, увеличилась-бы *втрое*. При этомъ условіи, сборъ на общественныя надобности далъ-бы возможность удовлетворить главнѣйшимъ нуждамъ области безъ пособій изъ Государственнаго Казначейства, что до того оказывалось невозможнымъ. По мнѣнію подкомиссіи, установленіе повсемѣстно въ области равномѣрнаго обложенія податью въ размѣрѣ 6 руб. съ кибитки не могло-бы почитаться обременительнымъ для населенія, при условіи введенія внутренней раскладки подати въ уѣздахъ по ауламъ, а въ аулахъ—по отдѣльнымъ кибитковладѣльцамъ, сообразно ихъ благосостоянію.

При разсмотрѣніи въ засѣданіи комиссіи съѣзда вышеприведенныхъ мнѣній подкомиссіи, разрабатывавшей вопросъ о податномъ устройствѣ области, Предсѣдатель этой комиссіи, Начальникъ Области, высказалъ слѣдующее: *)

Въ виду собранныхъ Подкомиссіею данныхъ о податныхъ силахъ и средствахъ населенія, а также въ виду безспорно выясненныхъ неотложныхъ нуждъ области, необходимо увеличить размѣръ податнаго обложенія населенія; но такъ какъ въ податномъ дѣлѣ наука и опытъ рекомендуютъ избѣгать скачковъ, то переходъ отъ малаго обложенія къ большему слѣдуетъ сдѣлать постепенно. Переходъ отъ двухъ и трехъ рублей къ шести рублямъ съ кибитки, проэктированный для нѣкотой части населенія, нельзя не признать чрезмѣрнымъ. Такъ подкомиссія нашла возможнымъ перейти въ 3 рублей съ кибитки на 6 руб-

*) Тамъ-же, стр. 48—51.

лей съ туркменъ Мангишлакскаго уѣзда; съ 2 рублей къ кибитки на 6 руб. съ туркменъ Красноводскаго уѣзда, рода Шіихъ, проживающихъ въ окрестностяхъ Красноводска. Представляется болѣе справедливымъ перейти, для этихъ двухъ группъ населенія, относительно немногочисленныхъ, лишь къ 4 рублямъ общаго обложенія съ кибитки. Обложеніе населенія Асхабадскаго уѣзда съ 4 рублей съ кибитки на 6 рублей тоже не можетъ быть быть вынесено населеніемъ безъ значительнаго обремененія его. Изъ расчетовъ Подкомиссіи о валовой доходности и платежныхъ силахъ туземнаго населенія области видно, что населеніе Асхабадскаго уѣзда относительно другихъ обладаетъ меньшимъ достаткомъ, поэтому слѣдуетъ ограничиться увеличеніемъ размѣра податей съ кибитки съ 4 руб. лишь на 5 руб. Затѣмъ, за вышесказанными исключеніями, доведеніе общаго размѣра подати въ уѣздахъ: Тедженскомъ, Мервскомъ, Мангишлакскомъ и въ приставствѣ Атекскомъ съ 5 рублей на 6 рублей, а равно дальнѣйшее взиманіе податей въ этомъ размѣрѣ съ жителей Красноводскаго уѣзда, до полнаго урегулированія вопроса о подданствѣ нѣкоторыхъ изъ нихъ, представляется вполнѣ возможнымъ и желательнымъ. Подраздѣленіе общей подати съ кибитки въ 6 рублей на сборъ въ Государственный доходъ по 4 руб. и на сборъ на общественныя надобности по 2 рубля также представляется желательнымъ, въ виду обширности и неотложности первоначальныхъ нуждъ населенія и администраціи. Но въ виду охраненія интересовъ Государственнаго Казначейства, надлежитъ весь сборъ съ туркменъ Мангишлакскаго уѣзда и туркменъ-Шіиховъ Красноводскаго уѣздѣ, опредѣленный

въ 4 руб. съ кибитки, обратить въ Государственный сборъ, не взимая уже съ этихъ группъ населенія, временно, вовсе сбора на общественныя надобности. Равно и съ населенія Асхабадскаго уѣзда, при обложеніи его 5 рублями съ кибитки, 4 рубля слѣдовало бы отдѣлить въ Государственный сборъ и только 1 рубль въ сборъ на общественныя надобности. При распредѣленіи этой подати не равномѣрно на богатыхъ и бѣдныхъ, какъ это практикуется теперь, а по раскладкѣ аульнымъ сходомъ по достатку жителей, можно надѣяться, что проэктированное обложеніе для массы населенія не окажется особенно обременительнымъ. Согласно съ этими основаніями, по обсужденіи въ съѣздѣ уѣздныхъ Начальниковъ, было возбуждено тогда же Начальникомъ Области ходатайство объ измѣненіи существующаго податнаго устройства туземнаго населенія области.

Въ частности по отдѣльнымъ уѣздамъ области, о сборѣ податей въ отчетномъ году и о вознагражденіи разныхъ лицъ туземной администраціи, собраны слѣдующія данныя:

По Мангишлакскому уѣзду.

Какъ и въ предшествовавшіе года, въ 1891 году подати были взимаемы съ киргизъ Мангишлакскаго уѣзда въ размѣрѣ 5 руб. съ кибитки, причемъ 3 руб. 50 коп. отчислялось въ Государственную подать, а 1 рубль 50 коп.—въ сборъ на общественныя надобности. Съ туркменъ-же этого уѣзда взималось по 3 рубля съ кибитки, причемъ 2 рубля поступило въ Государственную подать, а 1 рубль—въ сборъ на общественныя надобности. Всего собрано подати по 1 Мая 1892 г. за 1891 годъ, 58.316 рублей, въ томъ числѣ Госу-

дарственной подати 37,227 рублей и сбора на общественныя надобности—16.089 рублей.

Передъ сборомъ податей, Начальникъ уѣзда, частью лично, частью черезъ особо командированныхъ въ степь лицъ, произвелъ провѣрку всѣхъ, находившихся въ уѣздѣ жилыхъ кибитокъ. Операція эта, при громадной площади уѣзда и при постоянныхъ перекочевкахъ туземцевъ съ мѣста на мѣсто, какъ въ предѣлахъ уѣзда, такъ за предѣлы его,—въ Хиву, Уральскую область и Красноводскій уѣздъ,—оказалась дѣломъ весьма труднымъ и потребовала много времени. Всего къ 1 Января 1892 года зарегистровано было въ уѣздѣ 12.099 кибитокъ, подлежащихъ обложенію податью. При этой регистраціи принимались въ разсчетъ лишь жилыя кибитки; такъ, съ лицъ, имѣющихъ, напримѣръ, двухъ женъ, изъ которыхъ одна живетъ въ отдѣльной кибиткѣ, подать взыскивалась за двѣ кибитки. Такое обложеніе податью представляется вполнѣ справедливымъ, потому что лишь у людей состоятельныхъ вторыя и третьи жены имѣютъ отдѣльныя кибитки; у болѣе-же бѣдныхъ вся семья, даже при нѣсколькихъ женахъ, помѣщается въ одной жилой кибиткѣ. За откочевкою многихъ киргизъ изъ предѣловъ уѣзда, въ отчетномъ году подать поступила лишь съ 11.024 кибитокъ, къ взысканію-же ея съ остальныхъ приняты мѣры.

Согласно желанія самихъ аульныхъ обществъ, которыя не успѣли ко времени сбора податей сдѣлать раскладокъ по достаткамъ отдѣльныхъ жителей, причитающіяся съ нихъ въ отчетномъ году подати,—по 5 рублей съ киргизъ и по 3 рубля съ туркменъ,—были взысканы равномѣрно съ бѣдныхъ и богатыхъ, но рас-

ходы на содержаніе тѣхъ лицъ туземной администраціи, которыя не получаютъ денежнаго содержанія по смѣтнымъ исчисленіямъ, возложены аульными обществами на болѣе состоятельныхъ туземцевъ по раскладкамъ.

Расходы-же на содержаніе тѣхъ лицъ туземной администраціи, которымъ опредѣлено денежное содержаніе смѣтными исчисленіями изъ суммъ сбора на общественныя надобности, выразились въ отчетномъ году слѣдующими цифрами:

7 волостнымъ управителямъ киргизъ, по 300 рублей въ годъ	2.100 руб.
Управителю Туркменской волости .	240 „
8 письмоводителямъ при волостныхъ управителяхъ, по 150 руб. въ годъ.	1.200 „
4 оспопрививателямъ изъ туземцевъ по 100 рублей въ годъ	400 „
Итого. .	3.940 „

Судебные біи, аульные старшины, писаря и разсыльные при нихъ, въ киргизскихъ волостяхъ въ отчетномъ году получали содержаніе отъ своихъ обществъ, причемъ, какъ объяснено выше, этотъ расходъ самими аульными обществами разложенъ былъ по достаткамъ на людей болѣе состоятельныхъ. Въ Туркменской-же волости, судебный бій и аульные старшины добровольно отказались отъ денежнаго содержанія за свою службу, какъ на 1891 годъ, такъ и впредь; аульныхъ писарей и разсыльныхъ въ этой волости не содержится, почему и не производилось на этотъ пред-

метъ ни какихъ денежныхъ сборовъ съ туркменской волости.

По Красноводскому уѣзду.

Въ отчетномъ году была произведена покибиточная перепись осѣдлаго и кочеваго туземнаго населенія уѣзда, давшая значительное приращеніе платежныхъ единицъ: число подлежащихъ обложенію кибитокъ опредѣлено въ 5.554 противъ 4.353 кибитокъ, зарегистрованныхъ въ 1890 году. Кромѣ того, платежныя силы уѣзда увеличились переселеніемъ Киргизъ 4-й Адаевской волости, коими, согласно разрѣшенія Начальника Области, внесена за отчетный годъ подать въ размѣрѣ 4 рублей съ кибитки, каковую они платили ранѣе въ Уральской Области.

Съ кореннаго населенія Красноводскаго уѣзда за исключеніемъ туркменъ-Шіиховъ, какъ и въ предшествовавшіе года, было взимаемо по 6 р. съ кибитки, причемъ въ Государственную подать отчислялось 5 р. 50 к. (а съ Шіиховъ 1 р. 50 к.) и въ сборъ на общественныя надобности—50 к. Всего поступило къ 1 Мая 1892 года, за 1891 годъ, 31.491 рубль Государственной подати, 2689 руб. сбора на общественныя надобности и за пастьбу скота, принадлежащаго киргизамъ и туркменамъ другихъ уѣздовъ—282 рубля. Кромѣ того, въ отчетномъ году поступило недоимокъ за 1890 г.: Государственной подати 279 руб., сбора на общественныя надобности—15 руб. и за пастьбу скота съ киргизъ и Туркменъ другихъ уѣздовъ—240 р.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ сборъ податей совпалъ съ производствомъ народной переписи. Населеніе платило подать, по числу кибитокъ, въ каждомъ кочевомъ аулѣ—старшинѣ племени, а въ аулахъ осѣд-

лыхъ—старшинамъ ауловъ. Старшины представляли подать приставу и получали отъ него квитанціи изъ квитанціонной книги, выданной уѣзднымъ управленіемъ, затѣмъ подать была отправляема въ уѣздное управленіе, которое выдавало квитанціи въ суммѣ взноса. Отъ уплаты податей освобождались: калѣки, вдовы, неимѣющія взрослыхъ сыновей, умалишенные и совершенные бѣдняки. На содержаніе туземной администраціи никакихъ сборовъ не производилось, такъ какъ лица эти никакого вознагражденія за свою службу не получаютъ.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ подать собиралась въ осѣдлыхъ аулахъ по раскладкѣ, произведенной самимъ обществомъ, причемъ бѣднѣйшіе освобождались отъ взноса подати. Съ кочевниковъ-же, согласно ихъ желанію, подать собиралась равномѣрно по 6 рублей съ кибитки, причемъ бѣднѣйшіе также освобождались отъ податей. Аульнымъ аксакаламъ, вносившимъ подать, выдавались именныя квитанціи. На содержаніе туземной администраціи никакихъ денежныхъ сборовъ не производилось; аульные старшины и судьи получали, въ видѣ вознагражденія за свою службу, лишній пай воды.

По Асхабадскому уѣзду.

Произведенная въ отчетномъ году перепись туземнаго населенія Асхабадскаго уѣзда выяснила прибыль противъ 1890 года въ 683 семьи; въ томъ числѣ 470 семей образовалось вновь въ теченіе отчетнаго года, путемъ браковъ, раздѣловъ и т. п., а 213 семей, существовавшихъ раньше, обнаружено при самой переписи. За выдѣленіемъ въ составъ Тедженскаго уѣзда Атекскаго приставства, состоявшаго изъ 2846 кибитокъ, число платежныхъ единицъ опредѣлилось для

отчетнаго года въ 10.378 кибитокъ, противъ 12.053 кибитокъ, зарегистрованныхъ въ 1890 году. Какъ и въ предшествовавшіе года, Государственная подать взималась въ размѣрѣ 3 руб. 50 коп. съ кибитки во всемъ уѣздѣ, за исключеніемъ аула Нухуръ (280 кибитокъ), который платилъ 5 руб. 50 коп. и аула Бендесенъ (138 кибитокъ), платившаго 2 руб. 50 коп. Государственной подати; сборъ-же на общественныя надобности опредѣленъ въ 50 коп. съ кибитки для всего уѣзда. Всего собрано въ отчетномъ году податей съ Асхабадскаго уѣзда 41.934 рубля, въ томъ числѣ 36.745 руб. Государственной подати и 5189 руб. сбора на общественныя надобности. Общая сумма податей поступившихъ въ отчетномъ году превысила (за исключеніемъ 2843 кибитокъ Атека, перечисленныхъ въ Тедженскій уѣздъ) таковую-же сумму за 1890 годъ на 3044 рубля 50 коп.

Самый сборъ подати въ уѣздѣ произведенъ былъ такъ: послѣ провѣрки въ уѣздномъ управленіи прибыли и убыли податныхъ единицъ и опредѣленія числа семей, подлежавшихъ освобожденію отъ податей (какъ-то: вдовъ и сиротъ, лицъ неспособныхъ къ труду по физическимъ недугамъ, семей, не имѣвшихъ въ своей средѣ взрослыхъ работниковъ, а равно семей лицъ, прослужившихъ въ Туркменской конной милиціи 10 лѣтъ), старшинамъ ауловъ разосланы были приказы, со списками семей, имѣющихъ платить подати и съ опредѣленіемъ подлежащей къ взысканію суммы Государственной подати и сбора на общественныя надобности.

Этими-же приказами предписано было аульнымъ обществамъ произвести выборы раскладчиковъ и сборщиковъ податей, и воспрещалось вмѣшательство въ дѣло раскладки податей аульнымъ старшинамъ, а въ сборъ податей — раскладчикамъ; указанъ былъ порядокъ храненія собранныхъ податей до сдачи ихъ въ Казначейство и вмѣнено было въ обязаность самый сборъ податей окончить непремѣнно въ продолженіе Октября мѣсяца, до выхода жителей на кочевку. Затѣмъ подати, по сборѣ ихъ, доставлялись аульными старшинами въ г. Асхабадѣ, сдавались въ Уѣздное Казначейство и квитанціи представляемы были въ Уѣздное Управленіе.

Аульныя общества, изъ своихъ средствъ, по приговорамъ, даютъ вознагражденіе старшинамъ, мирабамъ, писцамъ (мулламъ) и разсыльнымъ (жителямъ) при аульныхъ старшинахъ. Аульные-же судьи получаютъ вознагражденіе за службу въ видѣ лишняго, противъ надѣла, пая воды въ размѣрѣ 1 „су“ только въ 2-хъ аулахъ уѣзда, въ остальныхъ-же аулахъ служба ихъ ничѣмъ не оплачивается.

Въ 28 аулахъ уѣзда старшины получаютъ въ вознагражденіе за свою службу нѣкоторый лишній, сверхъ надѣла, пай воды—отъ 1 „су“ до 3 „саркаровъ“; въ 8 аулахъ старшины получаютъ отъ 65 до 180 пудовъ зерноваго хлѣба въ годъ, въ 4 аулахъ общество платитъ старшинамъ отъ 60 до 80 руб. въ годъ; въ 1 аулѣ старшина получаетъ 7 „су„ и 24 руб. деньгами; въ 1 аулѣ—30 барановъ въ годъ; въ 1 аулѣ 120 пуд. пшеницы и всю воду аульнаго арыка на 1 день и наконецъ въ 2-хъ аулахъ старшины не получаютъ ника-

кого вознагражденія за свою службу. Мирабы получаютъ вознагражденіе: въ 8 аулахъ—водою отъ 1/8 до 1 „келемэ“, въ 4 аулахъ—деньгами, отъ 7 р. 50 к. до 30 руб. въ годъ, въ 15 аулахъ зерновымъ хлѣбомъ, отъ 35 до 180 пудовъ въ годъ, въ 1 аулѣ—1 „су“ и 24 рубля деньгами; въ остальныхъ 17 аулахъ мирабовъ не имѣется, а ихъ обязанности исполняютъ аульные старшины. Писцы (муллы) получаютъ въ 12 аулахъ лишній пай воды, отъ 1/4 до 1 „келеме“, въ 15 аулахъ денежное вознагражденіе,—отъ 30 до 69 р. въ годъ, въ 8 аулахъ зерновой хлѣбъ,—отъ 40 до 120 пудовъ въ годъ, въ 3 аулахъ—отъ 28 до 40 барановъ, въ 1 аулѣ—54 пуда пшеницы и 24 барана, въ 1 аулѣ 42 пуда пшеницы и 8 „саркаровъ“ воды на 1 сутки; въ остальныхъ 7 аулахъ писцовъ совсѣмъ не имѣется. Разсыльнымъ (ясауламъ) при аульныхъ старшинахъ платятъ: въ 4 аулахъ—водою, отъ 1/4 до 1/2 „келеме“, въ 18 аулахъ—деньгами, отъ 30 до 120 руб. въ годъ, въ 1 аулѣ—18 пудовъ пшеницы и 48 руб. въ годъ и въ 1 аулѣ—2 „су“ и 12 рублей деньгами.

По Тедженскому уѣзду. Въ отчетномъ году число платежныхъ единицъ Тедженскаго уѣзда увеличено присоединеніемъ 2846 кибитокъ Атекскаго приставства, выдѣленнаго изъ состава Асхабадскаго уѣзда и 2819 кибитокъ Серахскаго приставства, до того входившаго въ составъ Мервскаго уѣзда. Какъ и въ предшествовавшіе года, туземное населеніе уѣзда было обложено податью въ размѣрѣ 5 руб. съ платежной единицы, изъ каковой суммы 4 руб. 50 коп. отчислялось въ Государственную подать, а 50 коп.—въ сборъ на общественныя надобности.

Всего поступило въ отчетномъ году податей съ Тедженскаго уѣзда 40.797 р., въ томъ числѣ 36.103 р. Государственной подати и 4.694 руб. сбора на общественныя надобности. Между отдѣльными частями уѣзда, эта сумма распредѣляется такъ: 1) въ раіонѣ собственно Тедженскомъ собрано податей —14.370 рублей, на 19½% болѣе противъ 1890 года; 2) съ Атека поступило податей 15.650 рублей, на 9½% болѣе противъ 1890 года; 3) въ Серахскомъ приставствѣ собрано податей 10.777 рублей, на 8½% болѣе противъ 1890 года.

Въ раіонѣ собственно Тедженскомъ, въ отчетномъ году произведена была, въ первый разъ со времени образованія уѣзда , перепись туземнаго населенія. Первоначальными матеріалами для этой работы служили посемейные списки (въ которые вносились и различныя данныя объ имущественномъ положеніи туземцевъ), составленные аульными старшинами по особой программѣ, выработанной въ Уѣздномъ Управленіи. Для провѣрки этихъ данныхъ былъ командированъ въ аулы Помощникъ Начальника уѣзда, который исполнилъ эту работу въ теченіе двухъ мѣсяцевъ. На основаніи добытыхъ и провѣренныхъ этимъ путемъ данныхъ, были составлены въ Уѣздномъ Управленіи посемейные списки туземнаго населенія. Затѣмъ аульнымъ старшинамъ выданы были изъ управленія уѣзда шнуровыя тетради съ указаніемъ суммы податей, причитающихся съ ихъ обществъ.

Старшины вносили въ эти тетради имена лицъ, подлежавшихъ обложенію податью, собирали подать и вмѣстѣ съ тетрадями представляли ее въ уѣздное управленіе, гдѣ производилась свѣрка этихъ тетрадей съ

съ посемейными списками. Свѣдѣнія о совершенныхъ бѣднякахъ тогда же доставлялись старшинами и послѣ провѣрки ихъ, аульнымъ обществамъ предоставлялось освобождать приговорами этихъ лицъ отъ взноса податей. Лица туземной администраціи получаютъ отъ своихъ обществъ вознагражденіе за службу въ видѣ лишняго противъ надѣла пая воды въ слѣдующихъ размѣрахъ: старшины получаютъ отъ 8 до 12 „су", разсыльные („ясаулы")—по 2 „су", аульные судьи—отъ 2 до 8 „су", старшіе мирабы—по 24 „су" и младшіе мирабы—по 6 „су".

Въ Атекскомъ приставствѣ сборъ податей былъ порученъ лицамъ, выбираемымъ ежегодно аульными обществами для раздѣла общественной воды—„эминамъ". Этимъ „эминамъ" выдавались для сбора и записи податей шнуровыя тетради изъ управленія приставства. По учетѣ сбора свѣркою съ посемейными списками, Приставъ выдавалъ старшинамъ платежныя свидѣтельства для взноса податей въ Уѣздное Управленіе.

Раскладка податей по достаткамъ была произведена лишь въ аулѣ Ахчатепе; въ прочихъ же аулахъ приставства попытка примѣнить этотъ способъ, по новизнѣ дѣла, успѣха не имѣла. Податною единицею въ Атекскомъ приставствѣ считается не кибитка-семья, а пай воды, 1 „су". Съ лицъ же, не надѣленныхъ водою, подать взыскивалась, либо раскладкою на владѣющихъ водою (въ аулѣ Баба-Дурмазъ, податной окладъ котораго въ отчетномъ году увеличенъ былъ съ 4 на 5 рублей съ пая воды), либо непосредственно, наравнѣ съ имѣющими воду (въ аулѣ Ходжа-Кала). Туземная администрація получаетъ въ вознагражденіе за

свою службу отъ аульныхъ обществъ лишній пай воды и земли. Тѣ-же изъ мирабовъ, которые вѣдаютъ водораспредѣленіемъ нѣсколькихъ аульныхъ обществъ получаютъ за это отъ 150 до 200 пудовъ зерноваго хлѣба въ годъ.

Въ Серахскомъ приставствѣ, такъ же какъ и въ Атекскомъ, податною единицею считается пай воды, 1 „су“. Каждый аулъ имѣетъ свою оросительную канаву („ябъ“), обыкновенно содержащую 144 „су“. Подать съ канавъ собирали въ отчетномъ году аульные аксакалы и сдавали ее старшинамъ, причемъ въ шнуровую книгу, выданную отъ управленія приставства, записывались имена плательщиковъ, количество „су“ которымъ они пользовались и общая сумма взысканной подати. Совершенные бѣдняки освобождались отъ взноса податей по приговорамъ аульныхъ сходовъ, постановляемымъ въ присутствіи Пристава. Правильность сбора податей провѣрялась въ Управленіи Приставства, послѣ чего подати сдавались старшинами въ Уѣздное Управленіе.

По Мервскому уѣзду.

Въ отчетномъ году, изъ состава Мервскаго уѣзда выдѣлено было въ составъ Тедженскаго приставство Серахское, состоявшее изъ 2819 кибитокъ. Туземное населеніе уѣзда, какъ и въ предшествовавшіе годы, обложено было податью въ размѣрѣ 5 рублей съ кибитки-семьи, изъ каковой суммы 4 р. 50 к. отчисляемо было въ Государственную подать, а 50 коп. въ сборъ на общественныя надобности. Всего собрано податей съ уѣзда 141.170 руб., въ томъ числѣ 127.539 руб. Государственной подати и 14.171 руб. сбора на общественныя надобности. Общая сумма поступленія податей въ отчетномъ году (за исключеніемъ приставства Серахскаго),

превысила таковую-же сумму за 1890 годъ на 5.165 руб., т. е. зарегистрована прибыль податныхъ платежныхъ единицъ въ 1033 кибитки-семьи.

Въ отчетномъ году, въ Мервскомъ уѣздѣ впервые примѣненъ способъ раскладки податей по достаткамъ отдѣльныхъ плательщиковъ. Туземное населеніе охотно приняло этотъ способъ, такъ какъ быстро уяснило себѣ его справедливость. Раскладки составлялись самими аульными обществами такъ: Уѣзднымъ Управленіемъ, согласно данныхъ провѣрки посемейныхъ списковъ, произведенной Приставами и Завѣдывающими населеніями, объявлены были суммы податей, причитающихся съ отдѣльныхъ аульныхъ обществъ; затѣмъ, въ обществахъ выбраны были довѣренныя лица (до 10 числомъ), хорошо знающія благосостояніе отдѣльныхъ семей; этими лицами составлены были раскладки податей, (причемъ наименьшихъ предѣломъ обложенія указана была сумма въ 2 рубля, а наибольшимъ—12 рублей), ими-же собраны подати и сданы мирабамъ и старшинамъ, которые заносили ихъ въ посемейные списки и сдавали въ уѣздное казначейство по особымъ платежнымъ свидѣтельствамъ уѣзднаго управленія. Весь сборъ податей, вмѣстѣ съ приготовительными къ нему работами, законченъ былъ въ теченіе одного мѣсяца безъ недоимокъ.

На содержаніе туземной администраціи было собрано въ отчетномъ году въ первый разъ съ населенія Мервскаго оазиса 400 рублей на уплату жалованья 4 народнымъ судьямъ и Казію народнаго суда, по 80 рублей въ годъ, и съ населенія Пендинскаго приставства 160 рублей, на содержаніе 3 народныхъ судей и Казія, по 40 рублей въ годъ. Остальныя лица туземной

администраціи получали въ отчетномъ году вознагражденіе за свою службу натурою — хлѣбомъ и лишними надѣлами воды и земли.

Б. Повинности.

Туземное населеніе Закаспійской области несло въ отчетномъ году, такъ-же какъ и въ предшествовавшіе года, натуральныя повинности по выставленію рабочихъ для исправленія ирригаціонной сѣти и путей сообщенія, а также верблюдовъ подъ свозъ казенныхъ тяжестей. Эта послѣдняя повинность оплачивалась особымъ отпускомъ денегъ отъ казны, въ размѣрѣ 50 коп. на верблюда за каждый переходъ подъ вьюкомъ и въ томъ-же размѣрѣ на верблюдовожатыхъ, которые были наряжаемы по 1 человѣку на каждыхъ 6 верблюдовъ. Точныхъ численныхъ данныхъ о размѣрахъ этихъ натуральныхъ повинностей въ отчетномъ году добыто не было, такъ какъ раскладка и учетъ нарядовъ въ большинствѣ уѣздовъ велись самимъ населеніемъ по аульнымъ обществамъ.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ и Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда туземное населеніе не отбывало въ отчетномъ году никакихъ натуральныхъ повинностей. Въ Каракалинскомъ-же приставствѣ Красноводскаго уѣзда, туземцы выставляли верблюдовъ подъ свозъ казенныхъ тяжестей.

Туземное населеніе Асхабадскаго уѣзда выставляло въ отчетномъ году рабочихъ на исправленіе существующихъ и устройство новыхъ колесныхъ путей (отъ Асхабада къ поселку Скобелевкѣ и отъ Кизилъ-Арвата къ аулу Ходжамъ-Кала), и на разчистку ключей и оросительныхъ канавъ. Кромѣ того, выставлялись

по нарядамъ верблюды подъ свозъ казенныхъ тяжестей. По наблюденіямъ уѣздной администраціи, имѣются, повидимому, основанія къ замѣнѣ натуральныхъ повинностей денежными, такъ какъ неоднократно замѣчаемы были попытки при нарядахъ нанимать за себя рабочихъ, взамѣнъ личнаго отбыванія этой повинности, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣсто работъ отстояло далеко отъ мѣста жительства. То-же наблюдалось и при нарядахъ верблюдовъ, не смотря на то, что эта послѣдняя повинность, какъ уже указано выше, оплачивалась особымъ денежнымъ отпускомъ отъ казны.

Въ Тедженскомъ раіонѣ выставляемы были въ отчетномъ году рабочіе на исправленіе почтоваго тракта и ирригаціонной сѣти, а также верблюды подъ свозъ казенныхъ тяжестей. По представленіямъ уѣздной администраціи, эти послѣдніе наряды въ отчетномъ году отбывались осенью и зимою, а не весною и лѣтомъ, какъ въ предшествовавшіе года, что часто влекло за собою падежъ верблюдовъ отъ послѣдствій укусовъ ядовитыми насѣкомыми.

Натуральныя повинности туземнаго населенія Атекскаго приставства состояли въ отчетномъ году въ исправленіи путей сообщенія и ирригаціонной сѣти и въ насажденіи въ аульныхъ общественныхъ питомникахъ различныхъ породъ деревьевъ, преимущественно же тала и тута. Въ Серахскомъ приставствѣ въ отчетномъ году натуральною повинностью населенія исправленны существующіе и устроены новые колесные пути (отъ Пуль-и-Хатуна къ Акъ-Рабату), и исправлена ирригаціонная сѣть. Кромѣ того выставлялись верблюды подъ свозъ казенныхъ тяжестей. Какъ учетъ,

такъ и раскладка всякаго рода натуральныхъ повинностей въ Тедженскомъ уѣздѣ производились, въ отчетномъ году, самимъ населеніемъ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ натуральныя повинности, заключавшіяся въ отчетномъ году, преимущественно въ поддержаніи въ порядкѣ и исправленіи ирригаціонной сѣти и путей сообщенія, отбывались туземнымъ населеніемъ отдѣльно по приставствамъ и раіонамъ. Нарядомъ же отъ населенія въ отчетномъ году разработаны новые колесные пути отъ Ташъ-Кепри къ посту Кушкинскому и далѣе, къ колодцамъ Акъ-Рабатъ. Кромѣ того, въ отчетномъ году туземное населеніе уѣзда отбыло значительную повинность по перевозкѣ вьюкомъ казенныхъ тяжестей 8-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона и казеннаго-же провіанта изъ Сары-Язы въ Іолотанъ и Мервъ. Раскладка и учетъ натуральныхъ повинностей всякаго рода велись въ аульныхъ обществахъ мирабами, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ чиновъ администраціи.

ГЛАВА XVII. НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ. *)

Статистическое достоинство цифръ уѣздныхъ медицинскихъ отчетовъ.

Въ отчетномъ году, какъ и въ прошломъ, медицинскій персоналъ имѣлся въ уѣздахъ Асхабадскомъ, Красноводскомъ, Мангишлакскомъ и Мервскомъ; Тедженскій-же уѣздъ не имѣлъ еще отдѣльнаго врача, но туда, въ случаѣ надобности, командировались войсковые врачи. Изъ этого уже видно, что болѣе или менѣе вѣрныя свѣдѣнія о народномъ здравіи въ Области за 1891 г. можно ожидать только отъ 4-хъ уѣздовъ. Впрочемъ отчеты и отъ этихъ уѣздовъ далеко не даютъ полнаго представленія о состояніи народнаго здравія, такъ какъ представляемый ими статистическій матеріалъ касается преимущественно главныхъ осѣдлыхъ пунктовъ Области, гдѣ имѣетъ мѣстопребываніе медицинскій персоналъ. Кромѣ того, приходится имѣть еще въ виду, что въ Области главный контингентъ населенія—мусульмане, о которыхъ трудно и ждать вѣрныхъ статистическихъ свѣдѣній. Изъ сказаннаго уже видно, что всѣ приведенныя ниже цифры имѣютъ лишь относительное значеніе и не могутъ служить матеріаломъ для общихъ выводовъ.

(*) Настоящій отдѣлъ, по порученію Начальника Области, составленъ былъ ординаторомъ Асхабадскаго военнаго лазарета, врачемъ И. М. Ахуномъ. При составленіи этого отдѣла, врачъ Ахунъ, кромѣ имѣвшихся въ его распоряженіи оффиціальныхъ матеріаловъ, пользовался своими личными наблюденіями надъ санитарнымъ бытомъ туземнаго населенія въ Области, собранными въ теченіи 11 лѣтней непрерывной медицинской службы въ различныхъ частяхъ Закаспійской области.

Главный показатель народнаго здравія, какъ извѣстно, коэффиціентъ смертности. Къ сожалѣнію, только въ отчетахъ отъ Асхабадскаго и Тедженскаго уѣздовъ имѣются свѣдѣнія, по которымъ можно вывести этотъ коэффиціентъ. Въ отчетѣ отъ Мангишлакскаго уѣзда имѣются свѣдѣнія только о христіанскомъ населеніи, живущемъ въ Александровскомъ фортѣ и прилегающихъ слободахъ. Въ отчетахъ же другихъ уѣздовъ свѣдѣній по этому вопросу не имѣется. Но коэффиціенты, получающіеся для туземнаго населенія Асхабадскаго и Тедженскаго уѣздовъ, настолько показаны благопріятны (18,6% (*) смерти въ 1-мъ, 22,4 за 2-мъ), что вызываютъ сомнѣніе въ вѣрности цифръ, изъ которыхъ они выведены. О смертности пришлаго населенія извѣстно, что въ Мангишлакскомъ уѣздѣ изъ христіанскаго населенія умерло 57 чел., а въ Асхабадскомъ—277. О рождаемости имѣются наиболѣе подробныя свѣдѣнія отъ Асхабадскаго уѣзда, въ которомъ на туземное населеніе приходится 1145 рожденій, на пришлое-же—406, при чемъ изъ послѣднихъ 329 приходится на Асхабадъ и 77 на остальные пункты. Въ Асхабадѣ обращаетъ на себя вниманіе перевѣсъ числа рожденій мальчиковъ: послѣднихъ родилось 177, дѣвочекъ-же 152.

Среди христіанскаго населенія Мангишлакскаго уѣзда было всего 51 рожденіе такъ что въ отчетномъ году число смертей было на 6 больше числа рожденій.

---

*) Въ Асхабадскомъ уѣздѣ умерло изъ 46617 туз. 860.
„ Тедженскомъ уѣздѣ „ „ 30935 „ 693.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ было 682 рожденія. Отъ другихъ уѣздовъ свѣдѣній не имѣется.

Изъ приведенныхъ цифръ мы видимъ, что въ Асхабадскомъ уѣздѣ туземное населеніе дало перевѣсъ числа рожденій надъ числомъ смертей (на 285), въ Тедженскомъ-же уѣздѣ, наоборотъ, число смертей было больше числа рожденій (на 12).

Заболѣваемость.

Послѣ смертности и прироста, наиболѣе вѣрнымъ показателемъ состояніе народнаго здравія является несомнѣнно цифра заболѣваемости. И тутъ, къ сожалѣнію, приходится имѣть дѣло съ цифрами, касающимися преимущественно главныхъ осѣдлыхъ пунктовъ съ ихъ окрестностями, откуда еще могутъ явиться за медицинскою помощью въ уѣздные околодки. Заболѣваемость въ болѣе отдаленныхъ аулахъ въ большинствѣ случаевъ пропадаетъ для статистики, такъ какъ въ регистрацію могутъ попасть только тѣ случаи заболѣванія, которые уѣздный врачъ застаетъ при объѣздахъ. Хотя цифры заболѣемости, при такихъ условіяхъ, не имѣютъ статистическаго значенія, какъ матеріалъ, по которому можно-бы было судить о народномъ здравіи, но онѣ тамъ не менѣе даютъ намъ возможность судить насколько наши врачи пользуются довѣріемъ туземнаго населенія и насколько послѣднее привыкаетъ къ научной медицинѣ.

Прежде чѣмъ дѣлать какія либо заключенія по этому вопросу, приведемъ табличку, изъ которой видно, какъ въ отчетномъ году распредѣлилось по уѣздамъ число обращавшихся за медицинскою помощью въ уѣздные околодки:

УѢЗДЫ.	Всего обращалось за медицинскою помощью въ околодки.	Изъ нихъ туземцевъ.	Внѣ околодковъ.	Итого.
Мервскій	3101	?	1722	4823
Мангишлакскій . .	2163	1832	?	2163
Асхабадскій . . .	1735	903	1029	2763
Красноводскій . .	537	?	?	537
ВСЕГО . .	7536	?	?	10287

Приведенныя тутъ цифры далеко еще не показываютъ истиннаго числа туземцевъ, обращавшихся къ нашимъ врачамъ; такъ напримѣръ, извѣстно, что во время Іолотанской эпидеміи, обращалась за медицинскою помощью значительная часть населенія. Къ этому слѣдуетъ еще прибавить, что туземцы очень часто обращаются за помощью къ врачамъ вблизи расположенныхъ войсковыхъ частей. Насколько туземцы довѣряютъ нашимъ врачамъ, можно судить уже по тому, что далеко нерѣдки случаи, когда за меди-

цинскою помощью являются больные изъ отдаленныхъ ауловъ; не рѣдки также случаи, когда вмѣсто больнаго, который самъ не въ состояніи явиться, приходитъ за совѣтомъ кто-нибудь изъ родныхъ. Все это показываетъ намъ, что у туземнаго населенія имѣется потребность въ медицинской помощи.

Распредѣленіе больныхъ, обращавшихся за медицинскимъ пособіемъ, по роду болѣзней и по уѣздамъ видно изъ слѣдующей таблицы:

БОЛѢЗНИ.	Названій уѣздовъ.					
	Мангишлакскій.	Красноводскій.	Асхабадскій	Тедженскій.	Мервскій.	ВСЕГО.
I. Группа.						
Тифъ сыпной . . .	1	—	1	—	1	3
Кровавый поносъ . .	6	1	24	—	3	34
Заушница	8	—	—	—	7	15
Пендинская язва . .	—	—	—	—	10	10
Водобоязнь	—	—	13	—	—	13
Сифилисъ.	20	38	168	—	194	420
Венерическія болѣзни.	18	2	26	—	4	50
Бугорчатка	10	8	9	—	21	48
II. Группа.						
Малярія	218	35	491	—	1635	2379

III. Группа.						
Чесотка	23	2	1	—	—	26
Глисты	1	—	1	—	3	5
IV. Группа.						
Катарръ дыхательныхъ органовъ	212	15	62	—	82	371
Воспаленіе плевры .	18	20	5	—	3	46
Воспаленіе легкихъ и плевры.	—	—	—	—	6	6
Прочія болѣзни дыхательныхъ органовъ.	76	10	29	—	48	163
V. Группа.						
Органическія болѣзни сердца	1	1	2	—	24	27
Органическія болѣзни кровеносныхъ сосудовъ.	—	5	—	—	2	7
VI. Группа.						
Болѣзни желудка и кишечныхъ каналовъ.	208	86	209	—	186	589
Болѣзни печени . .	—	1	4	—	5	10
„ селезенки .	—	—	4	—	—	4
„ грыжи . .	4	2	1	—	8	15
VII. Группа.						
Воспаленіе мочевыхъ органовъ	30	9	4	—	21	64
Каменная болѣзнь. .	—	—	—	—	7	7

VIII. Группа.						
Болѣзни мужскихъ половыхъ органовъ .	23	—	7	—	12	42
IX. Группа.						
Болѣзни женскихъ половыхъ органовъ .	15	2	4	—	2	23
X. Группа.						
Разстройство умственныхъ способностей.	2	—	2	—	2	6
Нервныя болѣзни . .	72	37	—	—	42	151
Параличъ.	3	—	—	—	4	7
Мышечный ревматизмъ.	233	31	6	—	87	357
XI. Группа.						
Хроническія сыпи. .	459	66	35	—	80	640
Воспаленіе подкожной клѣтчатки. . . .	88	6	49	—	54	197
XII. Группа.						
Глазныя болѣзни . .	129	83	174	—	240	626
XIII. Группа.						
Ушныя болѣзни . .	18	6	9	—	12	45
XIV. Группа.						
Переломы, вывихи .	—	—	—	—	—	—
XV. Группа.						
Сведенія	9	—	3	—	8	20
Костоѣда	11	1	3	—	20	35
Сочленовой ревматизмъ.	45	1	66	—	8	120

Болѣзни большихъ суставовъ.	17	34	1	—	8	60
XVI. Группа.						
Маразмъ	8	—	—	—	1	9
Цынга.	13	3	3	—	4	23
Золотуха	17	2	19	—	20	58
Малокровіе	17	—	13	—	10	40
Доброкачествен. опухоли	4	1	1	—	29	35
Злокачественныя опухоли.	3	1	—	—	10	14
Худосочныя язвы . .	57	—	36	—	59	152
XVII. Группа.						
Ушибы	25	6	40	—	44	115
Рожа	16	23	80	—	52	171
XVIII. Группа.						
Отравленія	1	—	5	—	—	6
XIX. Группа.						
Ожоги.	16	—	7	—	8	31
Отмороженія . . .	6	—	—	—	2	8
XXI. Группа.						
Неопредѣленныя болѣзни	—	—	49	—	23	72
ВСЕГО .	2160	537	1666	—	3101	7464

Наиболѣе важныя формы заболѣваній.

Инфекціонныя болѣзни.

Изъ таблицы видно, что на группу инфекціонныхъ болѣзней приходится большинство всѣхъ заболѣваній. Причину этого надо искать въ значительномъ распространеніи малярiи въ Закаспійской Области, какъ это видно уже изъ того, что на 7533 больныхъ, обращавшихся за медицинскою помощью, было 2379 человѣкъ съ перемежающеюся лихорадкою. То-же явленіе мы видимъ въ войскахъ, такъ что слѣдуетъ допустить что среди заболѣваній не зарегистрованныхъ, первое мѣсто занимаютъ перемежныя лихорадки.

Перемежная лихорадка (Малярія).

Наибольшаго развитія малярія достигаетъ обыкновенно въ Іюлѣ—Августѣ.

Главными очагами малярiи въ Области служатъ орошенные оазисы, гдѣ лёсовая почва, богатая различными органическими остатками, пропитывающаяся водою изъ арыковъ и быстро теряющая, благодаря жгучимъ солнечнымъ лучамъ, влагу изъ верхнихъ слоевъ, служитъ лучшею средою для развитія малярійнаго яда. Въ Мангишлакскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ, гдѣ почва большею частью песчаная, или каменистая, малярія развита мало, да и то преимущественно по морскому побережью, гдѣ отъ постоянно выбрасываемой морской травы образовалась почва, благопріятная для развитія малярiи. Въ Закаспійской Области малярія представляетъ еще тѣмъ большій интересъ, что далеко не рѣдки случаи, когда она принимаетъ характеръ довольно тяжелыхъ эпидемій. Эти эпидеміи наводятъ ужасъ не только массовыми заболѣваніями но и значительною смертностью. Такой жестокій характеръ малярійныхъ эпидемій не

разъ вводилъ въ заблужденіе лицъ мало знакомыхъ съ исторіею эпидемій, вслѣдствіи чего однѣ и тѣже заразныя формы маляріи фигурируютъ въ различныхъ описаніяхъ подъ различными именами. И у насъ въ Области, въ эпидеміяхъ маляріи усматривали сначала различныя тифозныя заболѣванія, но болѣе близкое наблюденіе показывало, что имѣлось дѣло съ давно знакомою маляріею. Въ отчетномъ году такая эпидемія наблюдалась въ Іолотанскомъ приставствѣ. Въ эту эпидемію, переболѣло и умерло много лицъ туземнаго населенія. Въ эпидемію 1889 года въ Пендинскомъ оазисѣ смертность была еще выше. Причиною смерти въ малярійныхъ эпидеміяхъ служатъ обыкновенно, или параличъ сердца, вслѣдствіи высокой, температуры или же развивающеся сильное малокровіе. Повидимому, подобная-же эпидемія наблюдалась въ 1887 г. по Атреку, и въ 1889 г. въ Бухарѣ. Что эти эпидеміи не представляютъ ничего такого новаго, доказываетъ намъ исторія эпидемій, разсказывающая намъ о случаяхъ, когда малярія принимала характеръ пандемій, и распространялась на громадномъ пространствѣ, захватывая даже мѣстности обыкновенно не малярійныя. Какъ на причину наблюдавшейся въ отчетномъ году Іолатанской эпидеміи, врачи указываютъ на разливы магистральнаго арыка, орошающаго этотъ оазисъ. Въ эпидемію отчетнаго года, туземное населеніе относилось сначала крайне недовѣрчиво къ лѣкарствамъ и очень нерѣдки были случаи, когда больные прятали полученный хининъ; но потомъ, когда къ раздачѣ хинина были привлечены старшины и ихъ помощники (туземцы), такъ какъ одинъ фельдшеръ, имѣвшійся въ распоряженіи врача, не успѣвалъ этого дѣлать, больные

стали дѣйствительно принимать хининъ. Благотворное его дѣйствіе такъ скоро сказалось, что и туземцы убѣдились въ его цѣлебности. Послѣ этого были уже не рѣдки случаи, когда туземцы сами приходили за „горькими порошками“.

Оспа. Изъ другихъ заразныхъ болѣзней, служащихъ бичемъ туземнаго населенія, важное значеніе имѣетъ оспа. Хотя объ этой болѣзни имѣется мало свѣдѣній въ отчетахъ отъ уѣздовъ, но эпидеміи оспы, какъ извѣстно, почти ежегодно наблюдаются то въ одномъ, то въ другомъ рядѣ ауловъ. Надо надѣяться, что въ будущемъ, при большемъ развитіи оспопрививанія, чему положено, какъ увидимъ ниже, прочное основаніе, оспа среди туземнаго населенія будетъ развита не больше, чѣмъ среди войскъ, въ которыхъ она встрѣчается только въ видѣ единичныхъ случаевъ. Тутъ не безъинтересно замѣтить, что туземцы понимаютъ заразительность оспы. Такъ напримѣръ, извѣстно, что они оставляютъ оспеннаго больнаго въ отдѣльной кибиткѣ съ необходимыми съѣстными припасами, а сами откочевываютъ отъ мѣста, гдѣ случилось заболѣваніе. Конечно, очень часто, эта, повидимому, весьма разумная мѣра, не защищаетъ отъ дальнѣйшихъ заболѣваній, такъ какъ откочевывающіе уносятъ за собою заразу на платьѣ, кошмахъ и т. п.

Тифъ. О распространеніи среди туземнаго населенія брюшнаго тифа ничего неизвѣстно; но изъ этого не слѣдуетъ заключить, чтобы его вовсе не было, такъ какъ въ войскахъ Области брюшной тифъ эндемиченъ и не рѣдко принимаетъ характеръ эпидемій.

Бугорчатка. О бугорчаткѣ среди туземцевъ также очень мало извѣстно; но въ виду того, что туземцы большую часть жизни проводятъ на открытомъ степномъ воздухѣ, надо полагать, что сложившееся среди нашихъ врачей мнѣніе о рѣдкости у нихъ бугорчатки, не лишено основанія.

Венерическія болѣзни. Сифилисъ, который можетъ распространяться и черезъ близкое соприкосновеніе (напр. при употребленіи одной ложки, какъ это принято у туземцевъ, куреніи общаго кальяна и т. п.), распространенъ довольно значительно, какъ среди туземнаго, такъ и среди пришлаго населенія. Хотя туземцы увѣряютъ, что сифилисъ занесенъ къ нимъ недавно, но это наврядъ-ли вѣрно: киргизы и туркмены находили въ слишкомъ оживленныхъ сношеніяхъ со своими сосѣдями—персами, хивинцами и бухарцами,—чтобы быть пощаженными болѣзнью, отъ которой до сихъ поръ спаслись только единичные уголки земнаго шара. Во всякомъ случаѣ, надо замѣтить, что сифилисъ въ Области, по отзывамъ врачей, протекаетъ довольно благопріятно. Подробныхъ и вѣрныхъ цифръ о распространеніи сифилиса среди населенія Области, какъ и о другихъ болѣзняхъ, не имѣется. Извѣстно только, что больше всего сифилитиковъ прибѣгло къ медицинской помощи въ Мервскомъ (167) и въ Асхабадскомъ (168) уѣздахъ; въ Красноводскомъ-же уѣздѣ зарегистровано всего 38 случаевъ, въ Мангишлакскомъ 20 случаевъ. Для борьбы съ сифилисомъ приняты мѣры только въ главныхъ пунктахъ Области, гдѣ установленъ строгій медико-полицейскій надзоръ за проституціею.

Проказа. Изъ инфекціонныхъ болѣзней заслуживаетъ еще вниманіе проказа, встрѣчающаяся въ Красноводскомъ

уѣздѣ, (въ аулѣ Гасанъ-Кули у устьевъ Атрека). Интересно, что туземцы уже издавна считаютъ проказу не только заразною, но и заразительною болѣзнью. Очень интересенъ способъ изоляціи прокаженныхъ, практикуемый Гасанъ-Кулинцами. Они для этой цѣли отводятъ больному отдѣльную кибитку (у богатыхъ), или же отводятъ въ общей кибиткѣ уголъ, который отдѣляется отъ остальной части кибитки рядомъ камешковъ, или просто начерченнымъ кругомъ. Подобная изоляція, понятно, имѣетъ мало значенія; но, если примемъ во вниманіе, что больному дается отдѣльная посуда и что всѣ избѣгаютъ близкаго соприкосновенія съ нимъ, то нельзя считать совершенно безполезною и подобную мѣру.

Прочія заразныя болѣзни.

О другихъ заразныхъ болѣзняхъ (кори, скарлатинѣ, дифтеритѣ и т. д.) среди туземцевъ нѣтъ никакихъ свѣдѣній. Среди-же пришлаго населенія, въ послѣднее время, съ развитіемъ сношеній со внутренними губерніями Имперіи, Кавказомъ, Туркестаномъ, все чаще и чаще встрѣчаются то тѣ, то другія заразныя формы. Къ счастью, ни одна изъ этихъ болѣзней не свила себѣ въ Области гнѣзда, хотя отдѣльные случаи заноса даже такихъ заразительныхъ болѣзней, какъ скарлатина и дифтеритъ, имѣли мѣсто въ Асхабадѣ, Мервѣ и другихъ пунктахъ.

Укушеніе бѣшенымъ волкомъ.

Въ отчетномъ году въ Асхабадскомъ уѣздѣ, въ аулѣ Корджоу наблюдалось еще 12 случаевъ укушенія бѣшенымъ волкомъ, а въ Асхабадѣ—1 случай укушенія сбѣсившейся лошадью. Въ Корджоу были укушены 8 мужчинъ и 4 женщины. Мужчины были отправлены на Пастеровскую станцію въ Тифлисъ, гдѣ 7 изъ нихъ сдѣланы прививки, 8-й же въ началѣ ле-

ченія заболѣлъ чѣмъ то вродѣ инфлуенцы и умеръ. Изъ мужчинъ осталось въ живыхъ 5. Изъ женщинъ, не подвергавшихся леченію, осталась въ живыхъ только одна, у которой укусы были не особенно значительны.

Въ аулѣ Корджоу бѣшеный волкъ покусалъ еще корову, лошадь, ишака и собакъ. Послѣднихъ перестрѣляли, а корова. лошадь и ишакъ пали впослѣдствіе отъ бѣшенства Укушенный взбѣсившейся лошадью былъ также отправленъ въ Тифлисъ и подвергнутъ леченію прививками; этотъ больной остался живъ.

Болѣзни желудочно-кишечнаго канала

Послѣ заразныхъ болѣзней, первое мѣсто въ патологіи Области принадлежитъ страданіямъ желудочно-кишечнаго канала. Причина этихъ страданій кроется частью въ сильной лѣтней жарѣ (лѣтніе поносы), а очень часто разстройства желудочно-кишечнаго канала бываютъ еще послѣдствіемъ маляріи. Наибольшаго развитія поносы достигаютъ въ Іюлѣ и Августѣ (какъ во всѣхъ странахъ съ жаркимъ лѣтомъ). Особенно гибельны поносы для дѣтей. Въ Асхабадѣ, въ отчетномъ году, 77,6% всей дѣтской смертности (дѣтей умерло 101) причинено поносами.

Глазныя болѣзни.

Различныя заболѣванія глазъ принадлежатъ также къ наиболѣе частымъ формамъ болѣзней у туземцевъ. Причину этого надо искать въ условіяхъ жизни туземнаго населенія: нечистоплотность, дымъ въ кибиткахъ (зимой), сильная лѣтняя жара, яркій свѣтъ при бѣлой почвѣ,—все это такіе моменты, которые не только сами способны вызвать раздраженіе глазъ и причинять нѣкоторыя глазныя болѣзни, но служатъ лучшими пособниками для распространенія всякой маломальски заразительной формы.

Во всѣхъ отчетахъ уѣздныхъ врачей указывается на сильное распространеніе глазныхъ болѣзней среди туземцевъ. Точныхъ цифръ, конечно, не имѣется; но стоитъ только въѣхать въ любой аулъ, чтобы при взглядѣ на первую попавшую кучку ребятишекъ убѣдиться въ вѣрности этого факта. У взрослыхъ въ большинствѣ случаевъ имѣется дѣло уже съ результатами перенесенной въ дѣтствѣ глазной болѣзни—слѣпотою, порочнымъ зрѣніемъ. Самая частая форма встрѣчающаяся у туземцевъ, это катарральный конъюнктивитъ, принимающій подъ вліяніемъ неблагопріятныхъ условій хроническое теченіе и осложняющійся часто пораженіемъ роговицы.

Трахоматозныхъ больныхъ среди туземцевъ еще къ счастью не очень много.

Среди пришлаго населенія, глазныя болѣзни наблюдаются главнымъ образомъ лѣтомъ и то преимущественно у дѣтей. Въ лѣтнее время нерѣдко наблюдается контагіозный катарръ конъюнктивы, принимающій характеръ эпидеміи, но и этотъ катарръ поражаетъ главнымъ образомъ дѣтей. Контагіозный катарръ, хотя и имѣетъ очень бурное теченіе, но исходъ его всегда почти благополученъ. Въ рѣдкихъ только случаяхъ, когда леченіе не доводится до конца, остается хроническій конъюнктивитъ. Очень можетъ быть, что у туземцевъ этотъ самый катарръ служитъ исходною точкою всѣхъ наблюдающихся впослѣдствіе измѣненій. Къ сожалѣнію, полныхъ данныхъ, заслуживающихъ вниманія, по этому вопросу не имѣется.

Простудныя болѣзни.

Климатическія условія Области: рѣзкія колебанія въ температурѣ и влажности, при чемъ суточныя колебанія доходятъ не рѣдко до 20° и болѣе, помимо

всякихъ цифръ, заставляютъ предполагать значительное развитіе такъ называемыхъ простудныхъ болѣзней. Дѣйствительно, бронхиты, ларингиты и ревматизмъ, въ осенніе и весенніе мѣсяцы доставляютъ весьма значительный контингентъ больныхъ, какъ у пришлаго, такъ и у туземнаго населенія. У пришлаго населенія не малое вліяніе на простудныя болѣзни оказываетъ часто неприспособленность домовъ къ жилью зимой. О плохой защитѣ отъ холода и влажности со стороны кибитокъ (часто плохихъ), уже и нечего говорить. Среди обращавшихся за медицинскимъ пособіемъ въ околодки больныхъ, съ простудными формами (сочленовымъ и мышечнымъ ревматизмомъ и страданіями дыхательныхъ путей) было 1063.

Болѣзни кожныя.

Значительное распространеніе среди туземцевъ различныхъ кожныхъ болѣзней (сыпей, чесотки и другихъ) объясняется главнымъ образомъ климатическими и бытовыми условіями. На долю сыпей приходится болѣе 8,5% всѣхъ обращавшихся за медецинскою помощью.

Пендинская болѣзнь.

Кромѣ вышеупомянутыхъ болѣзней, распространенныхъ въ большей или меньшей степени и въ другихъ мѣстахъ, въ Закаспійской области встрѣчается часто пока еще довольно загадочная накожная болѣзнь, такъ называемая Пендинская язва. Хотя эта болѣзнь не разстраиваетъ народнаго здравія, но для пришлаго населенія, особенно для женщинъ, составляетъ очень тягостное страданіе, такъ какъ часто безобразитъ лицо. Въ первые годы по занятіи Области, язва встрѣчалась крайне рѣдко, въ видѣ отдѣльныхъ случаевъ, которые чаще всего сходили за обыкновен-

ныя худосочныя язвы; не рѣдки были также случаи смѣшиванія ихъ съ волчанкою. Болѣе близкое знакомство съ названною язвою получилось во время похода на Афганскую границу въ 1885 году, когда большая часть отряда, стоявшаго въ Пендинскомъ оазисѣ, была поражена этою язвою. Послѣ возвращенія частей изъ отряда въ свои прежнія штабъ-квартиры—Асхабадъ и Мервъ,—и въ этихъ пунктахъ стали все чаще и чаще встрѣчаться „пендинки.“ Въ Асхабадѣ, до 1891 года, язва встрѣчалась все-таки довольно рѣдко, но въ отчетномъ году она приняла характеръ значительной эндеміи. Пока извѣстно только, что ни полъ, ни возрастъ, ни матеріальное положеніе, не гарантируютъ отъ названнаго страданія. О числѣ больныхъ язвою среди пришлаго населенія точныхъ свѣдѣній не имѣется, но цифра эта должна быть довольно значительною. Среди взрослыхъ туземцевъ, вообще, больныхъ язвою меньше, а среди населенія Ахальскаго оазиса, эта болѣзнь встрѣчается очень рѣдко; не слѣдуетъ-ли искать причину этого явленія въ томъ, что туземное населеніе въ большинствѣ случаевъ перенесло язву уже въ дѣтствѣ?

Теченіе язвъ весьма разнообразно, что и подало поводъ врачамъ дѣлить ихъ на „Пендинки“ и „Асхабадки“; объ этіологіи язвы тоже извѣстно очень мало достовѣрнаго. Не твердо еще даже установлено, слѣдуетъ-ли смотрѣть на язву какъ на чисто кожную, или какъ на общую болѣзнь, проявившуюся только на кожѣ. Изслѣдовавшіе язву доктора Гейденрейхъ и Рапчевскій какъ на причину язвъ указываютъ на микроорганизмы, но факты добытые обоими этими изслѣдователями слишкомъ разнорѣчивы, чтобы можно было

сдѣлать какое либо положительное заключеніе. Одно только можно сказать, что до сихъ поръ нѣтъ наблюденій, которыя съ положительностью указывали-бы на заразительность этой болѣзни. Опыты прививки этой болѣзни посредствомъ отдѣляемаго язвъ дали отрицательные результаты. Очень вѣроятно, что Пендинская язва принадлежитъ къ виду такъ называемыхъ тропическихъ, встрѣчающихся въ различныхъ мѣстахъ подъ различными названіями: Алеппскій прыщь, Бискра, Сартовская болѣзнь, Елисаветпольскій годовикъ и т. п. Несомнѣнныхъ доказательствъ въ тождествѣ всѣхъ этихъ язвъ еще не имѣется, тѣмъ болѣе, что теченіе и характеръ язвъ въ одной и той же мѣстности крайне разнообразны.

Пока о Закаспійской язвѣ извѣстно, что періодъ зараженія ею обнимаетъ главнымъ образомъ мѣсяцы Іюль—Сентябрь; время-же проявленія наступаетъ, повидимому мѣсяца черезъ 2—3 и болѣе. *) Очень возможно, что отрицательный результатъ опытовъ съ прививками зависитъ отъ столь продолжительнаго инкубаціоннаго періода, такъ какъ наблюденія надъ прививками дѣлались только въ теченіе непродолжительнаго времени. Въ настоящее время, язва наиболѣе всего распространена, въ Пендинскомъ оазисѣ, въ особенности въ мѣстности Сары-Язы, затѣмъ въ г. Асхабадѣ; въ г. Мервѣ она встрѣчается рѣже, а въ Мангишлакскомъ и Красноводскомъ уздахъ, особенно въ первомъ, она почти неизвѣстна. Изъ этого можно заключить,

*) Что инкубаціонный періодъ можетъ длиться долго, показываетъ намъ водобоязнь, гдѣ періодъ инкубаціи длится отъ 7 дней до многихъ мѣсяцевъ (все зависитъ отъ силы яда).

что и Пендинская язва, подобно маляріи, находится вѣроятно въ какой либо связи съ почвою и ея овлажненіемъ. Вода вѣроятно, не играетъ роли въ распространеніи язвы, такъ какъ извѣстно, что на Мургабѣ имѣются мѣстности съ сильно распространенною язвою, среди мѣстностей почти свободныхъ отъ нея.

Употребленіе опія.

Кромѣ болѣзней, народное здравіе разстраивается почти повсюду различными привычками, особенно пріученіемъ организма къ различнымъ не нормальнымъ возбужденіямъ, напримѣръ черезъ употребленіе внутрь спирта, табаку и пр. Обыкновенно думаютъ, что народы еще не пріобщенные къ цивилизаціи свободны отъ подобныхъ привычекъ. Къ сожалѣнію этого нельзя сказать о туркменахъ. И среди этихъ сыновъ среднеазіатскихъ степей пустила уже глубокіе корни страсть къ опію, который на востокѣ губитъ еще больше силъ, чѣмъ въ Европѣ водка. Теріякчи-туркменъ въ настоящее время не рѣдкость. Достаточно разъ видѣть, до какого состоянія могутъ дойти эти теріякчи (опіофаги), чтобы убѣдиться въ необходимости мѣръ къ искорененію этого порока. Въ послѣднее время приняты уже мѣры, если не къ полному прекращенію, то по крайней мѣрѣ къ ограниченію торговли теріякомъ и къ наказаніямъ, какъ курящихъ, такъ особенно держащихъ притоны для куренія. Страсть къ опію перешла къ туркменамъ отъ персовъ. Изъ Персіи же доставляется и теріякъ.

Мѣры для борьбы съ болѣзнями.

Для оздоровленія особенно малярійныхъ мѣстностей, въ послѣднее время установленъ болѣе строгій надзоръ за ирригацію и предпринята систематическая посадка древесныхъ породъ, не только въ главныхъ осѣдлыхъ пунктахъ, но и по ауламъ. Древесная ра-

стительность, какъ извѣстно, если только не доводится до того, что лучамъ солнца совершенно прекращенъ доступъ къ землѣ, служитъ лучшимъ способомъ для дренированія почвы и освобожденія ея, путемъ вызываемаго обмѣна, отъ различныхъ остатковъ, загрязняющихъ почву. Что и съ лихорадкою можно вести успѣшную борьбу, доказываютъ наши войска, въ которыхъ заболѣванія маляріею, съ улучшеніемъ условій жизни, не только уменьшаются, но и принимаютъ болѣе слабый характеръ.

Оспопрививаніе.

Другая важная мѣра въ отношеніи охраненія народнаго здравія въ Области, это — оспопрививаніе, получившее только въ отчетномъ году прочное основаніе.

До нынѣшняго года оспоприваніе производилось только врачами и имѣющимися въ ихъ распоряженіи фельдшерами. Конечно, вслѣдствіе ограниченности персонала и множества возложенныхъ на него обязанностей, оспопрививаніе не могло имѣть массоваго характера.

Въ концѣ прошлаго и началѣ отчетнаго года были прикомандированы къ мѣстнымъ лазаретамъ, для обученія оспопривививанію, молодые люди изъ туземцевъ. Благодаря этой мѣрѣ, каждый уѣздный врачъ получилъ 4—6 помощниковъ оспопрививателей, которые имѣютъ еще то преимущество, что имъ, какъ туземцамъ, будетъ гораздо легче убѣдить своихъ земляковъ къ пользѣ оспопрививанія, чѣмъ фельдшеру, не знающему ни мѣстнаго языка, ни обычаевъ.

Польза туземныхъ оспопрививателей сказалась уже въ отчетномъ году. До отчетнаго года, число прививокъ недостигало да и не могло достичь такой цифры,

какъ въ отчетномъ году. Былъ даже случай командированія по просьбѣ туркменъ, живущихъ на Персидской теоріи, двухъ туземныхъ оспенниковъ Чикишлярскаго приставства на р. Гюргень. Просьба эта была вызвана появленіемъ оспенной эпидеміи въ Астрабадской провинціи.

По уѣздамъ число прививокъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Красноводскій	4733
Асхабадскій	1147
Мангишлакскій	765
Мервскій	1660

Въ Тедженскомъ уѣздѣ сдѣлано также значительное число прививокъ, врачемъ, командированнымъ туда по случаю развитія оспенной эпидеміи въ аулахъ по Теджену. Кромѣ этихъ общихъ мѣръ, въ главныхъ осѣдлыхъ пунктахъ, какъ и въ прежніе года, строго слѣдилось за чистотою и имѣлся надзоръ за доброкачественностью съѣстныхъ припасовъ.

Медицинскій персоналъ уѣздовъ, исключая Тедженскаго, въ отчетномъ году состоялъ изъ врача, фельдшера и акушерки въ каждомъ уѣздѣ, имѣвшихъ пребываніе въ одномъ пунктѣ съ Уѣзднымъ Управленіемъ. Кромѣ того, имѣлись фельдшерскіе пункты въ Пендэ, Іолатанѣ, Серахсѣ и Бахарденѣ. Съ конца прошлаго 1890 года къ медицинскому персоналу каждаго уѣзда прибавилось еще 4—6 туземныхъ оспопрививателей.

Отдѣльныхъ гражданскихъ больницъ въ отчетномъ году не имѣлось; но всѣ больные гражданскаго вѣдомства принимались за установленную плату (60 к. въ день), въ мѣстные лазареты военнаго вѣдомства.

Къ сожалѣнію эта плата слишкомъ высока и многимъ недоступна. Число гражданскихъ больныхъ, воспользовавшихся лазаретнымъ леченіемъ, распредѣлялось по лазаретамъ слѣдующимъ образомъ:

Асхабадскій	167
Мервскій	93
Красноводскій	21
Кизилъ-Арватскій	82
Серахскій	1
Кахкинскій	23
Дузъ-Олумскій	1
Чикишлярскій	1
Александровскій	6

Большинство больныхъ, воспользовавшихся лазаретнымъ леченіемъ принадлежатъ преимущественно къ пришлому населенію. Вольныхъ аптекъ въ Области— 2, въ Асхабадѣ и Мервѣ. Въ Асхабадѣ имѣется еще аптекарскій магазинъ. Въ пунктахъ, гдѣ нѣтъ вольныхъ аптекъ, гражданскому населенію отпускаются медикаменты по особой таксѣ, изъ аптекъ мѣстныхъ лазаретовъ и желѣзной дороги.

Туземное же населеніе пользуется медикаментами и перевязочнымъ матеріаломъ изъ аптекъ уѣздныхъ околодковъ, пріобрѣтающихъ какъ медикаменты, такъ и перевязочные матеріалы на суммы земскаго сбора.

Туземная медицина.

Прежде чѣмъ закончить главу о народномъ здравіи, считаемъ не лишнимъ сказать нѣсколько словъ о туземной народной медицинѣ. Здоровье такое благо, которымъ человѣкъ дорожитъ болѣе всего, поэтому, у всѣхъ народовъ, на какой бы низкой ступени раз-

витія они не стояли, имѣется своя медицина. Нѣтъ ничего удивительнаго въ томъ, что у туземцевъ Закаспійской Области, занимающихъ не послѣднее мѣсто среди прочихъ народовъ въ отношеніе культуры, есть и свои лечители различныхъ недуговъ. Кромѣ муллъ, лечащихъ болѣзни молитвами, имѣются еще лѣкаря (табибы, хакимы), у которыхъ искусство лечить передается изъ рода въ родъ. Если спроситъ табиба-туземца кто научилъ его предковъ лечить, то онъ отвѣтитъ непремѣнно, что искусству лечить научили „Лукманъ“ и „Аристутъ“. По мнѣнію туземцевъ, это были мудрецы, жившіе когда то очень давно. Въ народной медицинѣ эти два лица играютъ ту-же роль, что въ исторіи Европейской медицинской науки Гиппократъ. На самомъ же дѣлѣ, „Лукманъ“ - никто иной какъ библейскій царь Соломонъ, а „Аристутъ“—Греческій философъ Аристотель. Лукманъ и Аристутъ играютъ большую роль въ медицинѣ народовъ Кавказа, Закавказья и Персіи, откуда собственно и беретъ начало туземная медицина. И такъ мы видимъ, что туземная медицина, которая еще имѣетъ нѣкоторое право на названіе искусства, есть ничто иное какъ часть арабской науки, засохшей вѣтви общечеловѣческаго знанія. Дѣйствительно, у туземцевъ-лѣкарей, какъ и у Кавказскихъ и Персидскихъ ихъ коллегъ, общераспространены нѣкоторые оперативные пріемы, давно уже оставленные Европейскою наукою.

Особенною славою пользуются туземные хирурги, но вся ихъ мудрость исчерпывается леченіемъ язвъ-ранъ, совершенно шаблоннымъ, далеко не соотвѣствующимъ нынѣшнимъ требованіямъ науки. Благопріятное

теченіе ранъ у туземцевъ надо объяснить тѣмъ, что большинство пораненій, съ которыми имъ приходится имѣть дѣло, нанесены острымъ рѣжущимъ оружіемъ—кинжалами, шашками,—которое еще къ тому содержится большею частью въ чистотѣ; такимъ образомъ, у туземцевъ большинство ранъ, уже по самому способу нанесенія ихъ, имѣютъ гораздо больше склонности къ заживленію, чѣмъ различныя пораненія, причиняемая различными орудіями промышленнаго производства. При леченіи ранъ, у туземцевъ первое мѣсто занимаетъ бараній курдюкъ, которымъ покрывается обыкновенно свѣжая рана. Подъ курдюкомъ рана остается нѣсколько дней, затѣмъ выступаютъ на сцену уже мази, въ составъ которыхъ входятъ опять также курдюкъ, воскъ, а иногда и различныя ѣдкія вещества, напримѣръ синій камень (мѣдный купоросъ) и другія; при леченіи язвъ-ранъ большую роль играетъ еще моча. При леченіи параличей и ревматизмовъ, большое значеніе приписывается свѣже-содраннымъ бараньимъ шкурамъ, а при лѣченіи болѣзней внутреннихъ первое мѣсто отведено кровопусканію. Болитъ-ли глазъ, болитъ-ли горло, грудь, и все равно отъ чего бы эти болѣзни ни происходили, туземцы непремѣнно прибѣгаютъ къ кровопусканію. *) О вредѣ, часто происходящемъ отъ примѣненія какого шаблоннаго кровопусканія, нечего и говорить. При внутреннихъ болѣзняхъ

*) О связи туземной медицины съ греческою (черезъ арабскую) свидѣтельствуютъ и нѣкоторые термины кровопусканія; такъ, азіатскіе врачи называютъ „кфаль“, когда кровопусканіе дѣлается съ внутренней стороны предплечья, и „василикъ“—кровопусканіе съ наружной стороны предплечья. Въ названіи „кфаль“ не трудно узнать venam cephalicam, а въ терминѣ „василикъ“ venam basilicam—внѣшнюю и внутреннюю вены предплечья.

въ большомъ ходу разныя травы и цвѣты, собираемые туземными врачами весною.

Кромѣ туземныхъ представителей врачебнаго искусства, въ область не рѣдко являются лекаря и изъ пограничныхъ странъ—Афганистана, Персіи и Бухары. Въ отчетномъ году практиковалъ среди туземнаго населенія не безъ успѣха окулистъ афганецъ, бравшійся за довольно сложныя операціи. Среди такихъ лекарей часто попадаются и просто обманщики.

И такъ мы видимъ, что туземное населеніе имѣетъ и своихъ доморощенныхъ представителей врачебнаго искусства, почему вышеприведенныя цифры обращавшихся за помощью къ нашимъ врачамъ получаютъ еще болѣе важное значеніе и не могутъ не служить отраднымъ явленіемъ, свидѣтельствующимъ о благотворномъ вліяніи нашей цивилизаціи.

ГЛАВА XVIII.—НРАВСТВЕННОСТЬ.

а) Народная нравственность.

Преступленія и проступки, совершенные какъ туземнымъ, такъ и пришлымъ населеніемъ въ отчетномъ году распредѣляются по отдѣльнымъ уѣздамъ области такъ:

Названіе уѣздовъ. / Виды преступленій и проступковъ.	Мангишлакскій.	Красноводскій.	Асхабадскій.	Тедженскій.	Мервскій.	ВСЕГО въ Области.
1) Противъ личности, чести и правъ семейственныхъ.						
Убійства	7	2	2	5	1	17
Пораненія и увѣчья .	14	3	17	11	5	50
Изнасилованія . . .	2	„	2	„	1	5
Похищеніе и уводъ женщинъ и дѣвуш.	7	„	„	4	„	11
Разныя	12	37	5	15	„	69
2) Противъ собственности.						
Кражи.	19	8	78	34	136	275
Грабежи и угонъ скота (аламаны и баранта).	16	9	4	1	„	30
Разныя	4	2	1	32	„	39
Итого. . .	81	61	109	102	143	496

Въ эту таблицу не вошли данныя о многихъ мелкихъ преступленіяхъ и проступкахъ, дѣлопроизводство по которымъ производилось изустно и окончено въ аульныхъ народныхъ судахъ.

б) Судная часть.

Движеніе судныхъ дѣлъ въ различныхъ мѣстахъ области (считая въ томъ числѣ и дѣла, переданныя въ Кавказскій Военно-Окружный и Бакинскій Окружный суды), въ отчетномъ году можетъ быть выражено слѣдующими цифрами:

Названіе уѣздовъ. / Состояніе дѣлъ.	Мангишлакскій.	Красноводскій.	Асхабадскій.	Тедженскій.	Мервскій.	ВСЕГО въ Области.
1) По мировому разбирательству.						
а) Гражданскія дѣла:						
Оставалось отъ 1890 г. . . .	„	„	119	„	„	119
Поступило въ 1891 г.	186	89	714	72	381	1442
Рѣшено	186	61	641	68	375	1331
Осталось на 1892 г.	„	28	192	4	6	230
б) Уголовныя дѣла:						
Оставалось отъ 1890 г. . . .	„	„	39	„	„	32
Поступило въ 1891 г.	„	„	505	55	202	762
Рѣшено	„	„	386	43	202	631
Прекращено	„	„	15	„	„	15
Передано въ Кавказскій военно-окружной и Бакинскій Окружный суды	„	„	12	„	„	12
Осталось на 1892 г. . . .	„	„	131	12	„	143
2) По разбору народныхъ судовъ.						
а) приставскихъ и при уѣздныхъ Начальникахъ:						
Поступило въ 1891 г	233	70	62	399	„	141
Рѣшено	233	70	62	399	„	1414
б) аульныхъ судовъ:						
Поступило въ 1891 г.	„	80	946	„	„	1026
Рѣшено	„	80	946	„	„	1026
3) Наложено по судебнымъ рѣшеніямъ штрафовъ.	1351 руб.	162 р. 28 к.	1979 р. 50 к.	314 р. 40 к.	227 р. 80 к.	4034 р. 98 к.

Сессіею Бакинскаго Окружнаго Суда, пребывшею въ Области въ продолженіе 17 дней въ Сентябрѣ отчетнаго года, изъ 32 переданныхъ къ разбирательству дѣлъ рѣшено 27 дѣлъ, въ томъ числѣ объ убійствахъ—12 и о кражахъ—7.

Организація судной части въ области со второй половины 1890 г., т. е. со времени образованія при Начальникѣ Области Канцеляріи, получила существенное измѣненіе. Все производство по судебнымъ и судебно-административнымъ дѣламъ было сосредоточено во второмъ (судномъ) отдѣленіи Канцеляріи. Въ это отдѣленіе поступали, для составленія докладовъ Начальнику области, дѣла: 1) по апелляціоннымъ жалобамъ на рѣшенія и приговоры уѣздныхъ начальниковъ, исполняющихъ временно функціи Мировыхъ Судей; 2) по искамъ, превышающимъ власть уѣздныхъ начальниковъ и подсудныхъ въ прочихъ частяхъ Имперіи окружнымъ или областнымъ судамъ; 3) уголовныя, подсудныя Бакинскому окружному суду, въ порядкѣ возбужденія уголовнаго преслѣдованія, а также въ порядкѣ преданія суду должностныхъ лицъ; 4) о возбужденіи уголовнаго преслѣдованія по государственнымъ преступленіямъ; 5) объ исполненіи приговоровъ Бакинскаго окружнаго суда и Кавказскаго военно-окружнаго суда, по коимъ осужденные считаются арестантами гражданскаго вѣдомства; 6) переписка по арестантской и хозяйственной частямъ; 7) по жалобамъ на дѣйствія уѣздныхъ начальниковъ, исполняющихъ обязанности нотаріусовъ; 8) по жалобамъ на дѣйствія уѣздной и городской полиціи по приведенію въ исполненіе судебныхъ рѣшеній; 9) объ утвержденіи торговъ на недви-

жимыя имѣнія, продаваемыя на удовлетвореніе кредиторовъ при исполненіи судебныхъ рѣшеній; 10) по всѣмъ жалобамъ туземцевъ на рѣшенія народныхъ судовъ и 11) по всѣмъ дѣламъ объ утвержденіи приговоровъ сихъ судовъ.

Въ остальномъ-же, организація Судной части Области не понесла существенныхъ измѣненій противъ предшествовавшихъ лѣтъ: какъ и въ предшествовавшіе годы, дѣла всѣхъ родовъ—и уголовныя и гражданскія—возникающія въ средѣ туземнаго населенія и носящія неизмѣнно исковой характеръ, вѣдались народнымъ судомъ, учрежденнымъ въ аулахъ и при Управленіяхъ уѣздовъ и приставствъ, причемъ жалобы на рѣшенія этихъ инстанцій, окончательно рѣшались Начальникомъ Области. Дѣла, подлежащія мировому разбирательству, вѣдались Уѣздными Начальниками и Приставами примѣнительно къ положенію о мировыхъ Судахъ Закавказья, причемъ окончательныя рѣшенія по аппелляціоннымъ жалобамъ, приносимымъ на рѣшенія этихъ инстанцій, такъ же постановлялись Начальникомъ области. Предварительныя слѣдствія по всѣмъ уголовнымъ дѣламъ, возникающимъ въ средѣ пришлаго населенія области, а равно и между пришлымъ и туземнымъ населеніемъ (и по обвиненію лицъ туземнаго населенія въ слѣдующимъ преступленіяхъ: 1) противъ вѣры христіанской, 2) Государственнымъ, 3) противъ порядка управленія, 4) по службѣ государственной, 5) противъ постановленій о податяхъ и повинностяхъ, 6) противъ имущества и доходовъ казны, 7) противъ общественнаго благоустройства, 8) противъ общественнаго спокойствія и порядка, 9) продажѣ въ рабство, 10) убійству русскихъ, лицъ другихъ народ-

ностей, туземцевъ находящихся на русской службѣ и туземцевъ, принявшихъ христіанскую вѣру, 11) противъ собственности: а) истребленіи граничныхъ знаковъ и межъ, б) поджогѣ, в) разбоѣ и грабежѣ съ насиліемъ и г) похищеніи казеннаго имущества и подлогахъ русскихъ документовъ), производились Военными Слѣдователями и передаваемы были Начальникомъ области по принадлежности въ Кавказскій военно-окружный и Бакинскій окружный суды, коими эти дѣла и разсматривались въ командируемыхъ ежегодно въ область отдѣленія этихъ судовъ.

О частностяхъ устройства народныхъ судовъ въ отдѣльныхъ уѣздахъ и Приставствахъ области, въ отчетномъ году собраны слѣдующія данныя:

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ, тяжебныя дѣла, возникающія въ средѣ туземнаго населенія, разсматривались на съѣздѣ біевъ, собираемомъ два раза въ годъ при уѣздномъ управленіи.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда, осѣдлая часть туземнаго населенія имѣла народные суды, въ составѣ 3 выборныхъ судей и 1 Казія (для совѣщанія при рѣшеніи, въ случаѣ надобности дѣлъ по шаріату), въ аулахъ Чикишляръ и Гасанъ-Кули.

Кочевое же туземное населеніе приставства особаго народнаго суда не имѣло и возникавшія въ средѣ его тяжбы разсматривались Приставомъ.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ дѣйствовалъ участковый народный судъ изъ 5 выбранныхъ судей подъ предсѣдательствомъ Пристава и при совѣщательномъ участіи Казія; кромѣ того въ Приставствѣ имѣлось 11 аульныхъ судовъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, маловажные проступки и иски на сумму не свыше 100 рублей разбирались въ аульныхъ судахъ, учрежденныхъ въ каждомъ аулѣ изъ 3 выборныхъ судей и 3 къ нимъ кандидатовъ. Болѣе же важныя преступленія и иски на сумму свыше 100 рублей, а равно жалобы на рѣшенія аульныхъ судовъ, разсматривались въ засѣданіяхъ народнаго суда при управленіи Уѣзднаго Начальника и Дурунскаго Пристава, собираемыхъ періодически, по мѣрѣ накопленія дѣлъ, въ составѣ 5 аульныхъ судей, назначаемыхъ въ эти засѣданія по очереди.

Въ раіонѣ собственно Тедженскомъ въ отчетномъ году дѣйствовалъ народный судъ, собиравшійся 1 разъ въ недѣлю, по пятницамъ, при Управленіи Начальника уѣзда, подъ его предсѣдательствомъ, въ составѣ 3 аульныхъ судей, коихъ въ каждомъ аулѣ выбираемо было 3 человѣка, и при совѣщательномъ участіи бывшаго Тедженскаго Казія. Аульные судьи назначались въ засѣданіи народнаго суда по очереди.

Въ Атекскомъ приставствѣ, засѣданія народнаго суда происходили, подъ предсѣдательствомъ Пристава, въ Каха, 1 разъ въ недѣлю; въ засѣданія эти вызываемы были по очереди аульные судьи (коихъ въ каждомъ аулѣ выбираемо было по одному) въ числѣ 5 человѣкъ. Кромѣ того, въ случаѣ надобности, для разбора дѣлъ шаріатскихъ приглашаемъ былъ свѣдущій мулла.

Въ Серахскомъ приставствѣ, до 8 Октября отчетнаго года, дѣйствовалъ народный судъ изъ 3 судей, по одному отъ каждаго рода Салыръ, подъ предсѣдательствомъ Пристава и при совѣщательномъ участіи Казія. Послѣ же 8 Октября, по распоряженію Начальника уѣзда, составъ Народнаго Суда былъ принятъ такой же какъ и въ Атекѣ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ дѣйствовали 3 народные суда, собиравшіеся 1 разъ въ недѣлю при Управленіяхъ уѣзда и Приставствъ Іолотанскаго и Пендинскаго, подъ предсѣдательствомъ уѣзднаго Начальника и Приставовъ и при совѣщательномъ участіи Казіевъ, Суды эти состояли изъ 4 народныхъ судей, выбираемыхъ населеніемъ срокомъ на 1 годъ и утверждаемыхъ Начальникомъ уѣзда.

в) Арестантская часть.

Въ отчетномъ году всего содержалось подъ арестомъ на гауптвахтахъ Военнаго Вѣдомства и въ арестныхъ помѣщеніяхъ при Управленіяхъ Уѣздовъ и Приставствъ, разнаго рода арестантовъ—подслѣдственныхъ, пересыльныхъ и срочныхъ — 1315 человѣкъ. По отдѣльнымъ уѣздамъ и по національностямъ, арестованные распредѣляются такъ:

Названіе уѣздовъ. / Національности.	Мангишлакскій.	Красноводскій.	Асхабадскій.	Тедженскій.	Мервскій.	ВСЕГО въ Области.
1) Русско-подданные:						
Русскіе	4	5	30	10	53	102
Туркмены	—	29	13	191	302	535
Киргизы	16	9	—	—	3	28
Татары	—	—	2	1	4	7
Армяне	—	6	8	5	54	73
Прочія національности	—	3	3	—	25	31
2) Иностранные подданные:						
Персіяне	—	19	195	29	169	412
Хивинцы	—	3	—	—	6	9
Бухарцы	—	—	—	1	111	112
Прочія національности	—	—	—	—	6	6
ИТОГО	20	74	251	237	633	1315

Мѣста заключенія описаны были въ „Обзорѣ“ за 1890 годъ. Въ концѣ отчетнаго года выстроены были въ Бахарденѣ, въ аулѣ Кара-Кала и въ Тедженѣ арестныя зданія.

Въ отчетномъ году арестантами производились слѣдующія работы: 1) въ Красноводскѣ они работали въ городскомъ саду; 2) въ Тедженѣ ими произведены посадки и поливки деревьевъ и кромѣ того, они наряжаемы были на работы по чисткѣ дворовъ казенныхъ зданій и по планировкѣ площади противъ новаго дома Уѣзднаго Начальника; 3) въ Серахсѣ арестанты въ теченіи всего года выводились на работы по устройству городскихъ садовъ и бульвара, по выравниванію городскихъ улицъ, по взвѣшиванію и ссыпкѣ пшеницы, закупленной для казны; 4) въ Атекѣ арестантами производилась чистка двора Приставства и орошающей его канавы; 5) въ Мервѣ они работали по очисткѣ и выравниванію городскихъ улицъ. На кормовое довольствіе арестантовъ, имъ выдавалось на руки по 6—20 коп. въ день на человѣка. Всего израсходовано на арестантскую часть:

Изъ штрафныхъ суммъ и суммъ на общественныя надобности	178 р. — к.
Изъ кредита по смѣтѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. . . .	5676 р. 48 к.
Изъ кредита въ 25.000 р. на непредвидѣнныя надобности . . .	80 р. — к.
Итого .	5943 р. 48 к.

ГЛАВА XIX. ОБРАЗОВАНІЕ.

Данныя о числѣ и организаціи школъ, какъ туземнаго, такъ и пришлаго населенія области изложены въ „Обзорахъ“ за 1882—89 и 1890 года.

Въ отчетномъ году въ Области имѣлось 9 русскихъ учебныхъ заведеній: 2 двухклассныхъ городскихъ училища, 5 одноклассныхъ и 2 школы грамотности. Противу предшествовавшаго года прибавлены 2 школы на желѣзной дорогѣ,—въ Казанджикѣ и Узунъ-Ада—и 2 школы грамотности, въ русскихъ поселкахъ Гермабѣ и Козельномъ.

Общее число учениковъ во всѣхъ этихъ учебныхъ заведеніяхъ опредѣлено въ 485 человѣкъ, на 175 человѣкъ болѣе противъ предшествовавшаго года. Внѣ Области воспитывалось 174 дѣтей лицъ служащихъ и вообще пришлаго населенія области, вслѣдствіе отсутствія въ Области учебныхъ заведеній съ курсомъ выше двухклассныхъ городскихъ училищъ.

Кромѣ перечисленныхъ выше русскихъ училищъ въ Области была открыта въ Октябрѣ отчетнаго года Армянская церковно-приходская школа въ гор. Асхабадѣ.

Туземныхъ мусульманскихъ училищъ имѣлось въ Области 140, изъ коихъ 5 съ нѣсколько высшимъ курсомъ; общее число учащихся во всѣхъ этихъ школахъ опредѣлено для отчетнаго года въ 1636 человѣкъ.

Добытыя въ отчетномъ году дополнительныя свѣдѣнія о положеніи народнаго образованія распредѣляются по отдѣльнымъ уѣздамъ Области такъ:

Туземныя школы.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда туземныя школы имѣются, въ числѣ 6, лишь въ аулѣ Гасанъ-Кули. Школы эти помѣщаются при мечетяхъ и преподаваніе ведется служащими при мечетяхъ муллами и ишанами; проходится въ школахъ исключительно туркменская грамота. Всего насчитывалось въ отчетномъ году учащихся 52 человѣка, въ возрастѣ отъ 9 до 17 лѣтъ.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ особыхъ помѣщеній для туземныхъ школъ грамотности не имѣлось. У аульныхъ муллъ собиралось по 2—3 человѣка учениковъ; мулла аула Мунджуклы имѣлъ до 15 учениковъ, а въ аулѣ Ярты-Кала ихъ насчитывалось 10.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ почти во всѣхъ аулахъ имѣются грамотные туземцы, обучающіе въ свою очередь туркменской грамотѣ дѣтей. Въ отчетномъ году такихъ учителей насчитывалось 68 человѣкъ, а учениковъ (исключительно мальчиковъ)— 389 человѣкъ.

Въ Тедженскомъ раіонѣ въ отчетномъ году насчитывалось 4 школы грамотности, въ которыхъ обучалось 104 мальчика.

Въ Серахскомъ приставствѣ, при нѣкоторыхъ мечетяхъ имѣются школы, въ которыхъ служащими при мечетяхъ бухарскими и коканскими муллами преподается туземная грамота. Всѣ эти школы возникли уже послѣ переселенія Салыръ въ Серахсѣ и содержатся туземнымъ населеніемъ, платящимъ учителямъ-муллам по 1 и по 2 батмана пшеницы съ каждаго „су“. Учениковъ въ этихъ школахъ бываетъ зимою

30 - 40 человѣкъ, лѣтомъ же число ихъ уменьшается до 15. Въ отчетномъ году такихъ школъ въ Серахскомъ приставствѣ насчитывалось 10.

Въ Атекскомъ приставствѣ имѣлось въ отчетномъ году 17 школъ грамотности съ 213 учениками. Школы эти содержатся при аульныхъ мечетяхъ и преподаваніе грамоты въ нихъ ведется служащими при мечетяхъ муллами. Въ аулѣ Кауку-Зеренгъ, въ школѣ обучались грамотѣ какъ мальчики, такъ и дѣвочки. Муллы получаютъ отъ ауловъ вознагражденія за службу при мечетяхъ и за преподаваніе въ школахъ, натурою,—зерновымъ хлѣбомъ и паями воды,—отъ 15 пудовъ пшеницы до 1 „саркара“ воды въ годъ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году имѣлось 33 начальныхъ школы (въ томъ числѣ 1 шіитская школа въ г. Мервѣ) въ большинствѣ случаевъ помѣщавшіяся въ особыхъ мазанкахъ при мечетяхъ. Всего учащихся, при 39 учителяхъ, насчитывалось въ отчетномъ году 481 мальчиковъ и 131 дѣвочекъ, которые распредѣлялись такъ: 1) въ шіитской школѣ имѣлся 1 учитель и 5 учениковъ; 2) въ аулахъ Тахтамышскаго раіона имѣлось 12 школъ съ 16 учителями, при 214 ученикахъ и 51 ученицахъ; 3) въ аулахъ Атамышскаго раіона насчитывалось 19 школъ съ 20 учителями, при 232 ученикахъ и 80 ученицахъ и 4) въ приставствахъ Іолотанскомъ и Пендинскомъ имѣлось по одной школѣ, съ 1 учителемъ и 15 учениками въ каждой.

По наблюденіямъ Полковника Арандаренко, туземное населеніе Мервскаго уѣзда не особенно охотно

посылаетъ своихъ дѣтей въ эти школы, и по видимому многіе безъ особаго сожалѣнія посылали-бы ихъ въ такія школы, гдѣ они могли-бы научиться русской рѣчи и русской грамотѣ.

Школы пришлаго населенія.

Учащіеся въ русскихъ учебныхъ заведеніяхъ, въ отчѣтномъ году распредѣлены были по отдѣльнымъ училищамъ и школамъ области такъ:

Названіе учебныхъ заведеній.	Общіе число учащихся.	Въ томъ числѣ:	
		Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.
Асхабадское 2-хъ классное начальное училище	135	109	26
Мервское 2-хъ классное начальное училище.	70	48	22
Въ Фортѣ-Александровскомъ 1 клас. начальн. училище. .	32	26	6
Въ станицѣ Николаевской церковно-приходская школа .	62	43	19
Въ Кизилъ-Арватѣ 1 клас. начальное училище	59	39	20
Въ Узунъ-Ада 1 классное начальное училище	53	33	20
Въ Казанджикѣ 1 классное начальное училище	38	17	21
Въ Гермабскомъ поселкѣ 1 классное начальное училище.	24	16	8
Въ поселеніи Козельномъ школа грамоты	12	8	4
Всего 9 училищъ.	485	339	146

Въ дополненіе къ свѣдѣніямъ о пяти изъ этихъ училищъ, изложеннымъ въ „Обзорѣ“ за 1890 годъ, въ отчетномъ году добыты слѣдующія данныя: при посѣщеніи станицы Николаевской въ Маѣ отчетнаго года, Начальникъ Области обратилъ вниманіе на то обстоятельство, что число обучавшихся въ церковно-приходской школѣ составляло 1/2 всего количества дѣтей школьнаго возраста, проживающихъ въ станицѣ и что такимъ образомъ около половины всего числа дѣтей оставалось безъ образованія. Причинами такого явленія оказались: недостаточность помѣщенія для учащихся, необезпеченность школы въ матеріальномъ отношеніи, постоянная нужда въ средствахъ на учебныя пособія и наконецъ, невозможность одному священнику, занятому дѣлами своей паствы, посвящать себя исключительно дѣлу обученія столь большаго количества дѣтей. Въ виду этихъ обстоятельствъ, а также просьбъ жителей станицы объ оказаніи имъ денежнаго пособія на увеличеніе помѣщенія школы, о разширеніи программы занятій и о введеніи въ число школьныхъ занятій обученія такому мастерству, которое послужило бы учащимся впослѣдствіе подспорьемъ въ рыболовномъ промыслѣ, единственномъ источникѣ ихъ существованія, Начальникъ Области вошелъ въ сношенія съ Экзархомъ Грузіи о преобразованіи этой церковно-приходской школы въ двухъ классное училище, съ отдѣленіемъ при немъ для обученія плотнично-лодочному дѣлу и съ подчиненіемъ училища вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія. Потребные для приведенія въ исполненіе сей мѣры единовременный и постоянные расходы нредположено покрывать изъ сборовъ на общественныя надобности Области.

Въ Асхабадскомъ двухъ классномъ городскомъ училищѣ въ отчетномъ году было 135 учащихся, которые по національностямъ распредѣлялись такъ: русскихъ было 84 человѣка, армянъ—16, поляковъ—2, нѣмцевъ—3, татаръ—16 и евреевъ—14. Вслѣдствіе прогрессивнаго увеличенія количества дѣтей въ Асхабадѣ, и связаннаго съ этимъ явленіемъ увеличенія потребности въ образованіи, стала чувствоваться необходимость въ болѣе помѣстительномъ зданіи для училища и въ разширеніи программы преподаванія. Въ этихъ видахъ, Начальникъ Области вошелъ въ сношенія съ Попечителемъ Кавказскаго учебнаго Округа, о преобразованіи Асхабадскаго 2-хъ класснаго городскаго училища въ 3-хъ классное, по положенію 1872 г. и по штату 1874 г. (съ открытіемъ при немъ ремесленнаго отдѣленія) съ тѣмъ, что бы потребный на это расходъ,—въ количествѣ 3695 р. на первые 2 года—былъ отнесенъ: 1000 р.—на счетъ казны, а остальныя 2695 р.—на сборъ на общественныя надобности Области, по истеченіи же 2-хъ лѣтъ, весь расходъ по содержанію служебнаго персонала училища, въ суммѣ 3020 р., покрывался-бы казною, а положенныя по штату на учебныя пособія и содержаніе дома и прислуги 675 р., относились бы на счетъ сборовъ на общественныя надобности Области. Что же касается расхода на содержаніе ремесленнаго отдѣленія при училищѣ, то изъ суммы въ 600 рублей, опредѣленной для покрытія этой надобности ежегодно, 300 руб. предположено отпускать изъ суммъ города Асхабада, а остальные 300 р. просить къ отпуску отъ казны.

Въ Узунъ-Ада еще въ 1889 году выстроено было управленіемъ Закаспійской желѣзной дороги зданіе для

училища. Въ отчетномъ году открыта въ этомъ зданіи школа, на содержаніе которой отпускается ежегодно 1520 руб. изъ суммъ желѣзной дороги. Преподаваніе въ этой школѣ ведется учительницею и мѣстнымъ священникомъ. Ближайшій надзоръ за училищемъ возложенъ Начальникомъ Области на Начальника I-й дистанціи желѣзной дороги.

Открытое въ отчетномъ же году, по приказанію Начальника Области, училище въ Казанджикѣ помѣщается въ зданіи принадлежащемъ желѣзной дорогѣ и содержится на ея средства. Преподаваніе ведется учительницею. Ближайшій надзоръ за училищемъ возложенъ на Начальника II-й дистанціи, имѣющаго постоянное мѣстопребываніе въ Казанджикѣ.

Гермабское начальное одноклассное училище открыто въ отчетномъ году и замѣнило собою первоначально открытую тамъ въ 1890 году школу грамотности; оно помѣщалось временно въ зданіи молитвеннаго дома. Преподаваніе ведется учителемъ.

Школа грамоты въ селеніи Козельномъ, открытая въ отчетномъ году, временно помѣщалась въ домѣ старосты и содержалось на иждивеніи жителей и на средства Главнаго Комитета Закаспійскаго Благотворительнаго Общества. Преподаваніе велось сыномъ старосты, избраннымъ сельскимъ обществомъ для этой цѣли, человѣкомъ грамотнымъ, довольно свѣдущимъ въ Законѣ Божіемъ и изучившимъ практическіе пріемы преподаванія подъ руководствомъ военнаго священника, исполнявшаго обязанности духовника жителей поселка Козельнаго.

На содержаніе Мервскаго двухкласснаго городскаго училища, сверхъ положеннаго отъ казны ежегоднаго отпуска въ размѣрѣ 1000 рублей въ отчетномъ году израсходовано изъ суммъ городскихъ и сбора на общественныя надобности 806 руб. По національностямъ, учащіеся, которыхъ кь 1 Января 1892 года насчитывалось 70 человѣкъ, распредѣлялись такъ: русскихъ было 54 чел., армянъ—6, туркменъ—1, татаръ—1, евреевъ—5, и прочихъ національностей—3.

Асхабадская армянская церковно-приходская школа открытая въ Октябрѣ отчетнаго года организована примѣнительно къ положенію армяно-григоріанскихъ церковныхъ училищъ на Кавказѣ. Она помѣщается въ особомъ зданіи при армянской церкви и содержится на средства армянскаго общества. Въ школѣ этой имѣется 2 отдѣленія. Русскій языкъ преподается учителемъ, окончившимъ курсъ Тифлисской армянской духовной семинаріи, а остальные предметы—мѣстнымъ армянскимъ священникомъ; преподаваніе ведется на армянскомъ языкѣ. Въ отчетномъ году въ этой школѣ было 52 человѣка учащихся, въ томъ числѣ 33 мальчика и 19 дѣвочекъ.

Какъ уже сказано было въ началѣ настоящей главы,внѣ предѣловъ Области воспитывалось 174 человѣкъ дѣтей пришлаго населенія. По возрастамъ, національностямъ и учебнымъ заведеніямъ эти учащіеся распредѣлялись такъ:

По возрастамъ.						Въ какихъ учебныхъ заведеніяхъ.											Національность.							
От 7—10 лѣтъ.		От 10—15 лѣтъ.		От 15—18 лѣтъ.		Женск.			Мужскихъ.														
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	Институтахъ.	Гимназіяхъ.	Прогимназіяхъ.	Корпусахъ.	Гимназіяхъ.	Прогимназіяхъ.	Семинаріяхъ.	Духовн. училищ	Морскомъ училищ.	Техническ. ремесл.	Епархіал. училищ.	Городскихъ.	Русскіе	Нѣмцы.	Поляки.	Грузины.	Армяне.	Татары.	Осетины.	Евреи.
17	14	64	37	31	11	22	29	4	51	45	31	1	4	1	6	7	1	147	2	8	6	5	3	1	2
		174									174										174				

ГЛАВА XX.—ПОСТРОЙКИ и РЕМОНТЪ.

Въ отчетномъ году выстроено вновь нѣсколько зданій въ Области, какъ для потребностей администраціи и общественнаго благоустройства, такъ и для помѣщенія расквартированныхъ въ Области войскъ. По отдѣльнымъ уѣздамъ и приставствамъ Области, произведенныя въ отчетномъ году постройки новыхъ и ремонтъ существовавшихъ казенныхъ и общественныхъ зданій распредѣляются такъ:

Въ Фортѣ Александровскомъ произведенъ ремонтъ дома, занимаемаго Начальникомъ уѣзда и зданія уѣздной аптеки. Кромѣ того, начато постройкою помѣщеніе для ремесленнаго отдѣленія при церковно-приходской школѣ въ станицѣ Николаевской.

Въ Красноводскѣ произведенъ ремонтъ двухъ зданій Военно-народнаго управленія и помѣщенія для джигитовъ. Въ аулѣ Кара-Кала выстроенъ арестный домъ.

Въ аулѣ Бахарденъ выстроенъ домъ подъ Управленіе Дурунскаго пристава и квартиру для него, и арестный домъ. Въ г. Асхабадѣ выстроенъ домъ для помѣщенія Городскаго Полицейскаго Управленія и камеры мироваго суда и зданіе для школы садоводства въ аулѣ Коши.

Въ Кахка отремонтированъ домъ Управленія Атекскаго приставства. Въ Тедженѣ выстроенъ домъ подъ

Управленіе уѣзда и квартиру Уѣзднаго Начальника и арестный домъ со службами; старое зданіе Уѣзднаго Управленія и флигель при немъ передѣланы подъ квартиры для чиновъ Уѣзднаго Управленія и помѣщеніе для уѣздной аптеки. Кромѣ того, по Тедженско-Серахскому тракту выстроено 3 зданія для помѣщенія этапныхъ пунктовъ. Въ Серахсѣ выстроенъ вновь арестный домъ и произведенъ ремонтъ зданія Управленія приставства.

Въ Мервѣ, подъ квартиру Помощника Начальника уѣзда пріобрѣтенъ покупкою домъ со службами за 4000 рублей. На вновь распланированномъ туземномъ базарѣ возведено 10 корпусовъ лавокъ. Произведенъ ремонтъ зданій Военно-Народнаго Управленія въ Мервѣ, Іолотанѣ и Тахта-Базарѣ (Пендэ).

Всего въ отчетномъ году израсходовано изъ суммъ Области на новыя постройки и ремонтъ ранѣе существовавшихъ:

а) изъ Каренднихъ суммъ:

На постройку дома для Уѣзднаго Управленія въ Тедженѣ . . . . . 10.487 р. 39 к.

б) изъ суммъ сбора на общественныя надобности:

На постройку ремесленнаго отдѣленія при церковно-приходской школѣ въ ст. Николаевской	1.204 р.	57 к.
„ „ арестнаго дома въ аулѣ Кара-Кала	1.222 „	59 „
„ „ зданія Управленія Дурунскаго приставства.	3.729 „	6 „
„ „ зданія Городскаго Полицейскаго Управ-		

	ленія и камеры мироваго суда въ г. Асхабадѣ	5.322	„ 37	„
„ „	зданія школы садоводства въ аулѣ Коши.	1.825	„ 91	„
„ „	арестнаго дома въ Тедженѣ	1.453	„ 32	„
„ „	3 этапныхъ пунктовъ по Тедженско-Серахскому почтов. тракту.	3.852	„ 8	„
На пріобрѣтеніе дома подъ квартиру Помощника Начальника уѣзда въ г. Мервѣ.		4.000	„ —	„
На ремонтъ дома Уѣзднаго Начальника и зданія уѣздной аптеки въ Фортѣ Александровскомъ		155	„ 37	„
„ „	зданій Военно-Народнаго Управленія въ г. Красноводскѣ.	500	„ —	„
„ „	бывшаго зданія Уѣзднаго Управленія и передѣлку флигеля при немъ въ Тедженѣ	311	„ 60	„
„ „	Управленія Серахскаго приставства	53	„ —	„
„ „	зданія приставства въ Кахка	100	„ —	„
„ „	зданій Военно-Народнаго Управленія въ Мервѣ, Іолотанѣ и Пендэ. . .	1.167	„ —	„

в) изъ городскихъ суммъ:

На постройку 10 корпусовъ лавокъ на туземномъ базарѣ въ г. Мервѣ. . . . . 1.791 „ 32 „

Итого . . . 37.075 р. 78 к.

ГЛАВА XXI.—ПЕРЕСЕЛЕНІЕ.

Въ обзорахъ за 1882 — 1889 и 1890 года помѣщены свѣдѣнія о возникновеніи первыхъ русскихъ поселеній въ Области. Въ отчетномъ году продолжалось образованіе русскихъ поселковъ въ пограничной съ Персіею нагорной полосѣ Асхабадскаго уѣзда, а въ концѣ года приступлено было къ устройству русскаго-же поселенія въ долинѣ р. Кушка, вблизи Кушкинскаго поста. Кромѣ того, въ долинахъ рр. Сумбара и Чандыра и по теченію р. Теджена намѣчены мѣстности, удобныя для основанія русскихъ поселеній. Въ отчетномъ-же году началось переселеніе Киргизъ 4-й Адаевской волости изъ Эмбенскаго уѣзда Уральской области въ Сѣверную часть Красноводскаго уѣзда, на что послѣдовало согласіе Начальника Области и разрѣшеніе Министерства Внутреннихъ дѣлъ еще въ 1891 году. Изъ перемѣщеній туземнаго населенія внутри области наиболѣе крупнымъ въ отчетномъ году было переселеніе Туркменъ-Атинцевъ изъ Мерва, Теджена и Атека въ Серахсъ, что разрѣшено было Начальникомъ области въ концѣ 1890 года. Въ частности, по отдѣльнымъ уѣздамъ области, о переселеніи какъ пришлаго, такъ и туземнаго населенія собраны слѣдующія свѣдѣнія:

По Мангишлакскому уѣзду. Въ отчетномъ году поступило къ Мангишлакскому уѣздному Начальнику 16 заявленій отъ русскихъ семей (преимущественно уроженцевъ Астраханской губерніи), о перечисленіи ихъ въ Николаевское поселеніе и къ 1 Января 1892 года состоялось переселеніе 4-хъ изъ этихъ семей.

По Красноводскому уѣзду. Въ отчетномъ году начали переселяться въ Красноводскій уѣздъ Киргизы 4-й Адаевской волости Эмбенскаго уѣзда Уральской области. На это переселеніе изъявлено было Начальникомъ области согласіе еще въ 1890 году, въ отвѣтъ на отношеніе Губернатора Уральской области, просившаго о перечисленіи названной волости изъ Эмбенскаго въ составъ Красноводскаго уѣзда, въ виду того, что 4-я Адаевская волость, вслѣдствіе недостатка удобныхъ пастьбищныхъ мѣстъ въ Эмбенскомъ уѣздѣ, съ давнихъ поръ ежегодно зимовала въ предѣлахъ Закаспійской области, платя за пользованіе землею и пастьбищами установленныя денежныя повинности подлежащимъ уѣзднымъ Начальникамъ. Окончательно это переселеніе разрѣшено было Г. Товарищемъ Министра Внутреннихъ дѣлъ въ Сентябрѣ 1890 года. Въ продолженіе отчетнаго года, Киргизы 4-й Адаевской волости небольшими группами спускались съ Усть-Урта, направляясь въ Красноводскій уѣздъ, гдѣ имъ отведена была мѣстность для кочевки. Къ 1 Января 1892 года, изъ 1012 кибитокъ, составляющихъ эту волость, прибыли въ предѣлы Красноводскаго уѣзда лишь 194 кибитки, которыя размѣстились на зимовку небольшими группами, частью у степныхъ колодцевъ и на побережьѣ Кара-Бугазскаго залива, частью же по южнымъ склонамъ Большихъ

Балханскихъ горъ, вблизи станцій Айдинъ и Ахча-Куйма Закаспійской желѣзной дороги. Изъ остальныхъ 818 кибитокъ 4-й Адаевской волости, къ концу отчетнаго года 80 кибитокъ прибыли въ Мангишлакскій уѣздъ, 152 кибитки кочевали въ Хивинскихъ владѣніяхъ, а 537 находились еще въ предѣлахъ Уральской области.

По Чикишлярскому приставству свѣдѣній о переселеніяхъ въ отчетномъ году не собрано.

Изъ Каракалинскаго приставства откочевали въ отчетномъ году въ Персію 93 кибитки съ Сумбара и Чандыра. Кромѣ того, послѣ неурожая, 25 кибитокъ Туркменъ-Іомудовъ рода Деяджи оставили свои поля и снова ушли на кочевку въ степь.

По Асхабадскому уѣзду.

Для выработки основаній къ устройству русскихъ переселенцевъ въ Закаспійской области, Начальникомъ Области была образована въ Маѣ отчетнаго года особая Коммиссія подъ предсѣдательствомъ Асхабадскаго Уѣзднаго Начальника, которой, между прочимъ, поручено было собрать свѣдѣнія объ историческомъ ходѣ дѣла русской колонизаціи въ области, а также опредѣлить положеніе и площадь мѣстностей пограничной съ Персіею нагорной полосы Асхабадскаго уѣзда, удобныхъ для дальнѣйшаго основанія русскихъ поселеній. Коммиссія эта закончила свои работы въ началѣ Декабря отчетнаго года, представленіемъ Начальнику Области отчетовъ о своей дѣятельности.

По собраннымъ этою Коммиссіею свѣдѣніямъ, вопросъ о возможности русской колонизаціи въ области, возбужденъ былъ еще въ концѣ 1882 года, послѣ выселенія персидскими пограничными властями своихъ подданныхъ изъ ауловъ Гермабъ и Кулкулабъ, ото-

шедшихъ къ намъ по конвенціи 9 Декабря 1881 года. Параграфъ III-й этой конвенціи обязывалъ насъ не допускать поселенія Туркменъ-Текинцевъ въ Гермабской котловинѣ. Тогда-же, бывшимъ Начальникомъ Закаспійской области, Генералъ-Лейтенантомъ Рербергомъ, было возбуждено ходатайство о поселеніи въ этой мѣстности 50 семействъ Закавказскихъ Молоканъ, или-же объ отдачѣ оной въ арендное содержаніе. Затѣмъ въ Апрѣлѣ 1883 года Гермабо-Кулкулабская котловина, со всѣми въ ней угодьями, отдана была въ арендное содержаніе армянину Меликову, срокомъ по Декабрь 1885 года, но вслѣдствіе неисправнаго взноса арендной платы, контрактъ этотъ былъ расторгнутъ въ Февралѣ 1885 года.

Въ Январѣ 1887 года, бывшимъ Начальникомъ Закаспійской области, Генералъ-Лейтенантомъ Комаровымъ, по просьбѣ 13 русскихъ семействъ, уже нѣсколько лѣтъ проживавшихъ въ Закаспійской области, возбуждено было ходатайство о поселеніи ихъ въ Гермабо-Кулкулабской котловинѣ. Въ Маѣ 1887 года послѣдовало испрашиваемое разрѣшеніе, дополненное въ Ноябрѣ того-же года разрѣшеніемъ водворять и впредь, по усмотрѣнію Начальника области, благонадежныя русскія земледѣльческія семейства въ Гермабо-Кулкулабской котловинѣ.

Въ Апрѣлѣ 1888 года было поселено въ Гермабѣ 21 русское семейство, съ выдачею денежнаго пособія изъ особаго кредита въ 25.000 рублей на непредвидѣнныя нужды области, по 100 рублей на каждое семейство, и съ надѣленіемъ новыхъ поселенцевъ усадебными и пахотными участками въ общественное пользованіе. Къ Сентябрю 1888 года въ Гермабѣ чи-

слилось 17 русскихъ семей; въ 1889 году прибыло еще 6 семей, но къ началу 1890 года осталось всего 17 семей, а въ теченіи 1890 года прибыло изъ разныхъ губерній Европейской Россіи и Кавказа и водворено въ Гермабскомъ-же поселкѣ еще 12 русскихъ православныхъ семействъ. Осенью-же отчетнаго года основано селеніе Кулкулабъ (въ 7 верстахъ отъ Гермаба) и селеніе Скобелевка, въ 16 верстахъ отъ жел.-дорожной станціи Геокъ-Тепе. Затѣмъ, въ Ноябрѣ 1890 года, основано въ Фирюзинской долинѣ, вблизи Персидской границы, селеніе Козельное.

По собраннымъ Коммиссіею свѣдѣніямъ, русскія поселенія въ Асхабадскомъ уѣздѣ къ концу отчетнаго года представляли такую картину:

1) Гермабъ.

Поселокъ Гермабъ расположенъ въ восточной части Гермабо-Кулкулабской котловины, вблизи развалинъ бывшаго персидскаго аула того-же наименованія. Къ концу отчетнаго года въ Гермабѣ насчитывалось 32 русскихъ семействъ (86 душъ мужскаго и 59 женскаго пола). Всѣ эти поселенцы, получивъ по 100 рублей пособія на семью, выстроили усадьбы и завели небольшое хозяйство. Въ поселкѣ къ концу отчетнаго года насчитывалось 28 лошадей, 50 коровъ, 60 свиней, 26 овецъ и 48 козъ. Засѣяно было пшеницею—97 десятинъ, овсомъ—7 десятинъ, просомъ—3 десятины, коноплей—1½ десятины, льномъ—½ десятины и юнжею—4 десятины; собрано было 1981 пудъ пшеницы и 215 пудовъ овса.

Въ Гермабскомъ поселкѣ начата въ отчетномъ году постройка молитвеннаго дома на средства, изыс-

канныя Начальникомъ Области. Кромѣ того, въ избѣ одного изъ поселенцевъ была открыта начальная школа, въ которой обучались у одного изъ поселенцевъ русской грамотѣ 26 мальчиковъ и 6 дѣвочекъ Гермаба. Къ концу года эта школа замѣнена была одноклассным училищемъ.

Въ Гермабѣ имѣются 2 мукомольныя мельницы; одна изъ нихъ устроена на ссуду, въ размѣрѣ 100 р., выданную по распоряженію Начальника Области. Кромѣ того, Начальникомъ Области была выдана ссуда для открытія общественной лавки.

2) Кулкулабъ.

Поселокъ Кулкулабскій лежитъ въ западной части Гермабо-Кулкулабской котловины, вблизи развалинъ Персидскаго аула того-же наименованія. Онъ образованъ въ отчетномъ году выдѣленіемъ изъ состава Гермабскаго поселка 10 семействъ, къ которымъ вскорѣ присоединены были переселившіяся изъ Тамбовской губерніи 32 семейства. Такимъ образомъ, къ 1 Января 1892 года въ Кулкулабѣ насчитывалось 42 семьи (81 душа мужескаго и 81 душа женскаго пола). Вслѣдствіи поздняго времени основанія поселка, новые поселенцы успѣли выстроить подъ руководствомъ особо назначеннаго офицера и при пособіи строительнымъ матеріаломъ изъ бывшей Штабъ-квартиры 4 Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона, къ зимѣ всего 14 избъ, въ которыхъ и размѣстились частью; нѣсколько семей устроены были на зиму въ домѣ, выстроенномъ въ 1888 году Генералъ-Лейтенантомъ Комаровымъ и у жителей Гермабскаго поселка. Прибывшимъ изъ Тамбовской губерніи переселенцамъ выдано 100 рублей пособія, и 750 пудовъ пшеницы заимообразно, для обсѣмененія

полей и прокормленія нуждающихся. 22 хозяевами сдѣланы запашки и посѣвы озимей.

3) Козельное.

Этотъ поселокъ расположенъ въ Фирюзинской долинѣ, на Фирюзинскомъ ручьѣ, принимающемъ по выходѣ изъ горъ названіе Изгандъ-Су. Поливныя земли этого поселка представляютъ неширокую полосу земли, длиною до 4 верстъ, тянущуюся вдоль Фирюзинскаго ручья; по обмѣру Военнаго Топографа, состоявшаго въ Коммиссіи по устройству переселенцевъ, площадь поливныхъ земель поселка Козельнаго опредѣлена въ 139 3/4 десятинъ, площадь земель удобныхъ для неполивныхъ запашекъ—въ 400 десятинъ, и площадь покосныхъ земель—въ 100 десятинъ. Къ концу отчетнаго года въ Козельномъ насчитывалось 10 семей, изъ нихъ 8 изъ Харьковскихъ уроженцевъ, родственныхъ между собою (22 души мужскаго пола и 15 душъ женскаго), изъ коихъ 9 поселены въ 1890 году, а 1 семья прибыла въ отчетномъ году изъ Ставропольской губерніи. Всѣ эти поселенцы получили пособія въ размѣрѣ 100 руб. на семью, устроили себѣ усадьбы и обзавелись хозяйствомъ. Къ 1 Января 1892 года въ поселкѣ имѣлось 12 лошадей и 20 коровъ. Весною было засѣяно: пшеницею—15 десятинъ, ячменемъ—10 десятинъ и просомъ—2 десятины; собрано: 300 пуд. пшеницы, 240 пуд. ячменя и 100 пуд. проса.

Въ отчетномъ году въ Козельномъ была открыта школа грамоты, временно помѣщенная въ домѣ старосты и содержимая на иждивеніе поселенцевъ и на средства Главнаго Комитета Закаспійскаго Благотворительнаго Общества. Преподаваніе въ этой школѣ

велось сыномъ сельскаго старосты и къ 1 Января 1892 года въ ней было 12 учащихся—8 мальчиковъ и 4 дѣвочки.

4) Скобелевка

Поселокъ Скобелевка расположенъ сѣвернѣе Гермабскаго поселка, по Сакизъ-Ябскому ручью, въ 16 верстахъ отъ ст. Геокъ-Тепе. Основанъ этотъ поселокъ въ Октябрѣ 1891 года, водвореніемъ 10 семей, переселившихся изъ Камышинскаго уѣзда, Саратовской губерніи. Къ 1 Января 1892 года въ Скобелевкѣ насчитывалось 10 семей (19 душъ мужескаго и 12 женскаго пола); всѣ эти поселенцы получили въ отчетномъ году по 50 рублей на семью въ счетъ пособія въ 100 рублей; кромѣ того, имъ было выдано заимообразно, для обсѣмененія полей, 70 пудовъ пшеницы и 35 пуд. ячменя.

Изъ туземнаго населенія въ отчетномъ году переселилось въ Асхабадскій уѣздъ 10 семей, и выселилось въ другіе уѣзды—40 семей; кромѣ того, внутри уѣзда перечислено изъ однихъ ауловъ въ другіе 9 семей.

По Тедженскому уѣзду.

Въ раіонъ собственно Тедженскій являлись въ отчетномъ году ходоки отъ русскихъ переселенцевъ. Изъ Теджена-же выселились, съ разрѣшенія Начальника области, въ Серахское приставство 86 семей Туркменъ-Атинцевъ.

Въ Атекское приставство приходили въ Октябрѣ отчетнаго года ходоки изъ Саратовской губерніи, съ просьбами объ отводѣ мѣста для поселка; по разслѣдованію, произведенному Приставомъ, выяснилось, однако, что основаніе русскихъ поселковъ въ Атекѣ, за недостаткомъ воды, не можетъ имѣть мѣста безъ чувствительнаго ущерба для туземнаго населенія пристав-

ства. Изъ туземнаго населенія въ Атекъ переселилось въ отчетномъ году 39 человѣкъ изъ другихъ уѣздовъ и выселилось въ другіе части уѣзда 18 семей.

Въ Серахское приставство пріѣзжали въ Мартѣ отчетнаго года ходоки отъ Закавказскихъ молоканъ и осматривали земли у Пуль-и-Хатуна. Въ отчетномъ-же году началось переселеніе въ Серахсъ Туркменъ-Атинцевъ изъ Мерва, Теджена и Атека, разрѣшенное Начальникомъ Области еще въ 1890 году. Къ 1 Января 1892 года переселились въ Серахсъ 160 семей Атинцевъ. Они основались южнѣе ст. Каушутъ Серахско-Тедженскаго почтоваго тракта, на правомъ берегу Теджена, въ 18 верстахъ къ сѣверу отъ Серахса.

По Мервскому уѣзду.

Въ Мервскій уѣздъ приходили въ отчетномъ году ходоки изъ Воронежской и Харьковской губерній. Нѣкоторые изъ нихъ остались на зиму для запашекъ у поста Кушкинскаго, гдѣ приступлено въ концѣ отчетнаго года къ образованію русскаго поселка при урочищѣ Зіаретъ-Шейхъ-Джунаидъ поселеніемъ 7 семей.

Изъ туземнаго населенія въ уѣздъ переселились 2 семьи изъ Теджена, а изъ уѣзда выселилось, съ разрѣшенія Начальника Области, 12 семей Текинцевъ и 60 семей Атинцевъ въ Серахсъ.

Таблица № 1.

СПИСОКЪ

ауловъ и населенныхъ пунктовъ туземнаго населенія и пришлаго среди туземцевъ Закаспійской Области.

Названіе уѣздовъ, приставствъ, волостей и ауловъ.	На какой водѣ находятся.	Какого племени населеніе.	Число.				
			Кибитокъ.	Домохозяевъ.	Душъ. Мужск. пола.	Душъ. Женск. пола.	Всего.
Мангишлакскій уѣздъ:							
Мангишлакской волости:							
аулы:							
Табунай Баубекъ .			303	—	638	655	1293
Чонай . . .		Киргизы Ада-	229	—	543	504	1047
Токсанбай . .		евскаго рода,	219	—	530	440	974
Джанай . . .			285	—	587	617	1204
Аликулъ . .		отдѣленія	244	—	425	448	873
Толеке . . .		Аль-Мамбетъ	457	—	788	758	1546
Отегулъ Токабай .			287	—	544	585	1139
Итого .			2025	—	4065	4007	8072
Тюбъ-Караганской волости:							
аулы:							
Боккара . . .			254				
Суграли Джадигеръ.		Киргизы Ада-	150				
Баибозъ . . .		евскаго рода,	148				
Медетъ . . .		отдѣленія	242		2421	2432	4853
Сензбай-Сарыбулатъ		Баямбетъ.	236				
Курпе . . .			233				
Итого .	—	—	1263	—	2421	2452	4853

1-й Бузачинской волости:							
аулы:							
Ольджачи-Бокенъ .			326	—	594	480	1074
Акбута . . .		Киргизы Ада-	327	—	504	536	1040
Кенджи-Мамзыръ .		евскаго рода,	220	—	361	372	733
Койсары Джакау .		отдѣленія	201	—	391	409	800
Байбиче. . .			163	—	373	382	755
Кара-Тока . .		Джеменей.	149	—	221	254	475
Итого .			1386	—	2444	2433	4877
2-й Бузачинской волости:							
аулы:							
Назаръ . . .			343	—	725	635	1362
Тастемиръ . .		Киргизы Ада-	255	—	489	528	1017
Базаръ-Токтамысъ.			243	—	604	536	1140
Бектемисъ . .		евской воло-	200	—	316	449	765
Джетемекъ . .			334	—	709	554	1263
Кеизе . . .		сти отдѣле-	283	—	518	507	1025
Давлетали . .			290	—	609	557	1166
Эсгельды . .		нія Джары	251	—	462	429	891
Итого .			2199	—	4434	4195	8629

Туркменъ-Адаевской волости:						
аулы:						
Туркменъ-Адай	Киргизы Адаевскаго рода, отдѣленія Туркменъ-Адай.	442	—	744	845	1589
Танатъ-Чалбаръ		231	—	585	531	1116
Джаманъ-Адай		205	—	427	449	876
Бали		194	—	422	417	839
Кунанъ-Урусъ	Адаевцы, отдѣленія Кунанъ-Урусъ.	209		518	465	983
Карашъ-Бегей	Адаевцы, отдѣленія Бегей-Чеченъ.	213	—	418	368	786
Итого		1494	—	3114	3075	6189
Раимъбердинской волости:						
аулы:						
Раимъ-Берды	Киргизы Адаевцы, отдѣленія Баямбатъ	243	—	425	412	837
Джанакъ		333	—	637	581	1218
Кыдыръ		226	—	408	372	780
Джангозы	Адаевцы отдѣленія Али	199	—	470	446	916
Али		101	—	264	239	503
Бершъ	Киргизы рода Бершъ, отдѣленія Кулкетъ	223	—	328	311	639
Итого		1325	—	2532	2361	4893
Джеменеевской волости:						
аулы:						
Исенъ	Киргизы Адаевскаго рода, отдѣленія Джеменей.	227	—	436	4 0	856
Бегумбетъ		236	—	482	413	895
Утебай-Кочке		204	—	420	421	841

Ходжагулъ-Чолакъ.		Киргизы Адаевской волости, отдѣленія Джеменей	272	—	586	481	1067
Сумпанъ-Гельды .			244	—	547	505	1052
Джумартъ . .			275	—	487	439	926
Итого .			1458	—	2958	2679	5637
Туркменской волости:							
аулы:							
Абдалъ . . .		Туркмены рода Эсенъ, отд. Абдалъ	62	—	163	152	315
Ходжа . . .			159	—	467	430	897
Игдыръ № 1-й .		Туркмены рода Ходжа.	286	—	607	754	1361
Игдыръ № 2-й .		Туркмены рода Эсенъ, отд. Игдыръ.	136	—	297	292	589
Угры . . .			58	—	113	96	209
Менгли-Ходжа .		Туркмены рода Эсенъ-Гельды отд. Абдалъ.	54	—	102	85	187
Дали . . .			58	—	119	111	230
Курбанъ . .			118	—	246	227	473
Бузачи . . .			36	—	68	54	122
Итого .			949	—	2182	2201	4383
Всего .			12099	—	24150	23357	47537
Красноводскій уѣздъ:							
Непосредственно подчиненные Уѣздному Управленію:							
Острова Челекень:							
Кортъ-Яга (Сѣвер. аулъ) . . .	На берегу моря.	Огурджали	11	10	19	21	41
Кара-Гель (Южн. аулъ) . . .	„	„	188	155	478	416	894

Ога-Мона (Южн. берегъ). . .	На берегу моря	Огурджали.	66	58	173	163	336
Островъ Огурчинскій (Айдакъ) .	„	„	46	41	52	54	106
Полуостр. Дарджа.	„	„	59	53	109	101	210
Шихскій аулъ около Красноводска .	На берегу Красноводскаго залива	Шихъ и Огурджали.	23	19	46	51	97
Аваза . . .	на берегу моря.	„	115	95	222	214	436
Шихскія кочевья на ур. Кяфиль-Ходжа-кули и Дашли . . .	При разныхъ колодцахъ.	Огурджали и др. племенъ.	104	86	137	127	264
Шихскія кочевья на разныхъ колодцахъ . . .	„	Шихъ	82	74	176	121	297
Населеніе Балханъ.	„	Джафарбай.	526	443	907	851	1758
Вновь прикочевавшіе въ Балханы:	При колодцѣ	„					
Уроч. Калынъ-Куи.	Калынъ-Куи-Агынъ-Кулеи.	„	16	15	27	25	52
„ Агынъ-Кулеи		„	15	13	30	27	57
Киргизы изъ Мангишлакскаго уѣзда, причисленные къ Красноводскому . . .	Кочуютъ въ разныхъ мѣст. Красн и др уѣздахъ.	Адай.	325	318	586	664	1250
Киргизы 4-й Адаевской волости причисленные изъ Эмбенскаго уѣзда въ Красноводскій .	„	„	1012	1012	—	—	—
Итого .			2588	2392	2962	2836	5798
Чикишлярское приставство:		Джафарбай, родовъ					
Чикишляръ . .	Берегъ моря	Кельте	24	18	37	36	73
	„	„ Кара-Иджикъ.	26	20	46	39	85

	„	„ Тумачъ.	47	42	81	64	145
	„	„ Керъ.	20	13	30	24	54
	„	„ Огурджали	31	25	52	42	94
Гасанъ-Кули . .	„	„	502	384	846	791	1637
		„ Армянъ.	6	5	7	3	10
		„ Русскихъ.	—	—	6	2	8
Бейюмъ-Башъ .	Старое русло Атрека.	„ Панъ.	5	3	13	9	22
		„ Кемъ.	3	3	4	5	9
		„ Ходжи.	7	7	10	10	20
		„ Керъ.	2	1	3	4	7
		„ Кельте.	1	1	1	1	2
Куйляръ. . .	Низовья	„ Кельте.	48	44	88	92	180
	Атрека.	„ Керъ.	31	30	45	49	94
		„ Кемъ.	38	34	60	63	123
		„ Кызылъ.	4	4	8	5	13
		„ Тумачъ.	28	27	42	54	96
		„ Кара - Иджикъ.	8	8	13	12	25
		„ Ходжа.	6	6	12	10	22
		„ Панъ.	4	4	4	6	10
		Пяемя Акъ.	1	1	2	2	4
		р. Атабай.	1	4	—	1	1
		Персіянъ	1	1	1	1	2
		Бухарцевъ.	1	1	1	—	1
Османъ-Ова . .	На нижнемъ Атрекѣ.	Джафарбай.					
		р. Кызылъ.	17	17	30	28	58
		„ Кельты.	3	3	5	4	9
		Кара-Иджикъ	15	14	32	21	53

		„ Кемь.	14	14	26	22	48
		„ Керъ.	4	4	8	7	15
		„ Тумачъ.	5	4	9	6	15
		„ Ходжи.	7	7	9	9	18
		Бегельке.	1	1	2	3	5
		„ Акъ.	1	1	1	2	3
Османъ-Ова . .	„	р. Атабай.	1	1	1	2	3
		Персіянъ.	2	2	—	2	2
Акъ-Патлаухъ .	Колодцы.	р. Тумачъ.	15	15	29	23	52
		„ Акъ.	4	4	8	8	16
Чыкрыкъ . .	„	„ Кельте.	10	9	25	25	50
		„ Тумачъ.	3	3	5	9	14
		„ Ходжи.	1	1	2	4	6
		„ Керъ.	1	1	3	3	6
		„ Ата	1	1	2	1	3
		„ Куджукъ.	8	8	21	16	37
		„ Кемъ.	1	1	3	2	5
		„ Кара-Инджикъ.	1	1	3	2	5
Таганъ-Клычъ .	Колодцы.	„ Тумачъ.	22	21	43	46	89
		„ Кемъ.	28	28	54	55	109
		Кара-Инджикъ.	2	2	3	3	6
		Кельте.	1	1	2	2	4
		Керъ.	1	1	3	1	4
Медетъ-Курукъ .	„	Тумачь.	19	19	36	39	75
Кятылъ . . .	„	„	20	20	35	31	66
Медетъ-Курукъ 2-й.	„	„	13	13	22	19	41
Индерланъ . .	„	Ходжи.	1	1	2	3	5

		Кельте Акъ.	1	1	1	3	4
		Узунъ-Акъ.	38	38	65	66	131
Саусыклы . .	Дождевая вода.	Кельте.	5	5	6	12	18
		Керъ.	4	4	6	8	14
		Кемъ.	9	9	16	20	36
	„	Тумачъ.	1	1	1	2	3
Кара-Гезъ . .		Керъ.	20	19	29	34	63
		Кара-Инджикъ.	6	6	12	12	24
		Ходжа.	1	1	1	2	3
		Тумачъ.	4	4	6	6	12
Алашъ-Беюсикъ .	„	Тумачъ.	8	8	12	23	35
		Ата.	1	1	3	3	6
		Акъ:	—	—	—	—	—
		Кысса-Акъ.	28	28	50	54	104
Велли-Кызылли .	„	Керъ.	18	18	31	28	59
Джамаръ . .	„	Кысса-Акъ.	33	33	51	64	115
Бозумъ . . .	„	Ходжа.	23	23	36	40	76
	„	Кельте.	1	1	2	2	4
		Кара-Инджикъ.	1	1	1	1	2
		Кысса-Акъ.	5	5	9	9	18
Бозумъ 2-й . .	„	Керъ.	14	14	18	22	40
	„	Кемъ.	1	1	1	1	2
		Кызылъ.	8	8	13	13	26
		Тумачъ.	5	5	7	7	14
	„	Кара-Инджикъ.	10	10	13	14	27

Бозумъ 2-й . .		Узунъ Акъ.	9	9	19	16	35
Бозумъ 3-й . .	„	Кысса-Акъ.	8	8	13	13	26
		Джафарбай:	—	—	—	—	—
Балкуи . . .	Колодцы.	Кемъ.	4	4	10	6	16
	„	Кельте.	3	3	6	3	9
		Кара-Инджикъ.	1	1	2	2	4
		Керъ.	1	1	1	3	4
Шахманъ . .	Дождевая вода.	Кара-Инджикъ.	20	20	30	28	58
	„	Кемъ.	17	16	38	34	72
		Кельте.	3	3	3	3	6
		Керъ.	34	34	46	51	97
		Кызылъ.	10	10	15	14	29
		Тумачъ.	39	39	58	63	121
		Ходжа.	4	4	5	7	12
		Атабай.	1	1	3	1	4
Алты-Куи . .	Колодцы.	Кемъ.	6	6	14	11	25
		Тумачъ.	1	1	3	3	6
Бугдайлы . .	„	Кызылъ.	3	3	4	7	11
		Кара-Инджикъ.	4	4	8	6	14
		Кельте.	4	4	8	8	16
		Керъ.	3	3	4	5	9
		Тумачъ.	2	2	2	2	4
		Акъ.	2	2	1	3	4
Балкуи . . .	„	Кельте.	2	2	3	4	7
Илерки-Эге-атъ .	„	Кельте.	54	54	112	86	198

Илерки-эге-атъ .	Колодцы.	Кемъ.	3	3	8	8	16
		Керъ.	2	2	5	4	9
		Кара-Индъ-жикъ.	1	1	2	2	4
Бели-Хердаръ .	„	Кельте.	2	2	4	4	8
Шукуръ-Верды .	„	Кельте.	11	11	21	19	40
		Кара-Индъ-жикъ.	14	14	20	25	45
		Ходжа.	2	2	3	4	7
		Тумачъ.	1	1	3	2	5
Бендъ . . .	„	Тумачъ.	1	1	1	1	2
		Кемъ.	1	1	1	1	2
		Татаръ.	3	3	9	7	16
Курбанъ-Гельды .	„	Кызылъ.	1	1	4	3	7
Дегъ-Куи . .	„	Татаръ.	8	8	17	19	36
Кара-Тепе . .	„	Кемъ.	45	45	79	74	153
		Кельте.	2	2	3	5	8
		Кара-Индъ-жикъ.	2	2	3	3	6
		Тумачъ.	1	1	1	3	4
		Кемъ.	1	1	1	4	5
Акъ-Патлаухъ .	„	Тумачъ.	7	7	15	15	30
Ніязъ-Вели . .	„	Кельте.	2	2	6	8	14
Акъ-Эссеръ . .	„	„	1	1	2	1	3
Кара-Эссеръ . .	„	„	4	4	5	9	14
		Керъ.	1	1	1	2	3
Улукъ-Курукъ .	Колодцы.	Кельте.	11	11	19	17	36
		Кемъ.	1	1	3	3	6

Иланли . . .	Дождевая вода.	Узунъ-Акъ.	39	39	78	57	135
		Кысса-Акъ.	10	10	19	15	34
		Атабай:					
		Кысса-Арха.	24	24	49	45	94
		Каррови.	1	1	2	3	5
Яглы-Олумъ . .	Среднее теченіе Атрека	Кысса-Акъ	12	12	37	21	58
		Атабай.	2	2	6	3	9
Дашъ-Верды . .	Колодцы.	Кысса-Акъ.	36	35	61	49	110
	„	Узунъ-Акъ.	16	16	31	24	55
		Атабай:					
	Колодцы.	Кысса-Арха.	60	60	105	107	212
		Мамедъ-Алыкъ.	2	2	2	2	4
Орпа . . .	„	Кысса-Акъ.	25	25	45	34	79
Акъ-Патлаухъ .	Колодцы.	Тумачъ.	10	10	19	24	43
		Кара-Инджикъ.	5	5	9	10	19
		Кемъ.	3	3	5	5	10
Акъ-Эссеръ . .	„	Кызылъ.	3	3	4	4	8
	„	Кара-Инджикъ.	2	2	3	2	5
Улукъ-Курукъ .	Колодцы.	Кельте.	1	1	1	1	2
Ашаса-Курукъ .	„	„	5	5	9	8	17
Халлы-Курукъ .	„	Кемъ.	3	3	5	5	10
	„	Кельте.	2	2	6	3	9
	„	Кара-Инджикъ.	2	1	3	2	5
		Акъ:					
Байрамъ-Олумъ .	Среднее теченіе Атрека.	Кысса-Акъ.	12	12	30	30	60

Байрамъ-Олумъ .	Среднее теченіе Атрека.	Узунъ-Акъ	4	4	13	7	20
		Атабай:					
		Кысса-Арха.	4	4	12	9	21
Беуръ-Куи . .	Колодцы.	Джафарбай.					
		Кемъ.	4	4	8	5	13
		Тумачъ.	24	24	47	37	84
		Кара-Инджикъ.	2	2	47	4	8
Итого .	„	„	1987	1819	3482	3307	6790
Каракалинское приставство:							
аулы:							
Джазирсъ . .		Племени Геркезъ.	69	68	185	140	325
Ходжамъ-Кала .		Ходжа и Сеидъ.	98	96	229	205	434
Кара-Ялчи .		Ата.	4	4	11	10	21
Кочевья на рѣкѣ Сумбарѣ . .	Рѣка Сумбаръ.	Гокланы.	779	775	1803	1581	3384
„ Чандырѣ .	Рѣка Чандыръ.	„	595	590	1339	1158	2497
Кулчина. . .	Колодцы.	Іомуды: Беальке.	5	5	12	11	23
Чопанъ-Бая . .	„	„	20	20	39	29	68
Якубъ-Бая . .	„	„	19	19	50	45	95
Мати-Муллы . .	„	„	93	89	222	149	371
Хортутлы . .	„	„	25	24	55	53	108
Джанъ-Гельды .	„	„	11	11	21	18	39
Урусъ-Бай . .	„	„	5	4	13	9	22
Сухбетъ . . .	„	Каррови.	5	3	13	14	27

Мухамедъ-Оразбай.	„	Каррови.	72	70	132	104	236
Кучукъ-Бай . .	„	„	132	132	234	209	443
Хасанъ . . .	„	„	15	15	33	28	61
Аджи-Куи . .	„	Дазъ.	6	6	6	6	12
Ата-Ніяза . .	„	Іолма.	2	2	2	2	4
Ата-Ніяза . .	„	Дазъ.	26	26	—	—	—
Ніязъ Мурада .	„	„	19	19	—	—	—
Курбанъ-Мергена .	„	„	53	53	—	—	—
	„	Елгай.	21	21	—	—	—
Таджи-Хана . .	„	Деяджи.	82	73	—	—	—
Кочевья на колодцахъ Парси-Айманъ, родникъ Парау, по линіи желѣзной дороги и по Атреку . .	Родники.	Атабай, Родовъ: Мамедъ Алыкъ.	95	80	206	156	362
		Тана.	233	232	571	372	943
		Кесарка.	121	121	287	244	531
		Дуюнча.	29	29	80	58	138
		Аширъ-Кокъ.	27	27	66	40	106
		Темекъ.	41	41	93	80	173
Кочевья на Узбоѣ.	Колодцы.	Беальке.	92	92	216	200	416
	„	Каррови	21	21	53	34	87
Итого .			2815	2768	5971	4955	10926
Всего .			7390	6979	12416	11098	23514

Асхабадскій уѣздъ:							
аулы:							
Асхабадъ . .	Руч. Асхаб.	Рода Векиль.		524	1207	1147	2354
Аннау . . .	„ Аннау.	Всѣхъ родовъ		229	581	472	1052
Ахкунгуръ . .	„ Алтыябъ.	Рода Бекъ.		543	643	577	1100
Баба-Арабъ . .	„ Заувъ.	Рода Векиль.		40	95	81	176
Бокури . . .	„ Сакизъябъ.	Тоже.		75	175	172	347
Безмеинъ . .	„ Госуръ-Ата.	Рода Бахши.		546	1359	1246	2605
Багиръ . . .	Ручьи Патша и Раясоръ	Рода Бекъ.		115	252	245	497
Гяурсъ . . .	Ручей Гяурсъ	Рода Бекъ.		35	113	109	222
Геокча . . .	„ Карасу.	„		227	545	511	1056
Геокъ-Тепе 1. .	„ Сакизъябъ.	Сычмазъ.		575	1336	1213	2549
Геокъ-Тепе № 2. .	Тоже.	„		501	1266	1128	1394
Геокъ-Тепе № 3. .	„	„		268	664	573	1237
Селишанъ-Кала .	р. Алтыябъ	Карадашлы		19	42	41	83
Изгандъ . . .	р. Заувъ.	Рода Векиль		289	840	698	1538
Кара-Геокча . .	р Алтыябъ.	Рода Бекъ.		107	250	219	469
Корджоу. . .	Тоже.	Тоже.		328	787	565	1352
Канджикъ . .	р. Сакизъябъ.	Рода Векиль.		234	569	554	1123
Кипчакъ. . .	р. Гайнаръ-Су.	Рода Бекъ.		323	725	737	1462
Коши . . .	руч. Ходжа-Гирдабъ.	Рода Векиль		295	664	606	1270
Келиджаръ . .	р. Алтыябъ.	Рода Бекъ.		183	455	423	878

Кахшалъ . ,	р. Сакизъ-ябъ.	Рода Векиль.	421	984	903	1887
Мирова . . .	руч. Карасу	Рода Бахши.	45	102	71	173
Нова . . .	Ист. Новата	Рода Бекъ.	28	86	68	154
Тильки-Яби . .	руч Сакизъ-ябъ.	Рода Векиль.	168	423	392	315
Шоръ-Кала . .	„ Алтыябъ.	Рода Бекъ.	246	622	583	1205
Эрри-Кала . .	„ Карасу.	Рода Бахши.	402	1120	752	1872
Ясманъ-Салыхъ .	Тоже.	Тоже.	411	1053	885	1938
Яры-Геокча .	„ Алтыябъ	Рода Бекъ.	126	262	246	508
Янги-Кала . .	р. Сакизъ-ябъ.	Рода Алматъ.	175	371	391	662
Итого .			7158	17491	15488	32979
Дурунское приставство:						
Арчманъ . .	Ист. Ковата и Ата.	Рода Бахши.	203	446	394	840
Ахъ-Кала . .	Тоже.	„	18	41	33	74
Ахтепе . . .	Ист Ковата.	„	195	304	353	657
Бахарденъ . .	руч. Арвазъ.	„	169	432	385	817
Бендесенъ . .	Ист. Гоксюзъ.	Пл. Шіихъ.	138	275	235	510
Беюрма . . .	руч. Беюрма-ликъ.	Пл. Шіихъ.	469	832	805	1637
Бами . . .	Бами.	„ „	188	404	327	731
Дайнэ . . .	„ Арвазъ	„ Мурча.	23	37	28	65
Дурунъ . . .	„ Сели-Су.	„ „	179	359	340	699
Зау . . .	„ Керты-арыкъ.	„ „	179	406	391	797
Келята . . .	Мегинъ.	„ „	152	394	363	757
Караганъ . .	„ Ковата	„ „	199	407	419	826

Кизилъ-Арватъ .	„ Киръ.	„ „		339	631	625	1256
Коджъ . . .	„ Кярты-арыкъ.	„ Ата.		273	555	557	1112
Мурча . . .	Ист. Мурча	„ Мурча.		67	118	113	231
Нухуръ . . .	руч. Саруви	„ Нухуръ.		281	590	574	1164
Сунча . . .	„ Сунча.	„ „		32	64	70	134
Яроджа . . .	„ Мегенли.	„ „		367	717	693	1410
Итого .				3636	5012	6705	18796
Всего .				10794	24503	22193	46617
Въ томъ числѣ проживаетъ въ аулахъ Асхабадскаго уѣзда пришлаго населенія:							
Въ Асхабадѣ .	„	Персіянъ.		1	3	3	6
		Хивинцевъ.		—	1	—	1
„ Багирѣ .	„	Персіянъ.		5	13	11	24
„ Кипчакъ .	„	Кавк. татаръ.		—	3	—	3
„ Геокча .	„	Персіянъ		4	9	5	14
„ Мирава .	„	Бухарецъ.		—	1	—	1
		Кавк тат.		—	2	—	2
„ Янги-Кала	„	Персіянъ.		1	3	1	4
„ Геокъ-Тепе	„	Хивинцевъ.		2	3	3	6
„ Бахарденѣ	„	Персіянъ.		1	1	2	3
„ Келята .	„	„		3	10	4	14
„ Акъ-Кала.	„	„		2	7	3	10
Итого .				19	56	32	88

Тедженскій уѣздъ:							
Внѣ приставствъ:							
Аманша-Копанъ .	на рѣкѣ	Рода Бекъ.	174	286	635	458	1093
Кауку-Зеренгъ .	Тедженѣ.	„	103	191	413	302	715
Акъ-Конгуръ . .	„	„	31	97	234	142	376
Кара-Конгуръ .	„	„	109	259	607	519	1126
Кара-Геокча . .	„	„	43	135	310	207	517
Яры-Геокча . .	„	„	34	114	264	211	475
Гюни-Аманша .	„	„	129	239	520	417	957
Чашхинъ . .	„	Векильскаго.	66	100	253	205	458
Кара-Юрма . .	„	„	99	186	493	427	920
Язганджикъ . .	„	„	48	189	471	403	874
Кара-Векиль . .	„	„	149	344	919	690	1609
Акъ-Юсупъ . .	„	„	108	226	522	366	888
Акъ-Дашъ-аякъ .	„	Бахшинскаго	34	111	280	229	508
Барсинъ-Бурказъ .	„	„	40	124	313	220	533
Бахши-Миришъ. .	„	„	50	108	283	195	478
Акъ-Софи . .	„	Сичмазскаго.	67	175	454	324	778
Аджи-Софи .	„	„	42	120	281	217	498
Итого .			1326	3004	7152	5532	12784
Атекское приставство:							
аулы:							
Баба-Дурмазъ .	На р. Баба-Дурмазъ.	Шихи.	15	12	23	30	53

Артыкъ . . .	На канавѣ, берущей начало у сел. Миръ-Кала на Козганъ-Су.	Текинцы.	36	44	71	60	131
Деиле-Ханъ . .		„	17	19	33	24	57
Кокланъ. . .		Перс. (Шіиты)	18	20	44	27	71
Хосаръ . . .		Узбеки.	98	80	130	102	232
Махтумъ-Кала .	,,	Махтумъ.	53	59	87	76	163
Козганъ . . .	,,	,,	125	133	20	198	409
Ходжа-Кала . .	,,	Теке, Ходжи, Махтумъ.	90	102	178	142	340
Кизилджа-Кала .	,,	Текинцы.	48	68	94	89	183
Даргана . .	,	Теке, Ходжи, Мегенлинцы	138	154	269	243	512
Каушутъ-Кала .	,,	Теке, Шихи, Сеидъ, Махтумъ, Аннау.	99	112	197	175	372
Кесаули . . .	,,	Махтумъ.	65	71	99	80	179
Тэзэ-Кала . .	,,	„	35	47	42	39	81
Хосровъ. . .	„	Теке.	45	57	91	57	148
Мамедъ-Оразъ .	На Козганъ-Су.	Теке.	35	47	65	56	121
Мегенли. . .	Рудбаръ).	Мегенлинцы. Текинцы.	126	133	221	207	428
Чукуръ-оглы . .	,,	Изъ Персіи и Ахала.	112	120	190	158	348
Кюренъ-Кала. .	,,	Текинцы изъ Аннау.	99	104	188	161	349
Каахка: отд. Онъ-Беги . . .	На р. Арчиньянъ и Лоинъ-Су.	Теке (кошъ).	349	564	597	503	1100
Юзъ-Баши . .		Аліалинцы.	352	379	600	505	1005
Арабъ-Кала . .	,,	„	152	170	277	214	491
Кяширли . .	,,	„	163	185	275	253	528

Бекъ-Мурадъ .	На канавѣ изъ ист. Наурекъ-Чешме.	Аліалинцы.	57	58	93	69	162
Душакъ . . .	На Келатъ-Чаѣ	Теке изъ Мерва.	157	184	250	191	441
Кауку-Зеренгъ .	,	„	164	195	255	206	461
Махмаль-Теке .	На р. Меана.	Теке изъ Карадаша.	65	64	120	110	230
Меана . . .	„	„ Мерва.	183	203	405	292	697
Чаача . . .	На р. Чаача.	Теке, Персы, Эрсари и Ата.	195	220	382	322	704
Ахча-Теке . .	„	Текинцы.	57	61	123	104	227
Итого .			3146	3465	5610	4693	10303
Серахское приставство:							
Кощи-Бука . .	На Караманскомъ арыкѣ.	Салыры.	108	—	477	124	301
Хельты-Чулумъ .	„	„	125		224	197	421
Бекъ-Булюкъ . .	„	„	97	—	168	181	349
Огурджукли . .	„	„	85	—	149	108	257
Гедекъ . . .	„	„	84		164	151	315
Оджукъ . . .	„	„	103		188	158	346
Аджанамъ . .	На Еловачскомъ арыкѣ.	„	95	—	206	130	336
Сакаръ-Ибъ . .	„	„	86	—	129	134	263
Орду-Ходжа .	„	„	128	—	237	216	453
Керимъ-Ага . .	„	„	137	—	243	191	434
Куртъ . . .	„	„	132	—	223	168	391
Кесе . . .	„	„	118	—	188	132	330

Юсуфъ-Ова . .	На Кичи-агинскомъ арыкѣ.	Салыры.	121	—	273	192	465
Еке-Башарджа .	,,	,,	147	—	241	177	413
Арсланъ. . .	,,	,,	115	—	203	160	363
Ягубъ . . .	,,	,,	127	—	251	176	427
Сеятъ . . .	,,	,,	105	—	170	129	299
Яджи . . .	,,	,,	107	—	197	141	338
Бокъ-Карра . .	,,	,,	111	—	186	134	320
Бокашъ . . .	,,	,,	110	—	199	140	339
Атинскій поселокъ.	На новомъ Атинскомъ арыкѣ:	Ата.	177	—	230	242	472
Переселенцы Текинцы . . .	На Караманскомъ арыкѣ.	Сичмазъ.	11	—	23	30	53
Теке рода Ферренгъ.	Воды не имѣютъ	Сичмазъ.	37	—	75	83	158
Итого .			2461	—	4354	3494	7848
Всего въ Тедженскомъ уѣздѣ.			8542	—	17216	13719	30935
Мервскій уѣздъ.							
Тохтамышскій раіонъ:							
рода Бекъ:							
Чильчиканъ-Бетли.	Аманша-Ябъ	Текинцы.	359	359	730	721	1451
Игри Шихъ . .	,,	,,	347	347	720	679	1399
		,,	428	428	651	640	1291
Агри-Башъ . .	,,	Эрсаринцы.	5	5	7	6	13
		Бухарцы.	1	1	2	1	3

Коуку-Зеренгъ .	„	Текинцы.	568	568	859	780	1639
Чурчи-Малахъ . .	Ахалъ-Ябъ.	„	568	568	714	684	1398
Таймазъ. . .	„	Эрсаринцы.	—	—	12	10	22
		Бухарцы	19	19	26	24	50
		Хивинцы.	3	3	6	7	13
Тегелекъ-Меджекъ-	„	Текинцы.	556	556	1093	1073	2166
Тузгунъ . . .	„	Эрсаринцы.	3	3	6	5	11
		Бухарцы.	1	1	1	2	3
		Евреи.	1	1	2	2	4
Ковку-Казакъ. .	Ахалъ-Ябъ.	Текинцы.	379	379	714	784	1498
Бекенъ . . .	„	Бухарцы.	1	1	1	2	3
Куты-Суюнджикъ .	„	Текинцы.	388	388	764	741	1505
	„	Эрсаринцы.	3	3	6	4	10
Арыкъ-Киръ Хаширдыкъ . .	Конгуръ-Ябъ.	Текинцы.	713	713	1448	1112	2560
	„	Бухарцы.	1	1	1	1	2
Кара-Котуръ . .	„	Текинцы.	753	753	1558	1358	2916
Ягубъ . . .	„	Эрсаринцы.	4	4	9	7	16
Акъ-Конгуръ . .	„	Текинцы.	605	605	1128	1075	2203
Кулакъ . . .	„	Эрсаринцы	6	6	10	10	20
	„	Бухарцы.	2	2	5	3	8
Бегли-Харъ-Курама	„	Текинцы.	624	624	1159	1057	2215
	„	Эрсаринцы.	1	1	3	5	8
Рода Вэкиль:							
Кашкаль-Букры .	Меджеуръ-Нагышь-Ябъ.	Текинцы	565	565	1046	968	2014
		Эрсаринцы	2	2	2	4	6

Мулла Халиль .	,,	Текинцы.	547	547	1059	983	2042
	,,	,,	553	553	991	779	1770
		Эрсаринцы.	2	2	3	6	9
Дали-Дазъ . .	,,	Бухарцы.	2	2	4	5	9
		Евреи.	1	1	2	3	5
Чатамъ-Бекъ . .	,,	Текинцы.	602	602	1008	899	1907
		Эрсаринцы.	8	8	12	10	22
Алипе-Ходжа. .	Кадыръ-Ябъ.	Текинцы.	351	351	697	557	1254
Тегеле-Кепеле .	,,	,,	395	395	880	718	1598
		Эрсаринцы.	1	1	3	2	5
Ибрагимъ-Кара-Юрма . . .	,,	Текинцы.	436	439	846	763	1606
		Эрсаринцы.	1	1	2	2	4
Акъ-Юсуфъ . .	,,	Текинцы.	264	264	704	420	1124
		Эрсаринцы.	12	12	23	18	41
Бакая-Хорджекъ	Акъ-Ябъ.	Текинцы	443	445	787	783	1570
Хорыкъ-Хорджекъ	Дакъ-Мурадъ-Ябъ.	,,	394	394	738	585	1323
Паянда-Бахмутъ .	,,	,,	451	451	847	789	1637
Ингрикъ-Маляды .	,,	,,	536	536	1008	888	1896
		Эрсаринцы.	1	1	2	2	4
Меджеуръ . .	Меджеуръ-Ябъ.	Текинцы.	386	386	697	645	1341
		Русскіе.	5	5	8	4	12
		Эрсаринцы.	5	5	7	4	11
Отамышскій районъ:							
Рода Сичмазъ:							
Чурукъ . . .	Читли-Ябъ.	Текинцы.	237	237	448	389	837

Муль-каманъ .	„	„	288	288	585	486	1071
Багаджа. . .	„	„	216	216	440	405	845
Бегли-Перенгъ .	Сухти-Ябъ.	„	365	365	729	551	1280
Арыкъ-Перенгъ .	„	„	363	363	729	627	1358
Меджеуръ . .	Четли-Ябъ.	„	170	170	329	229	558
Куртъ . . .	Сухти-Ябъ.	„	334	334	660	601	1261
Чапыкъ . .	Акъ-Ябъ.	„	337	337	628	540	1138
Карагезъ . .		Эрсаринцы.	1	1	1	2	3
„	„	„	176	176	369	303	675
Харланды . .	„	Текинцы.	193	193	427	357	784
Алла-Джагіезъ .	Сухти-Ябъ.	„	277	277	601	547	1148
Аласакалъ . .	Читли-Ябъ.	„	349	349	693	550	1243
Керъ-Сагиръ . .	„	„	268	268	536	485	1020
Рода Бахши:	Сухти-Ябъ.	„	431	435	835	739	1572
Кабылъ . . .	„	„	589	589	1054	922	1975
Бай . . .	„	Афганцы.	2	2	2	—	2
Геокъ . . .	Мулькъ-Ябъ.	Текинцы.	438	435	825	712	1537
	„	Эрсаринцы.	1	1	2	2	4
Миришь-Пакбурунъ	„	Текинцы.	353	353	520	638	1158
	Ходжа-Ябъ.	Эрсаринцы.	3	3	5	4	9
Миришь-Маутеберъ.	„	Текинцы.	412	412	835	761	1596
Берсень . . .	Мулькъ-Ябъ.	Текинцы.	664	664	1295	1170	2465
	„	Эрсаринцы.	2	2	2	2	4
Іолунь . . .	Курама-Ябъ	Текинцы.	493	493	971	938	1909
	„	Бухарцы.	9	9	12	9	21
Беури . . .	„	Текинцы	443	443	639	852	1491
	„	Бухарцы	1	1	2	1	3

Челтекъ . .	Чангирь-Ябъ.	Текинцы.	323	323	620	584	1204
Эбе-Ахзіелунь Дашлякъ . . .	Мулькъ-Ябъ. Геокъ Тепе-Ябъ.	„ „	333 99	333 92	647 73	577 130	1224 103
Закиръ . .	Джагирь-Ябъ	„	292	292	559	343	902
Всего въ раіонахъ Отамышскомъ и Тохтамышскомъ . .			20713	20713	39072	35658	74130
Іолатанское приставство:							
Рода Байрачъ:							
Ярки-Садыхъ. .	„	Сарыки.	383	383	1040	574	1614
Джаны-Бекъ . .	„	„	393	393	1007	600	1607
Рода Алаша:							
Ходжа-Назаръ .	„	„	511	511	1197	647	1844
Аучи-Алнышъ. .	„	„	586	586	957	781	1738
Рода Хоросанлы:							
Маматай . .	„	„	348	348	611	493	1104
Куюджи . . .	„	„	369	369	867	470	1337
Рода Сухти:							
Сухти . . .	„	„	395	395	670	549	1219
Рода Херзеки:							
Ходжалы . .	„	„	360	360	1046	523	1569
Суюнъ-Али-Беденъ.	„	„	518	518	1649	758	2407
Кульджа - Канлы-башъ . . .	„	„	548	548	1511	781	2292
Кизилъ . . .	„	„	546	526	1257	936	2193
Итого .			4937	4937	11812	7112	18924

Таблица № 2.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ

пришлаго населенія въ Закаспійской Области.

Названіе городовъ, мѣстечекъ, укрѣпленій, слободъ и т. д.	Общее число населенія	По національностямъ.																По исповѣданіямъ.										По сословіямъ.						
		Русскихъ.	Грузинъ.	Армянъ.	Татаръ.	Евреевъ.	Персіянъ.	Туркменъ и киргиз.	Хивинцевъ.	Бухарцевъ.	Таранчинцевъ.	Поляковъ.	Грековъ.	Французовъ.	Нѣмцевъ.	Друг. національн.		Православныхъ.	Армяно-григоріанъ.	Армяно-католик.	Римско-католик.	Іудеевъ.	Мусульманъ.	Бабистовъ.	Лютеранъ.	Протестантовъ.	Раскольниковъ.	Дворянъ и чиновн.	Духовнаго званія.	Поч. гражд. и к. пц.	Крестьянъ.	Мѣщанъ.	Запасныхъ нижн. чин. и казаковъ.	Иностр. подданныхъ.
Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ:																																		
Въ Александровской слободѣ	95	47	—	40	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		47	40	—	—	3	5	—	—	—	—	2			9	50	33	1
„ Николаевскомъ поселеніи	569	567	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		567	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	—	475	44	42	—
„ поселкѣ на островѣ Маломъ Долгомъ	120	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	16	5	—
„ поселкѣ на островѣ Большомъ Долгомъ	11	11	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		11	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—
Итого	795	745	—	41	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		745	41	—	1	3	5	—	—	—	—	2	8	—	594	110	80	1
Въ Красноводскомъ уѣздѣ:																																		
Въ Красноводскѣ	406	120	2	76	13	14	142	23	6	—	—	2	4	—	4	—	—	126	76	—	2	14	184	—	—	4	—	48		57	124	44	8	125
„ Узунъ-Ада	1113	437	—	92	10	5	555	—	—	—	—	5	—	—	9	—	—	437	92		5	5	565	—	—	9	—	7	3	8	108	409	23	555
„ Михайловскомъ	56	28	—	4	2	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	1	23	10	1	21
„ Чикишлярѣ	77	34	—	24	4	2	6	—	5	—	—	1	—	—	1	—	—	34	24	—	1	2	15	—	—	1	—	10	1	3	11	39	2	11
„ Яглы-Олумѣ	9	6	—	3	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	6	—	—	—
„ Дузъ-Олумѣ	14	8	1	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	—	—	—	1	—	—	—	—	9	—	—	3	1	—	1
„ Бала-Ишемѣ	33	15	—	8	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	8	—	—	—	10	—	—	—	—	3	—	—	18	—	2	10
„ Казанджикѣ	63	25	1	19	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	26	19	—	—	—	16	—	—	2	—	—	—	—	2	29	16	16
Итого	1771	673	4	230	29	21	751	23	12	—	—	8	4	—	16	—	—	681	230	—	8	21	815	—	—	16	—	80	4	69	350	477	52	739
Въ Асхабадскомъ уѣздѣ:																																		
Гор. Асхабадъ	12012	2260	48	1840	1300	144	5800	—	100	14	—	420	12	4	70	—	—	2140	1832	8	420	144	7054	160	—	74	180	460	11	170	3660	1150	140	6421
Мѣст. Кизилъ-Арватъ	2474	1617	23	361	9	15	346	9	—	—	—	54	—	—	35	—	—	1635	330	31	54	15	369	—	—	35	5	160	15	208	1377	216	142	356
Итого	14486	3877	71	2201	1309	159	6146	9	100	14	—	474	12	4	105	—	—	3775	2162	39	474	159	7423	160	—	109	185	620	26	378	5037	1365	282	6777
Въ Тедженскомъ уѣздѣ:																																		
Въ Тедженѣ	111	69	—	7	3	—	13	—	—	14	—	2	—	—	3	—	—	67	7	—	2	—	30	—	—	3	2	11	—	—	69	10	9	12
Ст. Каахка и Арманъ-Сагатъ	123	98	1	8	—	1	15		—	—	—	—	—	—	—	—		99	8	—	—	1	15	—	—	—	—	5	—	—	64	9	27	18
Ст. Душакъ и Такиръ	124	118	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		119	—	—	—	—	5	—	—	—	—	6	—	1	67	14	31	5
Ст. Каушутъ	71	69	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—		69	—	—	—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	58	1	6	2
Ст Баба-Дурмазъ	40	40	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—		40	—	—		—	—	—	—	—	—	3	—	—	33	4	—	—
Ст Артыкъ	39	31	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31	4	—	—	2	2	—	—	—	—	4	—	—	29	4	—	2
Кахкинскій базаръ	106	—	—	35	14	5	35	4	13	—	—	—	—	—	—	—		—	35	—	—	5	66	—	—	—	—	—	—	—	38	20	—	48
Базаръ у ст. Душакъ	15	—	—	4	—	4	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—		—	4		—	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	10
Укр. Серахсъ	133	21	—	35	9	28	29	8	3	—	—	—	—	—	—	—		21	35	—	—	28	49	—	—	—	—	3	1	2	—	69	26	32
Укр. Пуль-и-Хатунъ	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Итого	765	446	2	96	26	40	106	14	16	14	—	2	—	—	3	—	—	446	96	—	2	40	176	—	—	3	2	30	1	3	358	139	99	129
Въ Мервскомъ уѣздѣ:																																		
Въ Мервѣ	3745	1000	40	800	400	140	600	50	100	300	200	80	—	—	33	—	—	1040	795	5	80	140	1650	—	33	—	—	90	10	—	3054	150	206	233
„ Іолатанѣ	200	17	—	9	7	20	29	—	3	68	47	—	—	—	—	—	—	17	9	—	—	20	154	—	—	—	—	7	—	21	52	—	4	116
„ Тахта-Базарѣ	27	4	1	7	—	13	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	—	—	13	2	—	—	—	—	4	—	1	20	—	2	—
Итого	3970	1021	41	816	407	173	629	50	105	368	247	80	—	—	33	—	—	1062	811	5	80	173	1805	—	33	—	—	101	10	22	3126	150	212	349
Всего въ Закаспійской Области пришлаго населенія	21787	6762	118	3384	1795	396	7622	96	243	401	247	564	4	4	149	—	2	6709	3340	44	574	396	10224	160	155	—	185	839	49	472	9465	2242	715	8005

Пендинское приставство:							
Херзеки-Кульджа .	„	Сарыки.	544	544	1100	900	2000
Херзеки-Тахта-базаръ . . .	„	„	496	496	850	1000	1850
Хорасанлы .	„	„	512	512	848	730	1578
Алаша-Байрачъ .	„	„	428	428	800	950	1750
Сухти-Эрденъ. :	„	„	501	501	758	640	1398
Сухти-Чемче . .	„	„	533	533	1095	965	2060
Сухти-Дада оглы .	„	„	519	519	1500	1050	2550
Итого .			3533	3533	6951	6235	13186
Итого въ аулахъ уѣзда. .	„	Текинцевъ и Сарыковъ.			27644	48195	105900
	„	Эрсаринцевъ.			117	105	222
	„	Бухарцевъ.			54	48	102
	„	Хивинцевъ.			6	7	13
	„	Евреевъ.			4	5	9
	„	Афганцевъ.			2	—	2
	„	Русскихъ.			8	4	12
Всего въ Мервскомъ уѣздѣ. .			29183	29183	57835	48405	106240
Всего въ Закаспійской Области туземнаго населенія . .			62008	—	136120	118802	254922

Таблица № 3.

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ дѣтей пришлаго населенія въ Закаспійской Области.

	Общее число: До 7 лѣтъ	Общее число: Отъ 7—12 лѣтъ	По національностямъ. Русскихъ. м.	Русскихъ. ж.	Грузинъ. м.	Грузинъ. ж.	Армянъ. м.	Армянъ. ж.	Татаръ. м.	Татаръ. ж.	Евреевъ. м.	Евреевъ. ж.	Персіянъ. м.	Персіянъ. ж.	Нѣмцевъ. м.	Нѣмцевъ. ж.	Поляковъ. м.	Поляковъ. ж.	Иностран. подданныхъ. м.	Иностран. подданныхъ. ж.	По исповѣданіямъ. Православн.	Армяно-Григор.	Армяно-Катол.	Протестантовъ.	Р.-Католиковъ.	Іудеевъ.	Мусульманъ.	Раскольниковъ.	По сословіямъ. Дворянъ и чиновниковъ.	Духовнаго званія.	Почетн. гражд. и купцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	Запасн. нижн. чин. и казак.	Иностранцевъ.
Мангишлакскій уѣздъ:																																		
Въ Александровскомъ Фортѣ.																																		
До 7 лѣтъ . .	40	—	14	8	—	—	8	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	11	—	—	—	—	7	—	10	—	—	14	7	9	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	20	9	4	—	—	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5	—	—	—	—	2	—	7	—	—	7	2	4	—
Въ Николаевскомъ поселкѣ.																																		
До 7 лѣтъ . .	154	—	93	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	21	119	12	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	104	66	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	12	86	2	—
На островахъ Маломъ и Большомъ Долгихъ.																																		
До 7 лѣтъ . .	17	—	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	21	8	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	16	—	—
Итого .	211	145	198	133	—	—	10	6	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	331	16	—	—	—	—	9	—	17	6	—	61	245	27	—
Красноводскій уѣздъ:																																		
Въ Красноводскѣ.																																		
До 7 лѣтъ . .	73	—	15	13	—	—	5	5	1	2	3	1	3	1	7	17	—	—	—	—	28	10	—	—	—	4	21	—	17	—	14	14	5	1	22
Отъ 7 до 12 лѣтъ.	—	27	8	3	—	—	3	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	5	3	11	4	—	—	—	2	10	—	5	—	2	11	1	—	8
Въ Узунъ-Ада.																																		
До 7 лѣтъ . .	59	—	23	17	—	—	5	1	5	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	40	6	—	1	—	—	12	—	Не	до	ст	авл.	свѣ	дѣ	ній
Отъ 7 до 12 лѣтъ.	—	36	11	10	—	—	4	3	2	3	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	21	7	—	—	—	—	8	—							
Въ Чикишлярѣ.																																		
До 7 лѣтъ . .	18	—	5	9	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	—	—	1	1	—	7	2	2	1	1	1	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Въ Ялы-Олумѣ.																																		
До 7 лѣтъ . .	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	152	54	63	53	—	—	18	11	10	12	4	4	5	3	8	17	—	—	5	3	116	29	—	1	—	8	52	—	31	2	18	27	7	2	30
Асхабадскій уѣздъ.																																		
До 7 лѣтъ .	560	—	75	60	2	3	46	50	54	45	10	8	70	78	11	9	23	16	—	—	111	90	6	20	39	18	247	29	96	14	87	112	195	56	17
Отъ 7 до 12 лѣтъ.	—	369	46	43	1	—	42	30	38	49	5	6	40	35	6	9	11	8	—	—	68	69	3	15	19	11	162	22	39	16	44	103	146	16	21
Въ мѣст. Кизилъ-Арватъ.																																		
До 7 лѣтъ . .	316	—	80	100	1	2	19	18	3	—	2	1	12	15	2	1	4	2	—	—	194	35	2	3	6	3	20	—	23	2	15	22	171	13	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ.	—	230	131	1	3	1	15	11	3	1	1	1	17	4	5	2	5	3	—	—	215	25	1	7	8	2	25	—	23	2	29	36	149	23	—
Итого .	876	599	343	283	7	6	122	109	98	95	18	16	139	132	24	21	43	29	—	—	588	219	12	45	72	34	454	51	181	34	175	278	661	108	38
Тедженскій уѣздъ:																																		
Въ Тедженѣ . .	15	4	10	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	16	1	—	2	—	—	—	—	5	—	—	—	4	8	2
Въ Серахсѣ . .	28	5	15	14	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	—	—	—	—	—	22	—	—	1	—	10	—
Ст. Душакъ . .	14	12	9	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	15	6	—
„ Каахка . .	20	—	8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	5	—
„ Арманъ-Сагатъ.	—	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—
„ Каушутъ . .	13	2	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	13	—	—
„ Баба-Дурмазъ .	4	2	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	4	—	—
„ Артыкъ . .	2	5	—	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	5	—	—
„ Базаръ Каахка.	2	3	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	1	—	—
Русская часть сел. Каахка.	5	5	5	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
Итого .	103	42	59	68	—	—	6	9	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	127	15	—	2	—	—	1	—	43	—	—	14	56	30	2
Мервскій уѣздъ:																																		
Въ г. Мервѣ . .	269	199	150		5		120		60		19		25		—		10		79		155	117	3	5	10	45	133	—	18	4	—	60	358	21	7
„ Іолотанѣ . .	17	2	4		—		—		1		—		—		—		—		14		4	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	17	2	—
„ Тахтабазарѣ .									С	в	ѣ	д	ѣ	н	і	й					н	е.			и	м	ѣ	е	т	с	я				
Итого .	286	201	154		5		120		61		19		25		—		10		93		159	117	3	5	10	45	148	—	18	4	—	60	375	23	7
Всего въ Области 2669 душъ дѣтей обоего пола; изъ нихъ . . .	1628	1041	1334		18		411		286		61		304		72		82		101		1321	396	15	53	82	87	664	51	290	40	193	440	1344	190	77

Таблица № 4.

СПИСОКЪ

главнымъ колодцамъ, находящимся въ Закаспійской Области, съ показаніемъ, кому именно они принадлежатъ, гдѣ находятся, числа ихъ и качества воды.

№ №	Показаніе мѣстонахожденія колодцевъ, наименованіе ихъ и качество воды.	Число ихъ на каждомъ мѣстѣ.	Глубина въ саж. и аршинахъ.	Кому принадлежатъ.
	Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ.			
	На полуостровѣ Мангишлакѣ:			
1	Ханга-Баба (родн.) .	15		Киргизамъ аула Джонай Мангишлакской волости.
2	Тюбяджикъ (прѣсн.) .	7	2 с.	Киргизамъ аула Раимъ-Берды Тюбъ Караганской волости.
3	Тенгизекъ (прѣсн.). .	8	1 с.	
4	Котъ (прѣсн.) . .	4	1 с.	Киргизамъ аула Раимъ-Берды и Бокъ-Кара, Тюбъ-Караганской волости.
5	Удюкъ (прѣсн.) . .	12	2 с.	
6	Тарталы (прѣсн.) .	6	1 1/2 с.	Киргиз. аула Бокъ-Кара
	По дорогѣ отъ Тарталы къ Сарыташу:			
7	Кумакъ-Кане (прѣсн.).	1	1 с.	Киргизамъ аула Раимъ-Берды Тюбъ-Караганской волости.
8	Читча (прѣсн.) . .	4	1 с.	
9	Кунанъ-Су (солен.) .	2	2 с.	Киргизамъ аула Джонай Мангишлакской волости.
10	Чакмакъ-Ата (прѣсн.).	1	1 с.	Киргизамъ аула Раимъ-Берды Тюбъ-Караганской волости.
	По дорогѣ отъ Сарыташа, по берегу моря, къ Форту:			
11	Султанъ-Уби (родн.) .	1		Киргизамъ аула Раимъ-Берды Тюбъ-Караганской волости.
12	Бурлы (прѣсн.) . .	2	1 с.	
13	Сагуджа (прѣсн. родн.)	2		Киргизамъ аула Раимъ-Берды, Тюбъ-Караганской волости.
14	Суатъ (прѣсн.) .	2	3 с.	
15	Джигилганъ (прѣсн.) .	2	1 с.	
16	Данъ-Испанъ (сол.) .	3	1 с.	
17	Меретъ (родн.) . .	2	1 с.	

18	Ащи-Кудукъ (прѣсн.) .	3	1 с.	Киргизамъ аула Сабутай, Тюбъ-Караганской волост.
19	Тамчалы-Карагакъ (родн)	2		Киргизамъ аула Раимъ-Берды, Тюбъ-Караганской волости.
20	Атре-Галчикъ (прѣсн.).	3	1 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
21	Кулмышъ (родн.) .	4	1 с.	
22	Кара-Су (родн.). .	4	2 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
23	Сагжа (прѣсн.) . .	5	2 с.	
24	Мукесъ-Баба . .	1	2 с.	
	На юго-востокъ отъ форта, по направленію и по сторонамъ главной Хивинской дороги:			
25	Балка-Чуйле (прѣсн.) .	2	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
26	Киштымъ (Кистымъ; прѣсн.) . .	7	3 с.	
27	Аще-Удюкъ (Аще-Кудукъ; прѣсн.) .	3	2 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
28	Аще-Башъ (солен.) .	4	2 с.	
29	Чатъ (прѣсн.) . .	20	2 с.	Киргизамъ аула Бокъ-Кара, Тюбъ-Караганской волости.
30	Туще-Кудукъ (солен.) .	3	1 с.	Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
31	Кондерели (солен.) .	2	5 с.	
32	Айбугиръ (солен.) .	11	3 с.	
33	Бурлюгенъ (прѣсн.) .	8	4 с.	
34	Енсели (въ однихъ прѣсная, въ друг. сол.)	10	4 с.	
35	Чокракъ (солен.) ,	8	4 с.	
36	Эмыръ (Имыръ; сол.) .	5	4 с.	
37	Джибаглы (прѣсн.) .	8	4 с.	
38	Торты (прѣсн.) , .	20	2 с	Общіе всего населенія.
39	Бекке (сол.) . .	9	3 с.	Киргизамъ Мангишлакской волости.
40	Кандыбасъ (прѣсн.) .	3	4 с.	

41	Бешъ-Булакъ (родн.) .	2		Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
42	Саубетъ (прѣсн.) .	11	4 с.	
43	Карасажи (прѣсн.). .	3	3 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
44	Башъ-Кудукъ . .	6	1 с.	
45	Акъ-Кутъ (прѣсн.) .	3	4 с.	
46	Мурзаиръ (прѣсн.) .	3	1 с.	Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
47	Игизъ (прѣсн.) . .	2	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
48	Бурлы (прѣсн.) . .	2	1 с.	
49	Джарма (прѣсн.) .	2	2 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
50	Джанаша (прѣсн.) .	8	4 с.	
51	Теренче (прѣсн.) .	9	5 с.	Киргиз. аула Бегей, Мангишлакской волости.
52	Ащи-Иръ-Басанъ (прѣсная) . . .	9	3 с.	Общіе.
53	Тющиръ-Басанъ (прѣсная) . . .	6	2 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
54	Чупанъ-Ата (прѣсн.) .	11	2 с.	Общіе.
55	Сенекъ (прѣсн.). .	3	2 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
56	Сумса (прѣсн.) . .	7	5 с.	Киргизамъ Мангишлакской волости.
57	Бишъ-Акты (прѣсн.) .	3	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
58	Тонача (прѣсн.). .	4	2 с.	Киргизамъ аула Бегей, Мангишлакской волости.
	У залива Александръ-Бай и Киндерли:			
59	Исанъ-Тюбе (прѣсн.) .	3	2 с.	Общіе.
60	Аще-Кудукъ (солен.) .	3	1 с.	Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
61	Родникъ вблизи озера Каунды (сол.). .	3		Общіе.
62	Узюкъ (сол.) . .	4	4 с.	

63	Чинжиръ (прѣсн.) .	3	4 с.	Киргиз. аула Туркменъ-Адай.
64	Талакъ (прѣсн.). .	1	1 с.	Киргизамъ аула Толеке, Мангишлакской волости.
65	Тарла (прѣсн.) . .	3	2 с.	
66	Каракія (прѣсн.) .	4	3 с.	Общіе.
67	Учъ-Куе (прѣсн.) .	4	3 с.	
	По направленію отъ Александръ-Бая, по берегу моря къ Форту: .			
68	Агеспе (прѣсн.) . .	4	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
69	Алты-Кулачь (прѣсн.)	3	2 с.	Общіе.
70	Кашкаръ-Ата (прѣсн.)	4	1 с.	
71	Калипе (прѣсн.) .	4	3 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
72	Аще-Кудукъ (солен.) .	3	2 с.	Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
73	Кара-Ялчи (солен.) .	3	2 с.	
74	Сагынды (въ 2 прѣсн. въ 3 сол.) . .	5	3 с	Общіе.
75	Узунъ-Кудукъ (прѣсн.)	2	4 с.	Киргизамъ Мангишлакской волости.
76	Тюбъ-Кулю (солен.) .	3	3 с.	
77	Сауры (прѣсн.) . .	6	1 с.	Общіе.
78	Сака-Кудукъ (прѣсн.) .	3	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
79	Кизилъ-Узюкъ (солен.)	2	2 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
80	Аралде (прѣсн.). .	3	2 с.	Общіе.
81	Мулюкъ (прѣсн.) .	2	2 с.	
82	Тышъ-Кудукъ (прѣсн.)	1	2 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
83	Урдюкъ (прѣсн.) .	3	1 с.	Общіе.
84	Асанъ (прѣсн.) . .	1	1 с.	Киргизамъ аула Табунай, Мангишлакской волости.
85	Акъ-Челекъ (Чиликты; прѣсн.) . .	10	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.

	На полуостровѣ Бузачи:			
86	Туе-Су (1 пр., 2 сол.)	3	1 с.	Киргизамъ аула Раимъ-Берды, Тюбъ-Караганской волости.
87	Кошакъ (въ 1 прѣсн. въ друг. солен.)	3	1 с.	Киргизамъ аула Бокъ-Кара, Мангишлакск. волости
88	Туще-Куе (прѣсн.)	20	1 с.	Киргизамъ 2-й Бузачинской волости.
89	Чивыръ (прѣсн.)	18	1 с.	
90	Игдыръ (прѣсн.)	10	3 с.	
91	Чаудыръ (прѣсн.)	15	3 с.	
92	Тасъ-Кудукъ (прѣсн.)	30	3 с.	
93	Кіякте (прѣсн.)	20	1 с.	
94	Джумаджи (солен.)	30	3 с.	Киргизамъ аула Кеще, 2-й Бузачинской волости.
95	Итъ-Кольде (прѣсн.)	40	3 с.	
96	Кара-Тюбе (солен.)	30	5 с.	Киргизамъ 2-й Бузач. волости
97	Мастекъ (солен.)	100	5 с.	Киргизамъ аула Кеще.
98	Кызанъ (въ одн. прѣсная, въ друг сол.)	300	4 с.	Киргизамъ 1-й и 2-й Бузачинской волостей.
99	Джидели (прѣсн.)	30	3 с.	
100	Маулемъ (солен.)	10	5 с.	Киргизамъ аула Исень-Кокче, 1-й Бузачинской волости.
101	Кутты (Куту; прѣсн.)	20	5 с.	
	По берегу залива Кайданъ:			
102	Тасъ-Урпа (въ однихъ прѣсн., въ друг. сол.)	200	1 с.	Киргизамъ аула Исень-Кокче, 1-й Бузачинской волости.
103	Этемъ (прѣсн.)	50	3 с.	Киргизамъ аула Исень-Кокче, 1-й Бузачинской волости.
104	Тартъ-Пале (прѣсн.)	100	4 с.	Киргизамъ аула Исень-Кокче, 1-й Бузачинской волости.
105	Кызыкъ (прѣсн.)	40	7 с.	Киргизамъ аула Бай-Биче и Ольджачи-Бокенъ, 1-й Бузачинской волости.

106	Джиделе (прѣсн.) .	30	4 с.	Киргизамъ аула Бай-Биче, 1-й Бузачинской волости.
107	Кочамъ-Ата (прѣсн.) .	300	4 с.	Киргизамъ аула Ольджачи-Бокенъ, 1-й Бузачинской волости
	Въ Акъ-Тау:			
108	Джангельды (прѣсн.) .	8	2 с.	Киргизамъ аула Джумартъ, 1-й Бузачинской волости.
109	Кызылъ-Итъ (сол.) .	6	3 с.	Киргизамъ аула Султанъ-Гельды, 1-й Бузачинской волости.
110	Блушъ (сол.) . .	1	1 с.	
111	Киримде (прѣсн.) .	10	3 с.	Киргизамъ 1-й и 2-й Бузачинской волостей.
112	Какпакте (прѣсн.) .			Киргизамъ аула Джумартъ, 1-й Бузачинской волости.
113	Алатурпа (въ одн. прѣсная, въ друг. сол.)	5	8 с.	Киргизамъ аула Боккара, Тюбъ-Караганской волости.
114	Кыянъ (сол.) . .	7	1 с.	Общіе.
115	Чурумъ (прѣсн.) .	5	1 с.	Киргизамъ-Тюбъ-Караганской волости.
116	Усакъ (прѣсн.) . .	2	1 с.	
117	Акъ-Исбе (прѣсн.) .	1	1 с.	
118	Тюбе-Кудукъ (прѣсн.).	7	1 с.	Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
119	Долунъ-Апа (сол.) .	3	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
120	Чанрау (сол.) . .	1	1 с.	
121	Кадде (прѣсн.) . .	7	1 с.	
	Въ Красноводскомъ уѣздѣ:			
122	Островъ Челекень:			
	Колодцы постоянно возобновляются, потому что вода скоро портится, и дѣлается сол.			

123	Островъ Огурчинскій:			
	Почти у каждаго хозяина есть колодецъ съ хорошей водой. .	—	1--1½ ар.	
124	Шихскій аулъ:			
	Около Красноводска колодецъ Молла-Хана съ водой, годной для скота. . . .	1	9 ар.	Колодцы имѣютъ хозяевъ
125	Ур. Аваза, Шихскій аулъ			
	На мѣстности Саргишенъ, одинъ съ соленой и два съ хорошей водой . . .	3	1-2 ав.	
126	Ур. Ахсакалъ:			
	Соленая вода . .	1	1 ар.	
127	Ур. Кяфиль-Шахи:			
	Различнаго достоинства по содержанію солей, но вода здоровая	5	15 ар.	
128	Ур. Ходжа-Куи, Шихскій аулъ:			
	Въ двухъ котловинахъ, раздѣлен. возвышенностью, съ хорошей водой . . .	3	15 ар.	

129	Ур. Дашли, Шихскій аулъ:			
	Нѣсколько колодцевъ, но между ними съ хорошей водой . .	4	15 ар.	
130	Ур. Сюльмень:			
	Вода соленая и нездоровая . . .	6	16 ар.	
131	Ур. Сойли:			
	26 колодцевъ; изъ нихъ 6 обрушились. Вода съ большимъ содержаніемъ минеральныхъ веществъ . .	26	30 ар.	
132	Ур Орпа.			
	Вода дурная, и жители часто привозятъ для чая воду изъ Эрекли и Кашаба . .	8	27 ар.	
133	Ур. Эрекли:			
	Хорошая и обильная вода . . .	8	16 ар.	
134	Ур. Ахъ-Куи:			
	Вода порядочная .	5	16 ар.	
135	Ур. Оюхлы:			
	Вода порядочная .	3	16 ар.	

136	Ур. Кяризъ:			
	Вода порядочная; часто привозятъ воду изъ Кошъ-Ахири . .	20	1—1½	
137	Ур. Кошъ-Ахири:			
	Вода хорошая . .	9	18 ар.	
138	Ур. Гезлата	Болѣе 12	1½—3	
139	Ур. Бекъ-Кую	8	15 ар.	
140	Ур. Кара-Кую			
	Вода горько-солен. .	2	30 ар.	
141	Ур. Ибыкъ			
	Вода хорошая . .	3	33 ар.	
142	Ур. Ильбишъ			
	Вода хорошая . .	2	45 ар.	Колодцы имѣютъ хозяевъ
143	Ур. Козла-Шевуръ			
	Вода плохая . .	4	15 ар.	
144	Ур. Кямалъ			
	Вода порядочная .	14	1½ – 3	
145	Ур. Гурджиляръ 1-й .			
	Вода хорошая . .	4	15 ар.	
146	Ур. Гурджиляръ 2-й .			
	Вода оч. хорошая .	2	15—23	

147	Кушлы-Кудашъ			
	Вода горькая; мало .	5	—	
148	Акъ-Патлаухъ			
	Хорошая; много .	30	2 1/2	
149	Акъ-Эссеръ			
	Хорошая; мало.	7	—	
150	Кара-Эссеръ			
	Хорошая; мало . .	3	—	
151	Кара-Тепе			
	Хорошая; много .	30	3	
152	Міанъ-Серъ			
	Горькая; мало . .	8	—	
153	Таганъ-Клычъ			Колодцы имѣютъ хозяевъ
	Хорошая; много. .	53	4	
154	Акъ-Яйла			
	Хорошая; много. .	9	—	
155	Чикрыкъ			
	Хорошая; много .	17	4	
156	Медетъ-Куррукъ			
	Хорошая; много .	21	—	
157	Кятылъ			
	Хорошая; много .	7	—	

158	Индерланъ			
	Вода хорошая, много. Облицовка кирпичн.	10	—	Колодцы имѣютъ хозяевъ
159	Шукуръ-Верды			
	Хорошая; много. .	28	—	
160	Илерки-эге-отъ			
	Хорошая; много. .	30	—	
161	Бендъ			
	Хорошая; много .	5	—	
162	Курбанъ-Гельды-Кизилъ			
	Хорошая; много. .	3	—	
163	Новаръ			
	Хорошая; много .	5	—	
164	Дегъ-Куи			
	Хорошая; немного .	6	—	
165	Тандерли.			
	Засыпаны; воды нѣтъ .	3	—	
166	Беркели.			
	Хорошая; мало . .	8	—	
167	Чухуръ-Кую.			
	Хорошая; мало . .	10	—	

168	Гемяджикъ.		
	Горьковатая много. .	20	—
169	Бугдайлы.		
	Очень хорошая; много.	100	—
170	Балкуи		
	Бахчи бол. Хорошая много . . .	4	—
171	Дашъ-Верды.		
	Очень хор.; очень много (Облицовка обожж. кирпичемъ)	68	—
172	Орпа.		
	Очень хор.; очень много	7	—
173	Ніязъ-Вели		
	Хорошая; немного, .	3	—
174	Иллукъ-Курукъ		
	Хорошая; много. .	15	—
175	Ашаса-Курукъ		
	Хорошая; много .	10	—
176	Караджа-Батыръ.		
	Засыпаны; воды нѣтъ.	40	—
177	Бели-Хердаръ.		
	Хорошая; мало . .	4	—

	Въ Асхабадскомъ уѣздѣ.		
	По дорогѣ изъ Асхабада въ Хиву черезъ колодцы Бахтъ и Мирза-Чале:		
	Съ прѣсною водою.		
178	Бекури . . .	1	Принадлежатъ отдѣльн. хозяевамъ аула Асхабадъ, но всѣ жители безпрепятственно кочуютъ около всѣхъ колодцевъ.
179	Крыкъ . . .	1	
180	Ярты-Куматъ . .	1	
181	Балъ-Кую. . .	1	
182	Кара-Дамахъ . .	1	
183	Джаханъ . . .	1	
184	Корчай . . .	1	
185	Кизылъ-Сакалъ . .	1	
186	Каллали . . .	1	
187	Канджикъ . .	1	
188	Азымъ . . .	1	
189	Кыркъ . . .	1	
	Съ соленою водою.		
190	Ильхани . . .	1	
191	Котуръ . . .	1	
192	Бекенбелъ. . .	1	
193	Кулъ-Качалъ . -	1	
194	Керри . . .	1	
195	Киреи . . .	1	
	По дорогѣ изъ аула Безмеинъ въ Хиву чрезъ колодцы Бахтъ и Мирза Чале:		
	Съ прѣсною водою.		
196	Тенгали . . .	1	Принадлежатъ обществу аула Безмеинъ, большинство жит. котораго кочуютъ около колодцевъ Тенгали и Балъ-Кую.
197	Балъ-Кую. . .	1	

198	Сатлакъ . . .	1	Принадлежатъ обществу аула Безмеинъ, большинство жителей котораго кочуютъ около колодцевъ Тенгали и Балъ-Кую.
199	Кюрра . . .	1	
200	Кочалъ . . .	1	
201	Чельтекъ . . .	1	
	Съ соленою водою.		
202	Сабчали . . .	1	
203	Давали . . .	1	
204	Бабали . . .	1	
205	Мусакъ . . .	1	
206	Каранъ . . .	1	
207	Комачи . . .	1	
	На пространствѣ между названными двумя дорогами.		
	Съ прѣсною водою.		
208	Кара-Тезекъ . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ жителямъ аула Коши, большая часть жителей котораго кочуетъ у колодцевъ Кара-Тезекъ и Рустамъ-Байлы.
209	Рустамъ-Байлы . .	1	
	Съ соленою водою.		
210	Ходжа-Муратъ . .	1	
211	Керванъ-Баши . .	1	
212	Ата-Сіялъ . . ,	1	
	Съ прѣсною водою.		
213	Шамамедъ . .	1	Принадлежатъ отдѣльныхъ жителямъ аула Кипчахъ, большая часть жителей котораго кочуетъ при колодцахъ Шамамедъ, Сусаталъ и Точайли.
214	Сусаталъ . . .	1	
215	Тозанли . . .	1	
216	Кіясъ . . .	1	
	Съ соленою водою.		
217	Гюль-Догды . .	1	
218	Мамедъ-Байлы . .	1	
219	Кызганлы . .	1	
220	Аррыкъ . . .	1	
221	Чурикъ . . .	1	
222	Кіясъ . . .	1	

	Съ соленою водою.		
223	Кель-Таши . .	1	Отдѣльнымъ жит. аула Геокча
224	Чаль-Ой . . .	1	Общественный.
225	Ипаръ-Чаю . .	1	Отдѣльнымъ жит. аула Геокча
	Съ прѣсною водою.		
226	Хейрабадъ . .	1	Принадлежатъ обществу аула Багиръ, но жители на кочевку не выходятъ.
227	Пости . . .	1	
228	Анна-Менгли . .	1	
229	Минаре . . .	1	
	Съ соленою водою.		
230	Геокча-Ачиси . .	1	
231	Янукъ-Куи . .	1	
232	Акча-Койма . .	1	
233	Чюкилъ . . .	1	
	Съ прѣсною водою.		
234	Межнунъ . . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Эрры-Кала. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Сари-Кулъ, Торункли, Кефеле, Кара-Кулъ, Шамамедъ и Ель-Аманъ
235	Сари-Кулъ . .	1	
236	Курбанъ-Кель . .	1	
237	Торункли . . .	1	
238	Кефеле . . .	1	
239	Каракулъ . . .	1	
240	Оданъ-Тепе . .	1	
241	Чеитекъ . . .	1	
242	Теббетъ . . .	1	
243	Дарили-Даянъ . .	1	
244	Шамамедъ . .	1	
245	Келе-Куюси . .	1	
246	Аллахъ-Кули-Куюси .	1	
247	Чеке . . .	1	
	Съ соленою водою.		
248	Геокча-Ачиси . .	1	
249	Маммедъ-Она . .	1	

250	Арабъ-Черласи . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Эрры-Кала. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Сари-Кулъ, Горункли, Кефеле, Кара-Кулъ, Шамамедъ и Ель-Аманъ.
251	Елманглы. . .	1	
252	Гезалъ-Бойлалъ . .	1	
253	Мамедъ-Али . .	1	
254	Таганъ-Мергенъ .	1	
255	Кумъ-Каюлалъ . .	1	
256	Чукуръ-Такыръ . .	1	
257	Миришъ-Черласи .	1	
258	Челтекъ-Черласи .	1	
259	Кара-Балдыръ . .	1	
260	Акрали-Черласи. ,	1	
261	Мамедъ-Рза . .	1	
262	Думайме-Посали. .	1	
263	Хусейнъ-Челтекъ .	1	
263	Заидъ-Аджиси . .	1	
264	Еглы-Гелилъ-Аджиси .	1	
265	Менгли-Куюси . .	1	
267	Нуръ-Назаръ-Куюси .	1	
268	Караджикъ-Куюси .	1	
269	Тугуръ-бай-Аджиси .	1	
270	Тобли . . .	1	
271	Гезъ-Курбанъ-Куюси .	1	
272	Ель-Аманъ . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
273	Чекка . . .	1	Принадлежатъ обществу аула Ясманъ-Салыхъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ съ прѣсною водою.
274	Узунча . . .	1	
275	Салыхъ . . .	1	
276	Надиръ . . .	1	
277	Адна-Таганъ . .	1	
	Съ соленою водою:		
278	Учъ-Куи . . .	1	
279	Курбанакъ . .	1	
280	Саппали . . .	1	

281	Куль-Хасри . .	1	Принадлежатъ обществу аула Ясманъ-Салыхъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ съ прѣсною водою.
282	Сеидъ-Мурадъ . .	1	
283	Бекенджъ. . .	1	
284	Керпишли . .	1	
285	Мамилъ . . .	1	
	На пространствѣ между дорогою изъ Асхабада въ Хиву и восточною границею уѣзда:		
	Съ соленою водою:		
286	Чалъ-ой . . .	1	Обществу аула Гяурсъ.
287	Ель-Аманъ 1-й . .	1	
288	Ель-Аманъ 2-й . .	1	Отдѣльному жителю.
	Съ прѣсною водою:		
289	Кылъ-Бокалъ . .	1	Обществу аула Аннау.
290	Бахча-Тиранки . .	1	
291	Кызылъ-Гезъ . .	1	
292	Шахъ-Ніазъ . .	1	
293	Кинкъ . . .	1	
294	Бекъ . . .	1	
295	Кара-Нуларъ . .	1	
296	Канджикъ . .	1	
	Съ горько-соленою водою:		
297	Байрамъ-Али . .	1	
298	Шамамедъ . .	1	
	По дорогѣ ведущей черезъ аулы Геокъ-Тепе 1-й, 2-й и 3-й въ Хи-		

	ву и въ окрестностяхъ этой дороги:		
	Съ прѣсною водою:		
299	Кыркъ-каты . .	11	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Геокъ-Тепе 1-го. Большинство жителей кочуетъ при 28 колодцахъ мѣстности Кызылли.
300	Еке-Куи . .	5	
301	Янкакъ . . .	11	
302	Алча 1-й . . .	7	
303	Алча 2-й . . .	7	
304	Кызыллы . . .	28	
305	Начлыджа . .	5	
306	Дарья-Такиръ . .	5	
307	Ката-Котъ . .	8	
308	Балкуи . . .	3	
309	Сагатъ-Ніязъ . .	2	
310	Каймыкъ . . .	1	
311	Ассакъ . . .	5	
	Съ соленою водою:		
312	Оюклы . . .	1	
313	Узунъ-Аджи . .	1	
314	Мирабъ . . .	1	
315	Кара-Башли . .	1	
316	Азанкъ . . .	1	
317	Аджа-Аджеси . .	1	
318	Пишъ-Аджеси . .	1	
319	Яхтили-Аджеси . .	1	
320	Кутлы-Аякъ . .	20	
321	Тушанъ . . .	2	
322	Узунъ-Кули . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
323	Якынъ . . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Геокъ Тепе 2-й. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Якынъ, Еръ-Бендъ, Мадаръ, Кызылъ-Такиръ и Назаръ-Куми.
324	Еръ-Бендъ . .	1	
325	Мадаръ . . .	1	

326	Сари-Мурадъ . .	1	
327	Коюнъ-Суранъ . .	1	
328	Халка . . .	1	
329	Кошакъ-Кызыкъ. .	1	
330	Сакиръ-Чакъ . .	1	
331	Балъ-Кудукъ . .	1	
332	Эсенъ-Мамедъ . .	1	
333	Кыръ . . .	1	
334	Кызылъ-Такиръ . .	1	
335	Назаръ-Куми . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Геокъ-Тепе 2-й. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Яныкъ, Еръ-Бендъ, Мадаръ, Кызылъ-Такиръ и Назаръ-Куми.
	Съ соленою водою:		
336	Курлыклы. . .	1	
337	Алтынлы. . .	1	
338	Таларли . . .	1	
339	Багча . . .	1	
340	Коша-Такыръ . .	1	
341	Хумли . . .	1	
342	Бори . . .	1	
343	Веръ . . .	1	
344	Еланлы . . .	1	
345	Денькисе . . .	1	
346	Кадашъ-Ханларъ .	1	
347	Таганъ . . .	1	
348	Отикъ . . .	1	
349	Оклы . . .	1	
350	Вели-Онъ . . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
351	Казли . . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Геокъ-Тепе 3-го. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Качли и Ойша.
352	Коки . . .	1	
353	Мергенъ-Ятанъ . .	1	
354	Кара-Гезалъ . .	1	
355	Коша-Такыръ . .	1	

356	Дурынше . . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Геокъ-Тепе 3-го. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Качли и Ойша.
357	Кеча . . .	1	
358	Мамадъ-Али . .	1	
359	Башъ-Какъ . .	1	
360	Кыркъ . . .	1	
361	Ойша . . .	1	
	На пространствѣ между дорогами, ведущими въ Хиву изъ ауловъ Безмеинъ и Геокъ-Тепе.		
	Съ прѣсною водою:		
362	Балъ-Куи . . .	1	Принадлежатъ обществу аула Келяджаръ. Большинство жителей кочуетъ при колодцѣ Карлы-Чирла.
363	Хоръ-Хоръ . .	1	
364	Сенгранлы . .	1	
365	Карлы-Чирла . .	1	
366	Енгри-Аланъ . .	1	
367	Дугсызъ . . .	1	
368	Кюшали . . .	1	
	Съ соленою водою:		
369	Эсенъ-Мамедъ . .	1	
370	Таналаклы . .	1	
371	Харимъ . . .	1	
372	Кошанъ . . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
373	Яндаклы . . .	1	Принадлежатъ обществу аула Изгандъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцѣ Яндаклы.
374	Юсуфъ-Мекалъ . .	1	
375	Мамедъ-Яръ . .	1	
376	Кара . . .	1	
377	Денкли . . .	1	
378	Кара-Керъ . .	1	
379	Кошейкъ . . .	1	

380	Таза-Кули . .	1	Принадлежатъ обществу аула Изгандъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцѣ Яндаклы.
381	Кертикъ-Бай . .	1	
382	Кюба . . .	1	
383	Уста-Гулла . .	1	
	Съ соленою водою:		
384	Ходжа-Назаръ . .	1	
385	Бекури . . .	1	
	Съ горько-соленою водою:		
386	Оюклы . . .	1	
487	Чинакъ . . .	1	
388	Молла-Курбанъ . .	1	
389	Миришъ-Кукланъ .	1	
390	Бада . . .	1	
391	Бекдурды . . .	1	
392	Чикирикъ. . .	1	
393	Кулгуръ . . .	1	
394	Дуръ-Ташли . .	1	
395	Беркали-Аджи . .	1	
396	Учъ-Колъ. . .	1	
397	Бедачикъ . . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Ахконгуръ. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ Оюклы и Вельмурадъ.
398	Анкаръ . . .	1	
399	Чатъ-Колъ . .	1	
400	Денгли-до. . .	1	
401	Ташли . . .	1	
402	Инаръ-чеча . .	1	
403	Вельмурадъ . .	1	
404	Кошали . . .	1	
405	Кираджа . . .	1	
406	Бекташъ . . .	1	
407	Бекенджъ-Али . .	1	
408	Анна-Эвезъ-адаси .	1	
409	Коша-Какъ . .	1	
410	Чурли . . .	1	
411	Машадча . . .	1	
412	Раванъ . . .	1	
413	Машедча . .	1	

	Съ прѣсною водою:		
414	Боссы . . .	1	
415	Кизильджа-Коша .	1	
416	Хера-басаръ . .	1	
	Съ горько-соленною водою:		
417	Тенгали . . .	1	
418	Инаръ-Чачы . .	1	
419	Геокча-Ачиси . .	1	Принадлежатъ безраздѣльно обществамъ ауловъ Кара-Геокча и Ары-Геокча. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ Боссы, Кизилджа-Коша и Хера-Басаръ.
420	Яныкъ . . .	1	
421	Казы . . .	1	
422	Оюклы . . .	1	
423	Акча-Койма . .	1	
424	Оразъ-Аджиси . .	1	
425	Анна-Менгли . .	1	
426	Мирза . . .	1	
427	Минаре . . .	1	
428	Мурадъ-Аджиси. .	1	
429	Тильки-Аджиси . .	1	
430	Анна-Аджиси . .	1	
431	Косекли . . .	1	
432	Коша-Койма . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
433	Нефесъ . . .	1	
434	Кара-Баллы . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Кахшалъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Кандымлы, Муджавуръ, Хеиръ и Туммакли.
435	Кандымлы . .	1	
436	Герай . . .	1	
437	Мамедъ-Яръ . .	1	
438	Муджавуръ . .	1	
439	Акъ-такыръ . .	1	
440	Дурынли . . .	1	
441	Кебки . . .	1	
442	Хоръ-Хоръ . .	1	
443	Янаръ-Куррай . .	1	

444	Куртъ-Суи . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Кашолъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Кандымлы, Муджавуръ, Хеиръ и Туммакли.
445	Хеиръ . . .	1	
	Съ горько-соленою водою:		
446	Туммакли . . .	1	
447	Куртъ . . .	1	
448	Аманай . . .	1	
449	Каджанъ . . .	1	
450	Уста-Карры . .	1	
451	Акъ-башлы . .	1	
452	Верейнъ . . .	1	
453	Тортъ-Аджъ . .	1	
454	Алты-Аджи . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
455	Иликъ . . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Канджикъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцѣ Иликъ.
456	Чашлыкъ . . .	1	
457	Кати-Кетъ . .	1	
458	Касымъ-Кули . .	1	
	Съ горько-соленою водою:		
459	Кызы-Кая . . .	1	
460	Девъ . . .	1	
461	Кызылъ-Ховданъ .	1	
462	Тенгали . . .	1	
463	Топъ-Аджи . .	1	
464	Бекъ-Ніязъ . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
465	Бозъ-пуитъ . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Шорькала. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
466	Екре . . .	1	
467	Анна-Таганъ . .	1	
468	Сенекъ . . .	1	
469	Шахи . . .	1	
470	Ель . . .	1	

471	Эшекъ-сіянъ . .	1	
472	Батъ-какъ . .	1	
473	Карры . . .	1	
474	Кербайланъ . .	1	
475	Бахтъ . . .	1	
	Съ соленою водою:		
476	Кутлы . , .	1	
477	Чаши . . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Шоръкала. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
478	Тарханъ . .	1	
479	Чурчури . . .	1	
480	Гельды-бай . .	1	
481	Ялгынлы . . .	1	
482	Кюджа . . .	1	
483	Таза-Чарла . .	1	
484	Чопуръ-Казакъ . .	1	
485	Кара-Дашакъ . .	1	
486	Натердъ . . .	1	
487	Ходжа-Мурадъ . .	1	
488	Анна-Кочъ . .	1	
489	Перренгъ . . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
490	Тильки-Чирласи . .	1	
491	Ялтакъ . . .	1	
492	Кочакъ . . .	1	
493	Карай . . .	1	Принадлежитъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Тильки-Яои. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
494	Баратъ . . .	1	
	Съ соленною водою:		
495	Баллы . . .	1	
496	Яндаклы . . .	1	
497	Менгли-Гельды . .	1	
498	Ходжа-Берды . .	1	
499	Дортъ-Аджи . .	1	

	Съ прѣсною водою:		
500	Итъ-Кыранъ . .	1	Принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ аула Корджовъ. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ и при колодцѣ Каптаръ.
501	Бозаганлы . .	1	
502	Харча-Хыръ . .	1	
503	Каррыза . . .	1	
504	Кара-Бахишъ . .	1	
505	Клычъ-Чапыкъ . .	1	
	Съ соленною водою:		
506	Караджа . . .	1	
507	Каплы . .	1	
508	Конгуръ . . .	1	
509	Мада . . .	1	
510	Пытырчаплы . .	1	
511	Ханъ-Таша .	1	
512	Гыллы . . .	1	
513	Кеса-юзъ . . .	1	
514	Кара-Куйчали . .	1	
515	Баба . . .	1	
516	Геокча . . .	1	
517	Кумъ-Ятанъ . .	1	
518	Керпишли . .	1	
519	Малла-Курбанъ . .	1	
520	Олаклы . . .	1	
521	Кашаклы . . .	1	
522	Каптаръ . . .	1	
	На пространствѣ между восточною границею Дурунскаго приставства и дорогою изъ аула Арчманъ черезъ колодецъ Ата-Кую.		
	Съ прѣсною водою:		
523	Черкезли . .	4	Принадлежатъ обществу аула Бахарденъ и 1 (Аташъ-Кули) отдѣльному хозяину. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
524	Маргыръ . . .	3	
525	Учь-Кую . . .	1	
526	Аташъ-Кули . .	1	

	Съ горько-соленою водою:		
527	Каты . . .	1	Принадлежатъ обществу аула Бахарденъ и 1 (Аташъ-Кули) отдѣльному хозяину. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
528	Шихъ . . .	1	
529	Иликъ-Сусанъ . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
530	Сакизъ-Аджи . .	2	Принадлежатъ обществу аула Келята. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ Сакизъ-Аджи.
	Съ горько-соленою:		
531	Ата-Баталъ . .	1	
532	Арзанъ-Аджи . .	1	
533	Солты . . .	1	
534	Чорджакъ . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
535	Тенгели . . .	12	Принадлежатъ обществу аула Карачанъ. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
536	Сусмей . . .	2	
537	Каты . . .	2	
538	Тохлу . . .	1	
	Съ горько-соленою водою:		
539	Казы . . .	1	
540	Канжикъ . . .	2	
541	Арабша . . .	1	
542	Дашъ-Ахыръ . .	1	
543	Хаджимъ . . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
544	Барджакъ . .	2	Принадлежатъ обществу аула Ахтепе. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
545	Эркели . . .	2	
546	Шапрыкъ . . .	1	
547	Кызылъ . . .	5	
548	Кызылъ-Тохумъ . .	20	
549	Койнчи . . .	2	
550	Кертиши . . .	8	
551	Эгри-Кую. . .	1	

552	Камышли . . .	4	
553	Кыркъ . . .	8	
	Съ горько-соленою:		Принадлежатъ обществу аула Ахтепе. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
554	Молла-Курбанъ . .	1	
555	Долъ-Каланъ . .	4	
556	Сабыръ . . .	3	
557	Дашъ-Ахыръ . .	3	
558	Шапалашъ . .	1	
559	Еке-Сечанъ . .	2	
560	Куба-Чага . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
561	Кулъ-Кую . .	1	
562	Кенякъ . . .	1	
563	Коша-Такыръ . .	1	
564	Пендеганъ . .	1	
565	Нуры-Каки . .	1	
566	Ата-Каки . . .	1	
567	Сабыръ . . .	1	
568	Коша-Какъ . .	1	
	Съ прѣсно-соленою водою:		Принадлежатъ обществу аула Яроджа. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
569	Чакышъ . . .	1	
570	Канмакъ-Басанъ .	1	
571	Курпа . . .	1	
572	Урты-елы . . .	1	
573	Эвезъ-Мергенъ . .	1	
574	Анклы . . .	1	
575	Баба-Ханъ . .	1	
576	Гырданъ . . .	1	
577	Кертикъ-Аджиси. .	1	
578	Сегянли . . .	1	
579	Карры-Какъ . .	1	
580	Селтыкъ . , .	1	
581	Чаршикъ . . .	1	
582	Коинъ-Аджи . .	1	

	Съ прѣсною водою:		
583	Алла-Казахъ . .	1	Обществу аула Сунча.
584	Учь-ай-рашанъ . .	1	
585	Бальшанъ. . .	1	
586	Молла-Курбанъ . .	1	
	Съ прѣсно-соленою водою:		
587	Мамянъ-Аджи . .	1	
	Съ прѣсною водою:		Обществу аула Дурунъ.
588	Керякли . . .	1	
	Съ горько-соленною водою:		
589	Нурбатъ . . .	1	
590	Эгриджа . . .	1	
	На пространствѣ между дорогою изъ Арчмана чрезъ колодецъ Ата-Кую и западною границею уѣзда.		
	Съ прѣсною водою:		
591	Ахъ-Кую . . .	1	Обществу аула Арчманъ.
592	Векиль-Кую . .	1	
593	Джунгиль-Кую . .	1	
594	Сингирли . . .	1	
595	Ходжали . . .	2	
596	Шоръ-Кала . .	2	
597	Бозагаллы . .	3	
598	Ковка . . .	1	
599	Кендирли . .	1	
600	Ходжи-Эманъ . .	1	
601	Гяурсъ . . .	1	
602	Бешъ-Бюкурджи. .	1	
603	Орта-Бюкурджи. .	1	
604	Чепли . . .	1	

605	Долы . . .	1	
606	Чопанъ-Кыртанъ .	1	
	Съ горько-соленою водою:		
607	Шигъ-Кую . .	1	
608	Оджанъ . . .	1	
609	Сердаръ . . .	1	
610	Кеся-Кую. . .	4	
611	Чопанъ-Кака . .	3	Обществу аула Арчманъ.
612	Пинганъ . .	1	
613	Кары-Елянъ . .	1	
614	Ходжа-Кулынынъ .	1	
615	Сары-Камышъ . .	1	
616	Порсы . . .	1	
617	Тилкили . . .	1	
618	Чакана . . .	1	
619	Кыртанъ . . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
620	Неячъ . . .	2	
621	Карабахты . .	2	Обществу аула Бами.
	Съ горько-соленою водою:		
622	Неячъ . . .	2	
	Съ прѣсною водою:		
623	Аякъ-Беюрма . .	2	
624	Укли . . .	2	
625	Кызылъ-Кашъ . .	2	
626	Ечень-Качахъ . .	5	
	Съ горько-соленою водою:		15 колодцевъ принадлежатъ обществу аула Беюрма, и 37—отдѣльнымъ хозяевамъ.
627	Тилкили . . .	2	
628	Мамедъ-яръ . .	7	
629	Мегень . . .	10	
630	Гетмягинъ . .	7	
631	Телпекли . . .	9	
632	Хозанокъ . . .	4	
633	Гедженъ . . .	2	

	Съ прѣсною водою:			
634	Кара-Сенгиръ . .	1		Обществу аула Зау.
635	Джанлы . . .	1		
636	Давлатъ . .	1		
637	Демирджанъ . .	1		
638	Гетиръ . . .	1		
639	Данъ-Верды . .	1		
	Съ горько-соленою водою:			
640	Атъ-Богазы . .	1		
641	Аджи-Кую . .	1		
642	Салсызъ . . .	1		
643	Бызыхъ-Коты . .	1		
	Съ горько-соленою водою:			
644	Гяурсъ . . .	13		Обществу аула Кизилъ-Арватъ.
	Въ Тедженскомъ уѣздѣ.			
645	Вблизи кериза Текe-Ханъ: Адамъ - Оланъ (горьковат.) . .	3	7 с.	Оганъ Сардару, Бекъ-Нуръ-Баю и Дозанъ-Чапану.
646	На мѣстности Чахтатъ: Ката-Копъ (прѣсн.) .	2	7 3/4 с.	Ходжа Назаръ - Ханъ-Менгли.
647	Конгруэли (горьковат).	2	1 с.	Теке-Хану.
648	Акъ-Робатъ (прѣсн.) .	10	3 с.	Казачьему посту.
649	Кезалла (горьковат.) .	1	13 с.	Дауштъ-Баю.
650	Когонъ-Кои (горьков.).	15	14 с.	Аманъ-Назаръ-Баю.
651	Гумбезли (горьковат.) .	10	13 с	Овезъ-Нефесу.
652	Козикъ-Бурунъ (горьк.).	2	7 с.	Беръ-Назару и Аманъ-Матъ.
653	Еганъ-Аджи (горьков.)	1	6 с.	Артыкъ-Баю.
654	Топазъ-Кала (прѣсн.) .	5	4 с.	Фарапъ.
655	Котыръ-Кои (прѣсн.) .	1	10 с.	Комекъ-Баю.
656	Косикъ-Бурунъ (горьк.).	2	10 с.	Горшанъ-Баю.

	Въ окрестностяхъ развалинъ Кутъ-Кана:			
657	Ширь-Кана (горьков.).	4		Чопанъ-Мирзѣ-Клычеву.
658	Караджа-Кала (прѣсн.).	1		Кюренъ-Кала.
	На С.-В. отъ Кахка по дорогѣ отъ развалинъ кр. Бейвата:			
659	Донгузъ-Кумъ (прѣсн.).	2	4 с.	Кахкинцамъ.
	Къ С.-В. отъ аула-Бекъ-мурадъ:			
660	Караханъ . . .	1	4 с.	Кахкинцамъ.
661	Ялымъ-Гель . .	2	4 с.	
662	Караханъ . .	1		
	Въ окрестностяхъ развалинъ Коша-Бурджаръ:			
663	Коша-Курджаръ .	4	отъ 4 до 8 ар.	Кахкинцамъ.
	Въ аулѣ Кауку-Зеренгъ:			
664	6 колодцевъ (въ 3-хъ прѣсн.) въ 3-хъ горьковат.).	6		Иль-Хану, Агаджа-Ніязу Аба-Оглы, Ахмеду Авезъ Мамедъ-Оглы, Додуру Мамедъ-Кули-Оглы, Пакка Мамедъ-Аманъ-Оглы.

	Въ аулѣ Яры-Геокча:			
665	3 колодца (прѣсн.) .	3	8 и 10 ар	Ага-Хану-Аллану-Мамедъ-Назаръ-Оглы и Аджѣ-Мамедъ-Оглы.
	Въ аулѣ Аманша-Копанъ.			
666	6 колодцевъ (въ 5 прѣсн., въ 1 горьков.) . .	6	отъ 10 до 20 ар.	Берды-Мамедъ-Оглы, Покару-Лотты-Оглы, Абдулла-Анна-Мурадъ-Оглы, Беркелы-Берды-Оглы, Авезъ-Клычу-Келень-Оглы и Манзаку-Эвезъ-Оглы.
	Въ аулѣ Каракунгуръ:			
667	8 колодцевъ (въ 4-хъ прѣсн. въ 4 горков.).	8	отъ 15 до 23 ар	Чучикъ-Мергену-Асанъ-Оглы, Оразу-Артыкъ-Оглы, Копаку-Мамедъ-Гусеинъ-Оглы, Анна-Оразу-Мамедъ-Оглы, Асану-Баба-Оглы, Халлы-Мергену-Милекъ-Кертекъ-Оглы, Мемедъ-Сагату-Баба-Оглы и Оразъ-Артыкъ-Оглы.
	Въ аулѣ Акъ-Конгуръ:			
668	6 колодцевъ (въ 3-хъ прѣсн., въ 3 слегка горьк.) . . .	6	отъ 9 до 23 ар.	Оразъ-Дурды-Ата-Мамедъ-Оглы, Алихану-Адберды-Оглы-Караджѣ-Мамедъ-Сагатъ-Оглы, Чаары-Карадекъ-Оглы, Отамышу-Ишры-Нуръ-Келову-Сераю-Оглы.

	Въ аулѣ Гюни-Аманша:			
669	15 колодцевъ (въ 10 прѣсн., въ 5 горькая).	15	отъ 4 до 30 ар.	Афиду-Авезъ-Оглы, Аманъ-Кельдалъ-Оглы, Текe-Одъ-Бехъ-Оглы, Нури-Иса-Оглы, Халмураду-Карлы-Гусейнъ-Оглы, Боръ-Клычу-Кельзы-Оглы, Авезу-Дурмышъ-Оглы, Субдану-Аманъ-Давлетъ-Оглы, Баба-Ланнефесъ Оглы, Шадъ-Верды-Аманъ-Давлегъ-Оглы, Текe-Оразъ-Кули-Оглы.
	Въ аулѣ Кара-Геокча:			
670	7 колодцевъ (въ 6 горькая, въ 1 прѣсн.).	7	отъ 12 до 30 ар.	Черкесу-Хидыръ-Оглы, Берды-Клычу-Авезъ-Оглы, Ювшану-Баба-Оглы, Ахмеду Хеджанъ-Оглы.
	Въ аулѣ Чашхинъ:			
671	5 колодцевъ (прѣсн.).	5	отъ 4 до 6 ар.	Аннаку-Бабалъ-Оглы, Сары-Ніязъ-Оглы, Мудаметъ-Берды, Насыру-Бабылъ-Оглы и Берды-Аль-адкули.
	Въ аулѣ Кара-Юрма:			
672	2 колодца (прѣсн.). .	2	7 ар.	Анна-Мамеду-Худояръ-Курбанъ-Сагату-Курбанъ-Дурды-Оглы.
	Въ аулѣ Акъ-Юсупъ:			
673	5 колодцевъ (прѣсн.).	5	отъ 12 до 20 ар.	Багъ-Мураду, Яхлы-Багъ-Мамедъ-Турды-Оглы, Мовшали-Савдолору-Аманъ-Турды-Оглы, Халмуроду-Ніязъ-Оглы и Хоза Бурды-Дугашинъ-Оглы.
	Въ аулѣ Язганджикъ:			
674	4 колодца (прѣсн.). .	4	12 и 15 ар.	Аткару-Мамедъ-Кули-Оглы, Кизину-Сепы-Оглы, Визиру-Аюдогды и Халиджѣ-Ченчи-Оглы.

	Въ аулѣ Кара-Векиль.			
675	4 колодца (въ 3-хъ прѣсн., въ 1 горьк.). .	4	отъ 6 до 9 ар.	Абаку-Ходжа-Назаръ-Оглы, Карахазъ-Беку, Анну-Нуръ-Мамеду-Павла-Оглы и Баба-Алладанназару.
	Въ аулѣ Акъ-Дашъаякъ:			
676	4 колодца (прѣсн.). .	4	отъ 3 до 12 ар.	Чаари-Анна-Оглы, Чаары-Аннакаръ-Оглы, Вали-Джуманъ-Оглы, Пахлы-Атанъ-Оглы.
	Въ аулѣ Берсинъ-Бурказъ:			
677	3 колодца (прѣсн.) .	3		Анна-Мурадъ-Кумекъ-Оглы, Каза-Бекету и Юлабзи-Сендъ-Ніязъ-Оглы.
	Въ аулѣ Бахши-Миришъ:			
678	1 колодецъ (прѣсн.). .	1	8 ар.	Баюмету-Донкатаръ-Оглы.
	Въ аулѣ Акъ-Суфи:			
679	3 колодца (прѣсн.). .	3	отъ 5 до 10 ар.	Пудаку-Акверды-Оглы, Дурды-Мурату-Ашидъ-Оглы, Мудаметъ-Сафару-Анна-Сагатъ-Оглы.
	Въ аулѣ Аджи-Софи:			
680	2 колодца (прѣсн.). .	2	6 и 8 ар	Анна-Оразъ-Киллы, Сафаръ-Кули-Оглы и Карлы-Анна-Оразъ-Оглы.

	Въ Мервскомъ уѣздѣ.		
	По дорогѣ изъ Мерва въ Хиву:		
681	Язы-Кеме . . .	1	Лицамъ, имена коихъ носятъ.
682	Елены . . .	1	
683	Ченырчи . . .	1	
684	Аманджикъ-Ой . .	1	
585	Кешме . . .	1	
686	Ей-Кулачъ . .	1	
687	Дурды-Ишанъ . . .	1	
	Вода во всѣхъ хорошая.		
	По дорогѣ изъ Мерва въ Асхабадъ:		
688	Дортъ-Кую . . .	1	
	Вода хорошая.		
	По дорогѣ изъ Мерва въ Тедженъ.		
689	Бурказъ . . .	1	Общій.
	Вода хорошая.		
	По дорогѣ изъ Мерва въ Серахсъ:		
690	Шелтли . . .	1	Общіе.
691	Шоръ-Каля . . .	1	
	Вода въ общемъ хорошая.		
	По дорогѣ изъ Мерва въ Бухару:		
692	Учь-Аджи . . .	3	Общіе.
693	Равнина . . .	1	
	Вода во всѣхъ хорошая.		

	Въ пескахъ и по тропамъ прежняго караваннаго пути:			
694	Куръ . .	1	28	Общіе.
695	Узбекъ . . .	10	80	
696	Амиръ . . .	1	28	
697	Дали . . .	9	40	
698	Найзи-Шкеръ . .	4	15	
699	Кара-Буюнъ . .	2	150	
700	Ичи-Кара . .	1	14	
701	Ходжа-Чай . .	4	36	
702	Мулла-Кую . .	1	10	
703	Игерма-Бешъ . .	1	55	
704	Чупчупкли . .	1	10	
705	Дашъ-Кую . .	1	30	
706	Оразъ-Софи . .	1	35	
707	Кара-Мумышъ . .	2	15	
708	Елемли . . .	4	10	
709	Беуръ-Бешикъ . .	1	40	
710	Ель-Кую . . .	2	12	
711	Беденгъ . . .	1	35	
712	Кара-Кую. . .	2	25	
713	Учь-Емесъ . .	1	50	
714	Кара-Тоганъ . .	1	15	
715	Есенъ-Дашъ . .	1	62	
716	Дели . . .	1	27	
717	Тезе-Сеидъ . .	1	30	
718	Димли-Сеидъ . .	1	25	
719	Кизилъ-Ча . .	1	35	
720	Чогиль . . .	2	25	
721	Акъ-Софи. . .	1	25	
	Вода во всѣхъ прѣсная.			

Таблица № 5.

Свѣдѣнія

о движеніи грузовъ по Закаспійской желѣзной дорогѣ

Въ 1891 году.

Въ 1891 году всего перевезено изъ Узунъ-Ада транзитомъ въ Самаркандъ . . . 535.869 п.

Главнѣйшіе грузы, отправленные со станціи Узунъ-Ада въ Закаспійскую Область и Туркестанскій край и перевезенные вообще по дорогѣ:

Рисъ:

Перевезено всего рису по дорогѣ . 667.265 „

Изъ этого количества отправлено изъ Узунъ-Ада . . . . . 45.912 „

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара. . . . . 2.875 „
„ „ Балла-Ишемъ . . . . 11 „
„ „ Казанджикъ. . . . . 30 „
„ „ Кизилъ-Арватъ . . . . 7.718 „
„ „ Арчманъ . . . . . 11 „
„ „ Асхабадъ . . . . . 30.401 „
„ „ Артыкъ . . . . . 655 „
„ „ Каахка. . . . . 15 „
„ „ Душакъ . . . . . 3.367 „
„ „ Мервъ . . . . . 394 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . . 285 „
остальные 150 пуд. на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Вина виноградныя:

Всего на дорогѣ перевезено . . 53.010 „
Станція Узунъ-Ада отправила . . 26.575 „

Изъ нихъ:

На станцію	Мулла-Кара	622 п.
„ „	Балла-Ишемъ . . .	23 „
„ „	Казанджикъ	53 „
„ „	Кизилъ-Арватъ . . .	4.885 „
„ „	Асхабадъ . , . .	10.107 „
„ „	Каахка.	9 „
„ „	Тедженъ	69 „
„ „	Мервъ	5.299 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . .		3.129 „

Остальные 2379 пудовъ на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Желѣзо, жесть и сталь не въ дѣлѣ:

Всего по дорогѣ перевезено . .		80.460 „
Станція Узунъ-Ада отправила . .		63.601 „

Изъ нихъ:

На станцію	Кизилъ-Арватъ . . .	200 „
„ „	Асхабадъ	24.932 „
„ „	Артыкъ	60 „
„ „	Мервъ.	4.822 „
„ „	Байрамъ-Али . . .	57 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . .		21.237 „

Остальные 11.753 пуда на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Желѣзныя издѣлія, особо не поименованныя:

Всего по дорогѣ перевезено . .		58.881 „
Ст. Узунъ-Ада отправила . . .		45.659 „

Изъ нихъ:

На ст.	Мулла-Кара.	85 „
„ „	Балла-Ишемъ	6 „

„ „ Казанджикъ	7 п.
„ „ Кизилъ-Арватъ	1.040 „
„ „ Арчманъ	11 „
„ „ Асхабадъ	14.347 „
„ „ Каахка.	80 „
„ „ Тедженъ	88 „
„ „ Мервъ	4.121 „
„ „ Байрамъ-Али	60 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . .	12.845 „

Остальные 12.969 пудовъ на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Лѣсные строительные матеріалы:

Всего на дорогѣ перевезено . .	495.767 „
Станція Узунъ-Ада отправила. . .	468.586 „

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара.	100 „
„ „ Балла-Ишемъ	63 „
„ „ Казанджикъ.	29 „
„ „ Кизилъ-Арватъ	9.684 „
„ „ Безмеинъ	13.200 „
„ „ Бахарденъ	1.910 „
„ „ Асхабадъ	200.017 „
„ „ Каахка	296 „
„ „ Тедженъ	10.600 „
„ „ Мервъ	99.689 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . .	25.980 „

Остальные 107.018 п. на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Полотно и холстъ:

Всего по дорогѣ перевезено . .	62.466 „
Станція Узунъ-Ада отправила . .	48.215 „

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара . . . . . 3 п.
„ „ Балла-Ишемъ . . . . . 6 „
„ „ Кизилъ-Арватъ . . . . . 316 „
„ „ Бахарденъ . . . . . 15 „
„ „ Асхабадъ . . . . . 5.549 „
„ „ Артыкъ . . . . . 9 „
„ „ Каахка . . . . . 99 „
„ „ Мервъ . . . . . 1.011 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . . 25.756 „
Остяльные 15.452 пуда на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Бумазея и коленоръ:

Всего по дорогѣ перевезено . . 62.216 „
Станція Узунъ-Ада отправила. . . 60.898 „

Изъ нихъ:

На ст. Кизилъ-Арватъ . . . . 292 „
„ „ Асхабадъ . . . . . 1.332 „
„ „ Каахка . . . . . 22 „
„ „ Тедженъ . . . . . 30 „
„ „ Мервъ . . . . . 1.835 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . . 25.180 „
Остальные 32.207 пудовъ на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Мануфактура:

Всего на дорогѣ перевезено . . 567.289 „
Станція Узунъ-Ада отправила

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара. . . . . 39 „
„ „ Балла-Ишемъ . . . . . 28 „
„ „ Казанджикъ. . . . . 30 „
„ „ Кизилъ-Арватъ . . . . 3.141 „

На ст. Асхабадъ . . . . 34.105 п.
„ „ Каахка. . . . . 177 „
„ „ Теджень . . . . . 70 „
„ „ Мервъ . . . . . 7.110 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . . 346.873 „
Остальные 131.868 пуд. на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Керосинъ:

Всего по дорогѣ перевезено . . 231.109 „
Станція Узунъ-Ада отправила. . . 192.241 „
Изъ нихъ:
На ст. Мулла-Кара. . . . . 6 „
„ „ Казанджикъ . . . . . 5 „
„ „ Кизилъ-Арватъ . . . . 4.495 „
„ „ Асхабадъ . . . . . 79.880 „
„ „ Душакъ . . . . . 1.200 „
„ „ Мервъ . . . . . 8.496 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . . 56.386 „
Остальные 41.773 пуда на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Пряжа и нитки:

Всего по дорогѣ перевезено . . 96.719 „
Станція Узунъ-Ада отправила. . . 77.949 „
Изъ нихъ:
На ст. Кизилъ-Арватъ . . . . 67 „
„ „ Асхабадъ . . . . . 444 „
„ „ Каахка . . . . . 3 „
„ „ Мервъ . . . . . 273 „
Въ Самаркандъ транзитомъ . . . 40.850 „
Остальные 36.312 пудовъ на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Сахаръ рафинадъ:

Всего по дорогѣ перевезено . . 543.809 п.
Станція Узунъ-Ада отправила . . . 363.905 „

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара . . . . . 21 „
„ „ Кизилъ-Арватъ . . . . . 4.344 „
„ „ Асхабадъ . . . . . 123.831 „
„ „ Каахка . . . . . 7 „
„ „ Тедженъ . . . . . 37 „
„ „ Мервъ . . . . . 3.472 „

Остальные 232.193 пуда на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Сахарный песокъ:

Всего по дорогѣ перевезено . . 507.207 „
Станція Узунъ-Ада отправила.

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара. . . . . 16 „
„ „ Казанджикъ. . . . . 6 „
„ „ Кизилъ-Арватъ . . . . 401 „
„ „ Асхабадъ . . . . . 89.603 „

Остальные 270.015 пудовъ на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Въ 1891 году всего отправлено грузовъ транзитомъ изъ Самарканда до Узунъ-Ада . . . . . 1.832.296 „

Главнѣйшіе грузы, прибывшіе на ст. Узунъ-Ада изъ Закаспійской Области и Туркестанскаго края:

Фрукты сухіе:

Всего на дорогѣ перевезено . . 33.389 „
Прибыло въ Узунъ-Ада . . . . 15.136 „

Изъ нихъ:

Транзитомъ изъ Самарканда . . .	2.305 п.
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ;	167 „
Изъ Мерва	25 „
„ Каахка	39 „
„ Асхабада	49.94 „
„ Кизилъ-Арвата.	38 „

Кожи не выдѣланныя:

Всего по дорогѣ перевезено . .	71.569 „
Прибыло въ Узунъ-Ада . . .	53.789 „

Изъ нихъ:

Транзитомъ изъ Самарканда . . .	6.717 „
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ	27.865 „
Изъ Байрамъ-Али	42 „
„ Мерва	1.726 „
„ Душака	116 „
„ Каахка	38 „
„ Асхабада	4.609 „
„ Кизилъ-Арвата.	1.448 „
„ Балла-Ишема	14 „
„ Мула-Кара	180 „

Хлопокъ:

Всего по дорогѣ перевезено . .	2.611.359 „
Прибыло въ Узунъ-Ада . . .	2.504.082 „

Изъ нихъ:

Транзитомъ изъ Самарканда . . .	1.453.781 „
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ	948.659 „
Изъ Мерва	2.591 „

Изъ Асхабада	99.051 п.
Шерсть вякая:	
Всего по дорогѣ перевезено . .	356.327 „
Прибыло въ Узунъ-Ада	332.666 „
Изъ нихъ:	
Транзитомъ изъ Самарканда . . .	24.920 „
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ	122.596 „
Изъ Мерва	44.833 „
„ Теджена	1.233 „
„ Каахка	6.387 „
„ Асхабада	121.159 „
„ Арчмана	7 „
„ Кизилъ-Арвата	9.663 „
„ Казанджика	40 „
„ Айдина	7 „
„ Балла-Ишема	623 „
„ Мулла-Кара	1.196 „
Пшеница:	
Всего по дорогѣ перевезено . .	1.006.860 „
Прибыло въ Узунъ-Ада . . .	765.566 „
Изъ нихъ:	
Транзитомъ изъ Самарканда . . .	145.185 „
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ	35.118 „
Изъ Байрамъ-Али	18 „
„ Мерва	307.227 „
„ Теджена	22.300 „
„ Душака	38.016 „
„ Каахка	71.707 „
„ Каушута	14.604 „

Таблица № 6.

СРЕДНІЯ

справочныя цѣны на предметы первой необходимости по осѣдлымъ пунктамъ Закаспійской Области.

За 1892 годъ.

Названія уѣздовъ. / Наименованія предметовъ.	Мангишлакскій		Краснододскій.						Асхабадскій.				Тедженскій.						Мервскій.					
	Фортъ Александровскій и Николаевская слоб.		Красноводскъ.		Узунъ-Ада.		Чикишляръ.		Асхабадъ.		Кизилъ-Арватъ.		Тедженъ.		Кахка.		Серахсъ.		Мервъ.		Іолотанъ.		Пендэ.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Мука пшеничная мѣстн. за 1 пудъ	1	80	1	50	1	80	2	—	—	90	1	10	1	30	—	75	—	80	—	85	—	80	—	90
„ ржаная „ „ „	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хлѣбъ печеный пшеничный	2	—	—	—	2	—	—	—	1	30	1	60	1	60	—	—	2	20	1	30	—	—	—	—
„ „ ржаной	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Крупа гречневая	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ рисовая	—	—	2	—	2	20	3	—	3	—	3	—	2	11	2	5	1	80	2	—	1	60	2	20
Мясо говяжье	—	—	—	—	4	—	—	—	2	50	3	—	2	—	2	30	2	20	2	50	—	—	—	—
„ баранье	4	—	3	—	5	—	4	—	3	—	4	—	2	80	2	80	2	80	3	20	3	20	3	20
Сало говяжье	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
„ баранье	8	—	7	—	10	—	10	—	8	—	10	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	80	—	80
Масло коровье	10	—	8	—	9	—	7	—	8	—	9	—	10	—	12	—	12	—	7	—	7	—	7	—
„ кунжутное	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	12	—	12	—	12	—	8	—	8	—	9	—
Соль	—	40	—	30	—	35	—	50	—	45	—	50	1	—	—	60	—	35	—	40	—	30	—	30
Чай индійскій за 1 фунтъ	1	50	1	30	1	20	1	50	1	30	1	30	1	20	1	—	4	10	1	30	1	30	1	30
„ китайскій „	2	—	2		2	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	
Сахаръ рафинадъ за 1 пудъ	8	—	8	—	8	—	9	—	8	50	9	—	7	50	6	83	7	50	9	—	9	—	9	—
„ леденецъ „	—	—	9	—	9	—	10	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—
Керосинъ	1	50	1	40	1	20	1	60	1	20	1	20	1	60	1	50	2	—	1	40	2	—	2	40
Сѣно кошеное	1	—	—	60	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юнжа сушеная	—	—	—	—	—	—	—	35	—	30	—	40	—	20	—	22	—	20	—	20	—	20	—	25
Ячмень	—	—	—	70	—	80	—	70	—	60	—	—	—	55	—	55	—	52	—	52	—	50	—	60
Джугара (сорго)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—
Пшеница	—	—	—	—	—	—	—	75	—	80	—	85	—	65	—	61	—	60	—	60	—	57	—	70
Дрова березовыя (За куб. саж.)	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ саксауловыя (За куб. саж.)	—	—	20	—	20	—	22	75	23	—	22	—	15	—	15	—	16	—	16	—	15	—	15	—
„ арчевыя (За куб. саж.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Изъ Артыка	40.420	п.
„ Баба-Дурмаза	5.506	„
„ Асхабада	51.699	„
„ Безмеина	2.057	„
„ Геокъ-Тепе	15.000	„
„ Келята	3.527	„
„ Бахардена	1.986	„
„ Арчмана	1.758	„
„ Кизилъ-Арвата	9.438	„
Кишмишъ:		
Всего по дорогѣ перевезено . .	314.256	„
Прибыло на ст. Узунъ-Ада . .	259.046	„
Изъ нихъ:		
Транзитомъ изъ Самарканда . . .	199 388	„
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ	12.946	„
Изъ Мерва	2.187	„
„ Артыка	15.158	„
„ Баба-Дурмаза	1.827	„
„ Асхабада	27 354	„
„ Кизилъ-Арвата	186	„

Таблица № 7.

ВѢДОМОСТЬ

о движеніи каравановъ въ Закаспійской области.

Число караванов пришедших въ Закаспійскую Область.

Въ какихъ мѣсяцахъ.	Число караванов.	Составъ.	Откуда и съ какими товарами.	Кому принадлежатъ.	Количество пудовъ.	На сумму.
					Манг	ишлак
Іюня			Изъ Хивы:			
30	1	—	Халатовъ 22 мѣста.	Хивинско-подданному Маткару Садыкову.	140	2500
—	—	—	Овчинъ козлиныхъ, шкуръ шакальихъ, кожъ коровьихъ 27 мѣстъ.	Хивинско-подданому Кадыру Абджафарову.	170	700
Августа			Овчинъ козлиныхъ 92 мѣста. Кожъ конскихъ 5 мѣстъ.	Хивинско-подданному Рахматуллѣ Худайбергенову.	600	1875
6	1	—			2	5
7	1	—	Овчинъ козлиныхъ 93 мѣста, кожъ верблюжь-	Ему-же.	600	1500

Караваны ушедшіе изъ Закаспійской Области.

Въ какомъ мѣсяцѣ	Число каравановъ	Составъ.	Куда и съ какими товарами.	Кому принадлежатъ.	Количество пудовъ.	На сумму.
скій уѣ	здъ.					

Августа			ихъ 6 м.	Ему-же.	36	60
7	1	—	Кожъ конскихъ 13 мѣстъ. Мерлушекъ.		100	170
			Шкуръ лисьихъ хвостовъ. Сафьяну зеленаго, всего 2 м.		13	175
			Хлопка 51 м.		350	1400
			Шерсти баранъей 1 м.		7	14
			Шерсти верблюжьей 1 м.		7	23
—	—	—	Халатовъ 65 штукъ. Переметныхъ кумъ 2 шт. Сумъ ковровыхъ 20 шт. Шкуръ заячьихъ 90 шт. Шакальихъ 1 шт. Овчинъ козлиныхъ 11 шт.	Хивинскому подданному жителю гор. Куня-Ургенчь Ховазу Клычеву.	8	150

Августа			Кошемъ 8 шт.	Ему-же.		
7	1	—	всего 2 мѣста.			
8	1	—	Овчинъ козлиныхъ 1740 шт.	Хивинскому подданн. Туркмену	114	850
			23 мѣста.	Алибаю Карабаеву.		
			Бараньихъ 4 м.		20	75
			шкуръ воловьихъ			
			1 м. Кошемъ		5	30
			1 мѣсто.		3	12
12	1	—	Халатовъ простыхъ 4 мѣста.	Жителю гор. Хивы Алибаю Карабаеву.	20	500
	6		Итого	по уѣзду. .	2196	10039

					Красновод		
Января			Изъ Хивы.				
7	1	48 вербл.	Съ коровьимъ масломъ, бараньими шкурами, козлинами, овчинами и кишмишемъ.	Шушинскому жителю Ованесу Оганову.	476	2165	
22	1	22 вербл.	Съ коровьимъ масломъ и финиковыми ягодами.	Самарк. жителю Аризъ-Баю Хаджи-Касымъ-оглы	263	1354	
23	1	11 вербл.	Съ коровьимъ и кунжутнымъ масломъ, козлинами, овчинами и мелкимъ товаромъ.		121	692 р. 50 к.	
30	1	23 вербл.	Съ коровьимъ масломъ и верблюжьей шерстью.	Бакинскому жителю Баба Осипову.	276	2005	
31	1	60 вербл.	Съ коровьимъ масломъ, выдѣ-	Персидско-подданному Джали-			

скій уѣздъ.							
Марта			Въ Хиву.				
2	1	49 вербл.	Съ фотогеномъ.	Ага Кулію Джафарову.	490	588	
18	1	5 вербл.	Съ 300 барановъ	Фарбаю Халлы Мамедъ.		900	
—	1	2 вербл.	Тоже.	Баиму Нефесову.		900	
26	1	2 вербл.	Съ 400 баранами	Кара Валію Усинъ-Али-оглы.		1000	
29	1	8 вербл.	Съ разнымъ туркменскимъ шерстянымъ товаромъ и при караванѣ 600 барановъ.	Мамедъ Фасу Атажанъ-оглы.	50	500	1500
Апрѣля			Съ 400 баранами				
2	1	1 вербл.		Туркмену Халману Юламанъ-оглы.		1000	
3	1	1 вербл.	Съ 350 баранами	Туркмену Анна Баю.		800	
9	1	1 вербл.	Съ 250 баранами	Туркмену Ата Рахманъ Бердиоглы.		600	
—	1	3 вербл.	Съ 300 баранами	Туркмену Ходжаханъ Клычу Таганъ-оглы.		750	

			ланными кожами и мелкимъ товаромъ.	лу Измаилъ-оглы.	712	4020
Января 31	1	57 вербл.	Съ хлопкомъ.	Фирмѣ Большой Ярославской мануфактуры.	800	5600
Марта 10	1	6 вербл.	Съ коровьимъ масломъ.	Туркмену Красн. уѣзда Хакиру Гельды-оглы.	72	500
20	1	58 вербл.	Съ козлинами, бараньими овчинами, верблюжьими, лошадиными и бычачьими кожами.	Шушинскому жителю Ованесу Оганову.	684	7945
Апрѣля 7	1	8 вербл.	Съ бараньими и козлиными овчинами и коровьими кожами.	Торговцу Аджи Шарифъ Азимову.	96 п. 34 ф.	614
Мая 4	1	14 вербл.	Съ хивинскими халатами и ку-	Хивинскому жителю Дурды		

Апрѣля 15	1	1 вербл.	Съ 200 баранами	Абдулъ-Фана-оглы.		500
—	1	1 вербл.	Съ 400 баранами	Алла Верди Махтуму Джанъ-Мамедъ Махтумъ-оглы.		1000
16	1	Тоже.	Съ 25 баранами.	Амиръ хану Нефесъ-оглы.		70
16	1	Тоже.	Съ 300 баранами	Молла Мудару Джума Атлы-ог.		700
17	1	Тоже.	Тоже.	Ата Нефесу Каибъ-оглы.		750
29	1	60 вербл.	Съ кошмами.	Джану Тюлегеневу.	40	200
Августа 13	1	100 вербл.	3 верблюда нагруженные съѣстными припасами.	Амеду Ата Мамедъ-оглы.	—	–
17	1	14 вербл.	Съ нафталиномъ и краснымъ товаромъ.	Тойлулію Муса-Гаджи-оглы.	170	450
19	1	36 вербл.	Порожніе.	Оде-Мураду Эръ Нефесову.		

			шаками, козлиными и шакальими шкурами.	Махмудову.	190	2754
Іюля						
4	1	12 вербл.	Съ бараньими овчинами, съ коровьими и верблюжьими кожами.	Кубинскому жителю Искандеру Хасапову.	165	1100
Октября						
9	1	53 вербл.	Съ коровьимъ масломъ, козлинами, овчинами.	Шушинскому жителю Каранету Арутюнову.	670	4203
23	1	20 вербл.	Съ коровьимъ масломъ.	Шушинскому жителю Аванесу Оганову.	290	2000
Декабря						
23	1	14 вербл.	Съ коровьимъ масломъ.	Хивинцу Эръ-Ніазу Якубову.	230	1500
29	1	36 вербл.	Съ коровьимъ масломъи невидѣланными кожами.	Бакинск. жителю Срафулу Измаилъ-оглы.	587	4203
	15			Итого по уѣзду . .	5632	40655 р 50 к.

Августа						
23	1	30 вербл.	Съ мануфактурнымъ товаромъ.	Мереду Аба Ходжа-оглы.	10	200
27	1	4 вербл.	Съ молочнымъ товаромъ и при караванѣ 260 барановъ и 1 корова.	Абдулъ Мамедъ	20	200
				Абдулъ Усейнову	—	900
28	1	6 вербл.	Кошемъ 100 ш., мануфактуры 1 м., кожи 12 ш. 1 м., подпругъ и сумокъ 100 ш. 1 мѣсто.	Дурди Гаджію	30	300
				Суфи-оглы.	2	200
					6	30
					6	20
29	1	15 вербл.	Кошемъ 4 м. 200 шт., мануфактуры 3 мѣста.	Сеидъ Гаджію	20	200
				Аба-оглы.	15	400
Сентяб.						
1	1	100 вербл.	Порожніе.	Азеджику Курбанъ-оглы.	—	—
—	1	100 вербл.	Тоже.	Полату Довли-оглы.	—	—
—	1	40 вербл.	Тоже.	Кулъ Назару Таганычь-оглы.	—	—

Сентяб. 1	1	60 вербл.	Порожніе	Аманъ Яру Нефесъ-оглы.	—	—
—	1	50 вербл.	Тоже.	Мамедъ Кулію Казимъ-оглы.	—	—
—	1	35 вербл.	Тоже.	Хаджану Нуръ Гельди-оглы.	—	—
—	1	30 вербл.	Тоже.	Тангри Кулію Ніязъ дурды-оглы.	—	—
—	1	25 вербл.	Тоже.	Аназаръ Шиху Аманъ Назаръ-оглы.	—	—
—	1	80 вербл.	Тоже.	Рахматуллѣ Баба Молла-оглы.		
2	1	50 вербл.	Кошемъ 130 ш 10 мѣстъ.		45	400
			Веревокъ 11 м.	Юнкеру милиціи	60	60
			Удочекъ 2 м.	Ніязъ Мамеду	10	10
			Желѣза лому 5 мѣстъ.	Эръ Назарову.	30	30

			Посуды 1 м.		4	90
			Фотогену 26 м.		130	150
			Корки гранат. 10 мѣстъ.		110	40
Сентяб. 2	1	10 вербл.	Мануфактуры 2 м. и 3000 барановъ.	Бакинцу Гаджію Бахмаліеву.	10	200 750
4	1	25 вербл.	Порожніе.	Амиру Чарманъ-оглы.	—	—
7	1	10 вербл.	Корки гранатной фотогену.	Туркмену Шихъ Амиру Эръ Нефесъ-оглы.	30 10	18 12
—	1	25 вербл.	Корки гранатной 20 мѣстъ. Фотогену 10 м.	Джума Сатлыку Берди-оглы.	60 40	24 48
11	1	10 вербл.	Корки гранатной	Антмамеду Таганъ Мамедъ-оглы.	20	12
Октября 12	1	15 вербл.	Корки гранатной 8 мѣстъ.	Оразъ-Ніязу Мамедъ Клычъ-оглы.	40	24

—	1	40 вербл.	Фотогена 40 м.	Туркмену Тадуе	200	200
			Кошемъ 150	Оганъ Мамедъ-оглы.	15	300
			3 мѣста, корки гранатной 1 м.		10	6
Ноября 15	1	78 вербл.	Мануфактуры.	Минасу Арутюнову.	100	4000
			Мелочнаго товара		70	700
			Керосина.		600	600
	40		Итого	по уѣзду .	2453	22332

				Ас	хабадс	
Января	3	160 лошадей и катеровъ.	Изъ Персіи. Съ зеленымъ чаемъ и сушенными фруктами.	Торговцамъ Измаилову и Халилову.	1600	16200
Февраля	8	20 вербл. и 220 лошадей и катеровъ.	Тоже съ коврами, чаемъ, пшеницею и мукою.	Мусалову, Теръ-Микиртичеву, Кязымову и Измаилову.	1000	15100
Марта	16	14 вербл. и 285 лошадей и катеровъ.	Изъ Персіи и изъ Хивы съ масломъ, чаемъ, овчинами и табакомъ.	Измаилову, Казымову, Ага-Абдулъ-Касуму и Халилову.	2500	25300
Апрѣля	20	180 вербл. и 800 лошадей и катеровъ.	Изъ Персіи.	Мусалову, Измаилову, Казымову и Теръ-Микиртичеву.	42856	64200
Мая	12	300 лошадей и катеровъ и 60 верблюдевъ.	Изъ Хивы и Персіи съ масломъ, овчинами и курпей, коврами, табакомъ и чаемъ.	Омаръ-Хаджи Измаилову, Мамедову, Халилову и Казымову.	3000	30000

кій уѣзд.						
Января	4	20 вербл. и 50 катеровъ.	Въ Персію съ мануфактурными и галантерейными товарами.	Теръ Микиртичеву и Чапурову.	800	21100
Февраля	10	25 вербл. и 60 катеровъ и лошадей.	Тоже.	Имъ-же.	850	32000
Марта	5	10 вербл. и 30 катеровъ.	Тоже.	Имъ-же.	400	12000
Апрѣля	15	50 вербл. и 60 катеровъ.	Тоже съ желѣзомъ и керосиномъ.	Муталимову и Мамедову.	1320	48000
Мая	20	100 катеровъ.	Тоже съ хрустальными издѣліями и мануфактурными товарами.	Теръ Микиртычеву и Айрапетову.	1100	43038 р. 50 к.
Іюня	18	5 вербл. и 120 катеровъ.	Въ Хиву и Персію съ чаемъ и мануфактурнымъ товаромъ.	Абдурахимъ Баю и Теръ Микиртычеву.	1500	38000

Іюня	19	500 лошадей катеровъ ишаковъ и верблюдовъ	Изъ Персіи и Хивы съ мануфактурнымъ товаромъ, коврами, чаемъ, табакомъ, овчинами и куреніемъ.	Мамедову, Измаилову, Али-Акперу, Халилову, Ага Мамедъ-Алію и Ага-Садыкову.	4500	72000
Іюля	30	700 лошадей, катеровъ и верблюдовъ	Изъ Персіи и Хивы съ овчинами, масломъ, чаемъ, табакомъ и коврами.	Омару-Хаджи Казымову, Ага-Кули-Ахмедову.	7000	59000
Августа	85	11000 лошад., катеровъ, ишаковъ и верблюдовъ	Изъ Персіи съ пшеницею и мукою.	Теръ-Микиртичеву и Казымову.	165000	124150
Сентябр.	35	100 лошадей, ишаковъ и верблюдовъ	Изъ Хивы и Персіи съ пшеницею, крупою, овчинами, чаемъ и хивинскими халатами.	Омаръ-Хаджи, Теръ-Микиртычеву, Казымову, Халилову, Абдурахманъ-Баю.	1100	14000

Іюля	26	40 вербл. и 200 катеровъ.	Въ Персію съ керосиномъ, желѣзомъ и мануфактурнымъ товаромъ.	Теръ Микиртычеву, Али Акперу Мамедову.	2880	110000
Августа	10	11 вербл. и 80 катеровъ.	Въ Хиву и Персію съ чаемъ и керосиномъ.	Махмудову и Чапурову.	1130	45000
Сентяб.	12	100 катеровъ и 60 верблюдовъ	Въ Персію и Хиву съ керосиномъ, чаемъ и фануфактурными товарами.	Теръ Микиртычеву, Абдурахмаяну и Мейланову	1920	52000
Октября	30	250 катеровъ и 60 верблюдовъ	Въ Персію и Хиву съ чаемъ, мануфактурными товарами, желѣзомъ и керосиномъ.	Теръ Микиртычеву, Чапурову, Хадырбаю и Керванъ Баши.	3700	143000
Ноября	50	500 катеровъ и 300 верблюдовъ	Въ Персію и Хиву съ чаемъ, мануфактурными товарами.	Абдурахимъ Баю Аскерову, Мамедову, Теръ Микиртычеву и Чапурову.	9100	373000

Октября	60	1220 верблюдовъ и катеровъ.	Изъ Персіи съ овчинами, фруктами и хлѣбомъ.	Мамедову, Казымову, Ага-Али-Акперу.	14220	32000
Ноября	70	1600 верблюдовъ, ишаковъ и катеровъ.	Изъ Персіи съ хлѣбомъ, фруктами, мануфактурными товарами, овчинами и табакомъ.	Теръ-Микиртычеву, Мусалову, Казымову, Измаилову и Мамедову.	42500	219657
Декабря	20	400 верблюдовъ и катеровъ.	Изъ Персіи и Хивы съ масломъ, курпеемъ, крупою, фруктами и чаемъ.	Омаръ-Хаджи-Абдулъ-Ага-Мамедову и Казымову.	4800	10520
	377		Итого	по уѣзду .	290016	682127

Декаб.	25	250 катеровъ и 160 верблюдовъ	Въ Персію и Хиву съ тѣми же товарами.	Имъ-же.	5230	210000
Сентяб.	1	50 вербл.	Въ Хиву съ кошмами.	Полевану Мескеръ-оглы.	—	200
				Рахманъ Бердію, Якубъ-оглы, Джума Ніязу, Абдулла-оглы.		1000
				Хасану.		2000
				Абдуллѣ Осману.		300
				Багирову.		500
	226		Итого	по уѣзду.	22630	1155138 р. 50 к.

				Мерв	ский	
За годъ кромѣ Іюня, Іюля и Августа.	75	2458 верблюдовъ.	Изъ Хивы, Пенде, Іолатана, и Серахса съ зеленымъ чаемъ, кожами, мануфактурой, орѣхами, посудой, готовой одеждой и прочимъ.	Мѣстнымъ торговцамъ.	36750	150000
	75		По Мервскому уѣзду.		36750	150000
	473		Всего пришло 473 каравановъ въ уѣзды Мангишлакскій, Красноводскій, Асхабадскій и Мервскій съ товарами		334,654 п. 34 ф.	872,821 р. 50

уѣздъ.						
За годъ кромѣ Іюня, Іюля и Августа.	60	1800 верблюдовъ	Въ Хиву, Пендэ, Іолатанъ и Серахсъ съ зеленымъ чаемъ, спиртными напитками, мануфактурой, посудой, желѣзомъ и проч.	Мѣстнымъ торговцамъ.	27000	81000
	60			Итого .	27000	81000
	326		Всего ушло 326 каравановъ изъ уѣздовъ Красноводскаго, Асхабадскаго и Мервскаго съ товарами.		59,083	1,258,470р. 50 к.

Опечатки въ текстѣ:

Страница:	*Строка:*	*Напечатано:*	*Слѣдуетъ читать:*
5	9 сверху	Гюльричъ	Гюльризъ
15	13 снизу	пропущено слово „ибо“	
25	5 „	XXII-й	XXI-й
26	1 сверху	человѣкъ, Наконецъ	человѣкъ. Наконецъ
31	6 снизу	разшаряется. до	разширяется до
36	3 сверху	разсѣлинъ	развалинъ
57	19 „	пай воды одно су	пай воды,—одно су
58	6 снизу	кампанія	компанія
99	4 „	густы	кусты
105	12 „	8	7
121	9 сверху	изъ	Изъ
133	9 „	въ	на
133	13 „	самыя примѣсъ	самая примѣсь
138	1 снизу	1-я строка снизу: „самостоятельность въ дѣлѣ ведения ихъ общественнаго хозяйства“ ошибочно перенесена въ 1-ю строку сверху страницы 140-й.	
140	1 сверху		
144	3 снизу	также какъ	такъ
157	16 „	доли- на	долина
158	11 „	ячменя	пшеницы
158	17 „	Танаповъ	танаповъ
167	8 „	верблюды	Верблюды
177	12 „	прерожденная	перерожденная
209	1 „	пудовъ	пудовъ
212	3 сверху	930	9300
220	9 „	Сумбаргѣ	Сумбарѣ
241	10 снизу	ввоза	ввозъ
276	5 сверху	86.000	76.000
277	7 снизу	83.500	73.500
289	4 сверху	Афганистеномъ	Афганистаномъ
292	6 „	8	7
306	6 снизу	XXII	XXI
320	1 „	въ	съ
321	2 сверху	къ	съ
323	1 „	37,227	37.227
328	11 „	Асхабадѣ	Асхабадъ
335	4 и 5 снизу	исправленны	исправлены
338	12 сверху	18,6%	1,86%
338	12 „	22,4	2,24

Страница:	*Строка:*	*Напечатано:*	*Слѣдуетъ читать:*
339	11 снизу	заболѣемости	заболѣваемости
339	9 „	тамъ	тѣмъ
346	14 сверху	высокой, температуры	высокой температуры,
357	3 „	теориторіи	территоріи
371	4 снизу	Серахсѣ	Серахсъ

Опечатки въ приложеніяхъ:

Таблица № 1.

Страница:	*Строка:*	*Напечатано:*	*Слѣдуетъ читать:*
26	1 снизу	62.008	68.008

Таблица № 5.

5	13 сверху	каленоръ	каленкоръ
9	2 „	вякая	всякая

Таблица № 6.

1	4 „	1892	1891