

Д Б. ср. 23
30
—
0-14

43726/9

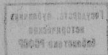
Материалъ собранъ Ферганскимъ Областнымъ Статистическимъ Комитетомъ

ОБЗОРЪ

х

ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

за 1899 годъ.



Г Н Б
ОБМ.ФОНД
ПРОБ.1952 г.

222/5

Г. НОВЫЙ МАРГЕЛАНЪ.
Типографія Ферганскаго Областнаго Правленія.
1901.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

ОТДѢЛЪ I.

Естественныя и производительныя силы Ферганской области и ея административное дѣленіе.

	<i>Стр.</i>
1. Территорія и климатъ	1
2. Административное дѣленіе области и краткое описаніе городовъ	22
3. Населеніе	52
4. Земли культурныя и лѣса.	
А. Земли культурныя	88
Б. Лѣса и лѣсное хозяйство	108
5. Флора и фауна Ферганской области.	
А. Флора	117
Б. Фауна	128
6. Ископаемыя богатства и минеральныя источники	137

ОТДѢЛЪ II.

Экономическая дѣятельность населенія.

1. Земледѣіе.	
а) Хлѣбопашество	143
б) Хлопководство	146
в) Плодоводство и виноградарство	166
2. Скотоводство	167

3. Шелководство	170
4. Заводы и промышленныя заведенія	173
5. Торговля	178

ОТДѢЛЪ III.

Подати и повинности.

1. Окладные сборы	183
2. Неокладные сборы	184
3. Земскіе сборы	185
Сводъ данныхъ о поступленіи податей и сборовъ	186
4. Акцизные сборы	192
5. Таможенные сборы	194
6. Натуральные повинности	195
7. Городскіе доходы и расходы	197

ОТДѢЛЪ IV.

Общественное благоустройство.

1. Казенныя и общественныя сооруженія	200
2. Пути сообщенія	201
3. Почтово-телеграфныя учрежденія	204
4. Судныя кассы	212

ОТДѢЛЪ V.

Судебныя учрежденія и народная нравствен- ность.

1. Дѣятельность судебныхъ учрежденій	214
2. Тюремы и арестные дома	221

ОТДѢЛЪ VI.

Народное здравіе.

1. Медицинскій персоналъ	223
2. Расходы на медицинскую часть	225
3. Врачебная помощь	226
4. Аптеки	231
5. Минеральные воды и грязи	232
6. Судебномедицинская часть	235
7. Болѣзненность и смертность	235

ОТДѢЛЪ VII.

Православные храмы и благотворительныя учрежденія.

1. Православные храмы	240
2. Маргеланскій Отдѣлъ Туркестанскаго Благотворительнаго Общества	240
3. Кокандскій Отдѣлъ Туркестанскаго Благотворительнаго Общества	241
4. Наманганскій Отдѣлъ Туркестанскаго Благотворительнаго Общества	242
5. Ферганское мѣстное Управленіе Общества Краснаго Креста	242
6. Наманганскій мѣстный Комитетъ Общества Краснаго Креста.	242

ОТДѢЛЪ VIII.

Народное просвѣщеніе и ученые общества.

1. Учебныя заведенія	243
2. Ферганское Медицинское Общество	246

ОТДѢЛЪ IX.

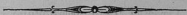
Общественныя бѣдствія.

Пожары	248
------------------	-----

ОТДѢЛЪ X.

Мусульманскія учрежденія.

Мечети, мазары, календаръ-ханы и муй-мубараки	250
---	-----



ОТДѢЛЪ I.

Естественныя и производительныя силы Ферганской области и ея административное дѣленіе.

1. Территорія и климатъ.

Ферганская область, образованная въ 1876 году изъ присоединеннаго къ Россійской Имперіи Кокандскаго ханства, лежитъ съ входящимъ въ ея составъ Памиромъ между 37° и 42° сѣверной широты и $39\frac{1}{2}$ и $44\frac{1}{2}^{\circ}$ восточной долготы (отъ пулковскаго меридіана). Она граничитъ съ сѣвера Сыръ-Дарьинской областью, съ сѣверо-востока Семирѣчинской областью, съ востока китайскими владѣніями (Кашгаріей), съ юга афганскими владѣніями, съ запада бухарскими владѣніями (Ваханомъ, Шугнаномъ, Рошаномъ, Дарвозомъ и Каратегинномъ) и Самаркандской областью.

Площадь территоріи собственно Ферганской области составляетъ около 86.130 кв. верстъ и площадь Памира около 40.000 кв. верстъ.

Культурную часть области составляетъ Ферганская долина, лежащая въ среднемъ на 1.500 фут. надъ уров. моря. Площадь этой долины не превышаетъ 20.000 кв. верстъ, на которыхъ проживаетъ свыше 1.550.000 человекъ осѣдлаго населенія Ферганы.

Въ климатическомъ и почвенномъ отношеніяхъ Ферганская область дѣлится на три пояса. Верхній

поясъ составляютъ горные хребты (Тянь-Шаньской горной системы), окружающіе остальное пространство области кольцомъ, размыкающимся только на западѣ у г. Ходжента. Горы эти, наибольшая высота которыхъ достигаетъ 26.000 ф. надъ уровнемъ моря, покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и недоступны для жизни человѣка. Средній поясъ составляютъ обитаемые кочевниками скаты и ущелья горъ, а также предгорья, на которыхъ кочевое населеніе, кромѣ скотоводства, занимается и хлѣбопашествомъ. Мѣстность эта, въ зависимости отъ тѣхъ или иныхъ орографическихъ свойствъ, представляетъ большое разнообразіе климата и почвы и богата весенними и осенними дождями, изъ которыхъ первые главнымъ образомъ обуславливаютъ здѣсь успѣхъ хлѣбопашества. Наконецъ третья полоса представляетъ ровную, покатую къ юго-западу долину, имѣющую продолговатую форму и весьма мало возвышающуюся надъ уровнемъ моря. Эта послѣдняя часть области, занимающая пространство приблизительно въ 250 верстъ длины и въ 100 верстъ ширины, является исключительно земледѣльческой, чему способствуетъ плодородіе почвы, состоящей изъ илистой глины, извѣстной подъ названіемъ „леса“. Некультурную почву долины составляютъ солончаки и песчаные пространства въ видѣ обыкновенныхъ наносовъ и бархановъ. Вѣчные снѣга, лежащіе на окружающихъ долину горахъ, даютъ начало двумъ, имѣющимъ особенное значеніе для Ферганской области рѣкамъ: Нарыну и Кара-Дарьѣ, которыя южнѣе г. Намангана (почти въ серединѣ долины) сливаются въ одну рѣку—Сырѣ-Дарью, протекающую по Наманганскому и Кокандскому уѣздамъ, по направленію на юго-западъ. Рѣки эти, служащія главнымъ источникомъ для искусственнаго орошенія страны, принимаютъ съ той и другой стороны множество горныхъ ручьевъ и рѣчекъ, которые приносятъ съ собою, особенно послѣ сильныхъ

дождей въ горахъ, массу песку, засоряющаго русло Сыръ-Дарьи. Во время половодья, когда теченіе рѣки получаетъ особенную силу, песокъ этотъ уносится далѣе по теченію и отлагается по берегамъ и на островахъ, образуя множество дюнъ и песчаныхъ береговыхъ отмелей. Особенно значительныя скопленія песку бывають на правомъ берегу рѣки, въ мѣстности называемой Каракчи-Кумъ, гдѣ Сыръ-Дарья, сжатая въ своемъ теченіи Ходжентско-Анджарской грядой, разливается въ половодѣ на громадномъ пространствѣ. При сильномъ вѣтрѣ вся масса, обнажившагося послѣ половодья и высохшаго песку, приходитъ въ движеніе и постепенно уносится по направленію вѣтра, который въ этой мѣстности дуетъ по преимуществу съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Такимъ образомъ, каждымъ болѣе или менѣе сильнымъ порывомъ вѣтра, производится передвиженіе сыпучаго песку, который постепенно образуетъ новые песчаные наносы или, засыная на своемъ пути поросли травъ и кустарниковъ, залегаетъ въ видѣ бархановъ, достигающихъ иногда 5 и даже 6 саж. высоты. Пески эти, занимая площадь около 1.500 кв. верстъ, тянутся по долинѣ прерывающейся мѣстами полосой, главнымъ образомъ въ направленіи на сѣверо-востокъ. Самый обширный песчаный участокъ лежитъ почти въ срединѣ долины между городами: Кокандомъ, Маргеланомъ и Наманганомъ. Большая подвижность этихъ песковъ представляетъ немалую опасность для остального культурнаго пространства долины, лежащаго на пути ихъ поступательнаго движенія, такъ какъ при передвиженіи песковъ заносятся иногда обработанные поля и орошающіе ихъ арыки (канавы).

Горы окружающія Ферганскую долину, служатъ водораздѣломъ на сѣверѣ Сыръ-Дарьи съ р. Таласомъ, а на югѣ Сыръ-Дарьи съ р. Аму-Дарьею. Памиръ раздѣляетъ бассейнъ Аму-Дарьи отъ Тарима. Сыръ-Дарья,

образующаяся изъ слиянія рѣкъ Нарына и Кара-Дарьи, протекаетъ вдоль всей Ферганской долины.

Нарынъ, Кара-Дарья и Сыръ-Дарья служатъ источникомъ для главныхъ оросительныхъ каналовъ изъ которыхъ нѣкоторые вырыты во времена давно прошедшія.

Культура Ферганской долины существуетъ и можетъ существовать только благодаря искусственному орошенію, такъ какъ количество дождей выпадающихъ въ области очень не велико, а въ лѣтніе мѣсяцы они и совсѣмъ не выпадаютъ. Вода для орошенія получается изъ большихъ каналовъ, берущихъ свое начало въ вышеназванныхъ рѣкахъ, изъ массы рѣчекъ сбѣгающихъ съ горъ окружающихъ долину и изъ ключей, которыхъ очень много въ предгорьяхъ. Вода изъ ключей носить у туземцевъ названіе кара-су (черная вода) и идетъ на орошеніе только по необходимости, такъ какъ она даетъ влагу, но не удобреніе, которое несетъ вода горныхъ рѣкъ,носящая названіе акъ-су (бѣлая вода). Акъ-су несетъ на поля массу горнаго ила, удобрительныя свойства котораго служатъ источникомъ плодородія. Вся вода поступающая въ долину распредѣляется по полямъ при посредствѣ искусственно вырытыхъ каналовъ, большинство которыхъ сооружено во времена незапамятovanýchъ.

Но, не смотря на изобиліе воды, ея всетаки нехватаетъ на орошеніе всей площади Ферганской долины, часть которой необрабатывается за недостаткомъ воды для ея орошенія.

Климатъ области континентальный, а потому разница въ температурѣ лѣта и зимы, дня и ночи весьма значительна.

Отличительнымъ свойствомъ Ферганской долины является недостатокъ атмосферныхъ осадковъ, вслѣдствіе частыхъ юго-западныхъ вѣтровъ, приносящихъ въ долину въ лѣтнее время сухой нагрѣтый воздухъ,

быстро поглощающей, какъ атмосферную, такъ и почвенную влагу. Особенную сухость воздуха производятъ бывающіе здѣсь лѣтомъ гармъ-силы (удушливо-горячій вѣтеръ), движущіеся съ юго-запада непосредственно надъ поверхностью долины и уносящіе всю влагу, которую даютъ почва, болота, рѣки и громадная сѣть искусственнаго орошенія. Явленія эти имѣютъ вредное вліяніе на нѣкоторые виды растительности, въ особенности на произростаніе риса и пшеницы, которые подвергаются вредному дѣйствію гармъ-силы въ періодъ цвѣтенія и наливація зерна, и отчасти на хлопокъ.

Въ общемъ годовой оборотъ климата Ферганской долины почти постояненъ и имѣетъ слѣдующія свойства: безморозная погода начинается съ конца февраля; въ мартѣ температура достигаетъ $+ 20^{\circ} \text{C.}$; затѣмъ она быстро повышается, доходитъ въ іюнѣ до $+ 35^{\circ} \text{C.}$ въ тѣни и держится на этой высотѣ въ іюлѣ, а часто и въ августѣ; иногда же жара бываетъ и болѣе 35°C. ; осенніе дожди начинаются съ половины октября; морозы бываютъ въ декабрѣ и январѣ, а иногда и въ февралѣ; снѣгъ выпадаетъ на короткое время; весенніе дожди обыкновенно продолжаются до половины мая; затѣмъ въ теченіи пяти мѣсяцевъ дождей почти не бываетъ; средняя годовая температура колеблется между $+ 13^{\circ}$ и $+ 15^{\circ} \text{C.}$ Половина дней въ году бываетъ совершенно безвѣтренныхъ, что, при постоянно почти ясномъ небѣ, дѣлаетъ климатъ Ферганы особенно привлекательнымъ.

Для изученія климата области имѣются 5 метеорологическихъ станцій, изъ которыхъ одна въ Иркештамѣ на границѣ Кашгара и одна на Памирѣ.

Ново-Маргеланская станція, лежащая на 585 метровъ надъ уровн. моря, на $40^{\circ}24'$ с. широты и $41^{\circ}27' = 2 \text{ ч. } 45, 8 \text{ м.}$ долготы отъ Пулкова, дала за 1899 г. климатическія данныя указанныя въ слѣдующей таблицѣ:

Месяц.	БАРОМЕТРЪ въ в°			ТЕМПЕРАТУРА С°.						Абсол. вѣск. въ п			Отн. вѣск. %			Облач- ность.		
	Средн.	Максимум.	Минимум.	7h	1h	9h	Средн.	Максимум.	Минимум.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	9h
Январь .	717,0	723,7	711,0	-5,5	2,7	-3,9	-2,2	8,4	-15,0	9,4	5,7	2,6	77	64	77	63	5,7	5,5
Февраль .	713,3	719,5	697,6	0,4	9,9	2,6	4,3	14,2	-5,2	9,5	4,7	4,6	78	52	73	59	8,1	6,3
Мартъ .	712,9	722,9	704,5	6,6	16,6	20,0	11,1	27,2	-2,1	5,1	5,5	5,9	81	61	62	65	6,5	6,0
Апрѣль .	713,6	718,4	708,4	13,8	22,6	14,3	17,0	30,8	7,6	6,4	6,1	6,1	85	81	51	6,2	6,6	5,8
Май .	711,9	720,9	704,6	20,2	29,6	19,1	22,7	36,0	12,6	9,1	8,3	8,7	82	90	53	5,4	6,1	5,6
Июнь .	706,5	716,0	700,9	25,7	34,4	24,4	28,1	39,6	12,1	12,9	13,6	10,4	48	53	48	5,4	5,9	4,2
Июль .	700,2	710,9	702,9	28,0	34,9	23,2	28,1	39,8	17,0	12,9	17,3	19,5	51	41	57	9,5	1,6	2,8
Августъ .	706,7	719,6	702,2	23,3	35,1	22,5	27,0	38,0	17,3	13,5	20,5	13,0	61	48	65	9,8	3,3	2,4
Сентябрь .	711,9	715,7	707,2	16,7	27,2	16,8	20,5	31,0	11,9	9,1	17,2	10,1	63	58	70	1,3	1,7	1,4
Октябрь .	716,0	721,2	712,7	9,9	26,5	19,9	18,6	28,9	2,6	6,2	11,7	6,1	67	64	69	5,0	5,6	4,5
Ноябрь .	717,5	724,7	710,3	1,5	9,5	8,1	4,7	15,4	-3,9	4,5	5,5	5,1	86	83	73	6,8	6,9	6,0
Декабрь .	716,8	723,5	702,1	-2,0	2,9	-1,1	-4,1	12,2	-14,9	8,5	3,9	2,4	87	88	86	9,3	9,0	8,3
Годъ .	712,4	722,7	697,6	11,4	20,6	11,9	14,6	25,8	-14,9	7,6	9,8	7,6	66	49	67	5,4	6,0	4,8

Сводъ наблюдений Ново-Маргелавской метеорологической станціи

Годы.	БАРОМЕТРЪ въ в°			ТЕМПЕРАТУРА С°.						Абсол. вѣск. въ п			Отн. вѣск. %			Облач- ность.		
	Средн.	Максимум.	Минимум.	7h	1h	9h	Средн.	Максимум.	Минимум.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
1893 годъ ..	717,9	732,0	706,7	16,5	19,5	16,6	13,5	26,8	-21,5	7,4	8,4	7,5	68	47	70	5,3	5,4	5,2
1894 ..	712,5	729,8	699,8	10,0	18,5	10,5	13,0	40,1	-17,7	7,8	8,1	7,5	72	47	73	4,9	4,5	4,5
1895 ..	711,2	721,7	699,8	10,0	18,1	10,9	13,4	38,6	-19,7	7,7	8,0	7,8	75	46	75	4,1	3,7	3,1
1896 ..	712,9	727,5	698,7	10,8	19,5	11,6	13,8	35,2	-19,6	8,1	8,7	8,2	76	49	77	4,3	4,9	4,3
1897 ..	722,9	729,8	701,5	10,3	18,7	10,7	13,2	39,2	-20,8	7,3	7,4	7,5	72	47	74	5,5	6,3	4,5
1898 ..	714,6	721,4	705,4	9,2	17,7	9,6	13,1	37,2	-20,2	6,8	6,0	6,9	68	46	70	4,9	4,7	4,5
1899 ..	712,4	726,7	697,6	11,4	20,6	11,9	14,6	25,8	-14,9	7,3	9,8	7,4	66	49	67	5,4	6,0	4,8

Общ. въ п	ЧИСЛО ДНЕЙ.																Тяж. в°/о	
	Сумм.	Максимум.	Облач.	Сѣв.	Юж.	Гор.	Дж.	Патрун.	Бур.	Темп.	Мак. <0°	Мак. <0°	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.
													Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	
1893	19,8	7,9	8	6	6	8	11	0	6	30	3	1,0	0	1	1,0	0	87	
1894	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	1,0	1	1,0	0	0	71	
1895	8,8	2,5	4	0	0	0	4	16	8	0	4	1,0	1	1,0	0	0	76	
1896	21,2	8,4	4	0	0	1	9	10	6	0	0	1,0	0	1,0	0	2,0	62	
1897	15,5	8,4	8	5	5	3	5	4	4	0	0	1,0	1	1,0	2	2,0	73	
1898	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	4	1,5	1,5	0	0	0	0	66	
1899	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	
1900	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	
1901	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
1902	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	
1903	2,4	1,2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1,0	0	1,0	0	1	81	
1904	7,3	3,0	5	1	0	0	2	13	3	6	11	1	1,0	2	1,0	2	83	
1905	9,0	3,8	6	6	1	0	1	20	9	23	4	1,5	0	1	1,0	0	84	
1906	75,2	8,4	29	12	6	9	98	110	33	15	81	31	1,1	9	1,3	1,3	75	

за 7 лѣтъ съ 1893 по 1899 годъ.

Общ. пин	ЧИСЛО ДНЕЙ.										Тяж. в°/о																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Сумм.	Максимум.	Облач.	Сѣв.	Юж.	Гор.	Дж.	Патрун.	Бур.	Темп.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Сумм.	Максимум.	Облач.	Сѣв.	Юж.	Гор.	Дж.	Патрун.	Бур.	Темп.	Мак. <0°	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.	Число дней.

Климатическая станция на 1899 год, полученный метеорологический урвн. моря, на 41°0' широты и на 41°21'

Мѣсяцъ.	БАРОМЕТРЪ въ в°			ТЕМПЕРАТУРА С°.									Абсол. макс. и мин.			Отн. макс. %			Облач- ность.		
	Средн.	Максимум.	Минимум.	7h	1h	9h	Средн.	Максимум.	Минимум.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h			
Январь.	730.1	737.3	723.1	-5.3	2.7	-2.9	-1.8	7.9	-11.7	3.0	4.3	3.5	94	76	92	6.6	6.0	4.5			
Февраль.	713.2	731.9	708.9	1.7	11.9	3.3	6.3	19.8	-3.5	4.6	6.1	8.1	88	79	77	6.1	6.1	4.4			
Мартъ.	719.0	734.6	713.5	8.0	18.3	11.6	12.6	27.9	-0.8	6.0	7.6	6.8	74	69	67	2.9	6.7	4.1			
Апрѣль.	714.5	731.6	719.8	13.0	23.1	15.3	17.8	33.1	8.5	8.0	9.8	8.5	71	62	65	4.0	4.8	3.4			
Май.	722.1	739.0	718.4	18.4	29.1	19.7	22.8	38.6	10.7	11.7	13.0	11.6	78	68	64	4.6	4.5	3.3			
Июнь.	715.7	737.7	710.5	23.1	35.2	24.7	27.7	46.5	16.5	15.6	15.0	12.5	65	51	57	5.0	4.6	2.9			
Июль.	717.3	739.7	715.0	25.8	35.6	25.1	28.8	39.9	18.1	13.1	14.0	13.4	63	53	64	3.3	1.8	1.8			
Августъ.	717.9	728.0	711.0	20.9	35.6	22.8	26.5	35.1	17.8	11.5	13.6	13.1	63	52	64	1.4	0.9	0.9			
Сентябрь.	723.4	717.8	711.2	14.4	29.9	18.6	20.3	33.2	9.9	7.9	10.2	9.4	65	57	61	1.1	1.1	1.1			
Октябрь.	717.6	733.6	712.6	9.9	21.9	12.5	14.8	27.4	4.1	6.7	8.4	7.0	74	65	67	4.9	5.9	5.9			
Ноябрь.	729.6	739.7	725.1	1.5	9.6	3.6	5.6	15.5	-6.9	4.7	6.5	8.5	69	66	61	1.5	1.5	1.5			
Декабрь.	729.2	738.7	714.6	-1.3	8.7	-0.7	0.8	11.9	-13.1	4.0	4.0	4.8	64	74	52	3.2	8.4	3.7			
Годъ.	724.2	739.7	708.2	10.5	21.7	12.7	15.0	40.5	-13.1	7.8	9.8	8.4	76	49	74	5.0	4.3	3.6			

Климатическая станция на 1899 год, полученный метеорологический урвн. моря, на 40°31' широты и на 42°29'

Мѣсяцы.	БАРОМЕТРЪ въ в°			ТЕМПЕРАТУРА С°.									Абсол. макс. и мин.			Отн. макс. %			Облач- ность.		
	Среднѣ.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	Среднѣ.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h			
Январь.	680.5	688.0	672.4	-6.9	2.6	-6.1	-3.5	11.8	-14.2	3.2	3.0	2.5	75	27	78	3.1	4.8	2.7			
Февраль.	677.1	687.0	667.6	0.1	8.5	1.5	3.2	16.7	-9.3	8.7	8.8	4.6	77	48	79	3.1	5.4	3.9			
Мартъ.	677.1	687.0	667.6	5.7	13.1	7.5	8.5	22.4	-5.3	5.6	6.0	6.5	80	50	75	4.5	5.8	3.7			
Апрѣль.	677.6	688.0	671.7	12.1	18.7	12.7	14.3	25.6	6.1	3.8	5.4	8.5	86	50	75	1.5	2.8	2.7			
Май.	676.0	686.2	672.8	17.4	23.6	16.9	19.3	29.2	8.1	8.9	9.1	9.2	61	44	65	2.0	2.8	2.7			
Июнь.	675.8	686.0	666.3	22.4	29.0	21.7	24.6	35.1	14.5	12.3	10.9	11.6	63	49	65	1.7	1.5	1.5			
Июль.	673.0	686.0	668.6	23.2	30.1	19.8	24.4	38.7	13.5	10.7	9.4	11.4	52	31	67	3.4	3.4	3.4			
Августъ.	673.5	686.2	668.5	22.9	30.9	19.4	24.2	38.0	14.5	10.1	9.7	11.2	51	30	68	2.5	2.9	2.9			
Сентябрь.	675.7	681.0	669.8	15.4	23.1	14.8	19.2	29.4	8.0	6.7	6.9	7.5	54	39	64	1.4	1.2	1.1			
Октябрь.	680.0	685.0	675.5	9.0	18.0	8.5	11.8	29.4	3.0	5.8	5.9	6.4	68	41	79	1.5	4.1	3.7			
Ноябрь.	690.7	693.0	673.5	0.2	7.6	1.7	3.9	15.6	-5.6	4.2	4.7	4.8	61	69	62	5.5	8.1	5.1			
Декабрь.	679.4	686.8	671.1	-5.1	2.4	-2.7	-1.1	11.7	-12.3	3.3	3.6	3.8	69	68	88	9.0	7.9	7.4			
Годъ.	677.0	685.0	668.8	9.8	17.4	9.5	12.9	30.0	-14.2	6.0	6.4	7.0	63	41	74	3.5	3.8	3.4			

ческой станцией въ гор. Наманганъ, лежащей на 450 метр.
- 2 ч. 45,4 м. долготы отъ Пулково.

Осадки, мм	ЧИСЛО ДНЕЙ.											N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо %	
	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.										
																					Число дней
12,7	20,0	2,6	0	0	0	8	10	0	6	31	29,2	32,1	4,3	4	1,6	0	1	1,6	14		
3,4	1,6	2,9	0	0	0	7	5	1	0	31,3	20,5	5,1	7,1	1,7	1	1	1,4	1,5			
9,5	7,5	0	0	0	0	10	1	0	2	34,4	10,2	12,2	11,2	7,1	3,1	0,0	7,5	9,6	1		
22,5	8,2	3,0	0	0	0	10	6	0	0	28,5	6,5	13,1	5,5	10,1	1,9	7,4	14,2	2,6	1		
19,8	8,0	8,0	0	0	0	3	1	0	0	17,8	18,6	21,4	12,9	9,4	0,7	9,4	2,6	7,2	1		
0,0	0,0	0,0	0	0	0	14	1	0	0	17,5	18,1	19,9	8,1	9,7	3,2	3,2	3,5	11			
0,0	0,0	0,0	0	0	0	1	2	0	0	8,2	12,1	17,4	10,3	1,6	4,1	8,3	1,6	38			
0,7	0,7	1,0	0	0	0	21	0	0	0	19,7	9,1	17,1	16,3	4,1	1,4	0	5,5	39			
0,0	0,0	0,0	0	0	0	19	0	0	0	9,1	3,3	7,1	9,1	3,3	3,2	3,5	3,1	45			
7,6	2,3	0,0	0	0	0	13	5	0	0	34,4	3,1	12,1	12,1	2,3	1,5	0	1,4	4,7	30		
46,6	23,9	6,9	0	0	0	7	10	0	12	10,4	14,7	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	30		
46,6	14,9	11,0	0	0	0	1	22	0	15	10,3	11,1	4,1	4,1	0	1,1	1,1	1,1	4,1	30		
156,7	23,9	41,1	16	0	0	4	132	79	41	68	246	2,8	157	51	150	17	92	1,8	46	1,6	54

ческой станцией въ гор. Омь, лежащей на 1015 метр. надъ
- 2 ч. 50 м. долготы отъ Пулково.

Осадки, мм	ЧИСЛО ДНЕЙ.											N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо %	
	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.										
																					Темп.
	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.	Средн.	Максимум.	Минимум.
14.1	7.6	2.6	0	0	0	0	12	3	0	11	31	6.5	0	0	0	5.1	3.1	3.1	0	76	
1.4	1.4	1.4	0	0	0	0	1	14	7	3.8	0	0	0	0	0	9.0	8.1	8.4	0	54	
3.2	3.2	3.2	0	0	0	0	10	5	0	3	3.2	0	0	0	0	3.2	3.2	3.2	0	59	
2.1	2.1	2.1	0	0	0	0	14	5	0	0	2.5	6	0	0	0	1.4	7.1	7.1	0	59	
63.1	45.5	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	2.0	0	0	0	3.2	3.2	3.2	0	74	
3.0	3.0	3.0	0	0	0	0	1	19	0	0	1.2	0	0	0	1.2	13.1	4.4	1.4	0	66	
6.5	6.5	6.5	0	0	0	0	9	8	0	0	5.1	1.6	1.6	0	0	8.1	9.7	5.8	0	64	
0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	17	0	0	0	6.2	0	0	0	0	2.6	13.4	15.2	0	46	
0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.1	2.5	11.7	0	64	
27.2	9.5	4.9	0	0	0	0	11	4	0	0	1.1	0	0	0	0	13.1	7.1	16	0	54	
4.9	4.9	4.9	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	17	2.6	9.2	1.0	64	
16.5	5.5	10.13	0	0	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	15.1	3.1	1.0	0	71	
45.5	45.5	30.21	0	0	0	0	11	21	46	33	2.2	3.2	1.6	1.6	1.2	13.4	3.1	7.7	97	10.21	63

Климатическія данныя за 1899 годъ, полученныя метеорологи-
надь уровн. моря, на 39°42' широты и на 43°34'

Мѣсяцъ.	БАРОМЕТРЪ при 0°			ТЕМПЕРАТУРА °.					ВѢТР., ВЫС. в м.			ОТН. ВѢС. $\frac{1}{10}$			ОБЛАЧ- НОСТЬ.			
	Февр.	Мартъ.	Апрелъ.	7h	1h	9h	Средн.	Мартъ.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	
Димовъ.	554,1	559,7	549,7	-15,7	-7,8	-12,9	-11,9	-4,1	-22,1	0,8	1,1	0,9	54	44	52	4,1	4,6	2,6
Фондаль.	559,7	557,9	546,1	-11,9	-4,4	-8,8	-8,8	1,1	-18,1	0,9	1,4	1,1	39	49	47	6,1	5,8	9,7
Мартъ.	559,9	557,5	547,4	-6,1	2,9	-1,2	-1,9	12,1	-14,1	1,6	2,1	1,9	58	40	47	6,0	6,5	4,0
Амстер.	564,1	567,5	550,6	-0,3	6,4	1,7	3,6	14,1	-6,1	2,4	2,7	2,8	33	36	36	6,8	6,5	6,7
Май.	559,6	559,9	542,4	5,9	12,1	4,5	8,1	19,1	-2,9	3,7	3,7	8,8	35	37	35	6,5	6,4	5,4
Вена.	554,1	557,3	550,5	7,9	10,8	10,6	11,4	23,2	0,7	4,2	4,1	4,3	22	38	34	2,4	3,8	5,6
Виль.	550,4	558,6	548,8	10,8	18,7	13,4	14,1	9,4	4,5	4,7	4,8	4,9	30	31	40	7,7	5,2	4,0
Амстер.	550,4	557,9	549,9	8,9	16,1	11,1	12,1	25,1	5,1	4,8	5,0	5,1	37	38	54	6,8	6,4	5,1
Самбуръ.	557,7	558,6	552,9	8,6	17,3	6,4	7,2	19,1	-1,0	0,9	2,1	2,3	39	36	45	5,7	5,5	3,1
Оверс.	552,9	556,4	549,8	-1,5	5,4	-0,5	0,5	9,5	-0,9	0,4	2,6	2,5	38	44	50	5,1	4,7	4,7
Дендръ.	552,9	556,3	549,8	-9,6	4,4	-8,0	-7,4	-0,6	-16,9	1,3	1,8	1,4	59	47	54	6,2	7,3	6,6
Голъ.	Въ виду большого количества пропусковъ																	

Климатическія данныя за 1899 годъ, полученныя метеорологи-
моря, на 38°31' широты и на 43°42'

[illegible]

ческой станцией въ укрѣпл. Иркештабѣ, лежащей на 2850 метр.
— 2 ч. 54,3 м. высоты отъ Пулково.

[illegible]

Ческой станцией на Памире, лежащей на 3658 метр. надъ уровн.
- 2. ч. 54,8 ж. долготы отъ Пулково.

[illegible]

когда въ ней не было еще ни одной метеорологической станціи, охарактеризовать климатъ долины слѣдующимъ образомъ: безморозная погода бываетъ часто уже въ февралѣ, но обыкновенно въ половинѣ марта, и температура въ тѣни достигаетъ свыше 20° , такъ что трава начинаетъ пробиваться. Полуденное солнце въ срединѣ февраля на столько тепло, что чувствуешь настоящую весну. Температура повышается быстро и съ незначительнымъ охлажденіемъ по ночамъ; въ маѣ она уже отяготительна для европейца—сѣверянина; во второй половинѣ лѣта почти невыносима, ибо въ іюлѣ и августѣ средняя температура въ тѣни достигаетъ почти 30° (въ полуденное время нѣсколькими градусами выше); во многіе дни она равна $35-36^{\circ}$. На солнцѣ почва нагревается до 70° и выше, такъ что яйцо въ ней запекается.

Но наибольшая жара наступаетъ въ тѣни очень поздно, какъ и во всѣхъ континентальныхъ странахъ; лѣтомъ—даже около 4 часовъ пополудни. На поверхности-же земли максимумъ температуры наступаетъ гораздо ранѣе и бываетъ болѣе нежели въ воздухѣ.

Сентябрь похожъ на май, октябрь на апрѣль: эти осенніе мѣсяцы самые пріятные въ году,—послѣ прекращенія лѣтняго зноя. Мартъ свободенъ отъ морозовъ, въ ноябрѣ-же они уже наступаютъ, служа переходомъ къ декабрю, который, впрочемъ, оказывается самымъ непостояннымъ мѣсяцемъ. Въ нѣкоторые годы въ декабрѣ почти вовсе не бываетъ снѣга, температура понижается лишь на нѣсколько градусовъ ниже 0; средняя температура держится выше точки замерзанія, а въ полдень термометръ стоитъ выше $+10^{\circ}$; въ другіе же годы термометръ падаетъ (даже въ полдень) до -16° ; а средняя мѣсячная температура на много градусовъ ниже 0. Конечно это чрезвычайные случаи; по мнѣнію туземцевъ русскіе принесли съ собою та-

кіе холода. Январь нѣсколько холоднѣе ноябрю, а нерѣдко онъ бываетъ самымъ холоднымъ мѣсяцемъ въ году.

Законъ, установленный Дове, что во всей восточной Азіи мѣсяцы съ апрѣля по сентябрь очень жарки сравнительно съ географическимъ положеніемъ,—оправдывается въ Ферганѣ.

Если принять въ расчетъ только среднюю температуру года, какую мы имѣемъ въ Ферганской долинѣ, т. е. около 14° С., то мы должны были-бы пользоваться климатомъ Италіи и южной Франціи, потому что въ Венеціи средняя температура года = $13,7^{\circ}$, въ Монпелье $13,6^{\circ}$, въ Тулонѣ $14,3^{\circ}$. Но вслѣдствіе непостоянства здѣшней погоды, быстро мѣняющейся и переходящей отъ одной крайности къ другой, климатъ Ферганы далеко отстоитъ отъ италіанскаго.

На пониженіе температуры въ Ферганской долинѣ вліяетъ близость снѣговъ и глетчеровъ, охлаждающихъ въ извѣстной степени атмосферу. Лѣтомъ, а въ особенности осенью, когда въ долинѣ идетъ дождь, а въ горахъ въ то же время—снѣгъ, температура въ долинѣ быстро понижается на нѣсколько градусовъ.

Окружающія долину горы защищаютъ ее отъ постоянныхъ вліяній. Съ сѣвера она защищена отъ сѣверныхъ вѣтровъ, съ юга отъ южныхъ. А потому, насколько сѣверныя горы противодействуютъ пониженію температуры, настолько южныя препятствуютъ повышенію ея. Словомъ, на климатъ въ Ферганской области главнымъ образомъ вліяетъ орографическое положеніе, которое, отличаясь крайнимъ разнообразіемъ способствуетъ чрезвычайному разнообразію и противоположностямъ климатическихъ условій этой страны.

На годовую температуру мѣста оказываютъ вліяніе и гидрографическія условія края; но въ Ферганѣ мало такихъ значительныхъ водовмѣстилищъ, которыя мог-

ли-бы повліять на здѣшній климатъ. Единственное большое озеро Каракуль на Памирѣ находится на такой громадной высотѣ (13090 ф.), что оно не можетъ имѣть никакого отношенія къ климату Ферганской долины. Но зато присутствіе многихъ небольшихъ озеръ, болотъ и рѣкъ, а главнымъ образомъ ирригаціонныхъ системъ—непремѣнно способствуетъ умѣренію лѣтняго зноя, въ силу постоянного испаренія.

Замерзающія болота и озера своимъ льдомъ задерживаютъ развитіе весенней теплоты, влѣдствіе чего возлѣ этихъ водовмѣстилищъ весна начинается позже.

Соображая годовую температуру мѣстности, слѣдуетъ имѣть въ виду и удобонагрѣваемость почвы. Песокъ и черноземъ нагрѣваются легко и скоро остываютъ, а глина наоборотъ очень туго нагрѣвается, но за то и медленно остываетъ. Точно также и всякая каменная порода нагрѣвается и остываетъ тѣмъ легче, чѣмъ меньше она содержитъ глины. Оттого въ Ферганской долинѣ, среди глинистаго мергеля, въ теченіе лѣта, какъ утромъ, такъ вечеромъ и ночью бываетъ жарко, потому что эта почва, разъ накалившись, не скоро остываетъ.

Изъ произведенныхъ А. ф. Миддендорфомъ въ Маргеланѣ измѣреній температуры почвы оказалось, что уже въ мартѣ и апрѣлѣ температура достигаетъ 10—15° на глубинѣ одного фута и обнаруживаетъ малыя колебанія; тогда какъ термометръ, лежащій на поверхности почвы, слѣдуя за температурой воздуха, уже въ срединѣ марта нагрѣвался до 31° въ часъ по полудни, а разъ 10 апрѣля поднялся до 32°. Въ самое жаркое время сухая лессовая почва нагрѣвается до 70° С.

На измѣненіе температуры еще оказываютъ значительное вліяніе состояніе неба и вѣтры.

Ясное небо дѣлаетъ день жаркимъ, а ночь холод-

ною. Лѣто тѣмъ жарче, чѣмъ больше ясныхъ дней, а зима тѣмъ холоднѣе, чѣмъ яснѣе погода.

Безоблачное небо характеризуетъ лѣтнюю половину года въ Ферганѣ. Но подобная безоблачность и бездожде нерѣдко нарушаются. Приходится наблюдать и небо заволоченное тучами и дожди среди лѣта, хотя послѣдніе въ это время составляютъ исключеніе.

Годовое количество осадковъ въ Ферганской долинѣ весьма незначительно.

И эта незначительность зависитъ отъ топографическаго и орографическаго ея положенія. Западные вѣтры, которые въ Средней Азіи одни только и приносятъ влагу, прежде чѣмъ попасть въ Ферганскую долину, должны перебраться черезъ высокіе крижи горъ, при чемъ освобождаются отъ значительнаго количества водяныхъ паровъ, какъ въ горахъ, такъ и въ предгорьяхъ, а на долю долины ничего и не остается. Доказательствомъ этому служатъ Ташкентъ и Самаркандъ, которые, не будучи такъ окружены горами, получаютъ осадковъ значительно больше противъ Маргелана и Коканда.

Фергана, будучи небольшою долиною, окруженной глубокими ущельями, лежащими иногда на значительной высотѣ, подвержена дѣйствию внезапно поднимающихся порывистыхъ вѣтровъ тѣмъ сильнѣе, чѣмъ значительнѣе разница между температурами въ глубинѣ котловины и на высотахъ. Иногда при великолѣпной тихой погодѣ мѣстность вдругъ помрачится; поднимается буря, и вѣтеръ съ такою силою швыряетъ крупный песокъ въ лицо, что нѣтъ возможности идти или ѣхать.

На днѣ долины преобладаетъ западный и юго-западный вѣтеръ. Уже Султанъ Бабуръ писалъ, что у входа въ долину въ степи Ха-Дервишъ всегда дуетъ рѣзкій вѣтеръ по направленію къ Маргелану. Э тотъ-же западный вѣтеръ дуетъ и на большихъ высотахъ въ

долинѣ Алая. Онъ дуетъ большею частью по ночамъ, и въ нѣкоторые годы замѣчалась весьма правильная его періодичность. Иногда онъ дуетъ съ такою неимоверною силою, что ломаетъ вѣковые деревья, разворачиваетъ заборы, срываетъ желѣзные крыши.

Въ Бухарѣ и далѣе до 36° ш. къ югу, при большомъ безвѣтріи и подавляющей духотѣ, обыкновенно въ предполуденные часы поднимается расслабляющій южный вѣтеръ, который переходитъ и въ Фергану превращаясь здѣсь въ ЮЗ. Этотъ вѣтеръ называется туземцами гармъ-силь, и его вредное вліяніе отражается на людяхъ и животныхъ, а въ особенности на мѣстной растительности. Время его конецъ іюня, іюль и начало августа; напряженность его небольшая; токъ воздуха идетъ въ самыхъ низкихъ слояхъ. Изъ растений въ особенности страдаетъ отъ него рисъ, потому что гармъ-силь застаётъ его между началомъ цвѣтенія и концемъ наливанія зеренъ. Если температура гармъ-силя высока, то достаточно нѣсколькихъ часовъ, чтобы убить рисъ и другія растенія. Онъ губитъ растенія не тѣмъ, что ломаетъ стебли и обрываетъ листья и колоски,—все остается въ цѣлости, но растенія желтѣютъ, иногда краснѣютъ, словно они обожжены горячимъ дыханіемъ пахнущаго на нихъ вѣтра. Отъ зеренъ остается одна шелуха.

На человѣка онъ дѣйствуетъ также крайне расслабляющимъ образомъ и, по словамъ туземцевъ, вызываетъ параличи и обладаетъ особымъ непріятнымъ запахомъ, который они сравниваютъ съ запахомъ болотныхъ испареній.

Особенность Ферганы—это сухіе пыльные туманы, бывающіе здѣсь во второй половинѣ весны, лѣтомъ и въ первой половинѣ осени. Этотъ пыльный туманъ, по мнѣнію А. ф. Миддендорфа, находится въ непосредственной связи съ воздушными потоками поднимающи-

мися повсюду надъ чрезмѣрно нагрѣтымъ континентомъ.

Въ жаркое время года эта пыль замѣтно явственнѣе въ открытой степи въ видѣ пыльнаго смерча. Въ особенности въ полуденные часы знойныхъ мѣсяцевъ повсюду въ степи поднимается одинъ вихрь за другимъ, перекачиваясь по ея поверхности. Пыль долго потомъ стоитъ въ воздухѣ, постепенно осѣдая и покрывая все густымъ слоемъ. Особенно отъ нея страдаютъ глаза и дыхательные органы, вслѣдствіе раздраженія. Растеніямъ тоже эта пыль наноситъ вредъ, такъ какъ поры ихъ сильно засоряются. Пыль такъ тонка, что она въ громадномъ количествѣ проникаетъ въ совершенно замкнутыя жилища и тамъ набивается въ комоды, шкафы и т. п.

Пыльные туманы носятъ здѣсь названіе бусъ. Они распространяются не только по долинѣ, но простираются и въ болѣе возвышенныя мѣста до 10.000 ф. н. у. м.

Ниже напечатаны данныя за 10 лѣтъ о послѣднихъ весеннихъ и о первыхъ лѣтнихъ заморозкахъ ⁽¹⁾. При пользованіи ими слѣдуетъ имѣть въ виду:

- 1) что температура показана въ градусахъ Цельсія; и
- 2) что за неимѣніемъ на станціяхъ минимальныхъ термометровъ, послѣдній весенній и первый осенній заморозки выбраны изъ срочныхъ наблюденій въ 7 ч. утра, 1 ч. дня и 9 ч. вечера, абсолютные же заморозки (напримѣръ ночью между 9 ч. вечера и 7 ч. утра) могли быть и позднѣе весной и раньше осенью.

⁽¹⁾ Данныя о заморозкахъ напечатаны въ концѣ этой 1-й главы потому, что онѣ получены изъ Ташкентской Физической и Астрономической Обсерваторіи, когда начало главы уже было напечатано.

Въ гор. НОВОМЪ МАРГЕЛАНЪ.

Послѣдній весенній заморозокъ.					Первый осенній заморозокъ.			
Годы.	Числа.	Мѣсяцы.	Темпе- ратура.	Чась наблю- денія.	Числа.	Мѣсяцы.	Темпе- ратура.	Чась наблю- денія.
1890	28	Февраля	—0,1	7 у.	30	Октября	—0,0	7 у.
1891	2	Марта	—0,6	7 у.	24	Октября	—1,6	7 у.
1892	25	Февраля	—0,4	7 у.	9	Октября	—1,4	7 у.
1893	24	Февраля	—0,0	7 у.	18	Октября	—0,4	9 в.
1894	26	Февраля	—2,2	7 у.	29	Сентября	—1,3	9 в.
1895	6	Февраля	—0,0	7 у.	2	Октября	—1,0	7 у.
1896	16	Февраля	—1,0	7 у.	28	Октября	—1,4	7 у.
1897	11	Марта	—1,8	7 у.	22	Сентября	—0,2	7 у.
1898	18	Марта	—0,0	7 у.	10	Октября	—0,4	9 в.
1899	24	Февраля	—1,0	7 у.	22	Октября	—1,6	7 у.

Въ гор. НАМАНГАНЪ.

Послѣдній весенній заморозокъ.					Первый осенній заморозокъ.			
Годы.	Числа.	Мѣсяцы.	Темпе- ратура.	Чась наблю- денія.	Числа.	Мѣсяцы.	Темпе- ратура.	Чась наблю- денія.
1890	28	Февраля	—0,2	7 у.	19	Ноября	—0,8	7 у.
1891	1	Марта	—0,9	7 у.	28	Сентября	—0,6	7 у.
1892	21	Февраля	—4,5	7 у.	9	Ноября	—0,2	9 в.
1893	24	Февраля	—0,0	7 у.	19	Октября	—0,0	7 у.
1894	23	Февраля	—0,6	9 в.	30	Сентября	—1,6	7 у.
1895	5	Февраля	—0,5	7 у.	2	Октября	—0,1	7 у.
1896	14	Февраля	—0,3	7 у.	27	Октября	—0,1	9 в.
1897	11	Марта	—0,5	7 у.	7	Ноября	—0,8	7 у.
1898	1	Марта	—1,3	7 у.	21	Октября	—0,6	9 в.
1899	23	Февраля	—0,2	7 у.	22	Октября	—0,5	7 у.

Въ гор. О ш ъ.

Послѣдній весенній заморозокъ.					Первый осенній заморозокъ.			
Годы.	Числа.	Мѣсяцы.	Темпе- ратура.	Часть наблю- денія	Числа.	Мѣсяцы.	Темпе- ратура.	Часть наблю- денія.
1890	5	Марта	—0,0	7 у.	31	Октября	—0,8	7 у.
1891	3	Марта	—0,8	7 у.	2	Октября	—0,0	7 у.
1892	29	Февраля	—0,0	7 у.	9	Ноября	—1,6	9 в.
1893	25	Февраля	—0,0	7 у.	2	Октября	—1,6	7 у.
1894	23	Февраля	—0,8	7 у.	30	Сентября	—1,4	7 у.
1895	8	Февраля	—1,4	7 у.	2	Октября	—1,5	7 у.
1896	13	Февраля	—0,2	7 у.	26	Сентября	—0,8	9 в.
1897	11	Марта	—1,2	7 у.	23	Октября	—0,4	7 у.
1898	6	Марта	—0,3	9 в.	10	Октября	—2,4	9 в.
1899	23	Февраля	—3,2	7 у.	25	Октября	—1,4	9 в.

Въ укр. ИРКЕШТАМЪ.

Послѣдній весенній заморозокъ.					Первый осенній заморозокъ.			
Годы.	Числа.	Мѣсяцы.	Темпе- ратура.	Часть наблю- денія.	Числа.	Мѣсяцы.	Темпе- ратура.	Часть наблю- денія.
1890	4	Мая	—0,2	7 у.	21	Сентября	—0,4	7 у.
1891	15	Апрѣля	—0,2	7 у.	22	Сентября	—1,4	7 у.
1892	20	Апрѣля	—2,6	7 у.	15	Сентября	—0,7	7 у.
1893	30	Апрѣля	—0,0	9 в.	23	Сентября	—0,4	7 у.
1894	7	Мая	—0,0	7 у.	29	Сентября	—4,8	9 в.
1895	1	Апрѣля	—0,6	7 у.	22	Сентября	—1,0	7 у.
1896	26	Апрѣля	—0,7	9 в.	14	Сентября	—1,5	7 у.
1897	12	Мая	—2,3	7 у.	23	Сентября	—3,6	7 у.
1898	17	Апрѣля	—1,5	7 у.	5	Сентября	—1,2	7 у.
1899	28	Апрѣля	—2,0	9 в.	12	Сентября	—0,5	9 в.

2. Административное дѣленіе области и краткое описаніе городовъ ⁽¹⁾.

Въ административномъ отношеніи территория области дѣлится на 5 уѣздовъ: Маргеланскій, Кокандскій, Наманганскій, Андижанскій и Ошскій.

Въ Маргеланскомъ уѣздѣ находится областной городъ Новый Маргеланъ, основанный въ 1877 году, и туземный городъ Старый Маргеланъ.

Въ Наманганскомъ уѣздѣ, кромѣ уѣзднаго города Намангана, находится бывшій уѣздный, а нынѣ безъуѣздный городъ Чустъ.

Въ остальныхъ уѣздахъ находятся города: Кокандъ въ Кокандскомъ уѣздѣ, Андижанъ въ Андижанскомъ уѣздѣ и Ошъ въ Ошскомъ уѣздѣ.

Существующіе въ настоящее время туземные города въ Ферганской области (по туз. шааръ) и селенія (кышлакъ) отличаются одни отъ другихъ только величиною, т. е. числомъ домовъ и болѣе или менѣе обширными мечетями и медресе.

Многіе изъ бывшихъ городовъ превратились въ кышлаки; напр. Узгенъ, самый древній изъ существующихъ городовъ Ферганы, въ настоящее время превратился въ незначительный кышлакъ, тогда какъ Кокандъ, возникшій сравнительно недавно, игралъ въ послѣднее время самую видную роль, какъ столица ханства и, какъ одинъ изъ важнѣйшихъ пунктовъ средне-азиатской торговли. Многіе изъ нынѣшнихъ городовъ, какъ-то: Ошъ, Старый Маргеланъ и Андижанъ были тоже въ свое время столицами и первенствовали въ этой странѣ.

Туземный городъ издали кажется громаднымъ живописнымъ садомъ, среди котораго виднѣются строенія. Но при въѣздѣ въ самый городъ видъ совершенно мѣ-

(1) Описаніе городовъ частью заимствовано изъ труда х-ра В. І. Кумезовскаго указаннаго въ выносѣхъ на стр. 11.

няется; построекъ не видно, а вдоль узкихъ кривыхъ улицъ тянутся двумя почти непрерывными рядами глинобитныя стѣны (дувалы), за которыми совершенно скрыты глиняныя постройки. Для сообщенія дворовъ съ улицей продѣланы въ дувалахъ узкія и низкія калитки съ извилистыми пристройками, чтобы при открытіи калитки не было видно внутренности двора. Ворота нѣтъ и арбы (двухколесныя телеги, въ которыхъ діаметръ колесъ иногда превышаетъ сажень), стоять на улицѣ. Всѣ постройки глиняныя, съ глиняными же плоскими крышами.

Центромъ всякаго туземнаго города является базаръ, отъ котораго во всѣ стороны идутъ длинныя улицы. Базары представляютъ сплошныя ряды лавокъ, раздѣленныхъ улицей сажени въ 3—4 шириной, надъ которой устроены деревянные навѣсы покрытые камышевыми плетенками (берданами). Лавки обыкновенно маленькія, открытыя и въ нихъ на виду работаютъ кузнецы, мѣдники, шорники, сапожники и проч. Въ центральной части базара торговцы обыкновенно группируются по специальностямъ, а ближе къ окраинамъ помѣщаются лавки смѣшанныя. Въ центрѣ базара помѣщаются караванъ-сарай, гдѣ производится оптовая торговля.

Базары: хлопковый, хлѣбный, дрованой и скотскій помѣщаются отдѣльно.

Необходимая принадлежность всякаго даже маленькаго кишлачнаго базара это чай-хане. Онѣ тоже открыты и туземцы пьютъ на виду у всѣхъ чай и курятъ свой кальянъ, занимаясь бесѣдой. Эти чай-хане въ базарные дни бываютъ переполнены посѣтителями.

Всѣ лавки на базарѣ бываютъ открыты только въ базарные дни, а въ остальное время большая часть ихъ закрыта, за исключеніемъ мясныхъ и съ прочими съѣстными припасами. Съ закатомъ солнца туземныя

лавки закрываются и ночью не торгуютъ. Кромѣ главнаго базара въ большихъ городахъ находится еще нѣсколько второстепенныхъ по окраинамъ города, на которыхъ продаются по преимуществу жизненные продукты и нѣкоторая мелочь.

Въ городахъ и кишлакахъ сакли и прочія постройки дѣлаются каркасныя. Онѣ своеобразной архитектуры, строятся прямо на почвѣ безъ фундамента и состоятъ изъ одного или двухъ рядовъ столбовъ, между которыми выводятся стѣны изъ высушенныхъ комковъ глины, замазанныхъ внутри и снаружи тоже глиною смѣшанною съ саманомъ (мелкой соломой). Крыши особаго устройства, плоскія, нераздѣльныя съ потолкомъ, покрыты тоже глиною.

Мѣстная глинистая почва или лесъ имѣетъ очень важное значеніе во всемъ обиходѣ туземцевъ. Поэтому куда ни взглянешь, повсюду видишь только одну глину. Она составляетъ альфу и омегу всякаго рода построекъ и разныхъ домашнихъ приспособленій. Она окружаетъ города, кишлаки и усадьбы жителей Ферганы въ видѣ заборовъ, защищаетъ крѣпости въ видѣ стѣнъ, служитъ для основаній, стѣнъ и крышъ всѣхъ домовъ и прочихъ построекъ. Изъ нея построены дворцы, мечети и надгробные памятники, изъ нея-же обжигаютъ горшки и прочую посуду. Она въ одно и тоже время и строительный матеріалъ, и цементъ, и обмазка. Изъ нея устраиваютъ стойла, ясли, корыта, а такъ-же и диваны для сидѣнія. Если лошадь отъ сѣдла стерла спину, то ее тоже смазываютъ глиной; люди, при различныхъ наружныхъ болѣзняхъ, прибѣгаютъ къ тому-же средству. Язвы, мокнушіе лишай и другія кожные сыпи—посыпаются порошкомъ леса, который, смѣшавъ съ водою, употребляютъ и въ видѣ мази. И это весьма удобно, такъ какъ сказанный матеріалъ имѣется всегда подъ рукою. Требуется-ли что

либо построить или поправить саклю, дуваль и проч. все дѣлается тутъ-же: выкапывается яма, наливается вода, которая смѣшиваясь съ разрыхленной лессовой почвой образуетъ глинистую массу, изъ которой лѣпять или замазываютъ все, что понадобится. Словомъ, лесъ вездѣ и повсюду играетъ первенствующую роль въ жизни здѣшняго народа. Но, при исчезновеніи подобныхъ городовъ, для археолога не остается никакихъ памятниковъ; черезъ какое-нибудь столѣтіе онъ видитъ только груду глины среди той-же глинистой почвы.

Каждый городъ снабжается водою посредствомъ арыковъ (каналовъ), проведенныхъ изъ ближайшей горной рѣки. Эти каналы раздѣляются на безчисленное множество вѣтвей и распределяются по всему городу. Каждый домъ имѣетъ свою воду проведенную изъ сосѣдняго арыка, которая, пройдя по двору, саду и огороду, направляется въ сосѣдскій дворъ и. т. д.

Изъ русскихъ городовъ Новый Маргеланъ построенъ въ 10 верстахъ отъ стараго города, а остальные города примкнуты къ старымъ туземнымъ городамъ и нося тѣже названія, какъ и города туземные, составляютъ русскія части этихъ городовъ.

НОВЫЙ МАРГЕЛАНЪ.

Это областной городъ Ферганской области, основанный русскими въ 1877 г. Онъ находится въ 10-ти верстахъ къ ЮВ. отъ Стараго Маргелана, лежитъ на 40° 24' с. ш. и 41° 27' в. д. отъ Пулкова, на высотѣ ок. 1900 ф. н. у. м.

Пространство занимаемое городомъ представляетъ собою правильный четырехугольникъ, длинная сторона котораго равняется 4-мъ верстамъ, а короткая—2-мъ; слѣдовательно площадь его равняется 8 кв. верстамъ, но она не вся еще застроена.

Жителей въ Новомъ Маргеланѣ болѣе 6¹/₂ тысячъ (кромѣ войскъ), изъ числа которыхъ русскихъ менѣе половины (ок. 3000 человекъ).

Мѣстность занимаемая городомъ совершенно ровная съ наклономъ по направленію съ ЮВ. на СЗ. и С. Крѣпость занимаетъ высшее мѣсто, а городъ расположенъ по идущей отсюда покатости. Наклонъ этотъ или иначе паденіе мѣстности неодинаково по всѣмъ направленіямъ.

Новый Маргеланъ лежитъ по обѣ стороны небольшой, но быстрой горной рѣчки, называемой Маргеланъ-Сай, которая дѣлитъ городъ на двѣ неравныя части. Эта рѣчка получаетъ свои воды изъ трехъ источниковъ: изъ двухъ горныхъ рѣчекъ Шахимарданъ-Сая и Учъ-Курганъ-Сая, и кромѣ того изъ рѣчки Кара-Су, берущей начало изъ ключей верстахъ въ 5-ти отъ Новаго Маргелана.

Система орошенія Новаго Маргелана такая-же, какъ и прочихъ городовъ Ферганской области. Изъ рѣчки вода отводится въ главные арыки, изъ которыхъ она идетъ въ арыки второстепенные протекающіе по обѣимъ сторонамъ улицъ, а оттуда въ усадьбы и сады.

Въ Новомъ Маргеланѣ улицы прямыя и идутъ радіусами отъ крѣпости, находящейся на юго-восточной оконечности города. Поперечныя улицы расположены въ видѣ паралельныхъ круговъ, пересекающихъ главныя улицы. Улицы длинныя, широкія (отъ 10—20 саж.), изъ нихъ главныя прекрасно шоссированы, а остальные спланированы. По обѣ стороны улицъ проведены арыки и посажены въ два ряда различныя деревья, которыя превращаютъ улицы въ тѣнистыя и красивыя аллеи. Дома все одноэтажныя, изъ сырцоваго кирпича, за исключеніемъ дома губернатора и военнаго собранія; оба послѣдніе изъ жженнаго кирпича, въ два этажа. Всѣ дома расположены на значительномъ разстояніи

одинъ отъ другого и при каждомъ имѣется садъ, такъ что городъ отличается большимъ просторомъ.

Устроенныя при домахъ купальни съ холодной проточной водой доставляютъ возможность выкупаться и освѣжиться во всякое время дня и ночи.

Такому устройству города могутъ позавидовать многіе изъ европейцевъ, задыхающихся въ пыльной и душной атмосферѣ большихъ городовъ. Улицы акуратно два раза въ день поливаются водой, вслѣдствіе чего почти не бываетъ пыли и кромѣ того воздухъ накаленный лучами полуденнаго солнца, не производитъ тягостнаго ощущенія, въ особенности, если идти или ѣхать по тѣневой сторонѣ.

Роскошные общественные парки въ центрѣ города и по обѣимъ сторонамъ рѣки Маргеланъ-Сая, служатъ жителямъ прекраснымъ мѣстомъ для прогулокъ и отдыха.

Вообще наружный видъ Новаго Маргелана весною и лѣтомъ очаровательный. Онъ утопаетъ въ яркой и свѣжей зелени громадныхъ деревьевъ, возвышающихся надъ крышами домовъ, а потому издали представляется огромнымъ паркомъ. Разведенные сорта привозныхъ деревьевъ соперничаютъ съ величавостью кайрагачей, чинаровъ, орѣховъ и другихъ, которыя въ теченіе вѣковъ украшали эту мѣстность и защищали ее отъ палящихъ солнечныхъ лучей во время жаркихъ лѣтнихъ дней.

Чистота улицъ, изящные дома, свѣжій незапыленный цвѣтъ деревьевъ и кустарниковъ производятъ отрадное впечатлѣніе на пріѣзжихъ. Наконецъ, грандіозный видъ исполинскихъ горъ, видѣющихся на горизонтѣ, съ вершинами покрытыми вѣчными снѣгами, сливающимися съ облаками, — довершаютъ эту восхитительную картину.

Въ Новомъ Маргеланѣ имѣются: большой, красивый соборъ и бригадная церковь; городская библіотека, библіотека Областного Правленія и областной музей; мужская прогимназія, женское Маріинское училище, которое въ будущемъ 1901 г. будетъ преобразовано въ женскую гимназію, городское мужское училище, приходское женское училище и открывается русско-туземная школа съ интернатомъ; лечебныхъ заведеній 2: мѣстный лазаретъ и городская болница; аптека вольная—1 и казенныхъ—2; военное собраніе и частный театр-циркъ.

Вѣтвь Средне-Азіатской дороги, идетъ отъ Старо-го Маргелана и подходитъ къ Новому Маргелану, но вокзалъ построенъ на окраинѣ его.

Маргеланское военное собраніе помѣщается въ великолѣпномъ, обширномъ зданіи съ театральной сценой, построенномъ въ 1878 г. специально для этой цѣли. Въ немъ танцевальная и столовая залы, въ два свѣта, такихъ размѣровъ, что могутъ вмѣстить въ себѣ все маргеланское общество. Въ собраніи есть библіотека, рояль, билліарды, фехтовальныя принадлежности, шахматы, карты и проч., а потому члены собранія и гости ежедневно могутъ найти желаемое развлеченіе. Въ извѣстные дни устраиваются семейные и танцевальные вечера; лѣтомъ въ саду собранія разъ въ недѣлю играетъ музыка и танцуютъ въ ротондѣ, а зимой въ залѣ устраиваются музыкальные вечера. На сценѣ даются спектакли пріѣзжими трупами и мѣстными любителями.

Частныхъ домовъ въ Новомъ Маргеланѣ 453; изъ нихъ принадлежитъ русскимъ 253 и туземцамъ 200; кромѣ того въ немъ казенныхъ зданій 18 и общественное 1.

Не смотря на то, что населеніе Новаго Маргелана, включая и стоящія въ немъ войска, не превышаетъ 10 тысячъ, торговля въ городѣ весьма развита и кромѣ довольно большого базара въ немъ много ма-

газиновъ и лавокъ, въ числѣ которыхъ есть лавка общества потребителей, обороты которой опредѣляются въ нѣсколько десятковъ тысячъ рублей въ годъ.

Фабрично-заводская промышленность тоже постепенно развивается и въ настоящее время въ городѣ фабрикъ и заводовъ:

хлопкоочистительный	1
винодѣльных	3
водочный	1
пивоваренный	1
маслобойныхъ	2
салотопенныхъ и свѣчныхъ	2
мыловаренный	1
кожевенный	1
Всего	12

Заводы салотопенные и мыловаренный—мѣстные, маленькіе, съ небольшою производительностью.

Ремесленныхъ заведеній 68; въ томъ числѣ:	
столярныхъ	11
плотничныхъ	13
сапожныхъ	11
портняжныхъ	8
часовыхъ мастерскихъ	3
серебряныхъ и золотыхъ дѣлъ мастерскихъ	5
кузнечныхъ	12
кошмемныхъ	2
шорныхъ	3
Всего	68

Хлѣбопекарень въ городѣ:	
русскихъ	5
туземныхъ	9
Всего	14

Городскимъ хозяйствомъ завѣдуетъ Уѣздный Начальникъ при участіи депутатовъ избранныхъ домо-владѣльцами.

Городскіе доходы составляютъ около 60 тыс. р. считая въ томъ числѣ ок. 12 тыс. р. сборовъ съ вѣсовъ на сельскихъ базарахъ Маргеланскаго уѣзда, которые предоставлены Новому Маргелану на усиленіе его средствъ.

Городское хозяйство ведется такъ, что у города на 1 января 1900 г. былъ запасный капиталъ около 62 тысячъ р.; въ томъ числѣ наличныхъ около 50 тысячъ р. и въ долгахъ около 12 тысячъ рублей.

СТАРЫЙ МАРГЕЛАНЪ.

Старый Маргеланъ, какъ уже было сказано, находится въ 10 верстахъ отъ Новаго и лежитъ внизъ по теченію Маргеланъ-Сая на высотѣ 1480 ф. н. у. м. Расположенъ онъ на ровной мѣстности и обнесенъ глинобитною стѣною съ нѣсколькими воротами на разныхъ стороны свѣта. Стѣна и ворота большею частью развалились.

Орошеніе производится изъ Маргеланъ-Сая и частью изъ Учъ-Курганъ-Сая посредствомъ обыкновенной арычной системы. Колодцевъ весьма мало, за то много хаузовъ (прудовъ).

Старый Маргеланъ во всѣхъ отношеніяхъ похожъ на прочіе туземные города и окруженъ садами, которые тянутся во всѣ стороны на значительное пространство.

Уѣздная администрація находится въ Новомъ Маргеланѣ, а въ старомъ городѣ живетъ только одинъ городской приставъ. Изъ административныхъ учреждений тамъ находятся: пріемный покой, которымъ завѣдуетъ уѣздный врачъ проживающій въ Новомъ Маргеланѣ и только въ извѣстные дни, или когда встрѣтится экстренная надобность, пріѣзжающій туда. Для постоян-

наго надзора за больными при приѣмномъ покоѣ живетъ фельдшеръ. Кромѣ того въ старомъ городѣ находятся: русско-туземная школа, женская лечебница, которою завѣдуетъ женщина—врачъ, приютъ для неимущихъ туземцевъ, почтово-телеграфная контора и миршабъ-хана (арестный домъ).

Городъ Маргеланъ принадлежитъ къ очень древнимъ, хотя, за неимѣніемъ письменныхъ историческихъ свѣдѣній, нельзя указать времени его основанія. У китайцевъ, подъ названіемъ Маргинанъ и Маргиланъ, упоминается о немъ уже въ X вѣкѣ. Столицей Ферганы онъ былъ въ эпоху туркестанскихъ хановъ Илекъ, правившихъ страною въ періодъ съ 990 по 1212 г. по Р. Х. По преданіямъ, сохранившимся въ народѣ, Маргеланъ существовалъ гораздо ранѣе указаннаго времени. Искандеръ (Александръ Македонскій), котораго туземцы, игнорируя хронологію, признаютъ однимъ изъ святыхъ пророковъ ислама, скончался будто-бы въ Маргеланѣ и по этой причинѣ городъ до сихъ поръ считается священнымъ.

Старый Маргеланъ занимаетъ площадь ок. 20 кв. верстъ. Населеніе его почти въ 40.000 человекъ, такъ распредѣляется по національностямъ:

русскихъ	.	.	.	.	.	.	44
таджиковъ	.	.	.	.	.	.	806
евреевъ	.	.	.	.	.	.	785
арабовъ	.	.	.	.	.	.	6
сартовъ	.	.	.	.	.	.	32.278
узбековъ	.	.	.	.	.	.	2.742
киргизовъ	.	.	.	.	.	.	10
каракиргизовъ	.	.	.	.	.	.	21
кашгарцевъ	.	.	.	.	.	.	3.036
дунганъ	.	.	.	.	.	.	43
татаръ	.	.	.	.	.	.	17
Всего	.	.	.	.	.	.	39.788 чел

Центральная часть города занята обширным базаромъ, съ очень большимъ числомъ лавокъ. Длина улицъ этого базара около $2\frac{1}{2}$ верстѣ. Въ разныхъ частяхъ города есть еще нѣсколько отдѣльных небольшихъ базаровъ.

Большинство туземныхъ лавокъ—это самыя маленькія открытыя помѣщенія.

Обороты торговли въ Старомъ Маргеланѣ весьма значительны и въ этой торговлѣ ясно сказывается вліяніе мѣстнаго еврейскаго элемента.

Къ главнымъ предметамъ торговли принадлежатъ шелкъ и шелковыя матеріи, производство которыхъ развито въ Старомъ Маргеланѣ. Такихъ матерій ежегодно вывозится изъ Маргелана въ Самаркандъ и Бухару, а оттуда въ Европу—по нѣскольку тысячъ пудовъ.

Городскимъ хозяйствомъ Старога Маргелана завѣдуетъ Помощникъ Маргеланскаго Уѣзднаго Начальника при участіи депутатовъ отъ города. Налоги берутся небольшіе, по 1 р. 60 к. съ двора. У города есть запасный наличный капиталъ, который на 1-е января 1900 г. составлялъ ок. 28 тыс. р.

КОКАНДЪ.

Кокандъ не имѣетъ такого далекаго историческаго прошлаго, какъ другіе города Ферганы. Онъ возникъ сравнительно недавно, хотя историческія свѣдѣнія по этому предмету не вполне согласуются между собою.

Городъ Кокандъ, расположенный на мѣстности ровной и открытой, лежитъ подь $40^{\circ} 31' 38''$ с. ш. и $40^{\circ} 37' 18''$ в. д. отъ Пулкова, на высотѣ 1300 ф. н. у. м. Онъ занимаетъ площадь ок. 20 кв. верстѣ, но

такъ какъ кругомъ его расположены многіе кишлаки, примыкающіе къ городской чертѣ, то онъ представляется еще болѣе обширнымъ.

Населеніе города превышаетъ 81 тыс. человѣкъ и въ томъ числѣ русскихъ безъ войскъ ок. 1500 человѣкъ.

Самый городъ окруженъ высокою глинобитною стѣною съ 12 воротами, валгангомъ и полукруглыми башнями, предназначавшимися для фланкированія довольно глубокаго передняго рва. Стѣна имѣетъ въ окружности $18\frac{1}{2}$ верстъ.

Въ настоящее время ворота не запираются, стѣна мѣстами рушится, ровъ размывается, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на днѣ его производятся посѣвы. Отъ воротъ направляются улицы, которыя приводятъ къ центральной площади называемой Урдинской, гдѣ съ 1885 г. началъ строиться русскій городъ.

Орошеніе города производится изъ рѣки Соха, берущей начало въ Алайскихъ горахъ изъ ледниковъ, около 160 верстъ отъ города.

Туземная часть Коканда ничѣмъ не отличается отъ другихъ городовъ Ферганы, но въ немъ, какъ въ бывшей послѣдней столицѣ кокандскаго ханства, находится нѣсколько болѣе или менѣе достопримѣчательныхъ зданій. На первомъ планѣ—урда (ханскій дворецъ) представляла собою грандіозное зданіе и, пожалуй, единственное въ Ферганѣ произведеніе новѣйшаго средне-азиатскаго зодчества; ее можно отнести къ арабскому стилю. Эта урда построена при Худояръ-Ханѣ и окончена только въ 1870 г. Замѣчательно, что подобное громадное зданіе строилось, хотя изъ прекраснаго жженого кирпича, но не на извести, а на глинѣ и алебастрѣ; результатомъ этого получилось зданіе непрочное, отчасти разрушившееся, а въ нѣко-

торыхъ мѣстахъ давшее значительныя трещины. Урда представляла собою трехъ-этажное зданіе; причѣмъ этажъ нижній составлялъ громадный фундаментъ. Въ особенности замѣчателенъ восточный ея фасадъ, поражающій своею оригинальностью и красотою отдѣлки. Онъ покрытъ мозаикой изъ разноцвѣтныхъ небольшихъ полированныхъ кирпичей на подобіе нашихъ изразцовъ; узоры—въ мѣстномъ туземномъ вкусѣ, но прекрасно подобраны и весьма красивы. Фасадъ украшенъ двумя угольными и двумя средними башенками по бокамъ портала, также покрытыми мозаическими украшениями. Двери массивныя орѣховыя, украшенныя рѣзбой.

Въ бывшей пріемной или тронной залѣ теперь устроена православная церковь. Стѣны украшены лѣпными алебастровыми узорами весьма изящными, но слишкомъ пестрыми и не идущими къ церковной обстановкѣ. Потолокъ высокій съ позолотой, разукрашенный и весьма эффектный. Художникъ очень искусственно подобралъ краски и узоры, такъ что въ общемъ, хотя и пестрота, но весьма красивая. Иконостасъ сдѣланъ въ томъ же вкусѣ, чтобы не бросался въ глаза рѣзкій контрастъ между азіатскими и европейскими украшениями.

Въ настоящее время отъ урды оставлена только восточная часть, въ которой помѣщаются церковь и квартира воинскаго начальника, какъ самый изящный памятникъ кокандскаго мѣстнаго зодчества; осталая же часть зданія сломана, вслѣдствіе непрочности его.

Урда и садъ были окружены стѣною, которую генераль Скобелевъ по занятіи города взорвалъ динамитомъ къ величайшему ужасу туземцевъ.

Въ городѣ находится нѣсколько мечетей и медресе, которыя отличаются своими размѣрами и изяществомъ; все онѣ не старѣе нынѣшняго столѣтія.

Устройство медресе почти одинаково, т. е. въ формѣ обширнаго двора, съ выходящими въ него дверями келій. Наружный фасадъ имѣетъ по срединѣ арку, по угламъ—небольшіе минареты.

Мечети въ Кокандѣ отличаются обширностью навѣсовъ подпертыхъ множествомъ колонъ. Въ нихъ по пятницамъ при большомъ стеченіи народа совершаются праздничныя богослуженія. Среди обширнаго двора одной мечети, находящейся близъ базара, сохранилась еще башня, съ вершины которой при Худояръ Ханѣ сбрасывались на мостовую приговоренные къ смерти.

Кокандскій базаръ, построенный при Худояръ-Ханѣ, по величинѣ превосходитъ всѣ базары Туркестанскаго края и считается послѣ Бухарскаго первымъ во всей Средней Азіи.

Достоинъ вниманія мостъ черезъ Коканъ-Сай, называемый Хиштъ-Купрюкъ, каменный съ смѣлой аркой, онъ былъ построенъ при Мухаметъ-Али-Ханѣ, между 1822 и 1842 г. Другой-же подобный мостъ называется Дерезлихъ; оба они крытые, съ устроенными по сторонамъ лавками.

Мѣсто для столицы Кокандскаго ханства было выбрано крайне выгодное, какъ въ политическомъ, такъ и въ торговомъ отношеніи. Занимая почти что центральное положеніе между главными пунктами и торговыми рынками Средней Азіи,—Кокандъ лежитъ на старинномъ караванномъ пути между восточнымъ и западнымъ Туркестаномъ. Путь этотъ, ведущій изъ бассейна Тарима черезъ Алайскія горы въ Ферганскую долину, былъ извѣстенъ уже въ весьма отдаленное время. Въ I вѣкѣ до Р. Х. упоминается о перевалѣ Терекъ-Даванъ, черезъ который и въ настоящее время проходятъ караваны, направляющіеся въ Кашгаръ и

обратно. Но въ гигиеническомъ отношеніи худшаго мѣста трудно было найти. Вся мѣстность Коканда, не исключая окраинъ и окрестностей, принадлежитъ къ сильно лихорадочнымъ. Страшные жары, обиліе органическихъ разложеній, влажность отъ искусственнаго орошенія, сильные туманы, появляющіеся съ закатомъ солнца, малая проникаемость почвы и высокое стояніе подпочвенной воды,—вотъ главные условія для зарожденія болотной міазмы.

Громадный процентъ страдающихъ зобомъ, развитіе котораго находится безспорно въ зависимости отъ почвы и воды,—ясно говорятъ не въ пользу этого пункта для устройства столь многолюднаго города.

Вся мѣстность подъ русскимъ городомъ спланирована; улицы проведены широкія, прямыя, хорошо шоссе-сированныя. Расположенныя по направленію съ З. на В. улицы параллельны южному и сѣверному фасадамъ урды; онѣ пересекаются подъ прямымъ угломъ другими улицами. Большая, широкая и прямая улица, названная Розенбаховскимъ проспектомъ, составляетъ главную улицу русскаго города и кромѣ того она проходитъ черезъ весь туземный городъ отъ урды на западъ до Ходжентскихъ воротъ. Отъ Розенбаховскаго проспекта идетъ прямое и широкое шоссе къ станціи желѣзной дороги, которая построена за границей города.

Наружный видъ русской части города весьма красивый и онъ постоянно и быстро улучшается постройкой новыхъ домовъ.

Кокандъ главный пунктъ не только внутренней торговли Ферганы, но и заграничной торговли съ Кашгаромъ, такъ какъ въ немъ находится таможня, изъ которой русскіе товары выючнымъ путемъ идутъ на гор. Ошъ, укрѣпленіе Гульчу и укрѣпленіе Иркештамъ, лежащее на границѣ Китая,—въ Кашгаръ, а ки-

тайскіе товары идутъ обратно тѣмъ же путемъ изъ Кашгара въ Кокандъ.

Кромѣ обычныхъ уѣздныхъ учреждений, двухъ клубовъ: военнаго и гражданскаго и транспортныхъ конторъ разныхъ обществъ,—въ Кокандѣ находится отдѣленіе Государственнаго Банка, обороты котораго приближаются къ 100 милліонамъ рублей въ годъ и отдѣленіе Международнаго Банка.

Городское хозяйство Коканда, которымъ завѣдуетъ Уѣздный Начальникъ съ депутатами отъ города, находится въ отличномъ положеніи и у города на 1-е января 1900 г. былъ наличный капиталъ ок. 120 тыс. р. и въ долгахъ за разными учрежденіями и лицами ок. 35 тыс. р.

Н А М А Н Г А Н Ъ.

Городъ лежитъ подъ 41° с. ш. и 41°21' в. д., на высотѣ ок. 1500 ф. н. у. м. и расположенъ на лѣвомъ берегу канала Янги-Арыка.

Мѣстность, на которой расположенъ городъ, ровная, постепенно возвышающаяся по направленію къ сѣверу, гдѣ уже начинаются предгорья.

Подпочвенная вода находится на глубинѣ больше 25 сажень.

Водоснабженіе и орошеніе города и городскихъ садовъ и огородовъ производится изъ Янги-Арыка, проведеннаго изъ р. Нарына.

Происхождение Намангана сравнительно недавнее. 300 лѣтъ тому назадъ мѣсто нынѣшняго города обозначалось однимъ лишь мазаромъ (могилой) Хазретъ-И-Лянгаръ-Баба. Въ то время Фаргана находилась въ вассальной зависимости отъ Бухарскаго ханства, который правилъ Абдулла-Ханъ. Въ 1582 г. онъ велъ войну съ Персіей и захватилъ громадное число плѣнныхъ, часть которыхъ была прислана въ Фергану. По приказанію его имъ были розданы въ жены дѣвушки, купленные у кашгарскихъ цыганъ рода Ага и затѣмъ плѣнныхъ расселили по разнымъ мѣстамъ долины. На мѣстѣ нынѣшняго Намангана было поселено 100 семействъ и такимъ образомъ возникъ кишлакъ подъ названіемъ „Намакъ-канъ“, что по персидски значить соленая копь. Въ документахъ мазара „Султанъ-Сеидъ“, названіе „Маузи-И-Наманганъ“ встрѣчается начиная съ 1643 г. Но разростанію Намангана препятствовалъ недостатокъ воды. Только въ правленіе Омаръ-Хана съ 1816 по 1821 г. былъ проведенъ Янги-Арыкъ и съ того времени началось разростаніе Намангана и появленіе большей части окружающихъ его теперь кишлаковъ, основавшихся на мѣстѣ прежнихъ болотъ и зарослей, остатки которыхъ существуютъ и до сихъ поръ въ видѣ Айдинъ-Куля, Шамси-Куля и другихъ небольшихъ, поросшихъ камышемъ озеръ. Одинъ старикъ, бывшій еще мальчикомъ во время проведенія Янги-Арыка, рассказывалъ Г. Навликину нѣкоторыя подробности относительно проведенія и открытія его. Когда первая струя воды показалась въ Наманганѣ, то громадная толпа, давно уже съ напряженнымъ вниманіемъ ожидавшая здѣсь ея появленія, подняла такой гамъ и вой, что посторонній и непосвященный зритель не могъ-бы дога-

даться, что такое происходит. Слышалась и громогласная хвала Творцу, произносившаяся тысячами мужчинъ, и визгъ ребятъ, скакавшихъ въ припрыжку съ кувшинами по берегу арыка, и слезливыя причитанія старухъ, — словомъ все то, чѣмъ въ въ подобныхъ случаяхъ способна выразить свое нравственное состояніе толпа, наэлектризованная сознаніемъ важности даннаго момента. Въдъ этой водѣ городъ и окрестности обязаны своимъ существованіемъ. Только благодаря ей онъ могъ въ теченіи 80 лѣтъ разростись въ городъ съ 62 тыс. населеніемъ, въ числѣ котораго русскихъ всего около 550 человѣкъ.

Устройство нынѣшняго туземнаго города такое-же, какъ и всѣхъ остальныхъ туземныхъ городовъ. Тотъ-же центральный базаръ, тѣже кривыя, узкія улицы, обнесенныя глинобитными заборами и тѣже гигиѣническія условія, присущія прочимъ городамъ.

Русская часть города примыкаетъ съ запада къ части туземной и лежитъ на Янги-Арыкѣ, который протекаетъ по сѣверной ея окраинѣ.

Улицы русскаго города широкія, содержатся опрятно; дома расположены просторно и при каждомъ есть садикъ. Къ сѣверу за Янги-Арыкомъ мѣстность открытая, а потому этотъ маленький городокъ вентилируется безпрепятственно и воздухъ въ немъ не застаивается, какъ въ городѣ туземномъ. На лѣвомъ берегу Янги-Арыка разбитъ общественный садъ.

Городское хозяйство, которымъ завѣдуетъ Уѣздный Начальникъ при участіи депутатовъ отъ горо-

да, находится въ хорошемъ состояніи и у города на 1-е января 1900 г. былъ наличный капиталъ около 61 тыс. р.

Ч У С Т Ъ.

Чустъ, по прежнему Тузъ, былъ до 1897 г. уѣзднымъ городомъ, а съ того времени, по присоединеніи уѣзда къ Наманганскому, сталъ заштатнымъ; онъ лежитъ въ 12 верстахъ къ сѣверу отъ Сыръ-Дарьи подь 41° с. ш. и $40^{\circ} 55'$ в. д., на 2100 ф. н. у. м.; и расположенъ въ предгорьяхъ на каменистыхъ возвышенностяхъ. Почва состоитъ изъ рѣчныхъ и озерныхъ осадковъ. Съ сѣверной и сѣверо-восточной стороны города поверхность земли переходитъ въ волнистую, глинисто-солонцеватую возвышенную равнину.

Орошеніе получается помощью арыковъ, проведенныхъ изъ горной рѣки Гава. Для питья большая часть жителей употребляетъ воду изъ ключа находящагося въ центрѣ города на базарѣ; вода въ немъ чистая, вкусная и прохладная. Подпочвенная вода находится на глубинѣ 20 аршинъ.

Судьба города Чуста въ теченіи многихъ вѣковъ подвергалась многочисленнымъ перемѣнамъ. Въ глубокой древности онъ, по всей вѣроятности, игралъ немаловажную роль и выдавался между прочими городами Ферганы. Существуютъ указанія, что христіанскія миссіи въ IV вѣкѣ проникли изъ Месопотаміи и Персіи въ Среднюю Азію и въ томъ числѣ въ Фергану. Въ 334 г. въ Тузъ было христіанское епископство, а въ

420 г. тамъ уже былъ митрополитъ, также какъ и въ Самаркандъ. При отцѣ извѣстнаго Султана Бабура, Омаръ-Шейхъ, городъ Тузь тоже пользовался значеніемъ, хотя резиденція его была въ г. Ахсы, въ которомъ онъ и умеръ.

Чустъ лежитъ въ центрѣ значительнаго, важнаго по производительности хлопковаго района и въ немъ построено 4 хлопкоочистительныхъ завода.

Въ Чустѣ съ двумя присоединенными къ нему сельскими обществами около 18 тысячъ жителей. Онъ лежитъ на почтовой дорогѣ между Кокандомъ и Наманганомъ въ 62¹/₂ верстахъ отъ Коканда и въ 36¹/₂ верстахъ отъ Намангана. Несмотря на такое положеніе города, въ немъ нѣтъ не только телеграфной, но даже и почтовой конторы.

Городскимъ хозяйствомъ завѣдуетъ мѣстный Участковый Приставъ при участіи городскихъ депутатовъ. Бюджетъ города маленький, тѣмъ не менѣе у него есть маленький же наличный запасный капиталъ, который на 1-е января 1900 г. составлялъ около 5.600 р.

А Н Д И Ж А Н Ъ.

Городъ лежитъ подъ 40°49' 49" с. ш. и 41°58' 38" в. д., на высотѣ 1500 ф. н. у. м.

Андижанъ въ прежнее время пользовался большимъ значеніемъ чѣмъ теперь. Онъ былъ столицей при султанѣ Бабурѣ, вступившемъ на престолъ въ 1494 г. по Р. Х. Послѣ Бабура онъ, хотя и пересталъ быть резиденціей правителя, однако-же пользовался такою извѣстностью, что китайцы называли и называютъ андижанцами всѣхъ купцовъ изъ Ферганы, имѣющихъ съ ними торговыя сношенія. Во всѣхъ смежныхъ

владѣніяхъ, находящихся къ югу отъ Заалайскаго хребта, тоже присвоено названіе андиганцевъ жителямъ Ферганы. Свое названіе городъ получилъ съ тѣхъ поръ, когда былъ занятъ тюрками, колыномъ Анди, вслѣдствіе чего и названъ былъ Андиганъ, а потомъ Андиджанъ; какое было первоначальное названіе его—неизвѣстно.

Султанъ Бабуръ описываетъ этотъ городъ въ слѣдующихъ словахъ (1): „Андеджанъ лежитъ въ центрѣ страны и состоитъ столицею Ферганскаго владѣнія. Хлѣба въ немъ обильно и плодовъ множество; изъ послѣднихъ хороши дыни и виноградъ. Не въ обычаѣ здѣсь продавать дыни на бахчахъ, когда онѣ созрѣваютъ, такъ ихъ много. Грушъ лучше андеджанскихъ въ мірѣ нѣтъ. Да и городъ Андеджанъ по величинѣ самый большой въ Мавераннагрѣ послѣ Самарканда и Кеша. Въ немъ трое воротъ; кремль лежитъ на южной сторонѣ города. Водой снабжается изъ девяти водопроводовъ. Удивительно, что вода въ нихъ проведена изъ разныхъ мѣстъ. Вокругъ крѣпости идетъ ровъ, по внѣшней сторонѣ котораго проведена большая дорога съ насыпью изъ мелкаго камня. Кругомъ всего кремля расположены предмѣстія, которыя и отдѣляются отъ него помянутымъ ровомъ и проходящею вдоль этого рва дорогою.

Дичи здѣсь также много. Фазаны чрезвычайно жирны. Сказываютъ, что четыре человѣка не въ силахъ съѣсть одной ноги фазана (2). Всѣ жители турки. Ни въ городѣ ни на базарѣ не встрѣтишь человѣка, который бы не зналъ по туркеки. Говоръ жителей Андеджана одинаковъ съ письменнымъ языкомъ, на которомъ написаны сочиненія Миръ-Али-Шира-Неваи, хотя онъ выросъ въ Гератѣ. Между жителями Андеджана есть много красавцевъ. Въ воздухѣ есть злокачественность,

(1) Фергана по запискамъ Султана Бабура. Н. Н. Паитусова; стр. 18.

(2) Это буквальный переводъ джигатайскаго текста, но, конечно, гипербола.

вслѣдствіе чего осенью бываетъ много больныхъ лихорадкою“.

Въ настоящее время Андижанъ—уѣздный городъ и состоитъ изъ туземнаго и русскаго. Послѣдній находится къ ЮВ. отъ туземнаго и соприкасается съ нимъ, но лежитъ выше на 40 футовъ.

Туземный городъ ничѣмъ не отличается по устройству отъ прочихъ туземныхъ городовъ.

Главный оросительный каналъ Андижанъ-Сай, проведенный изъ Кара-Дарьи, протекаетъ въ сѣверовосточной части туземнаго города, а изъ него выведены арыки снабжающіе водою, какъ азіатскую, такъ и русскую части города.

Жителей въ Андижанѣ около 49 тысячъ и въ томъ числѣ русскихъ около 600 человекъ.

Въ водѣ ощущается большой недостатокъ; зимою она вымерзаетъ въ мелкихъ арыкахъ, а лѣтомъ ее мало доходить вслѣдствіе того, что по пути она разбирается для орошенія. Кромѣ того она весьма недоброкачественная, по значительному содержанію ила и другихъ органическихъ веществъ. Колодцевъ же въ городѣ нѣтъ, такъ какъ почвенная вода находится на глубинѣ 15 саженъ.

Городъ лежитъ въ центрѣ главнаго хлопковаго района Ферганы и въ немъ построено 13 хлопкоочистительныхъ заводовъ.

Городскимъ хозяйствомъ завѣдуетъ Уѣздный Начальникъ при участіи городскихъ депутатовъ. На 1-е января 1900 г. у города былъ наличный капиталъ около 107 тыс. р.

Городъ лежитъ подъ 40°31' с. ш. и 42°29' в. д., на высотѣ 3330 ф. н. у. м.

Городъ расположенъ по обѣимъ сторонамъ быстрой горной рѣки Акъ-Буры. Величественныя горы, поросшія мѣстами древесною растительностью и увѣнчанныя съ южной стороны вѣчными снѣгами, окружаютъ городъ амфитеатромъ, что придаетъ ему живописный видъ.

Ошъ принадлежитъ къ самымъ древнимъ изъ существующихъ въ Ферганѣ въ настоящее время городовъ. Нѣкоторые предполагаютъ, что онъ былъ построенъ во время Александра Македонскаго за 328 лѣтъ до Р. Х., но преданія относятъ его основаніе до болѣе древнихъ временъ. Между туземцами существуетъ слѣдующая легенда объ основаніи Оша: Соломонъ, который считается мусульманами пророкомъ наравнѣ съ Адамомъ, Ноемъ, Авраамомъ, Христомъ и друг., почему и называется ими Хазреть-И-Сулейманъ-Пейгамбаръ (Святой Соломонъ-Пророкъ), велъ сюда свои войска и самъ шелъ впереди, гоня передъ собою пару воловъ запряженныхъ въ плугъ. Когда онъ дошелъ такимъ образомъ до мѣста теперешняго города, то крикнулъ быкамъ: „хо-ошъ“! (этимъ возгласомъ сарты останавливаютъ воловъ во время пахоты). На этомъ мѣстѣ впоследствии образовалось селеніе названное Хошъ, потомъ Ошъ. Если и не придавать значенія легендамъ относительно основанія города и возникновенія памятниковъ на горѣ Тахты-Сулейманъ (тронъ Соломоновъ), у подножія которой расположенъ городъ Ошъ, то во всякомъ случаѣ есть доказательства, что послѣдняя была извѣстна уже въ глубокой древности. Много надписей высѣченныхъ на камняхъ находящихся на ней возлѣ мечети, свидѣлствуютъ о древности ихъ, такъ какъ эти надписи непонятны знающимъ современнымъ восточнымъ нарѣчія.

Гора Тахты-Сулейманъ считается у туземцевъ священной и пользуется самой громкой славой. Это уединенная скала съ четырьмя остроконечными главами, на которой находится небольшая мечеть или мазаръ т. е. гробница. Легенды относительно этой горы не согласуются между собою. По однимъ на этой горѣ былъ тронъ царя Соломона, который послѣ смерти похороненъ тамъ, гдѣ теперь находится мечеть; по другимъ же не царь Соломонъ, а другой святой прозывавшійся Соломономъ (Сулейманъ), который подвизался на этой горѣ, похороненъ въ этой мечети. Эти легенды съ разными вариантами существуютъ съ давняго времени. Въ 1774 г. Ф. Ефремовъ былъ взятъ въ плѣнъ киргизами и отведенъ въ Бухару, гдѣ онъ служилъ офицеромъ; но соскучившись онъ бѣжалъ въ Кокандъ, оттуда въ Кашгаръ, Тибетъ, Кашмиръ, Индію и черезъ Англію возвратился въ Россію. Проѣзжая Ошъ онъ видѣлъ гору съ мечетью и слышалъ, что Соломонъ пророкъ на конѣ ѣздилъ на эту гору молиться, а потомъ послѣ смерти похороненъ въ этой же мечети.

Сюда стекается страждущій народъ не только изъ Ферганы, но и изъ сосѣднихъ странъ, ради изцѣленія отъ всевозможныхъ недуговъ. Въ этой скалѣ находится много отверстій, углубленій и выемокъ, образовавшихся естественнымъ путемъ или продѣланныхъ искусственно, пользующихся цѣлебною извѣстностью. Каждое изъ нихъ имѣетъ свое специальное назначеніе. Одно отверстіе излѣчиваетъ головныя боли, для чего больной кладетъ въ него голову на нѣсколько минутъ, послѣ чего должно послѣдовать выздоровленіе. При болѣзняхъ рукъ, ногъ и прочихъ частей тѣла, пациентъ долженъ помѣстить больной членъ въ соответствующее цѣлительное мѣсто и болѣзнь излѣчивается, если не сейчасъ, то спустя извѣстное время. Въ особенности

громкой славой пользуется одинъ камень, обладающій свойствомъ излѣчивать женщинъ отъ безплодія. Камень этотъ довольно большой съ плоскою покатою и гладкою поверхностью. Для этой цѣли женщина ложится на спину, на верхнюю болѣе возвышенную часть камня и при помощи другого лица, подталкивающего ее сползаетъ внизъ; повторивъ подобный экспериментъ три раза она уходитъ съ полнымъ убѣжденіемъ, что достигнеть желаемого результата. Что этотъ камень усердно посѣщался и посѣщается правовѣрными мусульманками, доказывается его поверхностью, которая отъ частаго и долговременнаго тренія отшлифовалась въ такомъ совершенствѣ, что не уступить искусству гранильныхъ фабрикъ.

Мужчины тоже пользуются чудодѣйственнымъ камнемъ при ослабленіи половой дѣятельности, но главный контингентъ составляютъ женщины. У мужчинъ для этой цѣли большей извѣстностью пользуется камень возлѣ могилы Хазретъ-Аюбъ, около горячихъ минеральныхъ источниковъ въ Андижанскомъ уѣздѣ, въ 67 верстахъ на сѣверъ отъ горъ Андижана. На этотъ камень садятся верхомъ и по ребру его скользятъ въ теченіе извѣстнаго времени, что оказываетъ желаемое дѣйствіе.

Гора Тахты-Сулейманъ и Хазретъ-Аюбскіе горячіе источники, съ которыми преданіе связываетъ сказаніе объ испѣленіи многострадальнаго Іова, считаются священными съ незапамятныхъ временъ и конечно еще задолго до магометанской эры были уже чтимы, когда обитатели этой страны исповѣдывали совсѣмъ другую религію. Мусульмане только приурочили эти памятники къ своей религіи и, не руководствуясь хронологіей, считают царя Соломона и многострадальнаго Іова (Аюбъ) правовѣрными мусульманами. На Тахты-Сулейманъ, какъ уже было упомянуто, надписи высѣченные на камняхъ свидѣтель-

ствують о глубокой древности ихъ и по всей вѣроятности происхожденіе ихъ относится къ тому времени, когда мусульманство еще не существовало.

Въ настоящее время городъ состоитъ изъ сартовскаго и русскаго. Послѣдній лежитъ выше перваго по теченію рѣки, а также по занимаемой мѣстности. Подпочвенная вода находится очень глубоко, такъ что до сихъ поръ не дорылись до нея и въ городѣ нѣтъ ни одного колодца. Вода въ рѣкѣ очень холодная, вкусная, но въ ней много известковыхъ солей, потому что протекаетъ она почти сплошь по известковымъ формациямъ, выщелачивая изъ нихъ эти соединенія. Примѣсь органическихъ веществъ—ничтожная, потому что рѣка, начавшись въ горахъ, протекаетъ все время по незаселеннымъ горнымъ мѣстностямъ. Во время дождей и половодья вода содержитъ много взвѣшанныхъ глинистыхъ веществъ и можетъ быть употребляема только послѣ отстаиванія или фильтрованія.

Въ Ошѣ около 36½ тыс. жителей, въ числѣ которыхъ русскихъ около 450 человекъ.

Городскимъ хозяйствомъ завѣдуетъ Уѣздный Начальникъ при участіи депутатовъ отъ города. Наличный капиталъ Оша на 1-е января 1900 г. составлялъ около 34.600 руб.

Сдѣлавъ краткое описаніе городовъ Ферганы перейдемъ къ административному дѣленію и управленію ея уѣздовъ.

Уѣзды въ административномъ отношеніи дѣлятся на волости, а волости на сельскія общества.

Въ 1899 году въ уѣздахъ области было туземныхъ волостей и сельскихъ обществъ и сельскихъ обществъ русскихъ поселеній:

Волостей. Обществъ.

въ Маргеланскомъ уѣздѣ	18 ⁽¹⁾	129
русскаго поселенія	—	1
„ Кокандскомъ уѣздѣ	23	137
„ Наманганскомъ „	26	131
русскаго поселенія	—	1
причислено къ гор. Чусту	—	2
„ Андижанскомъ уѣздѣ	19	115
русскихъ поселеній	—	2
„ Ошскомъ уѣздѣ	9 ⁽²⁾	78
русскаго поселенія	—	1
На Памирѣ	2	4
Всего въ области.	97 вол.	601 общ.

Въ числѣ 601 общества—туземныхъ 596 и русскихъ 5.

Территориальный размѣръ волостей показанъ въ таблицѣ, помѣщенной въ 4-й статьѣ этого перваго отдѣла (Земли культурныя и лѣса).

Уѣздомъ завѣдуетъ Уѣздный Начальникъ.

Помощникъ Уѣзднаго Начальника и Участковые Пристава завѣдывали участками, состоящими изъ нѣсколькихъ волостей ⁽³⁾.

(1) Въ началѣ 1900 года образована девятнадцатая волость чрезъ раздѣленіе Якиатутской волости на Якиатутскую и Маргеланскую.

(2) Въ 1900 г. образована десятая волость чрезъ раздѣленіе Акъ-Буриинской волости на Акъ-Буриинскую и Турунскую.

(3) Въ 1901 г. Помощники Уѣздныхъ Начальниковъ освобождены отъ завѣдыванія участками, которые поступили въ вѣдѣніе Приставовъ пригородныхъ участковъ.

Въ Маргеланскомъ уѣздѣ:

Помощникъ Уѣзднаго Начальника завѣдывалъ волостью Яккатутской (1).

Пристава завѣдывали:

- 1) Алтыарыкского участка (2)—волостями: Файзы-абадской, Язаванской и Алтыарыкской.
- 2) Вуадильского участка—волостями: Чиміонской, Аувальской, Найманской и Лукесекъ-Бостонской.
- 3) Кувинского участка—волостями: Кувинской, Коканъ-Кишлакской, Каратепечаукентской, Шариханской, Сегазинской и Ассакинской.
- 4) Араванского участка—волостями: Кулинской, Араванской, Мархаматской и Ичкиликской.

Въ Кокандскомъ уѣздѣ:

Помощникъ Уѣзднаго Начальника завѣдывалъ волостями: Араванской, Ганджированской и Кайнарской (3).

Пристава завѣдывали:

- 1) Кенегезского участка—волостями: Кенегезской, Кудашской, Чирикъ - Джидинской, Джанджалской, Кипчакской и Каракалпакской.

(1) Въ началѣ 1900 года Яккатутская волость раздѣлена на 2 волости: Яккатутскую и Маргеланскую, при чемъ обѣ волости поступили въ завѣдываніе Пристава Пригороднаго участка.

(2) Въ 1900 г. Алтыарыкскій участокъ переименованъ въ Пригородный и къ нему присоединены волости Яккатутская и Маргеланская.

(3) Въ 1900 г. изъ волостей Араванской, Ганджированской и Кайнарской образованъ Пригородный участокъ.

2) Бачкирскаго участка—волостями: Сохской, Риштанской, Заданской, Яны-Курганской, Ультарминской, Бубайдинской и Найманской.

3) Канибадамскаго участка—волостями: Найгутъ-Кипчакской, Ляйлякской, Исфаринской, Канибадамской, Яйпанской, Бишъ-Арыкекой, и Махрамской.

Въ Наманганскомъ уѣздѣ:

Помощникъ Уѣзднаго Начальника завѣдывалъ волостями: Тюря-Курганской, Киргизъ-Курганской, Ханабадской и Кепинской (1).

Пристава завѣдывали:

1) Чадакескаго участка—волостями: Бабадарханской, Аштекой, Чадакской, Папеской и Алмазеской.

2) Чустескаго участка—городомъ Чустомъ и волостями: Варзикской, Ахсы - Шаханской, Кутлукъ-Сеидской и Чаткальской.

3) Нанайскаго участка—волостями: Тергаучинской, Касанской, Баястонской, Нанайской, Багшеской и Саруйской (2).

(4) Янги-Курганскаго участка—волостями: Янги-Курганской, Пишкаранской, Чартакской, Уйчинской, Кыркъ-Угульской, Сусамырской и Арынской (3).

(1) Въ 1900 г. изъ волостей Тюря-Курганской, Киргизъ-Курганской, Ханабадской, Кепинской и Уйчинской—образованъ Пригородный участокъ.

(2) Въ 1900 г. волости Тергаучинская и Касанская переведены въ Янги-Курганскій участокъ.

(3) Въ 1900 г. волости Кыркъ-Угульская, [Сусамырская и Арынская переведены въ Нанайскій участокъ, а Уйчинская въ Пригородный участокъ.

Въ Андижанскомъ уѣздѣ:

Помощникъ Уѣзднаго Начальника завѣдывалъ волостями: Хакентской, Ярбашинской, Алтынъ-Кульской и Балыкчинской⁽¹⁾.

Пристава завѣдывали:

- 1) Султанъ-Абадскаго участка—волостями: Джиля-Кудукской, Курганъ-Тепинской, Аимской и Карасуйской.
- 2) Избаскентскаго участка—волостями: Майлы-Избаскентской, Хакулъ - Абадской, Нарынской и Кенколь-Карагырской.
- 3) Джаляль-Абадскаго участка—волостями: Джаляль-Абадской, Узгенской и Кугартской.
- 4) Базаръ-Курганскаго участка—волостями: Базаръ - Курганской, Коканъ-Бишлакской, Наукентской и Майгирской.

Въ Ошскомъ уѣздѣ:

Помощникъ Уѣзднаго Начальника завѣдывалъ волостями: Ошской, Булакъ-Вашинской, Акъ-Буринской⁽²⁾, Наукатской и Кашгаръ-Бишлакской⁽³⁾.

Приставъ участка кочевого района завѣдуетъ волостями: Гульчинской, Алайской, Куршабской и Кипчагайской.

⁽¹⁾ Въ 1900 г. изъ волостей, которыми завѣдывалъ Помощникъ Уѣзднаго Начальника, образованъ Пригородный участокъ.

⁽²⁾ Въ 1900 г. Акъ-Буринская волость раздѣлена на Акъ-Буринскую и Турукскую.

⁽³⁾ Въ 1900 г. изъ волостей, которыми завѣдывалъ Помощникъ Уѣзднаго Начальника, образованъ Пригородный участокъ.

3. Населеніе (1).

Въ настоящее время въ Ферганѣ встрѣчаются двѣ противоположныя человѣческія расы: индо-европейская и тюрко-монгольская, но между ними преобладаютъ помѣси столь разнообразныя, что довольно трудно встрѣтиться съ чистымъ этнографическимъ типомъ среди мѣстнаго осѣдлаго населенія.

Несомнѣнно, что Фергана въ самой глубокой древности была заселена народомъ арійской расы, принадлежащимъ къ тому же общему типу, какъ и европейцы. Хотя древняя исторія Ферганы покрыта мракомъ неизвѣстности, но къ подобному заключенію насъ приводятъ изслѣдованія ученыхъ, считающихъ Среднюю Азію центромъ, изъ котораго распространилась эта раса по всѣмъ направленіямъ. По Зендъ-Авестѣ родиною всѣхъ арійскихъ народовъ считается мѣстность на верховьяхъ рѣкъ Сыра и Аму.

Если вѣрить Зендъ-Авестѣ, этому древнѣйшему памятнику письменности арійцевъ, то расселеніе ихъ изъ первобытнаго мѣста жительства, „первой обители благословенія сотворенной Ормуздомъ“, произошло въ чрезвычайно отдаленныя отъ насъ времена. Порядокъ сотворенія этихъ „обителей“ безъ сомнѣнія указываетъ на постепенное удаленіе арійцевъ отъ первобытной ихъ родины—Памира и на расселеніе ихъ по ближайшимъ окрестностямъ этого великаго плоскогорія (2).

Мечтательныя предположенія о Памирѣ, какъ ко-

(1) Историческое и этнографическое описаніе заимствованы изъ труда докт. В. І. Кумелевскаго, который указанъ въ выноскѣ на стр. 12 и изъ другихъ трудовъ, которые будутъ указаны въ соответствующихъ мѣстахъ.

(2) И. Яворскій. Опытъ медицинской географіи и статистики Туркестана. Ч. I, стр. 243.

лыбели рода человѣческаго, до нѣкоторой степени оправдываются его естественно-историческимъ характеромъ. И. В. Мушкетовъ, на основаніи геологическаго строенія Памирскихъ горъ и сопредѣльныхъ съ ними странъ, говорить (1):

„Если мы перенесемъ мысленно въ эпоху отложенія третичныхъ осадковъ, то вмѣсто нынѣшней горной страны намъ представится совершенно другая картина. На мѣстѣ нынѣшнихъ горныхъ громадъ бушевало море, которое распространялось далеко на западъ и, вѣроятно, соединялось съ Каспиемъ, на востокъ занимало весь восточный Туркестанъ, пустыню Гоби, Монголію, Ханъ-хай китайцевъ. Въ этомъ морѣ только кое-гдѣ выходили гряды острововъ, возвышавшихся надъ уровнемъ не болѣе 2—3 тыс. ф. Въ концѣ третичной эпохи острова эти, группировавшіеся главнымъ образомъ на мѣстѣ нынѣшней Памирской выси, увеличивались въ числѣ и объемѣ и стали обособляться въ цѣлыя гряды горъ. Такъ Заалайскій и Алайскій хребты были раздѣлены заливомъ также, какъ Гиссарскій и Туркестанскій, а долина Ферганы, Вадахшанъ и долина Тарима представляли обширные заливы.

Послѣ третичной эпохи осушились нѣкоторые заливы, какъ Алайскій, Заравшанскій, вѣроятно и Вадахшанскій. По мѣрѣ осушенія море отступало, а площадь Памирской выси все болѣе и болѣе выдвигалась и образовала массивный островъ среди моря; высота его увеличилась, но еще не настолько, чтобы она мѣшала жизни. Надо думать, что въ то время климатъ на Памирѣ былъ умѣреннѣе, чѣмъ въ настоящее время, а растительная и животная жизнь несравненно богаче. Понятно, что онъ представлялъ тогда одно изъ наиболѣе удобныхъ и роскошныхъ мѣстъ для поселенія человѣка, который вѣроятно этимъ и воспользовался.

(1) И. В. Мушкетовъ. Памиръ и Алай. Жипотенная Россія т. X, стр. 299.

Если исторія придаетъ Памирской выси глубокую древность, а геологическія данныя указываютъ на ея молодость, то это нисколько не противорѣчитъ одно другому, а напротивъ придаетъ Памиру еще большій интересъ въ томъ отношеніи, что изъ всѣхъ странъ Средней Азіи здѣсь впервые могли появиться подходящія условія для существованія человѣка благодаря высотѣ этой области со всѣхъ сторонъ окруженной моремъ. Съ теченіемъ времени море постепенно отступаетъ, осушается, а по мѣрѣ отступленія моря и поднятія страны, болѣе высокія части Памира становятся менѣ доступными, менѣ годными для жизни и болѣе пустынными. Въ силу этого животная жизнь перемѣщается въ болѣе удобныя мѣста; человѣкъ спускается все ниже и ниже, отыскивая себѣ лучшее убѣжище и, такъ сказать слѣдуя за моремъ, распространяется по материку пропорціонально уменьшенію моря. Отсюда совершенно логично допустить, что у древнихъ могло явиться предположеніе, что на Памирѣ зародилось арійское племя и уже съ него расходилось въ разныя стороны“.

Если только подобное предположеніе признать за достовѣрный фактъ, то не подлежитъ сомнѣнію, что арійцы, при рвзселеніи изъ предгорій Памира, должны были проникнуть и въ нынѣшнюю Фергану, занявъ восточную ея окраину, потому что долина въ то время, по всей вѣроятности, находилась еще подъ водою, представляя собою заливъ Туранскаго бассейна или озеро—остатокъ этого залива. Переселеніе это совершилось въ той глубокой древности, о которой мы едва можемъ составить себѣ понятіе. Съ теченіемъ времени, по мѣрѣ отступленія воды къ западу и обсыханія дна долины, люди могли и вынуждены были подвигаться къ центру долины, потому что мѣста, на которыхъ они первоначально расположились, съ поднятіемъ материка

становились все менѣе и менѣе пригодными для земледѣлія. Расселеніе арійцевъ изъ предгорій Памира и равнинъ Турана въ болѣе отдаленныя области, по опредѣленію изслѣдователей арійской древности (Бюрнуфъ и Шпигель), совершилось не ранѣе 3000 лѣтъ до Р. Х.

Конечно для разъясненія различныхъ обстоятельствъ происходившаго здѣсь въ доисторическое время остается много пространства для смѣлаго полета фантазій, и для разнообразныхъ предположеній и комбинацій, но что касается до періода историческаго, то не подлежитъ сомнѣнію, что аборигенами Ферганы были потомки древне-персовъ арійской расы, точно также, какъ и въ смежной съ нами Кашгаріи.

Изолированность Ферганы, этой глубоко-лежащей долины, окруженной высокими неприступными горами, была причиною тому, что сосѣди въ теченіе долгаго времени оставили ее въ покоѣ. Замкнутое положеніе было благодѣяніемъ для смирнаго, трудолюбиваго, земледѣльческаго народа. Этотъ уголокъ земли, открытый только съ запада, долго противостоялъ различнаго рода нашествіямъ, но съ теченіемъ времени, при развитіи торговыхъ сношеній Китая съ Западною Европой, Фергана, не смотря на свою недоступность, очутилось на пути этой изумительной транзитной торговли, вслѣдствіе чего стала извѣстной китайцамъ. Они уже въ I столѣтіи до Р. Х. упоминаютъ о перевалѣ Терекъ-Даванъ, который и понынѣ служить единственнымъ болѣе удобнымъ сообщеніемъ Ферганы съ Китайскими владѣніями черезъ разграничивающія ихъ горы.

Съ этого времени Фергана попадала попеременно подъ власть китайцевъ, арабовъ, узбековъ и др. и съ каждымъ днемъ все болѣе и болѣе увлекаемая въ водоворотъ движеній кочевыхъ ордъ, вынуждена была принимать участіе во всемірныхъ событіяхъ въ ущербъ

своему благоденствію, которымъ пользовалась во время мирной своей жизни. Въ теченіе всего этого времени спокойную культурную страну проходили, грабили и разоряли различные племена, и она переходила каждое столѣтіе изъ рукъ въ руки. При варварскомъ способѣ веденія войны на востокѣ, жители неоднократно подвергались поголовному избіенію и оставлялись только женщины съ дѣтьми, чтобы пользоваться ими, какъ рабами. Внутреннія междоусобицы тоже не уступали въ жестокостяхъ относительно уничтоженія мужского населенія.

Полчища, прорывавшіяся въ эту страну изъ Центральной Азіи, были, по всей вѣроятности, родственныя между собою, но тѣмъ не менѣе, чрезъ скрещиваніе и смѣшеніе различныхъ національностей, получилось безконечное разнообразіе комбинацій, перешедшее въ потомство подъ видомъ различныхъ типовъ. Оставшіяся, послѣ избіенія мужчинъ, женщины, торговля невольниками, многоженство и легкость брачныхъ разводовъ, еще болѣе способствовали смѣшенію національностей.

Народы, которые въ теченіе всего времени занимали Фергану въ разные періоды или были заброшены случайно въ эту страну, слѣдующіе ⁽¹⁾:

I.

Индоевропейцы:

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1) Старо-персы (иранцы). | 5) Русскіе — славяне и финны. |
| 2) Ново-персы (иранцы). | <i>Семиты:</i> |
| 3) Уссуны. | 6) Арабы. |
| 4) Македонскіе греки. | 7) Евреи. |

⁽¹⁾ Очерки Ферганской долины А. Ф. Миддендорфа стр. 396

II.

Тюрко-монголы:

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| 1) Се (саки) ⁽¹⁾ | 8) Киргизы |
| 2) Ю-чи | 9) Кипчаки |
| 3) Гюнгю | 10) Булгары |
| 4) Туки | 11) Узбеки |
| 5) Гвей-гу | 12) Ногаи |
| 6) Хитань | <i>Монголы:</i> |
| 7) Орды Чингизъ-Хана | 13) Китайцы |

Кромѣ того второстепенное значеніе имѣютъ слѣдующіе народы тоже влившіе свою кровь: волжскіе татары, каракалпаки, туркмены, цыгане и индусы.

Въ настоящее время населеніе Ферганской области, по этнографическому составу, за исключеніемъ русскихъ и другихъ европейцевъ, составляютъ: узбеки, юзы, тюрки, киргизы, кара-киргизы, кипчаки, каракалпаки, кашгарцы, дунганы, татары, таджики, персы, индусы, цыгане, евреи, арабы и главнымъ образомъ—сарты.

Не смотря на такое разнообразіе племень, они принадлежать, какъ уже было сказано, къ двумъ рѣзко отличающимся другъ отъ друга типамъ, бросающимся въ глаза по наружному виду, а именно: къ индо-европейскому и монгольскому.

Равинъ Веніаминъ Тудела, ознакомившись съ жителями монгольскаго племени, вкратцѣ характеризовалъ его такъ: „у нихъ нѣтъ носовъ, а дышать они черезъ двѣ маленькія дырочки“. Ему казалось, что онъ видитъ предъ собою настоящія обезьяньи лица. Китайскіе

(¹) Саки, по всѣй вѣроятности, были арійскаго племени, а не тюрко-монгольскаго.

путешественники (за нѣсколько вѣковъ до Р. Х.), считая несомнѣнно себя красавцами, отзывались объ арійской расѣ, что это люди съ „длинными лошадиными лицами, съ глубоко-лежащими глазами, выпячивающимися носами, съ полными до усовъ бородами“. Это такая наглядная характеристика, что и въ настоящее время трудно выразиться болѣе кратко и мѣтко относительно этихъ двухъ противоположныхъ расъ или типовъ.

Представители монгольской расы и по настоящее время кичатся своей красотою. А. Вамбери говорить (1): „нѣкоторые кочевники смотрѣли на отсутствіе у меня выдавшихся скулъ, какъ на порокъ безобразившій лицо“. Выдающіяся скулы, маленькіе глаза и т. д. считаются у нихъ лучшими украшеніями лица. Нѣкоторые киргизы, утратившіе отличительные признаки первобытнаго племени, женятся охотно на калмычкахъ, сохранившихъ еще всецѣло монгольскій типъ. Видя въ этомъ типѣ идеаль красоты, они калмычкамъ даютъ предпочтеніе передъ своими собственными женщинами.

Характеристическіе признаки этихъ типовъ, описанные А. ф. Миддендорфомъ, слѣдующее (2):

I. Таджики.

II. Кара-киргизъ.

Ч е р е п ъ:

Емкій и высокій

Больше въ обхватѣ по ширинѣ, но ниже (платицефалическій и хамецефалическій).

Т е м я:

Высокое круглосводчатое.

Низкое, спускающееся на обѣ стороны.

(1) Очерки Средней Азіи. А. Вамбери. Стр. 270.

(2) А. ф. Миддендорфъ. Очерки Ферганской долины. Стр. 394.

О чертаніе лица:

Овальное.		Кругловато - четырех угольное.
-----------	--	-----------------------------------

Л о б ы:

Благородный, высокій и широкій.		Низкій, покатый на- задъ.
------------------------------------	--	------------------------------

На д б р о в н ы я д у г и:

Выступающія, густо и дугообразно покрыты во- лосами.		Плоскія, покрыты во- лосами слабо и горизон- тально.
--	--	--

Разстояніе внутреннихъ глаз- ныхъ угловъ:

Уже, чѣмъ прорѣзъ меж- ду вѣками.		Шире, чѣмъ прорѣзъ между вѣками.
--------------------------------------	--	-------------------------------------

Ме ж б р о в ь е:

Возвышенное.		Плоское.
--------------	--	----------

П е р е н о с ь е:

Впадистое.		Плоское.
------------	--	----------

Г л а з а:

Европейскіе.		Съ монгольскимъ раз- рѣзомъ, (но лишь слегка косые, съ приподнятыми наружными углами), ог- ненно-подвижные.
--------------	--	---

Н о с ы:

Толстый, высокс-высту- пающій, горбатый (еврей- скій).		У корня плоскій и ши- рокій, нерѣдко короткій и притупленный.
--	--	---

Я р е м н ы я д у г и (челюсти):

Сдавленные на европей- скій ладъ (криптозигиче- скія).		Широкія и толстокост- ныя, выпячивающіяся въ стороны (фанерозигиче- скія)..
--	--	--

Жевательные органы:

При разсматриваніи сбоку, отвѣсны (ортогнаты, прямозубые).

При разсматриваніи спереди, овальнаго очертанія.

При разсматриваніи сбоку, вытянутые вперед (прогнаты, косозубые).

При разсматриваніи спереди, настолько широки въ челюстныхъ углахъ, что этимъ обусловливается квадратная форма лица.

Губы:

Европейскія.

Вздутыя.

Волосы:

Каштаново-черные, вьющіеся, а также каштаново-рыжіе и рыжіе.

Черные, гладкіе.

Борода:

Очень густая (волосной покровъ на щекахъ, вокругъ рта и на подбородкѣ).

Безбородые (или лишь слѣды бороды); особенно лишены волосъ щеки (нѣтъ бакенбардовъ) и углы рта.

Затылокъ:

Средне-толстый.

Толстый и короткій.

Наружный видъ:

Рослый, за исключеніемъ племени гальча.

Короткій, приземистый, широплечій.

Ноги и руки:

Умеренной величины.

Маленькія.

Тазъ:

Европейскій.

Монгольскій.

При ближайшемъ рассмотрѣніи, какъ у иранскихъ, такъ и у монгольскихъ народовъ, замѣчаются весьма существенныя отклоненія отъ общаго типа или разновидности. Чистокровные таджики, какъ и чистокров-

ные монголы, въ силу смѣшенія, часто уклоняются одинъ отъ другого по ихъ этнографическимъ признакамъ.

Такъ какъ древними обитателями Ферганы были арийцы — таджики, которые и досихъ поръ отчасти сохранились въ довольно чистомъ видѣ, а затѣмъ они въ большинствѣ смѣшались съ тюрко-монголами, главнымъ образомъ узбеками, и отъ этого смѣшенія произошли сарты, которые составляютъ большинство теперешняго населенія Ферганы, то ниже будетъ дано описаніе таджиковъ, узбековъ и сартовъ. Кромѣ того будутъ описаны Кара-киргизы, такъ какъ главнымъ образомъ они заняли горную часть области и теперь тамъ проживаютъ, составляя кочевую часть ея населенія. Впрочемъ многіе изъ бывшихъ кочевниковъ уже осѣли на землю и прикрѣпились къ ней, а часть ихъ находится въ переходномъ состояніи и начиная осѣдальство — заводитъ постоянныя жилища, однако переселяясь на лѣто въ горы для пастъбы скота.

ТАДЖИКИ.

Слово „таджикъ“, какъ названіе отдѣльной народности, было извѣстно уже за нѣсколько вѣковъ до Р. Х. Н. В. Ханыковъ, въ одномъ изъ своихъ прибавленій (IV) къ переводу Риттеровскаго Ирана, выясняетъ, что слово „таджикъ“ вначалѣ не было именемъ этническимъ, т. е. именемъ какого нибудь отдѣльнаго племени, а просто означало всѣхъ послѣдователей Зороастра, такъ какъ это не простое звуковое слово, имя собственное, но есть производное отъ персидскаго

слова „тадж“, что значить корона, изъ коего оно и образовалось съ прибавкою звука „икъ“. Такимъ образомъ „таджикъ“ значить коронникъ, человекъ носящій корону. Но дѣло здѣсь идетъ не о царскомъ вѣнцѣ, а о томъ, который имѣеть такое важное значеніе въ Зороастровомъ ученіи, исповѣдовавшемся древѣйшими иранцами.

Въ весьма немногихъ мѣстахъ, ближе къ горамъ, сохранился болѣе или менѣе неприкосновеннымъ первобытный типъ жителей, говорящихъ на персидскомъ нарѣчій. Такими мѣстами являются кишлаки: Касанъ, Чустъ, Камышъ-Курганъ, Канибадамъ, Исфара, Сохъ и Варухъ. Жители послѣдняго въ особенности, въ силу своей отдаленности и изолированности, не подчинились смѣшенію въ такой степени, какъ это происходило въ центральныхъ частяхъ долины. Они — чистые таджики; говорятъ исключительно по-таджикски, т. е. нарѣчіемъ чистаго персидскаго языка. Они короткоголовы, высокаго роста, съ правильными чертами лица, совершенно арійскаго типа. Волосы довольно длинные, борода черная, глаза черные, сложенія крѣпкаго и на видъ стройные.

На южныхъ отрогахъ и склонахъ Памира проживаетъ въ незначительномъ числѣ аріиское племя, тоже таджики, сохранившіе вполнѣ свой типъ. Они шииты, преслѣдуемые правовѣрными суннитами, вѣдѣствіе чего и не смѣшиваются съ ними. Живутъ бѣдно, занимаются земледѣіемъ. Женщины у нихъ не носятъ покрывала.

Таджики, проживающіе въ Ферганской долинѣ, уже утратили въ значительной степени чистоту своего типа въ сравненіи съ своими сородичами — горцами.

Въ горномъ поясѣ, на юго-востокѣ Ферганской долины, Уйфальви часто видѣль бѣлокурыхъ таджи-

ковъ, такъ что въ с. Наукатъ половина населенія состояла изъ бѣлокурыхъ и голубоглазыхъ таджиковъ; у нихъ даже преобладалъ каштановый цвѣтъ волосъ ⁽¹⁾.

Это приводитъ насъ къ одной изъ типическихъ разновидностей таджиковъ—къ „гальча“, или „горнымъ таджикамъ“, которыхъ встрѣчаемъ даже въ самыхъ неприступныхъ горныхъ долинахъ на югѣ Ферганской котловины. Въ виду преобладанія бѣлокураго элемента среди гальча, а также прочихъ отличій ихъ отъ таджиковъ, А. ф. Миддендорфъ предполагаетъ, что они составляютъ помѣсь древне-иранцевъ съ бѣлокурыми аріидами, но антропологическія данныя говорятъ, повидимому, въ пользу уклоненія ихъ къ тюрко-монгольскому типу. У гальча, населяющихъ трудно доступныя мѣста Зеравшанской долины, считающихся этнологами за наиболѣе чистый типъ этого племени, головной указатель—85,0, лобный—78,1 и лицевой—63; у киргизъ-казаковъ тѣже измѣренія даютъ 85,7; 82,4; 67,5 ⁽²⁾.

УЗБЕКИ.

Узбеки, придя въ Фергану, вели первоначально исключительно кочевой, пастушескій образъ жизни, пока въ силу необходимости или подражанія не рѣшились нѣкоторые изъ нихъ перейти въ осѣдлое положеніе. Они говорили на тюркскомъ нарѣчій или такъ называемомъ джагатайскомъ, но сдѣлавшись осѣдлыми и воспринимая отъ таджиковъ земледѣльческій и реме-

⁽¹⁾ А. ф. Миддендорфъ. Очерки Ферганской долины. Стр. 396.

⁽²⁾ И. Яворскій. Опытъ медіц. геогр. и статист. Туркестана. Стр. 346.

еленный культъ, восприняли вмѣстѣ съ тѣмъ массу персидскихъ словъ, какъ-то: названія многихъ кушаній, утвари, разнаго рода инструментовъ, орудій, строительныхъ терминовъ,—словомъ всего того, что отсутствовало въ прежнемъ кочевомъ быту узбека, а потому не имѣло названія на его родномъ языкѣ. Въ то же самое время не меньшее число персидскихъ словъ внесла принятая ими персидская литература; принятіе-же ислама ввело массу арабскихъ словъ.

Частые помѣси узбековъ въ теченіе болѣе двухъ столѣтій съ различными иранскими элементами, персидскими рабами и мѣстными таджиками—обусловили собою то, что съ этнологической и антропологической точки зрѣнія объ узбекскомъ типѣ въ Ферганѣ трудно сказать что либо определенное. Они представляютъ болѣе слабые слѣды монгольско-турецкой расы, вслѣдствіе сильнаго своего смѣшенія съ древне-персидскимъ элементомъ. Въ широкомъ лицѣ узбека о татарскомъ происхожденіи напоминаетъ только строеніе лба, острый уголь образуемый висками и въ особенности глаза.

О происхожденіи, переселеніи и расселеніи узбековъ мы имѣемъ немного свѣдѣній и при томъ въ высшей степени запутанныхъ. О времени появленія ихъ въ Ферганѣ намъ извѣстно столь-же мало сколько и о происхожденіи ихъ.

Узбеки дѣлились на много родовъ, но въ исчисленіи родовъ узбековъ Средней Азіи мы не находимъ ничего правильнаго. Ханыковъ, заимствуя раздѣленіе узбековъ изъ книги Нассадъ-намати-узбеккія, говорить, что ихъ 97 родовъ; Борнсъ показываетъ только 32 племени узбековъ, столько-же считаетъ и Вамбери.

Н. А. Аристовъ говоритъ (1): имя узбековъ первоначально давалось тюркскимъ племенамъ восточной части джучіева улуса для отличія ихъ отъ джагатайцевъ или племенъ улуса джагатаева. Ранѣе Узбекъ-хана, царствовавшего съ 1312 по 1342 г., оно не встрѣчается, а потому надо полагать, что оно получило свое начало отъ имени этого государя, памятнаго какъ по продолжительному тридцатилѣтнему царствованію, когда привыкли называть его подданныхъ узбековцами, такъ и по утвержденію между кочевыми его подданными мусульманства. Во второй половинѣ XV вѣка, когда отложившіяся части тюркскихъ родовъ приняли именованіе вольницы, казаковъ, оставшіяся вѣрными Абуль-хаиръ-хану и его потомству части тѣхъ же родовъ удержали названіе узбековъ. Сохранилось оно за приверженцами шейбанидовъ и тогда, когда они очистили предѣлы джучіева улуса, перебравшись въ Мавераннагръ въ дружинахъ Шейбани-хана и его наслѣдниковъ. Узбеки Мавераннагра составились такимъ образомъ изъ частей тѣхъ же тюркскихъ племенъ, главные массы которыхъ вошли въ составъ киргизъ-казаконъ, но въ составѣ узбековъ играли весьма видную роль, отъ части даже и количественно, потомки коренныхъ монголовъ и сѣверо-восточныхъ тюркскихъ племенъ, составлявшихъ „полкъ“ Джучи, и жившее службою ханами и вообще чингизидамъ — служилое сословіе. Сверхъ того въ составъ узбековъ, уже въ Мавераннагрѣ, не замедлили конечно войти перешедшія на службу побѣдоносныхъ шейбанидовъ мѣстныя тюркскія племена, служившія дотогѣ тимуридамъ.

Вслѣдствіе такого историческаго происхожденія узбековъ количество родовъ у нихъ весьма значительно. По завѣренію Хорошхина, число узбекскихъ ко-

(1) Н. А. Аристовъ. Загѣтки объ этническомъ составѣ тюркскихъ племенъ и народностей. Стр. 146.

лѣнь или „баулы“ народныя сказанія опредѣляютъ въ 92; онъ приводитъ ихъ имена (напрасно повторивъ нѣкоторые по два раза для достиженія цифры 92), Н. В. Ханыковъ еще ранѣе (въ „Описаніи бухарскаго ханства“, Спб. 1843 года) привелъ по туземному источнику „Нассядъ-намяти-узбеккія“ 97 именъ узбекскихъ родовъ. По завѣренію Л. Н. Соболева, „многія изъ именъ родовъ, какъ укумъ, аучи, каръ-тау, митанъ и др., называются по мѣсту своего жительства. Это мелкія племена. Нѣкоторые же болѣе сильные роды, какъ-вы мангыты, минги, кипчаки, найманы, туркмены, юзы, кара-калпаки, кенегезы и др., распространенные на болѣе значительномъ пространствѣ, сохраняютъ болѣе прочно свои названія, но зато отдѣленія ихъ и подъ-отдѣленія принимаютъ часто особыя названія и возводятся на степень новыхъ родовъ“.

КАРА-КИРГИЗЫ.

Кара-киргизы (или дико-каменные киргизы) составляютъ народъ тюркскаго племени, образуя довольно обособленную вѣтвь обще-киргизскаго народа, занимавшаго горныя мѣстности Ферганы и смѣжной съ нею Семирѣченской области. Этотъ народъ полу-осѣдлый, полу-кочевой зимуетъ въ опредѣленныхъ мѣстахъ, въ долинахъ и предгорьяхъ, гдѣ засѣваетъ извѣстное количество земли, а весною непременно откочевываетъ съ своими стадами въ горы.

Изъ всѣхъ народовъ Туркестана тюркскаго племени Кара-киргизы наиболѣе приближаются къ типу монгольскому.

Д-ръ Н. Зеландъ описываетъ Кара-киргизовъ слѣдующимъ образомъ: киргизъ—средняго роста, довольно строенъ, широкъ въ плечахъ, шея не коротка и не толста, грудь очень хорошо развита, ноги прямые, кисти рукъ и ступни небольшія, цвѣтъ кожи смуглый, волосы темные. Горбатыхъ, кривобокихъ, ожирѣлыхъ и т. п. субъектовъ я между ними не встрѣчалъ. Голова покрытая жесткими, черными, коротко-остриженными или выбритыми волосами, представляетъ сильно брахицефалическую форму, съ обостреніемъ къ верху. Боковыя ея части отъ ушей поднимаются большею частью не къ наружи, а вертикально, или тотчасъ наклоняются слегка внутрь къ темени; у нѣкоторыхъ, если смотрѣть спереди или сзади, по среднему шву даже замѣчается килевидное возвышеніе (лодкообразная голова). Задняя часть тоже очень мало развита; у нѣкоторыхъ спускъ отъ макушки къ затылку даже круче, чѣмъ ко лбу. Тѣмъ не менѣе и лобная часть наклонена довольно значительно, вслѣдствіе чего лицевой уголъ меньше, чѣмъ у европейца; женскій полъ, впрочемъ, въ этомъ отношеніи представляетъ совсѣмъ другое. Уши средней величины, но у многихъ они въ верхней части или даже во всю длину торчатъ къ наружи, вслѣдствіе глубокаго надвиганія мѣховой шапки.

Хотя двускуловой діаметръ значительный, однако же выстояніе скулъ менѣе бросается въ глаза, чѣмъ у чисто-монгольскихъ народовъ. Вообще лицо киргиза не соотвѣтствуетъ чисто монгольскому типу. Когда я въ первый разъ увидалъ бурятъ въ Забайкальскомъ краѣ, меня поразило сходство ихъ съ наружностью гунновъ, описаніе которыхъ оставилъ потомству латинскій историкъ Ammianus Marcellinus; киргизы въ этомъ случаѣ не подходятъ къ нимъ. Лобные бугры и надбровныя возвышенія мало выражены, брови большею частью дугой, темныя и густыя, глаза прямые и до-

вольно большіе, темные, безъ складки вдоль верхняго вѣка, которая такъ не кстати украшаетъ глаза многихъ бурятъ и манджуръ. Иногда попадаются киргизы, у которыхъ направленіе глазъ слегка косвенное, но это исключеніе. Носъ выдающійся, не слишкомъ широкій, вогнутый, прямой или горбатый. Ротъ небольшой величины, красный, но верхняя губа большею частью толстая, нѣсколько выдающаяся. Зубы прямые, бѣлые и средней величины; зубы мудрости иногда показываются очень поздно. Подбородокъ средній, иногда выдающійся. Усы и борода у нѣкоторыхъ свѣтлѣ головныхъ волосъ и большею частью довольно жидкіе; вообще волосами кожа киргиза не богата, кромѣ головной части и бровей. Кожа довольно гладкая, отдающая запахомъ дыма. Выраженіе лица бодрое.

Женскій типъ во многомъ сходенъ съ мужскимъ, но есть нѣкоторые характерныя отличія. Ростъ ихъ и физическая сила значительно ниже, чѣмъ у мужчинъ, температура крови, напротивъ, выше. Руки ихъ не только абсолютно, но и относительно короче. Волосы заплетены въ косы. Выраженіе лица, если вглядываться въ него при различныхъ положеніяхъ, въ общемъ итогѣ иное, а именно—болѣе интеллигентное и смѣлое. На первыхъ порахъ лицо женщины покажется лишь болѣе робкимъ, но когда робость побѣждена, въ выраженіи его можно подмѣтить нѣчто болѣе серьезное и задумчивое, чѣмъ въ лицѣ ея супруга и повелителя. Съ этимъ совпадаетъ и превосходство формы головы у киргизки въ сравненіи съ киргизомъ. Абсолютно голова ея, конечно, менѣе мужской, но относительно роста она по всѣмъ размѣрамъ больше. Форма ея благообразная, въ ней не замѣтно заостренности; затылочная, и въ особенности лобная часть, болѣе выдаются; а лицевой уголъ Кампера почти на 3^о болѣе мужскаго“.

На Памирѣ живутъ Кара-киргизы монгольскаго племени, родственные Алайскимъ. У нихъ некрасивое лицо, съ широкими скулами, и отличаются они отъ другихъ киргизовъ тѣмъ, что у многихъ сильно развиты борода и усы.

САРТЫ.

Современные сарты не составляютъ отдѣльной расы; это ничто иное, какъ дѣривать народностей арійскихъ и тюрко-монгольскихъ. Одни антропологическіе и этнологическіе признаки говорятъ за принадлежность сартовъ къ иранскому племени, другіе же—къ тюркскому, хотя безспорно арійскіе элементы преобладаютъ надъ тюркскими. У Ферганскихъ сартовъ въ особенности замѣчается преобладаніе иранскаго типа надъ монгольскимъ; внѣ Ферганы болѣе обнаруживается примѣсъ киргизской или узбекской крови.

Однако не всѣ разсматриваютъ сартовъ, какъ дѣривать смѣшенія арійцевъ съ монголами, а считаютъ сартами всѣхъ осѣдлыхъ туземцевъ; напр. Н. А. Аристовъ говорить ⁽¹⁾ „сартами должны быть именуемы тѣ осѣдлые тюрки и отуреченные туземцы, которые уже утратили родовой бытъ и связанныя съ нимъ родовыя дѣленія“. Такое опредѣленіе едва ли можетъ быть принято, такъ какъ при немъ къ сартамъ должны быть причислены осѣдлые и таджики, и тюрки, и помѣси тюркскихъ племенъ между собою, и арабы, и евреи. Между тѣмъ всѣ эти народности отличаются отъ сартовъ и сами сарты отдѣляютъ себя отъ

(1) Н. А. Аристовъ. Замѣтки объ этническомъ составѣ тюркскихъ племенъ и народностей. Стр. 155.

всѣхъ остальныхъ народностей, проживающихъ въ Ферганѣ.

Официально сарты тоже разсматриваются, какъ дѣривать смѣшенія разныхъ расъ. Такъ ихъ опредѣлилъ первый Туркестанскій Генераль - Губернаторъ М. П. ф. Кауфманъ въ своемъ проектѣ всеподанныйшаго отчета 1881 года.

Въ этнографическомъ отношеніи сарты Ферганы не могутъ бѣть смѣшаны съ проживающими въ ней монголами и по внѣшнему виду многихъ изъ сартовъ можно принять скорѣй за русскихъ чѣмъ за азіатовъ.

Кромѣ того сарты въ духовно-нравственномъ отношеніи рѣзко отдѣляются ото народовъ тюркскихъ и ближе подходятъ къ европейцамъ чѣмъ къ азіатамъ-монголамъ, не смотря на искусственно привитое имъ мусульманство и тысячелѣтнее мусульманское иго.

Поэтому надо вполне отдѣлить сартовъ отъ племенъ монгольскихъ и разсматривать ихъ, какъ помѣсь аборигеновъ арійцевъ съ пришлыми монголами.

Слово сартъ не новое; оно получило свое происхожденіе во времена отдаленныя отъ насъ, этому мы имѣемъ доказательства, такъ какъ встрѣчаемъ это слово у древнихъ средне-азіатскихъ писателей.

Въ русскихъ историческихъ памятникахъ съ 1680 г. встрѣчается тоже слово „сартъ“, которымъ называютъ жителей Ташкента, Туркестана и Хивинскаго ханства въ отличіе отъ другихъ племенъ.

Относительно этимологическаго значенія слова „сартъ“ существуетъ много предположеній; сами туземцы не знаютъ прямого его значенія, его корня. Извѣстно, что Сыръ-Дарья въ древности называлась Яксартъ. Птоломей называетъ яксартами большій народъ, жившій по этой рѣкѣ во многихъ городахъ. Это наз-

ваніе черезъ сокращеніе можетъ быть перешло въ слово „сартъ“, которое такъ и осталось до настоящаго времени.

Къ какому племени принадлежалъ этотъ народъ древности, трудно рѣшить, но по всей вѣроятности къ арійскому; современные-же сарты, въ этнографическомъ отношеніи, какъ было уже сказано, представляютъ смѣшанный, но опредѣленный типъ, происшедшій главнымъ образомъ отъ слиянія иранскаго племени съ тюрко-монгольскимъ, вслѣдствіе чего А. ф. Миддендорфъ называетъ ихъ средне-азиатскими метисами. Сартами именуются теперь вообще осѣдлые жители и они составляютъ ядро городского и сельскаго туземнаго населенія во всей Ферганской области.

Языкъ у древнихъ сартовъ несомненно былъ персидскій, но побѣдители тюркскаго племени постепенно вытѣснили его, замѣнивъ своимъ, къ которому перешло много словъ персидскихъ и арабскихъ. По этому поводу замѣчаетъ А. ф. Миддендорфъ (1): Лишь въ одной духовной области таджикъ съ каждымъ днемъ все болѣе и болѣе теряетъ свою первоначальную оригинальность; правда, это явленіе довольно частое, но въ нашемъ случаѣ оно заслуживаетъ особаго вниманія. Я говорю о языкѣ. До временъ Чингизъ-хана разговорнымъ языкомъ былъ персидскій, языкъ Согда. Даже во времена султана Бабура языкъ этотъ употреблялся въ горахъ, при чемъ говорили очень чистымъ персидскимъ языкомъ, который былъ однако богатъ староперсидскими словами. Впрочемъ языкъ этотъ не былъ во всеобщемъ употребленіи, ибо самъ Бабуръ указываетъ на то, что въ Андеджанѣ, какъ въ городѣ, такъ и на базарѣ, трудно было встрѣтить человѣка, который бы не говорилъ по турецки. На этомъ языкѣ даже писали. Теперь монголоторецкій языкъ туку узбе-

(1) А. ф. Миддендорфъ. Очерки Ферганской долины. Стр. 403.

ковъ и киргизовъ, сдѣлался повсюду господствующимъ разговорнымъ до Бухары“.

Иногда слово „сартъ“ употребляется какъ нарицательное имя. Нерѣдко случается слышать въ разговорѣ, что такой-то киргизъ сдѣлался сартомъ; это значить, что онъ оставилъ кочевой образъ жизни и сдѣлался осѣдлымъ. Случается встрѣчать жителей, признающихъ себя за сартовъ, между тѣмъ по наружному виду совершенно похожихъ на китайцевъ. И дѣйствительно предки ихъ были китайцы.

Слово „сартъ“ не означаетъ ничего ругательнаго, браннаго и даже насмѣшливаго. Если кочевники-узбеки и относились съ надменностью или ироніей къ осѣдлому населенію, то это мы видимъ и въ другихъ народностяхъ, гдѣ, вълѣдствіе разныхъ историческихъ и бытовыхъ причинъ, жители одной мѣстности относятся недружелюбно къ своимъ сосѣдямъ. Узбекъ-кочевникъ всегда гордившійся своимъ образомъ жизни и относившійся съ пренебреженіемъ къ земледѣлію и земледѣльцамъ, началъ также относиться къ своему собрату, который измѣнилъ традиціямъ, бросивъ привольную кочевую жизнь.

Уйфальви описываетъ наружность сартовъ слѣдующимъ образомъ: „Сартъ средняго роста; его дородность легко переходитъ въ тучность. Цвѣтъ кожи его смуглый; волосы особенно развиты на лицѣ. Черепъ у него особенно малъ, лобъ средній, брови дугообразны и густы, глаза рѣдко расположены, не на прямой линіи, носъ прямой, иногда выгнутый, ротъ средній, зубы средніе и бѣлые, лицо вообще овальное. Часто впрочемъ скулы слегка выдающіяся; глаза расположены подъ небольшимъ угломъ, и большое междуорбитное пространство ясно указываетъ на присутствіе алтайской крови. Вообще-же иранская кровь беретъ верхъ. Станъ сарта менѣе строенъ и менѣе изященъ, чѣмъ станъ

таджика. Шея у сарта средняя, суставы довольно тонкіе, а конечности менѣе чѣмъ у таджика. Тогда какъ у таджиковъ существуетъ большое различіе между отдѣльными личностями, у сартовъ этой характерной разницы нѣтъ и они часто чрезвычайно походятъ другъ на друга. Въ юношескомъ возрастѣ трудно отличить мальчика отъ дѣвочки“.

Ферганскій Областной Статистическій Комитетъ произвелъ изслѣдованіе этнографическаго состава населенія Ферганской области. Работа эта закончена, но окончательный подсчетъ и провѣрка произведены только по Маргеланскому уѣзду, причемъ оказалось, что въ городѣ Старомъ Маргеланѣ и въ Маргеланскомъ уѣздѣ проживаетъ:

	Въ Ст. Марг.	Въ уѣздѣ.	Всего	Въ проц.
Русскихъ ок.	45	1.000	1.045	0,31
Сартовъ „	32.275	134.500	166.775	50,02
Узбековъ „	2.740	12.000	14.740	4,42
Юзовъ „	—	2.050	2.050	0,62
Тюрковъ „	—	10.000	10.000	3,00
Киргизовъ „	10	20	30	
Кара-киргизовъ „	20	61.000	61.020	18,31
Кипчаковъ „	—	2.600	2.600	0,78
Каракалпаковъ „	—	5.750	5.750	1,70
Кашгарцевъ „	3.040	30.500	33.540	10,07
Дунганъ „	40	12	52	0,02
Татаръ „	20	10	30	
Таджиковъ „	800	33.300	34.100	10,23
Персовъ „	—	3	3	
Индусовъ „	—	15	15	
Цыганъ „	—	220	220	0,07
Евреевъ „	800	10	810	0,25
Арабовъ „	10	610	620	0,19
Всего около	39.800	293.600	333.400	

При подсчетѣ, конечно, принимались во вниманіе не этнографическіе признаки, а то, къ какому племени причисляютъ себя сами жители.

Если предположить, что вся область дастъ такое же процентное распредѣленіе племенъ, то изъ числа 1.641.000 населенія Ферганы окажется:

Сартовъ	около	821.000
Кара-киргизовъ	"	300.000
Таджиковъ	"	168.000
Кашгарцевъ	"	165.000

Русскихъ, не считая войскъ, въ области проживало на 1-е января 1900 г. около 9.750 человекъ.

Остальные жители распредѣляются между вышеуказанными мелкими по числу населенія племенами.

Чтобы получить полное понятіе о народѣ, необходимо, кромѣ этнографическихъ признаковъ, ознакомиться съ его умственнымъ и религіозно-нравственнымъ состояніемъ.

Народы арійской расы, къ которымъ въ Ферганѣ принадлежатъ таджики и деривать ихъ смѣшенія—сарты, несомнѣнно даровитѣе и развитѣе народовъ тюрко-монгольскихъ, къ которымъ здѣсь принадлежатъ главнымъ образомъ кара-киргизы.

Благодаря преимуществу даровитости и сравнительной культурности, арійская раса, не смотря на неблагоприятныя историческія событія и непрерывныя порабоженія, не только сохранила свои типическія особенности, но духовно повліяла на своихъ поработителей-монголовъ въ смыслъ смягчающемъ и облагораживающемъ. Такъ что осѣдлые киргизы, вслѣдствіе браковъ съ сартянками и постоянного общенія съ сартами, а можетъ быть и по самымъ свойствамъ осѣдлаго земледѣльческаго труда, постепенно утрачиваютъ свои типическія особенности и все болѣе и болѣе

приближаются къ сартамъ, если не по этнографическимъ признакамъ, то по домашнему обиходу, развитію и вѣрованіямъ.

Поэтому, говоря объ умственномъ и религіозно-нравственномъ развитіи населенія Ферганы, можно отчасти обобщить все осѣдлое населеніе, не раздѣляя сартовъ отъ киргизовъ.

Потребность населенія въ умственномъ развитіи опредѣляется количествомъ народныхъ школъ и учащихся въ нихъ.

Въ Ферганѣ существуетъ 1.495 народныхъ школъ (мактабовъ) для мальчиковъ съ 19.000 учащихся; 317 школъ для дѣвочекъ съ 3.400 учащихся и 236 школъ, въ которыхъ занимаются больше всего слѣбные, только заучиваніемъ по слуху наизусть корана.

Затѣмъ существуетъ 190 высшихъ мусульманскихъ школъ (медресе) съ 4.700 учащихся, въ которыхъ преподають главнымъ образомъ арабскій языкъ и мусульманское право.

Всѣ эти школы созданы и содержатся самимъ осѣдлымъ населеніемъ безъ какого либо участія со стороны правительства, у кочевого же населенія школъ почти нѣтъ.

При такомъ количествѣ школъ и учащихся приходится одна постоянная школа на 800 человѣкъ жителей, при этомъ мужскихъ школъ приходится одна на 500 человѣкъ мужскаго населенія и женскихъ 1 школа на 2.500 человѣкъ женскаго населенія. По числу учащихся 1 ученикъ приходится на 60 человѣкъ населенія, при этомъ 1 ученикъ мужскаго пола приходится на 36 человѣкъ мужскаго населенія и 1 ученица на 220 человѣкъ женскаго населенія. По пространству 1 школа приходится на 10 кв. верстъ Ферганской долины, т. е. обитаемой части области, въ которой расположены почти всѣ школы.

Жажда знаній, которая проявляется у населенія, не может удовлетворяться существующими туземными школами, которые преслѣдуютъ слишкомъ узкія цѣли.

Учителями туземныхъ школъ обыкновенно бываютъ духовныя лица мѣстныхъ мечетей.

Въ школу поступаютъ дѣти лѣтъ 8 и учатся въ ней отъ 2 до 5 лѣтъ.

Ученіе начинается съ заучиванія по слуху наизусть начала корана, затѣмъ переходить къ азбукѣ и чтенію. Особенность этого ученія заключается въ томъ, что коранъ, эта первая книга, которую даютъ въ руки ученика, написанъ на арабскомъ языкѣ, котораго совершенно не знаетъ ученикъ, а часто не знаетъ и самъ учитель. Между тѣмъ эту непонятную для ученика книгу считается обязательнымъ прочесть отъ начала до конца, на что уходитъ много бесполезно затрачиваемаго учебнаго времени. Послѣ окончанія чтенія корана переходить къ другой книгѣ, содержащей правила омовеній, молитвъ, постовъ и т. д., но эта книга написана на персидскомъ языкѣ, котораго ученики, а часто и учитель, тоже не понимаютъ. Читать написанное на непонятныхъ сарту и киргизу арабскомъ и персидскомъ языкахъ, для нихъ возможно, такъ какъ алфавитъ всѣхъ этихъ языковъ одинъ и тотъ же, но пользы такое чтеніе, конечно, не приноситъ никакой и ученикъ, проучившійся много лѣтъ въ школѣ, выходитъ изъ нея съ знаніемъ только механическаго чтенія и иногда съ умѣніемъ писать.

Большинство учениковъ, кончающихъ низшую школу, на этомъ и заканчиваютъ свое образованіе, меньшинство же поступаютъ въ медресе, гдѣ имъ преподается арабскій языкъ, богословіе, мусульманское законовѣденіе, четыре правила арифметики и самые простѣйшіе способы измѣренія земли. Нѣкоторые изъ уче-

никовъ этихъ училищъ остаются тамъ всю свою жизнь, занимаясь изученіемъ философіи или лучше сказать казуистики мусульманскаго права, которое чуждо теоріи и системы, а состоитъ изъ отдѣльныхъ положеній, высказанныхъ пророкомъ, которыя комментируются различными, пользующимися извѣстностью и авторитетомъ, мусульманскими учеными. Ученые эти нерѣдко противорѣчатъ другъ другу и этими противорѣчіями пользуются народные судьи, чтобы рѣшать дѣла по своему усмотрѣнію.

Программа и способъ такого ученія не даютъ прогрессировать умственному развитію народа, а держатъ его въ состояніи застоя. Такъ что здравый умъ населенія должно приписать тѣмъ богатымъ способностямъ, которыми здѣшніе арійцы и ихъ помѣси одарены не хуже европейскихъ народовъ. Развивается этотъ умъ народною практичностью и воспитанностью, которая выражается крайней вѣжливостью и деликатностью. Народъ настолько вѣжливъ, что простые поденщики не позволяютъ себѣ сказать другъ другу „ты“, такъ какъ обращеніе со словомъ „ты“ къ постороннему человеку считается не только невѣжливостью, но прямо оскорбленіемъ. Дѣтей уже съ ранняго возраста начинаютъ воспитывать и учать вѣжливости и уваженію къ старшимъ; поэтому вѣжливость и почтительность входятъ въ плоть и кровь ребенка и остаются присущими ему во всю его жизнь. Благодаря арійской крови и воспитанію, населеніе Ферганы отличается добродушіемъ и не особенно сильнымъ мусульманскимъ фанатизмомъ. Эти черты проявляются любовью къ дѣтямъ, къ животнымъ и къ цвѣтамъ, а также большою благотворительностью и высокимъ уваженіемъ къ порядку, законности и начальникамъ. Но отличаясь самъ мягкостью и вѣжливостью—туземецъ Ферганы требуетъ къ себѣ такого же отношенія и очень легко обижаетъ

ся, если относительно его нарушаются эти условія общежитія, присущія ему по его характеру и воспитанію.

Такой характер жителей даетъ практическіе результаты въ видѣ очень малаго числа серьезныхъ преступленій. На 1.641.000 жителей случаевъ убійствъ, грабежей и разбоевъ въ 1899 г. было всего 72.

Религія населенія мусульманская. Несмотря на болѣе чѣмъ тысячелѣтнее исповѣданіе мусульманства, оно не особенно фанатизировало населеніе и формализмъ мусульманской религіи выполняется населеніемъ не особенно строго. При бывшихъ мусульманскихъ правителяхъ, чтобы понудить жителей къ выполненію формальностей религіи, существовала даже должность райса, на обязанности котораго лежало наблюденіе за исполненіемъ религіозныхъ предписаній.

Съ введеніемъ русскаго управленія должность райса уничтожена и значеніе ишановъ, ходжей, муллъ — ослабло.

Въ 1876 году Фергана присоединена къ Россіи и съ тѣхъ поръ въ ней появляются русскіе, сначала военные, потомъ чиновники, а затѣмъ торговцы, ремесленники, промышленники и частныя лица.

Въ 1893 г. образовано въ Ферганѣ первое русское поселеніе — Покровское, на землѣ, отъ которой откалосъ населеніе, такъ какъ она осталась безъ воды для орошенія благодаря тому, что голову арыка сорвало въ половодье рѣки Куршаба. Безъ орошенія посѣвовъ производить было невозможно, а налоги приходилось платить большіе и населеніе предпочло бросить землю. Тогда голова арыка была восстановлена на земскія средства и, получившая воду, брошенная земля отдана русскимъ поселенцамъ.

Въ 1896 г. появился въ области ходокъ отъ крестьянъ Каневского уѣзда Кіевской губерніи для оты-

сканія земель годныхъ для переселенія. Ему было объявлено, что такихъ земель въ Ферганской долинѣ нѣтъ, но въ горахъ есть долина называемая Чаткальской, которая никѣмъ не заселена и могла бы быть отдана подѣ поселеніе. Долина эта лежитъ въ нижней своей части на 5—6 тыс. футовъ н. у. м. и лѣтомъ представляетъ прелестную мѣстность, покрытую великолѣпными травами; но въ климатическомъ отношеніи она неизслѣдована, а зимой на нѣсколько мѣсяцевъ пути къ ней закрыты, такъ какъ они идутъ черезъ громадныя горы и засыпаются снѣгомъ.

Предположеніе о возможности устройства русскаго поселенія на Чаткальской долинѣ основывалось на томъ, что долина эта нѣкогда была густо населена, какъ показываютъ существующіе тамъ остатки бывшихъ когда-то оросительныхъ сооружений и большихъ селеній или городовъ. Это основаніе дало возможность предположить, что ее будетъ удобно заселить русскими поселенцами, такъ какъ тамъ нѣтъ такихъ невыносимыхъ для людей непривычныхъ жаровъ, какіе бываютъ въ Ферганской долинѣ, и кромѣ того возможно производить посѣвы безъ искусственнаго орошенія, потому что тамъ должно выпадать достаточное количество дождей. Осмотрѣвшій Чаткальскую долину ходокъ, нашедъ мѣстность удобной для переселенія, и желавшимъ переселиться крестьянамъ было дано на это разрѣшеніе. Въ 1897 г. изъ Кіевской губерніи въ Фергану тронулось около 300 семействъ. Путь оказался очень тяжелымъ для переселенцевъ, такъ какъ желѣзная дорога существовала тогда только до Самарканда, а дальше пришлось имъ идти пѣшкомъ около 500 верстъ при страшной жарѣ и непривычныхъ климатическихъ условіяхъ. Хотя и добрались они до Ферганы, но главная трудность для нихъ была впереди, такъ какъ имъ предстояло перебраться на Чаткальскую долину, а путь туда

лежать через горы съ высокими перевалами, по узкимъ горнымъ выучнымъ дорогамъ съ балконами висящими надъ пропастями.

Для передвиженія переселенцевъ черезъ горы были организованы эшелоны. На первый же эшелонъ горная дорога произвела такое ужасающее впечатлѣніе, что нѣкоторые изъ поселенцевъ вернулись съ дороги къ оставшимся и ждавшимъ очереди двинуться въ горы, вызвали между ними панику, слѣдствіемъ которой былъ рѣшительный отказъ идти дальше. На Чаткальскую долину въ первой партіи удалось перевести около 30 семействъ; изъ оставшихся половина двинулись назадъ въ Россію, а остальная часть не имѣла ни малѣйшей возможности идти назадъ и не шла на Чаткаль. Тогда въ густо населенной Ферганской долинѣ съ трудомъ были отысканы два участка земли, на которыхъ водворили этихъ переселенцевъ; такъ въ 1897 году возникло три новыхъ поселка: Александровскій на Чаткалѣ, Успенскій въ Наманганскомъ уѣздѣ и Николаевскій въ Андижанскомъ уѣздѣ. Послѣ двухлѣтняго опыта окончательно выяснилась невозможность жизни на Чаткалѣ и поселенцы оттуда были переведены въ Ферганскую долину и поселены въ „Русскомъ селѣ“, вновь образованномъ въ 1899 году въ Маргеланскаго уѣзда.

Въ 1898 году одинъ изъ Ферганскихъ ишановъ произвелъ безпорядки и со своими мюридами напалъ въ Андижанѣ на спавшихъ въ лагерѣ солдатъ. Участники безпорядковъ понесли соотвѣтствующее наказаніе и кромѣ того земли ишана и жителей селеній, которые окружали его жилище въ бывшей Минь-Тепинской, а теперь Мархаматской волости Маргеланскаго уѣзда, были конфискованы и на этомъ мѣстѣ въ 1899 году устроено русское поселеніе подъ названіемъ „Русское село“.

Къ началу 1900 года въ Ферганской долинь было 5 русских поселеній ⁽¹⁾:

	Число дворовъ.	Число жит.
Покровское въ Куршабской волости Ошскаго уѣзда	164	701
Успенское въ Багишской волости Наманганскаго уѣзда	76	218
Николаевское въ Базаръ-Курганской волости Андижанскаго уѣзда	50	207
Благовѣщенское въ Джалиль-Абадской волости Андижанскаго уѣзда	76	243
Русское Село въ Мархаматской волости Маргеланскаго уѣзда	200	750
Всего	566 двор.	2.119 ж.

Вообще русскихъ, какъ православныхъ, такъ и другихъ христіанскихъ вѣроисповѣданій, проживало въ 1899 году въ Ферганской области:

въ гор. Нов. Маргеланъ	3.006
„ „ Стар. Маргеланъ	44
„ Маргеланскомъ уѣздѣ	978
„ гор. Кокандъ	1.606
„ Кокандскомъ уѣздѣ	481
„ гор. Наманганъ	543
„ Наманганскомъ уѣздѣ	900
„ гор. Андижанъ	642
„ Андижанскомъ уѣздѣ	532
„ гор. Ошъ	450
„ Ошскомъ уѣздѣ	701
Всего русскихъ	9.783

(1) Русскія поселенія существуютъ только въ Ферганской долинь.

Движение русского населения въ 1899

Названіе города и церкви.	Число браковъ.	Число		
		Законно-рожденныхъ.		
		МУЖ.	ЖЕН.	ОБ. ПОЛА.
Г. Нов. Маргеланъ.	28	79	72	151
Военная Александровская церковь.				
Военно-походная Николаевская церковь, при Управленіи 3 Туркестанской линейной бригады .	1	5	12	17
Г. Андижанъ.				
Военная Сергіевская церковь . . .	14	48	38	86
Г. Ошъ.				
Военная Михаило-Архангельская церковь	15	33	34	67
Г. Наманганъ.				
Военная Михаило-Архангельская церковь	9	39	27	66
Г. Кокандъ.				
Военная Константина - Елеинская церковь	23	62	59	121
Всего	90	266	242	508

Присоединены Святѣмъ Крещеніемъ магометанинъ муж.—1.

Присоединено къ Православной церкви раскольниковъ безпоповцевъ муж.—2.

Всего населенія въ Ферганской области въ 1899 г. было свыше 1,641,000 человекъ. Изъ этого числа проживало: въ 7 городахъ 294,877 человекъ; въ селеніяхъ Ферганской долины приблизительно 1,256,370 человекъ и въ окружающихъ долину горахъ кочевого населенія приблизительно 90 тыс. человекъ.

году выразилось въ слѣдующемъ:

ро д и в ш и х с я .						Ч и с л о у м е р -			При- было.
Незаконно рожденныхъ.			В С Е Г О .			ш и х ъ .			
МУЖ.	ЖЕН.	ОБ. ПОЛА.	МУЖ.	ЖЕН.	ОБ. ПОЛА.	МУЖ.	ЖЕН.	ОБ. ПОЛА.	
4	3	7	83	75	158	41	39	80	78
—	—	—	5	12	17	9	3	12	5
1	4	5	49	42	91	23	17	40	51
1	1	2	34	35	69	18	12	30	39
4	1	5	43	28	71	25	9	34	37
4	3	7	66	62	128	35	39	74	51
14	12	26	280	254	534	151	119	270	264

По городамъ въ отдѣльности проживало:

	М.	Ж.	Всего.
Въ Нов. Маргеланъ . . .	4,230	2,300	6,430
" Стар. Маргеланъ . . .	20,758	19,030	39,788
" Кокандъ	47,786	36,708	84,494
" Наманганъ	32,961	28,087	61,048
" Чустъ	9,120	8,483	17,603
" Андижанъ	26,812	22,233	49,045
" Ошъ	19,358	17,111	36,469
	М.	Ж.	Всего.
Всего въ городахъ	161,025	133,852	294,877

Въ селеніяхъ по уѣздамъ въ отдѣльности прожи-
вало:

	М.	Ж.	Всего
Въ Маргеланскомъ . . .	158.395	135.206	293.601
„ Кокандскомъ . . .	166.605	132.656	299.261
„ Наманганскомъ . . .	166.857	143.947	310.804
„ Андижанскомъ . . .	172.057	143.786	315.843
„ Ошскомъ . . .	66.344	60.517	126.861
	М.	Ж.	Всего.
Всего въ селеніяхъ . . .	730.258	616.112	1.346.370

Распределение населения

С о с л о в і я .	Нов. Марз.		Маргалакскій уѣзд.		Козьминскіи уѣзд.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Дворянъ { потомственныхъ { личныхъ	219 308	196 291	5 7	6 6	35 74	26 57
Духовенства близкаго	8	7	—	—	1	1
Почетныхъ { потомствен. гражданъ { личныхъ	30 } 30 }	25 2	— 2	— 1	15 18	6 10
Кушновъ	24	16	6	5	261	193
Мѣщанъ	522	341	14	11	548	317
Крестьянъ	689	392	515	396	125	81
Отставныхъ и запасныхъ нижнихъ чиновъ	—	—	39	28	270	115
Тузигерей	2430	932	1785	1537	21304	16855
Всего м. и ж. въ отдѣлахъ	4230	2900	17915	15423	214391	168964
" " " " амбарты	6490		33398		383755	

Всего же по уѣздамъ въ городахъ и селеніяхъ проживало:

	М.	Ж.	Всего.
Въ Маргеланскомъ уѣздѣ (включая Нов. Марг.)	188.383	156.436	339.819
„ Копандскомъ уѣздѣ	214.891	169.364	383.755
„ Наманганскомъ „	208.938	180.517	389.455
„ Андижанскомъ „	198.869	166.019	364.888
„ Ошскомъ „	85.702	77.628	163.330
	М.	Ж.	Всего.
Всего въ области	891.283	749.964	1.641.247

по состоянию:

Наименованіи улицъ		Адресный улицъ.		Оценки улицъ.		Всего въ области.		
Мнр.	Жен.	Мнр.	Жен.	Мнр.	Жен.	Мнр.	Жен.	Об. подл.
00	67	30	26	12	16	391	337	698
50	53	84	72	36	32	559	511	1070
1	1	3	4	2	2	15	15	30
2	3	5	2	14	16	115	95	210
1	1	6	4	22	27	589	475	1064
189	184	51	16	58	61	1553	1089	2642
257	231	149	131	63	58	1957	1420	3377
—	—	234	172	394	380			
177	118	130	91	52	46	668	398	1066
208201	179859	198177	165501	85049	76990	885466	745624	1631090
208338	180517	198869	166019	85702	77628	891283	749964	1641247
389455		364888		163330				

Распределение населения

Вѣроисповѣданія.	Нов. Маргел.		Марселескій уѣздъ		Ковалевскій уѣздъ.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Православныхъ . . .	1560	1180	552	444	772	575
Армяно-григоріанъ . .	62	12	5	5	469	75
Католиковъ . . .	110	34	5	3	36	19
Лютеранъ . . .	30	18	6	2	27	14
Епископъ . . .	38	24	393	331	720	699
Магометанъ . . .	2430	932	178176	153451	212251	167982
Другихъ вѣроисповѣданій .	—	—	16	—	116	—
Всѣхъ вѣроисповѣданій.	4230	2200	179153	154236	214391	169364
	6430		333389		383755	

Слишкомъ большую разницу въ количествѣ мужчинъ и женщинъ надо объяснить тѣмъ, что населеніе скрываетъ действительное число женщинъ.

Въ Ферганской области за отсутствіемъ регистраціи рожденій и смертей, не можетъ быть точно опре-

по вѣроисповѣданіямъ:

Накаевскій уѣздъ.		Андижанскій уѣздъ.		Ошскій уѣздъ.		Всего въ области.		
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	об. нас.
739	672	640	485	581	564	4844	3920	8764
1	—	16	2	—	—	553	94	647
13	7	15	10	4	1	183	74	257
8	3	5	1	1	—	77	38	115
45	57	226	190	9	5	1431	1306	2737
208096	179778	197874	165325	85102	77058	889929	744526	1628455
36	—	93	6	5	—	296	6	272
208938	180517	198869	166019	85702	77628	891283	749964	1641247
389455		364888		163390				

дѣлено движеніе населенія.

Распределение населенія по волостямъ показано въ таблицѣ, помѣщенной въ 4-й статьѣ настоящаго 1 от-дѣла (Земля культурная и лѣса).

4. Земли культурныя и лѣса.

А. Земли культурныя.

Культурную землю въ Ферганской долинѣ, т. е. въ районѣ земледѣлія Ферганской области, составляетъ лесъ. Это суглинистый мергель, смѣшанный съ большимъ количествомъ самаго мелкаго песку, очень богатый солями, какъ нужными для растений—фосфорными и калиевыми, такъ и ненужными, однако не вредящими растительности, но очень бѣдный перегноемъ, который иногда почти отсутствуетъ.

Главную составную часть леса представляетъ чрезвычайно мелко-землистая глина, затѣмъ почти столько же мелко-землистая известь и наконецъ песокъ, состоящій изъ угловатыхъ, обкатанныхъ или необкатанныхъ зернышекъ. Обыкновенно глина по объему составляетъ наибольшій процентъ всей смѣси, но иногда известь и песокъ бываютъ примѣшаны даже въ преобладающемъ количествѣ; по вѣсу же на песокъ большею частью приходится $\frac{2}{3}$ смѣси, на известь $\frac{1}{5}$ и на глиноземъ едва $\frac{1}{10}$ (1).

Цвѣтъ леса желтый съ различными оттѣнками въ зависимости отъ большей или меньшей сухости и отъ различныхъ примѣсей. Желтый цвѣтъ настолько характеристиченъ для леса, что А. ф. Миддендорфъ называетъ лесъ желтоземомъ. Лесъ способенъ растираться въ самую мельчайшую пыль, которая даже отъ небольшого вѣтра легко поднимается на нѣсколько тысячъ футовъ надъ землею; а попадая въ воду онъ взмучивается, клубится и окрашиваетъ воду въ бурожелтый цвѣтъ. Чѣмъ суше лесъ, тѣмъ онъ бѣлѣе, а когда отъ него отпадетъ песокъ—онъ принимаетъ почти бѣлый цвѣтъ.

(1) А. ф. Миддендорфъ. Очерки Ферганской долины. Стр. 74.

Лесъ вообще мало водопроницаемъ, но разъ впитавъ воду—онъ удерживаетъ ее долго и съ трудомъ высыхаетъ. Онъ часто перемѣшанъ съ галькой, которая мѣшаетъ обработкѣ полей.

Лесовая почва, если она покрывается водою отъ дождя или отъ поверхностнаго орошенія, обладаетъ свойствомъ образовывать твердую кору, которую приходится искусственно разбивать, такъ какъ благодаря ей гибнуть посѣвы.

Лесъ, вслѣдствіе изобилія извести и присутствія желѣза, быстро уничтожаетъ умирающія органическія части корней растений. Уничтоженіе это настолько полно, что лесовая почва вся пронизана самыми тонкими трубками, слѣдами проходившихъ тутъ корней, отъ которыхъ не осталось ни малѣйшаго органическаго признака.

Вслѣдствіе такого свойства лесовой почвы, введенное въ нее органическое удобреніе быстро и сильно перерабатывается въ продукты питанія растений, которые при этомъ роскошно развиваются и даютъ громадные урожаи, но почва остается опять безъ необходимыхъ для растений азотистыхъ соединений и требуетъ новаго удобрения органическими веществами. Поэтому лесовая почва не боится чрезмѣрности удобрения и отплачиваетъ за него блестящими урожаями. При отсутствіи же искусственнаго удобрения органическими веществами—она даетъ урожаи поскольку въ нее попадаютъ эти вещества при посредствѣ ирригаціонной воды, приносящей горный иль, и вѣтра, приносящаго лесовую пыль съ органическими частицами.

Изобиліе солей въ почвѣ Ферганской долины поражаетъ всякаго, кто видитъ, что въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ подпочвенная вода близка къ поверхности и земля сыра, поля и дороги покрыты бѣлымъ налетомъ выступившей соли, какъ бы снѣгомъ. Наблюдатель пора-

жаются, что на такихъ солончакахъ, повидимому негодныхъ для культуры, великолѣпно растутъ всякаго рода растенія, въ томъ числѣ и хлопковъ. Мѣстами соли такъ много, что растущія на этой почвѣ дыни дѣлаются солеными. Безвредность такихъ солончаковъ объясняется тѣмъ, что въ нихъ нѣтъ или очень мало хлористыхъ, вредныхъ для растительности солей, а больше соли сѣрнокислыя, которыя растеніямъ въ умѣренномъ количествѣ полезны, а въ большомъ почти не вредятъ.

А. ф. Миддендорфъ такъ описываетъ лесовую почву въ дикомъ и культурномъ состояніи (1): „ безлѣсный, лишенный всякой тѣни, голый, не покрытый растительностью, спекшійся въ твердую суглинистую каменную породу, лежитъ онъ на палящемъ знойномъ солнцѣ. Печально ширится въ необозримую даль безконечная пустыня, неизмѣримая степь. Въмѣсто пышной и питательной травяной зелени, покрывающей черноземныя степи, тамъ лѣтомъ глядитъ на насъ только глинистый токъ, угрожая голодомъ, какъ человѣку, такъ и его домашнему скоту. Дѣйствительно эта пустыня на столько не гостепріимна, что отъ нея уходить за тысячу верстъ даже многочисленныя стада антилопъ и дикихъ ословъ, отваживающихся посѣщать ее въ зимнюю пору. Только тамъ, гдѣ снѣговая вода скопляется въ плоскихъ котловинахъ въ видѣ прудовъ и озеръ, показываются въ ближайшемъ сосѣдствѣ солончаковыя растенія извѣстнаго матоваго сѣрозеленаго цвѣта съ синеватымъ оттѣнкомъ. Но, по мѣрѣ того какъ поднимается солнце, вода испаряется все болѣе и болѣе, поверхность ея все сильнѣе сокращается, оставляя вокругъ широкія полосы омерзительной сѣрой солонцоватой глины, мѣстами подернутой буроватой ржавчиной, пока наконецъ, не пробьются соли своими сверкающими кристаллическими листочками и не по-

(1) А. ф. Миддендорфъ. Очерки Ферганской долины. Стр. 10 и слѣд.

кроютъ поверхности снѣжнымъ налетомъ; и какой странный видъ представляетъ это при невыносимой солнечной жарѣ“!

„Такой-то омерзительный и отталкивающий видъ имѣетъ въ Центральной Азіи мать желтая земля, эта древнѣйшая и несравненная воспитательница земледѣльческаго человѣчества. Спасительно дѣйствуетъ ея грубая натура, ея крутое воспитаніе, съ неумолимою строгостью угрожающее самыми чрезмѣрными наказаніями—голодомъ и голодною смертью“.

„И только тамъ, гдѣ прѣсныя воды, образовавшіяся насчетъ облаковъ горныхъ возвышенностей, прорѣзываютъ желтоземъ и увлажняютъ послѣдній вдоль своихъ береговъ,—только тамъ желтоземъ дозволяетъ человѣку угадать, какое удивительное изобиліе всевозможныхъ растений и богатыхъ питательными веществами пищевыхъ средствъ онъ способенъ произвести. Но для этого онъ требуетъ старательнаго и любвеобильнаго ухода: это—неизбѣжное условіе, при которомъ онъ обнаруживаетъ невѣроятное плодородіе, вознаграждающее человѣка за труды его“.

„Такимъ-то образомъ на желтоземѣ Ферганы водворилось сильно работающее, не боящееся никакихъ трудовъ человѣческое племя, которое въ безустанной, неутомимой обработкѣ почвы, совершаемой уже втеченіи многихъ тысячъ лѣтъ, видитъ и находитъ лучшее ручательство сохраненія плодородія этой почвы на вѣчныя времена. Вотъ этимъ-то путемъ человѣкъ, котораго инныя, историческія причины держали на младенческой ступени государственнаго развитія, и дошелъ до сооруженія огромнѣйшихъ водопроводовъ, до примѣрной, тщательной обработки почвы, весьма заботливаго примѣненія удобренія, посадки и облагороженія деревьевъ—не только плодовыхъ, но и цѣлыхъ лѣсовъ,

которые своею тѣнью вліяють даже на климатъ и въ которыхъ, тѣмъ не менѣе, каждое отдѣльное дерево нуждалось въ проводникѣ всеживотворящей влаги“.

„Въ предѣлахъ безконечно обширной области, занимаемой желтоземомъ, Ферганская долина представляетъ щедро-благословенный уголокъ прекрасной Божьей земли. Какъ сказано было выше, требовалась совокупность многихъ даровъ, чтобы богато украсить эту замкнутую долину“.

„Южное солнце, не смотря на то, что дѣйствіе его подкрѣпляется яснымъ небомъ, вполне пропускающимъ его лучи и потому дающимъ возможность ему вполне проявить свое дѣйствіе, было-бы бессильно произвести эти чудеса, не смотря на желтоземъ, если бы географическое положеніе этой замкнутой земельки не придавало созиданіямъ земледѣлія непреоборимой прочности также и въ политическомъ отношеніи. Одно поколѣніе за другимъ могло продолжать ранѣе начатыя созиданія, т. е. трудно выполнимыя ирригаціонныя работы, только потому, что прибой бурнаго моря народовъ, періодически опустошавшіе Среднюю Азію, лишь слегка захватывали Ферганскую долину, замкнутую среди почти неприступныхъ высокихъ горъ. При такой защитѣ, столь же дѣйствительной въ климатическомъ отношеніи, какъ и противъ внѣшнихъ враговъ, благодаря громаднымъ естественнымъ огородамъ,—подшва долины, не смотря на ея положеніе въ серединѣ континента, оказывается, однако, настолько углубленною, настолько слабо возвышающеюся надъ уровнемъ моря, что Ферганская долина, расположенная на широтѣ южной Италіи, концентрируетъ, вслѣдствіе чрезвычайно континентальнаго положенія, солнечные лучи почти до степени тропическаго зноя и потому, не смотря на холодную зиму, пригодна къ воздѣлыванію даже подтропическихъ растений. Тѣмъ не менѣе

высота горъ, окружающихъ Фергану со всѣхъ сторонъ и обуславливающихъ суровость зимы, настолько значительна, что на нихъ, не смотря на южное положеніе, скопляются снѣговые и глетчерныя массы, талая вода которыхъ напояетъ и освѣжаетъ жаждущій растительный міръ въ продолженіи всего лѣта“.

„О происхожденіи и плодородіи леса въ Ферганской долині В. І. Кушелевскій говоритъ (1): „Вся Ферганская долина первоначально, по всей вѣроятности, была выполнена лесомъ. Измѣненія уровня долины происходили быть можетъ неоднократно. При послѣднемъ, оставившемъ явственные признаки, былъ смытъ со дна Ферганской котловины слой леса, оставивъ мѣстами, гдѣ потоки раздѣлялись, холмы первичнаго леса, высотой 6—8 сажень. Это мнѣніе А. ф. Миддендорфа, которое нѣкоторыми учеными оспаривается“.

„Очевидно лесъ произошелъ отъ разложенія горныхъ породъ. Въ Ферганѣ существуютъ всѣ условія для особенно сильнаго разложенія этихъ породъ, а именно: зной, дожди, морозы, образованіе угольной кислоты, въ особенности отъ унесенія водою извести, отчего происходитъ пористость горныхъ породъ. Все это смѣняется между собою, отчего распадаются самыя твердыя горныя породы“.

„Въ лесовой почвѣ Ферганы очень мало перегноя. Лесовой мергель уничтожаетъ весь перегной при посредствѣ сильно развивающейся растительности. Страшный зной, при слабомъ оттѣненіи и рѣдкомъ стояніи растений неспособныхъ къ образованію дерна, завершаетъ уничтоженіе гумуса тѣмъ, что иссушаетъ его и отдастъ на произволъ бурь. Значительное содержаніе желѣза въ лесѣ тоже принимаетъ участіе въ этомъ расхищеніи почвы. При содѣйствіи воды, окись желѣза разлагаетъ растительные остатки и связываетъ обра-

зующуюся при этомъ углекислоту, превращаясь черезъ это въ болѣе растворимое вещество“.

„Нельзя совершенно отрицать присутствія въ почвѣ перегной; онъ встрѣчается, какъ естественное образование въ предгорьяхъ. Съ нихъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ былъ смытъ въ долину этотъ перегной и вступилъ съ лесомъ въ соединеніе“.

„Въ долинныхъ низинахъ лесовой полосы перегной образуется подъ водой. Эти болотистыя низменности поростають цѣлыми камышевыми лѣсами, которые вмѣстѣ съ другими водяными растеніями готовятъ образование перегной. Рисовыя поля тоже доставляютъ матеріалъ для перегной“.

„При искусственномъ употребленіи навоза въ избыткѣ, перегной въ Ферганѣ накапливается въ очень большомъ количествѣ, представляя признакъ интенсивной старинной культуры на воздѣлываемой почвѣ. Въ виду чрезвычайной способности перегной удерживать влагу въ своихъ капиллярныхъ пространствахъ, въ чемъ лесъ много уступаетъ перегною, послѣдній въ Ферганѣ отличается особымъ плодородіемъ и менѣе нуждается въ орошеніи“.

И такъ условіемъ изобильнаго плодородія леса является перегной, который въ Ферганѣ доставляется въ культурную почву при посредствѣ удобренія и орошенія. Горныя рѣчки несутъ съ собой массу горнаго ила, который осаждается на орошаемыхъ поляхъ. Илъ этотъ вноситъ въ почву необходимыя для образованія перегной органическія вещества и нужныя для питанія растений фосфорныя и калиевыя соли. Но органическихъ веществъ, доставляемыхъ иломъ горныхъ рѣчекъ, недостаточно для полученія изобильныхъ урожаевъ, которые достигаются только путемъ уваживанія почвы. Въ особенности уваживаніе требуется тамъ, гдѣ

орошеніе производится не изъ горныхъ рѣчекъ, а изъ ключей, такъ какъ ключевая вода не несетъ ила, слѣдовательно поля, орошаемые этой водой, остались-бы совершенно безъ азотистаго удобренія, если-бы не удобрялись навозомъ.

Не всѣ 20.000 кв. верстъ Ферганской долины представляютъ земли годныя для культуры, такъ какъ въ ней до 1.500 кв. верстъ песчаной степи, затѣмъ большое пространство занято каменистой степью и каменисто-песчанымъ ложемъ не только большихъ рѣкъ, какъ Кара-Дарья и Сыръ-Дарья, но и ложемъ всѣхъ вообще горныхъ рѣчекъ, которыя широко разливаются и все пространство разлива заноситъ камнями и пескомъ. 20.000 кв. верстъ равняются приблизительно 2.080.000 десятинамъ. Изъ этого количества около 860.000 десятинъ составляютъ земли обрабатываемыя и вполнѣ или частью искусственно орошаемыя.

Въ числѣ этихъ 860 тыс. десятинъ около 636 тыс. десятинъ земель постоянно обрабатываемыхъ и ок. 191 тыс. десятинъ такъ называемыхъ перелоговъ, т. е. земель вполнѣ годныхъ для культуры, но для орошенія которыхъ не хватаетъ воды.

Затѣмъ отъ 150 до 200 тыс. десятинъ составляютъ земли льями или богарныя, которыя лежатъ въ предгорьяхъ и обрабатываются—подъ дождь.

Дѣйствительное количество земель постоянно обрабатываемыхъ и перелоговъ выясняется работающей въ Ферганѣ поземельно-податной комиссіей. Работы этой комиссіи закончены въ уѣздахъ Андижанскомъ, Маргеланскомъ и Наманганскомъ.

Въ Кокандскомъ уѣздѣ поземельно-податныя работы производятся, а въ Ошскомъ не начинались. Такъ что въ нижепомѣщенныхъ таблицахъ полныя свѣдѣнія о количествѣ культурныхъ земель и числѣ землевладѣльцевъ можно найти только по отношенію къ уѣздамъ Маргеланскому, Андижанскому и Наманганскому.

Км по мерид.	Название уездов и волостей.	Число земельных дельцов.	Число жителей.	Земли кул.-приватладельцев	
				Постоянно обрабатываемой.	Перелогов.
	Уезд Маргеланский.				
1	Волость Алтымарыкская .	1,231	20,857	8,065 ₃₀	720 ₁₄
2	" Араванская .	2,134	16,652	7,714 ₁₄	406 ₁₄
3	" Ассаканская .	3,635	17,517	6,693 ₃₀	197 ₁₀
4	" Аувальская .	2,142	11,364	8,855 ₃₀	5,779 ₃₀
5	" Ичкелюкская .	3,001	17,995	8,496 ₃₀	4,295 ₁₄
6	" Кара-Тепе-Чукентская .	4,439	15,061	10,148 ₃₀	577 ₃₀
7	" Кокань-Кимлякская .	2,673	14,197	8,98 ₃₀	6,296 ₃₀
8	" Кушинская .	2,965	13,476	8,768 ₃₀	1,120 ₃₀
9	" Кушинская .	1,929	11,861	8,356 ₃₀	638 ₁₄
10	" Мархаматская .	1,708	9,874	8,007 ₃₀	2,227 ₃₀
11	" Найманская .	919	12,032	3,037 ₃₀	3,648 ₃₀
12	" Сегзиская .	2,331	11,620	7,191 ₃₀	688 ₃₀
13	" Файзлабадская .	4,127	22,904	8,929 ₃₀	3,347 ₃₀
14	" Чикюнская .	2,409	22,830	10,797 ₃₀	10,133 ₃₀
15	" Шарханская .	5,140	23,374	12,889 ₃₀	3,874 ₁₄
16	" Якутутская .	3,683	23,005	12,654 ₃₀	7,171 ₃₀
17	" Язы-Яланская .	4,944	24,311	12,944 ₃₀	5,550 ₁₄
18	" Юнусевск-Востонская .	779	4,671	4,249 ₃₀	968 ₃₀
19	Всего . . .	50,189	293,601	156,787 ₃₀	57,641 ₃₀

Искусственно орошаемой (в десятиках).			Лазнями или ботарной (в десятиках).	Искусственно орошаемой земли (в десятиках).		Км по мерид.
населенно.	Казенно-оброчной.	Всей искусственно орошаемой.		На 1 казенн. десятика.	На 1 частн. десятика.	
Всей искусственно орошаемой.						
8,786 ₃₀	2 ₃₀	8,788 ₃₀	—	7,1	0,42	1
8,120 ₃₀	—	8,120 ₃₀	5,833	3,8	0,48	2
6,890 ₃₀	—	6,890 ₃₀	2,112	1,9	0,39	3
14,635 ₃₀	2 ₃₀	14,637 ₃₀	125	6,8	1,30	4
12,791 ₃₀	—	12,791 ₃₀	8,093	4,2	0,71	5
10,725 ₃₀	—	10,725 ₃₀	1,403	2,4	0,71	6
15,284 ₃₀	724 ₃₀	16,009 ₃₀	1,530	5,7	1,12	7
9,889 ₃₀	15 ₃₀	9,904 ₃₀	1,824	3,3	0,74	8
8,994 ₃₀	625 ₃₀	9,620 ₃₀	1,515	4,6	0,81	9
10,234 ₃₀	4 ₃₀	10,239 ₃₀	2,268	6,0	1,05	10
6,686 ₃₀	4 ₃₀	6,690 ₃₀	6,530	7,2	0,56	11
7,880 ₃₀	1 ₃₀	7,881 ₃₀	—	3,3	0,68	12
12,277 ₃₀	23 ₃₀	12,300 ₃₀	212	2,9	0,53	13
20,930 ₃₀	0 ₃₀	20,931 ₃₀	70	8,6	0,93	14
16,763 ₃₀	—	16,763 ₃₀	—	3,2	0,72	15
19,825 ₃₀	9 ₃₀	19,835 ₃₀	—	5,3	0,87	16
18,495 ₃₀	157 ₃₀	18,652 ₃₀	150	3,7	0,76	17
5,217 ₃₀	—	5,217 ₃₀	1,311	6,7	1,12	18
214,428 ₃₀	1,572 ₃₀	216,001 ₃₀	32,776	4,2	0,73	19

№ по порядку.	Название уездов и волостей.	Число домохозяйств.	Число жителей.	Земли кула	
				Принадлежащей	
				Постоянно обрабатываемой.	Перелоговой.
	Уезд Командский.				
	Волости:				
1	Аральская . . .		14,575		
2	Виль-Арынская . . .		13,273		
3	Вубайдинская . . .		17,035		
4	Ганджировайская . . .		15,740		
5	Джандальская . . .		14,127		
6	Заданская . . .		19,663		
7	Исфаринская . . .		15,538		
8	Канбоданская . . .		13,954		
9	Караатнакская . . .		17,738		
10	Кайнарская . . .		19,779		
11	Кенетская . . .		11,692		
12	Кичаская . . .		6,868		
13	Кудашская . . .		10,450		
14	Лайлакская . . .		4,397		
15	Махрамская . . .		7,671		
16	Найгут-Кичаская . . .		6,784		
17	Найманская . . .		11,615		
18	Ринтанская . . .		18,130		
19	Сохская . . .		7,610		
20	Узлтарминская . . .		11,402		
21	Чирик-Джидинская . . .		10,590		
22	Яны-Курганская . . .		15,569		
23	Яйлашская . . .		15,061		
24	Всего . . .		299,261		

Урожай искусственно орошаемой (в десятинах).			Летними или богатыми (в десятинах).	Искусственно орошаемой земли (в десятинах).		№ по порядку.
населению.	Казенно-оброчной.	Всей искусственно орошаемой.		На 1 хозяйство.	На 1 жителя.	
4.409	10 ₁₅	4.419 ₁₅	—		0,30	1
7.077	3 ₁₀	7.080 ₁₀	—		0,53	2
7.293	2 ₁₀	7.295 ₁₀	—		0,42	3
4.700	—	4.700 ₁₀	—		0,30	4
7.558	—	7.558 ₁₀	—		0,53	5
10.140	2 ₁₀	10.142 ₁₀	—		0,51	6
7.760	2 ₁₀	7.762 ₁₀	—		0,50	7
3.158	—	3.158 ₁₀	—		0,23	8
5.657	—	5.657 ₁₀	—		0,32	9
6.491	35 ₁₀	6.526 ₁₀	—		0,33	10
5.051	3 ₁₀	5.054 ₁₀	—		0,43	11
4.404	—	4.404 ₁₀	420		0,64	12
7.168	15 ₁₀	7.183 ₁₀	—		0,69	13
6.957	—	6.957 ₁₀	3.000		1,58	14
5.111	—	5.111 ₁₀	—		0,66	15
12.215	—	12.215 ₁₀	6.666		1,80	16
5.558	—	5.558 ₁₀	—		0,49	17
9.668	7 ₁₀	9.675 ₁₀	—		0,53	18
3.913	1 ₁₀	3.914 ₁₀	250		0,51	19
5.432	40 ₁₀	5.472 ₁₀	—		0,48	20
7.556	8 ₁₀	7.561 ₁₀	—		0,71	21
6.293	—	6.293 ₁₀	—		0,45	22
6.319	—	6.319 ₁₀	—		0,42	23
150.588	126 ₁₂	150.714 ₁₂	10.336		0,5	24

Лин. по версту.	Название угодий и воло- стей.	Число земле- дельцев.	Число жителей.	Земля куль-	
				Привладельца	
				Постоянно обрабатыва- емой.	Перело- гов.
	Уезд Наманганский.				
	Волости:				
1	Алмазская	3.497	19.657	7.056 ₈	2.087 ₁₁
2-3	Арынская и Сусамырская		13.077		
4	Ахсы-Шаханская	4.249	17.029	6.185 ₃₀	382 ₇₇
5	Аштыя	3.131	12.340	2.375 ₃₀	2.740 ₇₇
6	Бабадарханская	2.506	12.715	1.987 ₇₇	1.682 ₃₀
7	Багитская	1.364	6.819	3.946 ₃₃	3.166 ₃₉
8	Валтовская	942	10.050	6.917 ₃₅	8.180 ₃₉
9	Варанская	2.354	13.103	6.235 ₃₄	4.159 ₃₅
10	Каспийская	1.547	19.940	4.542 ₇₇	1.202 ₇₁
11	Кешиевская	3.201	11.419	7.265 ₃₉	266 ₃₄
12	Киргиз-Курганская	2.521	9.652	4.188 ₃₀	321 ₇₇
13	Кулук-Сендская	968	11.011	2.194 ₃₀	3.128 ₇₇
14	Кызыл-Угуйская		7.986		
15	Навайская	1.767	10.500	10.147 ₃₅	8.140 ₃₆
16	Павская	2.346	14.075	5.489 ₃₀	1.284 ₇₀
17	Пинжаранская	3.123	12.336	5.160 ₃₀	2.284 ₃₉
18	Саруйская		10.922		
19	Тергаучинская	1.774	8.422	2.796 ₇₇	146 ₃₅
20	Тюрк-Курганская	2.639	14.558	7.461 ₃₀	7.362 ₇₇
21	Уйчинская	5.516	18.984	11.558 ₃₉	461 ₇₁
22	Хант-Абадская	3.087	8.067	4.595 ₇₇	278 ₃₉
23	Чадакская	2.614	12.589	3.310 ₇₇	2.556 ₃₉
24	Чартакская	4.025	17.171	5.501 ₃₀	426 ₇₁
25	Чаткальская		3.238		
26	Чуское аксакалство	1.062	3.489	2.928 ₇₁	612 ₇₇
27	Ияги-Курганская	2.848	15.144	5.329 ₃₂	2.024 ₇₁
28	Всего	57.080	314.293	117.174₃₀	52.896₃₅

Примечание: из волостей Арынской, Сусамырской, Кызыл-Угуйской, Саруйской и Чаткальской не заселены, а казань.

турной искусственно орошаемой из десятилет.			Лазем или богарной (в десяти- летях).	Искусственно орошае- мой земли (из десяти- летях).		Дан по верхов.
населенно.	Казенно- оборочной.	Всей искусственно орошаемой.		На 1 зем- леулка.	На 1 жи- тели.	
Всей искусствен- но орошаемой.						
9.143 ₃₉	—	9.143 ₃₉	23	2,6	0,46	1
3.781 ₃₅	—	3.781 ₃₅	—	—	—	2-3
6.567 ₇₇	6 ₃₀	6.574 ₃₃	147	1,5	0,38	4
5.115 ₇₇	—	5.115 ₇₇	3	1,6	0,41	5
3.670 ₃₀	—	3.670 ₃₀	—	1,4	0,29	6
7.113 ₃₂	—	7.113 ₃₂	3.000	5,3	1,0	7
15.098 ₇₇	—	15.098 ₇₇	1.709	15,9	1,5	8
10.395 ₃₂	—	10.395 ₃₂	287	4,4	0,79	9
5.744 ₃₉	—	5.744 ₃₉	6.565	3,7	0,23	10
7.532 ₃₉	—	7.532 ₃₉	—	2,3	0,66	11
4.510 ₃₆	18 ₃₀	4.520 ₃₆	—	1,8	0,47	12
5.323 ₃₂	—	5.323 ₃₂	1.221	5,5	0,48	13
8.600 ₃₀	—	8.600 ₃₀	880	—	1,08	14
18.288 ₇₁	—	18.288 ₇₁	3.620	10,3	1,8	15
6.773 ₃₀	—	6.773 ₃₀	—	2,9	0,48	16
7.445 ₃₂	—	7.445 ₃₂	2.196	2,4	0,6	17
552 ₇₀	—	552 ₇₀	1.867	—	—	18
2.943 ₃₂	—	2.943 ₃₂	2.383	1,6	0,35	19
14.824 ₃₉	—	14.824 ₃₉	1.687	5,6	1,01	20
12.019 ₃₉	2080 ₃₉	14.109 ₃₉	2.636	2,5	0,74	21
4.873 ₇₇	—	4.873 ₇₇	72	1,6	0,6	22
5.867 ₃₀	—	5.867 ₃₀	—	2,2	0,46	23
5.927 ₇₁	491 ₃₀	6.418 ₃₁	4.006	1,6	0,37	24
5.413 ₃₀	—	5.413 ₃₀	—	—	1,67	25
3.541 ₇₀	—	3.541 ₇₀	28	3,3	1,01	26
7.353 ₃₂	—	7.353 ₃₂	6.706	2,6	0,49	27
188.418 ₇₁	2.605 ₃₉	191.024 ₃₉	39.036	2,9	0,6	28

искусственно орошаемой работы не производилось, так как население этих волостей и земли принадлежат

№ по порядку.	Название уездов и волостей.	Число земельных дельцев.	Число жителей.	Земля в кв.	
				Принадлежащей	Переломной
				Постоянно обрабатываемой.	Постоянно обрабатываемой.
Уезд Андиканский.					
Волости:					
1	Анжаская	3.102	18.515	8.160 ₃	—
2	Аттыкульская	4.206	19.430	10.212 ₃	117 ₄
3	Вязь-Курганская	1.681	15.984	4.966 ₁	5.039 ₇
4	Валычинская	2.237	23.083	16.397 ₃	3.462 ₃
5	Джидаль-Абалская	3.566	20.091	9.273 ₃	2.277 ₃
6	Джидаль-Будуская	1.712	9.090	5.885 ₄	376 ₃
7	Карасуевская	1.450	12.237	4.878 ₃	0 ₃
8	Кокандская	4.590	19.370	13.389 ₃	3.608 ₃
9	Кутарская	679	17.284	1.737 ₂	2.406 ₃
10	Курсань-Тенинская	2.726	18.546	11.653 ₂	914 ₃
11	Майтырская	1.746	12.444	9.022 ₃	2.123 ₃
12	Майлы-Изабаскентская	2.065	22.633	10.966 ₃	8.576 ₁
13	Нарынская	3.847	16.879	16.387 ₃	2.189 ₁
14	Науентская	1.295	6.236	4.102 ₃	3.826 ₃
15	Унгенская	3.845	32.120	9.074 ₃	4.705 ₃
16	Хакентская	2.473	15.092	5.304 ₃	49 ₃
17	Хаксути-Абалская	1.448	14.676	12.023 ₂	10.490 ₂
18	Ирбатинская	4.622	13.017	10.158 ₁	—
19	Кенколь-Карагырская	—	9.114	—	—
20	Всего	47.460	315.843	162.992 ₂	50.164 ₇

Уезд Андиканский.			Лазьки или богарной (в десятинах).	Искусственно орошаемой земан (в десятинах).		№ по порядку.
населению.	Казенно-оброчной.	Всё искусственно орошаемой.		На 1 земан.	На 1 жителя.	
Всё искусственно орошаемой.	Казенно-оброчной.	Всё искусственно орошаемой.		На 1 земан.	На 1 жителя.	
8.160 ₃	104 ₃	8.264 ₃	6.697	2,6	0,44	1
10.329 ₃	14 ₃	10.343 ₃	—	2,4	0,53	2
9.408 ₃	—	9.408 ₃	3.503	5,6	0,59	3
19.859 ₃	125 ₃	19.984 ₃	—	8,8	0,86	4
11.551 ₃	347 ₃	11.898 ₃	2.912	3,2	0,59	5
6.262 ₃	85 ₃	6.348 ₃	1.236	3,6	0,69	6
4.878 ₃	77 ₃	4.956 ₃	128	3,3	0,40	7
16.997 ₃	61 ₃	17.058 ₃	3.870	3,7	0,87	8
4.143 ₃	7 ₃	4.150 ₃	1.672	6,1	0,24	9
12.567 ₃	—	12.567 ₃	1.952	6,6	0,67	10
11.146 ₃	64 ₃	11.210 ₃	—	4,3	0,90	11
19.542 ₃	2 ₃	19.545 ₃	3.926	9,6	0,86	12
18.576 ₃	44 ₃	18.621 ₃	—	4,8	1,10	13
7.929 ₃	—	7.929 ₃	3.088	6,1	1,27	14
13.779 ₃	797 ₃	14.576 ₃	3.990	3,6	0,45	15
5.354 ₃	—	5.354 ₃	4.059	2,1	0,35	16
22.513 ₃	12 ₃	22.525 ₃	884	13,6	1,53	17
10.158 ₃	84 ₃	10.243 ₃	5.339	2,2	0,78	18
—	—	—	1	—	—	19
213.457 ₃	1.773 ₃	214.930 ₃	43.196	4,5	0,7	20

Жм. из округу.	Название угодий и водоемов.	Число земле- дельцев.	Число жителей.	Земля кул.	
				Принадлежащей	Перелом.
				Постоянно обрабатываемой.	Говь.
	Уезд Ошский.				
	Волоости:				
1	Акь-Буринская и Турукская		19.516		
2	Алайская		5.541		
3	Булак-Вашинская		29.023		
4	Гульчинская		11.151		
5	Кашгарь-Кипчакская		17.800		
6	Кичкагайская		11.515		
7	Куршабская		14.803		
8	Наукагская		17.512		
9	Ошская (город Ош)				
10	Турукская (см. Акь-Бурин.)				
11	Всего		126.861		
	Сводъ данныхъ по области.				
	Уезды:				
1	Маргеланский	50.189	293.601	156.787 ₇₀	57.641 ₇₀
2	Ковандский	?	299.261	190.924 ₇₀	8.896 ₇₀
3	Наманганский	57.080	314.293	177.174 ₇₇	32.899 ₇₀
4	Анджиданский	47.460	315.843	162.992 ₇₃	50.164 ₇₇
5	Ошский	?	126.861	69.827 ₇₀	26.725 ₇₀
6	Всего въ области	?	1.349.859	636.705₇₀	191.294₇₀

Жм. из округу.	Искусственно орошаемой (въ десятилахъ).			Лазьки паш. безарной (въ десятилахъ).	Искусственно орошаемой земли (въ десятилахъ).		Жм. из округу.
	Всё населенно.	Казенно-оброчной.	Всё искусственно орошаемой.		На 1 земле-клубовъ.	На 1 жм. тели.	
	Всё искусственно орошаемой.						
	11.353	—	11.353	5.540		0,57	1
	—	—	—	83		—	2
	17.216	2 ₇₉	17.218 ₇₉	1.432		0,59	3
	2.636	—	2.636	963		0,23	4
	28.402	—	28.402	9.710		1,59	5
	1.980	—	1.980	2.300		0,17	6
	5.262	95 ₇₇	5.357 ₇₇	2.305		0,36	7
	8.451	—	8.451	1.492		0,48	8
	11.252	15	11.267	4.826			9
							10
	86.552	113 ₇₀	86.665 ₇₀	28.651		0,68	11
	214.428 ₇₀	1.572 ₇₇	216.001 ₇₀	32.776	4 ₇₇	0,73	1
	150.588 ₇₀	126 ₇₃	150.714 ₇₀	10.336	?	0,5	2
	188.418 ₇₁	2.605 ₇₉	191.024 ₇₀	39.036	2 ₇₉	0,6	3
	213.157 ₇₀	1.773 ₇₃	214.930 ₇₀	43.196	4 ₇₃	0,7	4
	86.552 ₇₀	113 ₇₀	86.665 ₇₀	2.651	?	0,68	5
	853.143 ₇₇	6.191 ₇₉	859.335 ₇₀	53.995	?	0,65	6

Изъ помѣщенныхъ таблицъ видно, что число землевладѣльцевъ опредѣлено только въ трехъ уѣздахъ, гдѣ закончены поземельно-податныя работы.

Всѣхъ землевладѣльцевъ въ этихъ трехъ уѣздахъ 154.729. Руководствуясь пропорціональнымъ отношеніемъ землевладѣльцевъ къ общему числу сельскаго населенія — можно довольно вѣрно опредѣлить число землевладѣльцевъ для всей области приблизительно въ 220.000 человѣкъ. Такъ какъ семьи землевладѣльцевъ въ среднемъ состоятъ приблизительно изъ пяти душъ, то все число населенія принадлежащаго къ владѣльцамъ земли можетъ быть опредѣлено въ 1.100.000 человѣкъ. Изъ этого слѣдуетъ, что остальные 250.000 сельскихъ жителей земель не имѣютъ.

Хотя Фергана представляетъ область сплошного мелкаго землевладѣнія, тѣмъ не менѣе распределеніе земельныхъ участковъ между землевладѣльцами различныхъ раіоновъ весьма разнообразно. Напр. въ Ахсы-Шахандской волости Наманганскаго уѣзда на землевладѣльца приходится въ среднемъ 1,5 десятины, а въ Тюря-Курганской волости того-же уѣзда 5,6 десятинъ. Мѣстами землевладѣніе достигаетъ въ среднемъ до 10 и болѣе десятинъ на землевладѣльца, но это случаи уже исключительные, которые являются результатомъ исключительныхъ причинъ.

Въ общемъ колебаніе размѣра земельныхъ участковъ происходитъ въ предѣлахъ отъ $2\frac{1}{2}$ до $6\frac{1}{2}$ десятинъ на землевладѣльца, причемъ соотношеніе размѣра участковъ съ числомъ безземельныхъ проживающихъ въ данномъ раіонѣ и съ количествомъ перелоговъ — даетъ возможность сдѣлать слѣдующіе выводы:

- 1) чѣмъ лучше земли — тѣмъ мельче земельные участки;
- 2) чѣмъ крупнѣе земельные участки — тѣмъ больше

въ нихъ перелоговъ т. е. земель необрабатываемыхъ за недостаткомъ воды для орошенія; и

3) чѣмъ крупнѣ земельные участки—тѣмъ больше проживаетъ въ данной мѣстности безземельныхъ жителей.

Въ среднемъ на каждого сельскаго жителя въ Ферганѣ приходится около 0,65 десятины культурной земли изъ числа которой почти $\frac{1}{3}$ составляютъ перелги, такъ что постоянно обрабатываемой земли приходится всего около 0,43 десятины. Количество это съ каждымъ годомъ уменьшается, такъ какъ сельское населеніе ежегодно увеличивается тысячъ на 20 человекъ. Такое малоземелье, соединенное съ большимъ плодородіемъ земель, создало очень большія цѣны на культурныя земли, которыя мѣстами доходятъ до 1.200 р. за десятину. При такихъ цѣнахъ на землю вполне понятной становится мелкость землевладѣнія; къ тому же культура большинства посѣвовъ, а въ особенности хлопка, ведется въ Ферганѣ огороднымъ способомъ, поля обрабатываются ручнымъ орудіемъ (кетменемъ) и требуютъ очень большого количества рабочихъ рукъ.

Посѣвы хлопка все увеличиваются, замѣщая главнымъ образомъ пшеницу, земля подъ которую обрабатывается коннымъ орудіемъ, а потому и спросъ на рабочія руки пока растетъ.

Цифры, напечатанныя въ таблицахъ курсивомъ, представляютъ данныя не полныя. По Наманганскому уѣзду петитомъ напечатаны нѣкоторые итоги, такъ какъ поземельно-податныя работы произведены не во всѣхъ волостяхъ а потому нѣкоторые свѣдѣнія по волостямъ пропущены. Въ сводной таблицѣ петитомъ напечатаны данныя приблизительныя.

Б. Лѣса и лѣсное хозяйство.

а) Общая площадь, характеръ и значеніе лѣсовъ.

Общая площадь горныхъ лѣсовъ области простирается до 869.732 десятинъ, изъ коихъ 143.762 десятинъ (Базаръ-Курганская и Кугартская дачи Андижанскаго уѣзда) сняты на планъ и устроены чинами бывшей Туркестанской лѣсоустроительной партіи, остальная площадь тѣми же чинами опредѣлена рекогносцировочно, но не устроена. Изъ общей площади собственно подъ лѣсомъ находится 330.495,9 десятинъ, занято рѣдинами 256.141,9 десятинъ, полянами и безлѣсными мѣстами 168.982,9 десятинъ. Кромѣ того имѣются лѣсныя заросли въ пескахъ Маргеланскаго, Кокандскаго, Андижанскаго и Наманганскаго уѣздовъ, а также по островамъ р. Сыръ-Дарьи, площадь которыхъ не приведена въ извѣстность.

Въ горахъ, въ полосѣ выпаденія сравнительно большаго количества осадковъ, лѣса до нѣкоторой степени препятствуютъ быстрому таянію снѣговъ, а лѣсная подстилка подобно губкѣ впитываетъ въ себя снѣговые и дождевые воды, чѣмъ съ одной стороны предупреждается поверхностное ихъ скатываніе и образованіе силевыхъ потоковъ, съ другой—обеспечивается равномерное питаніе водныхъ источниковъ.

Что касается степныхъ зарослей, то онѣ препятствуютъ образованію переносныхъ песковъ; истребленіе ихъ въ концѣ семидесятыхъ годовъ повлекло за собою заносы пескомъ значительныхъ культурныхъ площадей и выдвинуло на очередь (въ 80 и 81 г. г.) вопросъ объ укрѣпленіи переносныхъ песковъ. Такимъ образомъ, въ Ферганѣ, какъ горные, такъ и степные лѣса могутъ имѣть защитный характеръ. Вслѣдствіе этого значеніе ихъ должно измѣряться не общепринятою мѣркой, т. е. не величиною получаемого отъ нихъ дохода, а тѣми отрицательными послѣдствіями, которыя

могутъ быть результатомъ ихъ истребленія, т. е. возможнымъ истощеніемъ источниковъ и порчею культурныхъ площадей силевыми потоками. Если изысканіе водныхъ источниковъ не такъ очевидно, то въ огромномъ вредѣ причиняемомъ силевыми потоками не можетъ быть сомнѣнія⁽¹⁾.

Вообще мѣстные лѣса не могутъ быть сравниваемы съ лѣсами Европейской Россіи. Не достигая ни высоты ни густоты послѣднихъ, они тянутся низкорослой, узкой и рѣдкой полосой по склонамъ горъ на высотѣ 5—8 тыс. ф. надъ уровнемъ моря, довольно часто переходя въ рядъ отдѣльныхъ экземпляровъ, одиноко стоящихъ на большихъ другъ отъ друга расстояніяхъ. Не затѣняя почти совсѣмъ занимаемую ими площадь земли, они не имѣютъ вовсе слоя моха, сберегающаго влагу, а потому защитное значеніе ихъ самое ограниченное, тѣмъ болѣе, что большинство водныхъ истоковъ лежитъ выше лѣсовъ, въ луговомъ и ледниковомъ поясѣ мѣстныхъ горъ.

Преобладающія породы мѣстныхъ лѣсовъ—арча (древовидный можжевельникъ), орѣхъ и мѣстами ель, т. е. такія породы, которыя мало пригодны для строительнаго дѣла; а область именно нуждается въ лѣсномъ строительномъ матеріалѣ.

Такимъ образомъ, въ экономической жизни области лѣса не приносятъ большой пользы, защитное значеніе ихъ ничтожно, доходность отъ нихъ государственному казначейству тоже не можетъ быть велика, такъ какъ правильная эксплуатація ихъ невозможна за неизвѣстностью времени, потребнаго для установленія періодической вырубки арчи и орѣха. Періодъ же образованія цѣнныхъ напльвовъ неизвѣстенъ вовсе.

⁽¹⁾ Въ Наманганскомъ уѣздѣ, въ Канцеляріи Уѣзднаго Начальника ведется въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ особое дѣло «о сизяхъ», изъ котораго видно, что каждый значительный сизъ, прошедшій лишь по одной рѣчной системѣ, напр. р. Паша-Ата, разрушеніемъ однихъ ирригаціонныхъ сооружений причиняетъ убытки на десятки тысячъ рублей, неговора о порчѣ посѣвовъ, построекъ и культурныхъ земель.

б) Лѣсохраненіе.

Вопросъ о существованіи лѣсовъ, упрядоченіи ихъ и дальѣйшемъ процвѣтаніи тѣсно саязанъ съ лѣсоохраненіемъ. Лѣса области охраняются стражею изъ лѣсообѣзчиковъ подъ руководствомъ и контролемъ уѣздной администраціи; съ переходомъ же лѣсовъ въ завѣдываніе чиновъ Корпуса Лѣсничихъ, обязанности уѣздной администраціи по отношенію не только къ лѣсоохраненію, но и къ лѣсному хозяйству вообще, перейдутъ къ этимъ послѣднимъ, причемъ предполагено образовать пять лѣсничествъ изъ горныхъ и степныхъ лѣсовъ подъ завѣдываніемъ Запасныхъ Лѣсничихъ и Лѣсныхъ Кондукторовъ и шестое горно-культурное изъ искусственныхъ насажденій и казенныхъ древесныхъ питомниковъ подъ завѣдываніемъ Лѣсничаго I разряда и его помощника.

Расходы на содержаніе чиновъ корпуса лѣсничихъ и лѣсной стражи показаны въ помѣщенной ниже таблицѣ.

в) Эксплуатація лѣсовъ и ихъ доходность.

Правильное хозяйство не ведется въ лѣсахъ области, такъ какъ большинство ихъ не устроено; въ устроенныхъ же дачахъ предначертанія плана хозяйства до сихъ поръ не могли быть выполняемы за отсутствіемъ специалистовъ лѣсничихъ. По лѣсорубочнымъ билетамъ отпускался сухостойный и валежный лѣсъ; доходъ получался также отъ взывканій за нарушеніе Лѣсного устава и отъ сбора лѣсныхъ плодовъ (орѣха, фисташекъ и проч.).

Въ 1899 году всего получено дохода отъ лѣсовъ Ферганской области 16.775 р. 65 коп.

По лѣсорубочнымъ билетамъ дозволяется заготовка исключительно мертвого лѣса; тѣмъ не менѣе, фактически киргизы рубятъ главнымъ образомъ лѣсъ растущій, который даетъ уголь лучшаго качества и въ большемъ количествѣ, что удавалось имъ почти безна-

казанно, благодаря малочисленности лѣсной стражи. Однако и съ усиленіемъ надзора едва ли возможно рассчитывать на значительное увеличеніе лѣсныхъ доходовъ. Имѣя нѣкоторое защитное значеніе и будучи естественно истощенными, горные лѣса должны быть обращены большею частью въ заказъ; но и въ нетронутыхъ участкахъ, которые могутъ быть назначены въ рубку, запасъ древесной массы вообще невеликъ ⁽¹⁾, притомъ такіе участки на многіе десятки верстъ удалены отъ рынковъ сбыта и въ большинствѣ случаевъ не имѣютъ съ ними удобнаго арбынаго сообщенія, вслѣдствіе чего лѣсные матерьялы могутъ быть вывозимы на рынки не въ видѣ болѣе или менѣе цѣнныхъ строевыхъ и подѣлочныхъ сортиментовъ, а лишь перераженными на уголь. Исключеніе составляютъ орѣховые лѣса Андижанскаго и Наманганскаго уѣздовъ, которые въ будущемъ могутъ принести значительный доходъ, какъ отъ эксплуатаціи орѣховаго наплыва и древесины, такъ и отъ сбора лѣсныхъ плодовъ. Продажа наплывовъ производилась уже въ 1885, 89, 92, 94, и 95 г. г. и принесла казнѣ до настоящаго времени 115.555 руб. 37 коп. дохода ⁽²⁾. Въ ближайшемъ же будущемъ можетъ быть отпущено 1.563 спѣлыхъ наплыва съ примѣрнымъ вѣсомъ отъ 13 до 31 тысячи пудовъ; кромѣ того имѣется 2040 шт. неспѣлыхъ наплывовъ вѣсомъ примѣрно отъ 4½ до 6 тысячъ пудовъ и 5838 штукъ совсѣмъ молодыхъ. Дача Базаръ-Курганская пересѣкается прекрасною арбыною дорогою, по которой съ удобствомъ возможно будетъ вывозить орѣховыя бревна и доски. Наконецъ, доходъ отъ сбора лѣсныхъ плодовъ, уже въ настоящее время достигающій по Андижанскому уѣзду значительныхъ размѣ-

⁽¹⁾ Благодаря сравнительно рѣдкому стоянію, невысокому росту и сѣкстости, т. е. неполнодревности стволовъ.

⁽²⁾ Пудъ орѣховаго наплыва въ 1889 г. былъ отпущенъ по 14—18 рублей, въ 1893 г. по 12 рублей, въ 1894 и 1895 г. по 20 рублей.

ровъ (5709 р. 43 к.), съ улучшеніемъ лѣсоохраненія несомнѣнно возрастетъ, такъ какъ тогда представится возможнымъ, раздробивъ эту оброчную статью на болѣе мелкія продажныя единицы и обезпечивъ право пользованія ими,—усилить на торгахъ конкуренцію и вмѣстѣ съ тѣмъ поднять на нее арендную плату.

г) Лѣсокультурныя и лѣсоустроительныя работы.

Истребленіе естественныхъ лѣсовъ въ области заставило обратиться къ искусственному ихъ разведенію, которое со времени своего возникновенія насчитываетъ не болѣе 7—8 лѣтъ. Посадки первоначально заложены на глинисто каменистыхъ горныхъ склонахъ возлѣ кишлака Охна, Маргеланскаго уѣзда, затѣмъ работы перенесены выше, въ урочище Пешкаутъ, на склоны съ болѣе глубокою и влажною почвою, покрытою дерномъ и кустарниками и по сосѣдству съ полосою естественнаго распространенія горной арчи; наконецъ, въ 96 г. начаты работы въ урочищѣ Кизиль-Ата Наманганскаго уѣзда въ полосѣ по почвеннымъ и климатическимъ условіямъ подходящей къ урочищу Пешкаутъ. Въ настоящее время общая площадь посадокъ простирается до 217 дес. (1). Въ сущности онѣ имѣютъ характеръ опыта, заложеннаго съ цѣлью выяснитъ условія произрастанія различныхъ древесныхъ породъ на неорошаемыхъ горныхъ склонахъ въ различныхъ высотахъ. Опыты эти, насколько возможно судить по нимъ въ такой непродолжительный промежутокъ времени, выяснили, что бѣлая акація въ искусственныхъ горныхъ посадкахъ сплошь гибнетъ отъ морозовъ, айлантъ и грѣцкій орѣхъ, на который возлагалось такъ много надеждъ, въ большей части гибнутъ отъ той же причины и лишь фисташка болѣе или менѣе сносно

(1) Въ 1899 году новыхъ посадокъ произведено не было, а лѣсокультурныя мѣропріятія ограничивались исправленіемъ существующихъ насажденій.

переносить зиму. Въ этомъ отношеніи разумѣется необходимы дальнѣйшіе опыты и вѣроятнѣе всего, что наиболѣе подходящими окажутся мѣстные породы, произрастающія по сосѣдству: арча, фисташка, миндаль мѣстные виды клена и проч. Въ общемъ лѣсокультурныя работы дали пока отрицательныя результаты. Въ ряду лѣсокультурныхъ мѣропріятій весьма важное значеніе имѣютъ древесные питомники, которыхъ въ области два—одинъ въ г. Нов. Маргеланѣ, другой въ с. Касанѣ Наманганскаго уѣзда, съ общою площадью до 10 десятинъ, въ томъ числѣ подъ посѣвными грядами вообще 5 десятинъ и въ частности подъ посѣвами 1899 года 2 десятины. Маргеланскій казенный питомникъ существуетъ болѣе десятка лѣтъ и былъ заложенъ исключительно для нуждъ частнаго лѣсоразведенія. Изъ него получили начало почти всѣ городскіе парки и уличныя насажденія въ области, посадки вдоль дорогъ и по арыкамъ. Не считая многочисленныхъ бесплатныхъ отпусковъ на обсадку улицъ и дорогъ, отъ продажи посадочнаго матерьяла выручено 787 р. 79 к. Изъ Маргеланскаго питомника часть посадочнаго матерьяла употребляется также на нужды казеннаго лѣсоразведенія, Касанскій же питомникъ заложенъ исключительно съ этой послѣднею цѣлью. На производство посадокъ, устройство питомниковъ и уходъ за ними въ 1899 году израсходовано 2.326 р. 28 к.

Лѣсоустроительныя работы имѣли цѣлью возобновленіе границъ устроенныхъ лѣсныхъ дачъ и отграниченіе въ натурѣ неустроенныхъ дачъ отъ прочихъ земельныхъ угодій для передачи, какъ тѣхъ, такъ и другихъ изъ вѣдѣнія уѣздной администраціи въ завѣдываніе чиновъ лѣснаго вѣдомства. На этотъ предметъ израсходовано всего 305 р. 71 к.

Состояніе и результаты лѣснаго хозяйства въ 1899 году—показаны въ слѣдующей таблицѣ:

У Ъ З Д Ы	Сохранение чистоты лесных мел.		Сохранение лесной стро- и.		Расходы на охранение лесов.		Расходы на охранение лесов.		Данные о лесовод- стве.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Маргеланский . . .	4811	25	3008	33	2277	28	305	71	178	10
Кокандский . . .	—	—	1607	24	—	—	—	—	1759	30
Наманганский . . .	1630	—	3602	—	49	—	—	—	2149	80
Андижанский . . .	—	—	2243	51	—	—	—	—	1754	—
Ошский . . .	—	—	3185	08	—	—	—	—	2200	60
Всего . . .	6441	25	13649	16	2326	28	305	71	8041	80

Примечание: Расходы на лесоводство и их охранение хотя производятся по

е) Дальнейшее направление лесного хозяйства.

Выше, при перечислении различных мероприятий лесного хозяйства попутно замечались мероприятия необходимые для его улучшения. По этому поводу остается сказать еще несколько слов. До известной степени защитный характер лесов и естественно истощенное их состояние определяют дальнейшее направление лесного хозяйства в области. Естественные леса по возможности должны быть охранены от порчи, для чего необходимо прекращение: самовольных порубок и лесных пожаров, — дальнейших расчисток и распашек лесных площадей, прекращение пастбищ скота, где это возможно, и общее его упорядочение.

Данные о лесовод- стве.	Данные о лесовод- стве.		Данные о лесовод- стве.		Данные о лесовод- стве.		Данные о лесовод- стве.		Данные о лесовод- стве.		Данные о лесовод- стве.		Данные о лесовод- стве.		Данные о лесовод- стве.		Данные о лесовод- стве.		Данные о лесовод- стве.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
—	—	—	—	—	787	79	5	—	970	89	50	—	15	3	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	584	46	—	—	2343	76	50	—	8	—	—	—	—	—	—	—
14	30	5709	43	30	—	—	—	—	7934	99	—	—	19	2	2	—	—	—	—	—
105	23	—	—	—	150	71	—	—	2039	94	—	—	11	4	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1310	47	—	—	3511	07	25	—	16	7	—	—	—	—	—	—
119	53	5709	43	817	79	2082	10	16770	65	125	—	69	16	4	—	—	—	—	—	—

Маргеланскому и Наманганскому уездам, по поданым по Маргеланскому уезду.

Этот последний вопрос особенно щекотливый, так как коренным образом затрагивает интересы кочечевого населения; все мероприятия, направленные к охране лесов, от пастбищ должны быть поэтому основаны на тщательном изучении хозяйственного быта кочевников, лишь при таком условии возможно больше или меньше сполна согласовать интересы этих последних и лесного хозяйства. Необходимо помнить, что из самой жалкой «религии», при условии обращения ее в закон, во много раз легче и ненамного дешевле возстановить лес, чем вырастить его в искусственном насаждении, поэтому искусственному лесоразведению в горах в широком масштабе должно предшествовать упорядочение горных лесов на всем

ихъ протяженіи. Посадки въ горахъ подвергаясь различнымъ не благопріятнымъ случайностямъ, въ долинѣ на орошенныхъ земляхъ, благодаря прекрасному росту, и дороговизнѣ дровъ и строевыхъ сортиментовъ,— даютъ вѣрный доходъ. Въ настоящее время можно констатировать въ области стремленіе частныхъ лицъ къ подобному лѣсоразведенію. Съ увеличеніемъ же числа русскихъ землевладѣльцевъ и поселковъ, искусственное лѣсоразведеніе охватитъ болѣе обширныя площади, спросъ на посадочный матерьялъ возрастетъ и для удовлетворенія этой потребности населенія необходимо будетъ кромѣ расширенія Маргеланскаго питомника и устройство питомниковъ въ Андижанѣ, какъ центрѣ русскихъ поселковъ. При этихъ питомникахъ должны быть также открыты и фруктовые отдѣленія для снабженія населенія облагоустроенными фруктовыми саженцами и плодовыми кустарниками.

5. Флора и фауна Ферганской области.

А. Флора ⁽¹⁾.

Различіе климатическихъ условій, зависящихъ отъ орографическаго положенія, въ связи съ свойствомъ почвы и количествомъ оросительной воды, повліяли на разнообразіе флоры въ Ферганской области въ такой степени, что здѣсь мы встрѣчаемся съ растительностью тропиковъ, полярныхъ странъ и различныхъ промежуточныхъ между ними мѣстностей.

Растенія распределяются по горамъ снизу вверхъ, совершенно въ томъ-же порядкѣ, въ какомъ они идутъ отъ экватора къ полюсамъ; всякая мѣстность въ Ферганѣ, лежащая на извѣстной высотѣ надъ уровнемъ моря, покрыта соотвѣтствующею растительностью, если только почва и необходимое количество влажности допускаютъ произрастаніе. Поэтому Фергана можетъ представить образцы флоры чуть не цѣлой Европы и большей части Азіи. Одни только морозы, достигающіе въ теченіи нѣсколькихъ дней—17—19° С., мѣшаютъ флорѣ нашей долины поравняться, во всѣхъ отношеніяхъ, съ флорой Испаніи и Италіи.

Н. А. Сѣверцовъ различаетъ 5 вертикальныхъ поясовъ: 1-й степной ⁽²⁾, до высоты 700 ф. н. у. м., 2-й культурный—до 2000 ф., 3-й лиственный—до 6000 ф., 4-й хвойный—до 10.000 ф. и 5-й—альпійскихъ травъ выше 10.000 ф. Каждому изъ этихъ поясовъ свойственна своя флора, хотя границы распределенія разнаго рода растений далеко не соотвѣтствуютъ этому дѣленію.

⁽¹⁾ Составлено по трудамъ: Акад. А. ф. Миддендорфа «Очерки Ферганской долины» стр. 234—261 и 301—327; Акад. С. Коржинскаго «Очерки растительности Туркестана» стр. 43—56; и Г-ра Кумелевскаго «Матеріалы для медіц. геогр. и санит. опис. Ферганской области» Т. I, стр. 213—301.

⁽²⁾ Этого пояса въ Ферганѣ не существуетъ.

Флора Памира гораздо разнообразнѣе и богаче, чѣмъ можно было бы ожидать по его крайне суровому климату. Его снѣговая линія лежитъ на большей высотѣ, чѣмъ на Алаѣ, гдѣ даже альпійская растительность простирается не выше 13.300 ф., тогда какъ на Памирѣ, на той же высотѣ встрѣчаются не только кустарники, но и деревья.

Ниже альпійскаго пояса слѣдуетъ поясъ хвойныхъ деревьевъ. Верхнюю часть его занимаютъ можжевельники, далѣе къ нимъ присоединяются ели, а внизу лѣсъ состоитъ изъ смѣси хвойныхъ и лиственныхъ деревьевъ.

Въ Алайскихъ горахъ поясъ хвойныхъ составляетъ почти исключительно можжевельникъ.

Третій поясъ лиственный наиболѣе богатъ разнообразной растительностью.

Культурный поясъ представлять бы бесплодную пустыню, если бы люди своимъ трудомъ не превратили его въ плодороднѣйшую страну.

Впрочемъ и безъ искусственнаго орошенія растительность существовала бы, но была бы слишкомъ скудна, въ сравненіи со здѣшней роскошной культурной флорой. Въ неорошенныхъ мѣстахъ Ферганской долины разбросаны въ незначительномъ количествѣ нѣкоторые кустарныя и травянистыя растенія и они придерживаются извѣстной почвы.

На песчаной почвѣ въ прежнее время произрасталъ между прочимъ саксаулъ, но еще при ханахъ былъ почти весь уничтоженъ. Теперь администрація заботится о сохраненіи его жалкихъ остатковъ, т. к. онъ задерживаетъ движеніе песковъ. Лишь по берегамъ Дарьи встрѣчается нѣсколько лучшая некультурная растительность.

Культурная флора Ферганской долины съ приходомъ русскихъ обогатилась различными строевыми и

декоративными деревьями, привезенными изъ разныхъ странъ. Многія фруктовыя деревья привиты и даютъ прекрасные плоды.

Различные овощи, которые прежде не были извѣстны туземцамъ, въ настоящее время разводятся ими съ успѣхомъ, если не для себя, то для продажи русскимъ.

Но многіе плоды и овощи быстро перерождаются въ здѣшнемъ краю, несмотря за уходъ за ними и еще неизвѣстно, почва ли причиною этому или обильное искусственное орошеніе или что нибудь другое.

Перечислимъ важнѣйшія культурныя растенія Ферганы.

Пшеница представляетъ одно изъ наиболѣе важныхъ культурныхъ растеній Ферганской долины и окрестныхъ горныхъ странъ. Въ наиболѣе низкихъ частяхъ долины она сѣется только на поливныхъ поляхъ, но начиная съ 2.000 ф. можетъ расти безъ искусственнаго орошенія. На выс. 3—5 тыс. ф. въ восточной части долины кайрачныя поля пшеницы занимаютъ большія пространства и часто въ дождливыя годы удаются лучше поливныхъ. Выше 5.000 ф. культура пшеница уменьшается, но возможна до 8.500—9000 ф. хотя и на этихъ высотахъ земледѣльцы нерѣдко орошаютъ свои поля, но это скорѣе по привычкѣ, потому что едва-ли искусственное орошеніе составляетъ здѣсь необходимость.

Какъ на орошаемыхъ такъ и на неполивныхъ поляхъ разводится пшеница и яровая и озимая. Характернымъ отличіемъ Ферганскихъ сортовъ пшеницы служить, то, что колоски ея плотно охватываютъ зерно и не позволяютъ ему выпадать. Вслѣдствіе этого земледѣльцы не торопятся съ жатвой и поля остаются подъ пшеницей иногда до самаго снѣгу. Въ этихъ слу-

чаяхъ только воробыи причиняють нѣкоторыя убытки, но есть сорта гдѣ даже они не могутъ выклевать зеренъ. Зато обмолачиваніе такой пшеницы сопряжено съ нѣкоторыми трудностями. Въ Ферганѣ и пшеницу и ячмень молотятъ всегда лошадьми, или просто гоня ихъ по кругу, гдѣ сложенъ сжатый хлѣбъ, или заставляя при этомъ волочить толстый пукъ прутьевъ, который совершенно измельчаетъ солому.

Пшеница служить ежедневной пищей всего осѣдлаго населенія въ видѣ сартовскихъ лепешекъ. Хлѣбъ употребляется только русскими.

Рожь въ Ферганѣ, какъ и во всемъ Туркестанѣ не разводится, но повсюду встрѣчается въ видѣ сорной травы, какъ примѣсь къ пшеницѣ, и нерѣдко въ очень большомъ количествѣ. Въ поляхъ въ дикомъ видѣ она не встрѣчается.

Ячмень разводится также почти повсюду, но особенно въ долинѣ гораздо меньше, чѣмъ пшеница. Зато въ горахъ онъ играетъ большую роль вслѣдствіе своей неприхотливости и большой урожайности. Онъ можетъ произростать до высоты 9.500 ф., т. е. выше всѣхъ культурныхъ растений. Яровой ячмень сѣется, какъ на орошаемыхъ такъ и на неорошаемыхъ поляхъ, а озимой—исключительно на орошаемыхъ. Въ долинѣ ячмень замѣняетъ овесъ и служитъ для корма лошадей; въ горахъ же изъ него приготовляютъ муку наравнѣ съ пшеницей.

Джугара или акъ-джугара представляетъ тоже очень распространенное растеніе въ Ферганской долинѣ. Особенно много ее разводится въ болѣе низкихъ мѣстахъ, а выше 3.500 ф. она уже нигдѣ не культивируется. Джугара требуетъ за собой внимательнаго ухода, но зато съ избыткомъ вознаграждаетъ земледѣльца обильнымъ урожаемъ. Ее снимаютъ 150 и болѣе

пуд. съ десятины. Зерно джугары употребляется въ пищу въ видѣ каши или идетъ на кормъ лошадямъ вмѣсто ячменя. Иногда ее разводятъ, какъ зеленый кормъ. Тогда она сѣется среди лѣта и довольно густо.

Около Оша растетъ особый сортъ джугары, метелки котораго употребляютъ тамъ вмѣсто чая.

Кукуруза менѣе распространена въ долинѣ и имѣетъ большое значеніе по окраинамъ т. к. она лучше переноситъ холодъ, чѣмъ джугара. Разводится она на высотѣ до 4.500 ф. Початки ея употребляются въ пищу вареными и печеными. Кукурузная мука плоха и употребляется въ пищу только бѣдняками.

Просо разводится въ небольшомъ количествѣ и преимущественно на предгорьяхъ между 3.000 и 5.000 ф. и даже выше. Оно всегда требуетъ орошенія. Употребляется туземцами въ пищу въ видѣ каши.

Кунакъ — разновидность проса. Тоже сѣется на предгорьяхъ на орошенныхъ поляхъ.

Рисъ разводится лишь въ самыхъ теплыхъ частяхъ Ферганской долины и выше 3.000 ф. не встрѣчается. Онъ требуетъ очень много воды и потому культура его возможна только тамъ, гдѣ она находится въ избыткѣ. Для посѣва поля раздѣляютъ на небольшіе квадраты, огораживаютъ ихъ невысокими насыпями и заливаютъ водой на 4—5 вершковъ глубины. Подъ этой водой производится обработка земли и посѣвъ. Когда ростки укоренятся хорошо, воду уменьшаютъ до двухъ вершковъ. Сѣютъ рисъ обыкновенно въ началѣ іюня, а посѣваетъ онъ приблизительно въ концѣ августа. Урожай даетъ обыкновенно хорошіе. Рисовая крупа употребляется главнымъ образомъ для плова — любимаго кушанья туземцевъ.

Послѣ злаковъ самыми важными культурными растеніями являются тыквенныя растенія и особенно дыни

Дыня съ двумя—тремя лепешками составляет самый обыкновенный обѣдъ туземцевъ. Есть дыни раннія и позднія. Вообще сортовъ дынь много. По цвѣту и виду кожи туземцы различаютъ эти сорта, но часто сами путаются. Мясо у этихъ дынь бѣлое или зеленоватое и очень сладкое. Дыни разводятся главнымъ образомъ въ наиболѣе теплыхъ мѣстахъ долины, гдѣ онѣ занимаютъ цѣлыя поля. Въ небольшомъ количествѣ ихъ садятъ до 4.000 ф. Сѣютъ ихъ на узенькихъ грядкахъ, между которыми время отъвремени напускаютъ воду, не заливая ихъ совершенно.

Тарра—нѣчто среднее между дыней и огурцомъ.

Арбузы имѣютъ гораздо меньшее значеніе, чѣмъ дыни. Они сѣются большею частью около городовъ, въ кишлакахъ же ихъ рѣдко можно встрѣтить. Ферганскіе арбузы имѣютъ по большей части неправильную, сжуженную къ основанію форму, рѣже шаровидную. Они довольно крупны по размѣрамъ. Кора ихъ толстая, мясо розовое или красное съ крупными сѣменами. По качеству они уступаютъ русскимъ сортамъ. Область культуры та же, какъ у дыни.

Огурцы разводятся почти повсюду въ огородахъ до высоты 5.000 футовъ.

Тыква воздѣлывается въ небольшомъ количествѣ, чаще отдѣльными экземплярами по окраинамъ бахчей. Плоды бываютъ различной формы, чаще продолговатые, съ темнозеленой корой и желтымъ сладкимъ мясомъ; они употребляются въ пищу въ вареномъ видѣ. Горлянка, особый родъ тыквы разводится почти всюду, но въ небольшомъ количествѣ и главнымъ образомъ въ садахъ и около домовъ. Ея плоды бываютъ самой разнообразной величины и формы.

Люффа тоже кое-гдѣ разводится въ Ферганѣ и плоды ея употребляются для мытья посуды.

Изъ числа бобовыхъ растеній распространены машъ и лобъе.

Изъ масличныхъ растеній первое мѣсто занимаетъ кунжутъ. Онъ разводится въ самыхъ теплыхъ мѣстахъ Ферганской долины и не выше 2.500 ф. Его культивируютъ главнымъ образомъ въ Наманганскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ, но вообще въ небольшомъ количествѣ.

Ленъ въ Ферганской области разводится исключительно для добыванія масла изъ сѣмянъ. Сѣется главнымъ образомъ на окраинахъ, иногда безъ орошенія и до высоты 7.500 ф.

Индау имѣетъ одинаковое распространеніе со льномъ и иногда сѣется въ смѣси съ нимъ. Масло, добываемое изъ него, горькаго вкуса и употребляется больше для освѣщенія.

Сафлоръ доставляетъ отличное масло, но культивируется главнымъ образомъ, какъ красильное растеніе.

Изъ огородныхъ растеній распространена морковь желтаго цвѣта. Нарѣзанная тонкими длинными кусочками, она продается на всѣхъ базарахъ и употребляется въ пловѣ.

Рѣпы разводится одинъ сортъ съ довольно мелкими корнями.

Изъ душистыхъ травъ наиболѣе распространены базиликъ. Еще встрѣчается чаберъ и кишинецъ

Люцерна разводится въ качествѣ кормового растенія въ очень большомъ количествѣ. Люцерну косятъ по 4 и по 5-ти разъ въ годъ. Она идетъ въ кормъ скоту и въ свѣжемъ и въ сухомъ видѣ. Культура люцерны распространяется въ горы до высоты 5.000 ф., но вѣроятно могла бы расти и выше.

Изъ всѣхъ плодовыхъ деревьевъ наибольшее значеніе имѣетъ виноградъ. Онъ разводится всюду въ

большомъ количествѣ. Сортавъ его очень много. Культура винограда распространена до 3.000—3.500 ф. Виноградъ употребляется въ пищу въ сыромъ и въ сушеномъ видѣ.

Персикъ разводится въ большомъ количествѣ и во многихъ сортахъ. Плоды употребляются въ пищу въ сыромъ и вяленомъ видѣ. Культивируется до высоты 4.000 ф.

Абрикосы (урюкъ) имѣютъ громадное распространение. Плоды употребляются сырые и вяленые.

Яблоня встрѣчается въ садахъ, но сорта большею частью грубы.

Шелковицу разводятъ въ большомъ количествѣ, но не для плодовъ, а для кормленія листьями ея шелко-вичныхъ червей.

Джида имѣетъ самое ничтожное значеніе въ плодоводствѣ.

Изъ деревьевъ, приносящихъ орѣхи, наиболѣе распространенъ миндаль. Впрочемъ въ продажѣ большую роль играетъ дикій миндаль.

Фисташка нигдѣ не культивируется, но плоды ея собираются съ дикорастущихъ деревьевъ.

Хлопокъ занимаетъ первое мѣсто изъ всѣхъ промышленныхъ растений. Въ Ферганской долинѣ культивируется два вида хлопка: туземный или сартовскій и американскій. Первый культивируется больше для домашняго употребленія и существуетъ здѣсь съ незапамятныхъ временъ. Второй имѣетъ большой сбытъ въ европейскую Россію и введенъ только недавно. Въ настоящее время Фергана занимаетъ первое мѣсто по производству хлопка среди нашихъ средне-азиатскихъ владѣній.

Хлопковыя плантаціи располагаются въ самыхъ теплыхъ частяхъ долины. Наибольшее распростране-

ніе ихъ въ Наманганскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ. Выше 2.500 ф. культура хлопка имѣть мало значенія, а выше 3.500 ф. хлопокъ вовсе не можетъ разводиться.

Собранный хлопокъ очищается и прессуется на особыхъ заводахъ. Сѣмена хлопка идутъ главнымъ образомъ на топливо. Изъ нихъ выдѣлываются также масло, но оно неприятно на вкусъ.

Изъ красильныхъ растений первое мѣсто занимаетъ марена (руянъ). Толченые корни руяна находятся въ продажѣ на всѣхъ рынкахъ.

Изъ растений, доставляющихъ наркотическія вещества, культивируется табакъ, небольшими плантаціями, и конопля, изъ верхушекъ стеблей и соевѣтій которой съ небольшимъ количествомъ коноплянаго масла приготавливаютъ нашу или гашишъ, куренію котораго предаются довольно многіе. Изъ сѣмянъ конопли дѣлаютъ масло.

Каналь есть единственное растеніе Ферганы, лубовыя волокна котораго идутъ на витыя веревки. Онъ культивируется въ самыхъ теплыхъ частяхъ долины, но въ очень незначительномъ количествѣ.

Растенія—таранъ и чикура, содержащія дубильныя вещества, хотя и не культивируются, но употребляютъ дикими въ большомъ количествѣ.

Лѣса Ферганской области не имѣютъ никакого сходства съ лѣсами европейской Россіи и Сибири, гдѣ они покрываютъ большія пространства. Ферганскіе лѣса представляютъ собой рощицы и перелѣски, расположенные въ ущельяхъ и мѣстами по склонамъ горъ. Въ долинѣ же теперь лѣсовъ не существуетъ совершенно, но прежде они встрѣчались въ предгорьяхъ и по берегамъ рѣкъ спускались въ самую долину.

Въ Ферганскихъ горахъ существуетъ до 80 разныхъ видовъ древесныхъ и кустарныхъ растений.

Главнѣйшіе изъ нихъ:

Арча—древовидный можжевельникъ. Растетъ въ горахъ и ущельяхъ преимущественно на Алайскомъ хребтѣ

Кара-арча—дерево 11—12 арш. вышиною. Своимъ видомъ нѣсколько напоминаетъ сосну. Растетъ въ поясѣ 4.500—5.500 ф. н. у. м.

Сауръ-арча отъ 12 до 15 арш. вышиною; встрѣчается отъ 3.900 до 8.000 ф. Древесина смолистѣе всѣхъ видовъ арчи.

Урюкъ-арча растетъ выше другихъ деревьевъ и достигаетъ 11.300 ф. н. у. м. На большихъ высотахъ урюкъ-арча имѣетъ видъ куста, на меньшихъ видъ дерева.

Ель растетъ отъ 6.000 до 10.760 ф. н. у. м. преимущественно въ Наманганскомъ уѣздѣ. Различаютъ два вида ели и оба они достигаютъ крупныхъ размѣровъ, до 30 саж. вышины и до 2 арш. въ диаметрѣ.

Пихта растетъ вмѣстѣ съ елью и достигаетъ 20 саж. вышины.

Орѣхъ растетъ на высотѣ 1.500—6.000 ф. преимущественно въ Андижанскомъ уѣздѣ. Онъ достигаетъ большихъ размѣровъ и даетъ много тѣни, отчего туземцы разводятъ его искусственно въ долинѣ. Древесина орѣха идетъ на разныя столярныя подѣлки и особенно цѣнятся наплывы, достигающіе иногда 45 пудовъ вѣсу.

Въ лѣсахъ Ферганы растетъ 3 вида миндаля. Одинъ изъ нихъ встрѣчается на высотѣ 6.000—7.500 ф. н. у. м.

Рябина достигаетъ 5 саж. высоты. Ягоды крупнѣе, но менѣе вкусны, чѣмъ въ Россіи и Сибири.

Облѣпиха бываетъ и въ формѣ дерева и въ формѣ куста.

Вишня—дерево до 8 арш. вышиною растетъ на высотѣ 5.000 ф. Плоды въ видѣ мелкихъ черныхъ ягодъ.

Изъ фруктовыхъ деревьевъ наиболѣе распространены: лѣсная яблоня, дикая груша, слива, абрикось, барбарисъ и фисташникъ.

Малина, ежевика, черная смородина и нѣкоторыя другія ягоды встрѣчаются въ горахъ и растутъ среди прочихъ древесныхъ и кустарныхъ породъ.

Кромѣ хвойныхъ и фруктовыхъ деревьевъ въ лѣсахъ Ферганы распространены и другія породы.

Береза растетъ вообще на высотѣ отъ 3.550 ф. н. у. м., но встрѣчается даже на 12.700 ф. Въ Наманганскомъ уѣздѣ она образуетъ цѣлыя рощи. Здѣсь она достигаетъ 5 саж. вышины и 12 вершковъ толщины.

Тополь очень распространенная порода деревьевъ въ Ферганѣ. Онъ растетъ въ горахъ не выше 11.400 ф. и разводится искусственно въ долинѣ. Существуетъ нѣсколько видовъ тополя: бѣлый, серебристый, пирамидальный, татарскій, горный и проч. Онъ требуетъ питательной почвы и много воды, но зато растетъ очень быстро.

Ветла (таль) растетъ въ горахъ и разводится въ долинѣ главнымъ образомъ для скрѣпленія береговъ ирригаціонной системы, а также для тѣни и для получения дешеваго матерьяла для топлива и для дубленія кожъ. Верхній предѣлъ тала 12.500 ф. н. у. м

Кленъ и ясень встрѣчаются въ горахъ по берегамъ рѣкъ.

Изъ вѣчно-зеленыхъ, кромѣ хвойныхъ, въ горахъ растетъ желѣзное дерево.

Изъ кустарниковъ наиболѣе распространены: боярышникъ, шиповникъ и гребенщикъ.

Долина Алая покрыта главнымъ образомъ луговой растительностью, различными злаками и травами.

Грибовъ въ Ферганѣ очень мало. Въ долинѣ изъ съѣдобныхъ встрѣчаются только шампиньоны, сморчки и опенки. Попадаются и ядовитые. Въ лѣсахъ, расположенныхъ въ сѣверныхъ горахъ, попадаются иногда грибы въ большомъ количествѣ. Туземцы раздѣляютъ ихъ только на съѣдобные и несъѣдобные.

Б. Фауна ⁽¹⁾.

Подобно флорѣ фауна Ферганы весьма богата, какъ числомъ породъ, такъ и числомъ представителей. Многія породы имѣютъ тождественную форму съ животными системы Гималаевъ. Вообще въ Ферганской фаунѣ замѣчено то же явленіе, какъ и во флорѣ, т. е. совмѣстное нахожденіе сѣверныхъ и южныхъ формъ.

Каждому поясу соответствуетъ особая фауна, причемъ наиболѣе богатый и разнообразный — поясъ лиственный.

Въ Андижанскомъ уѣздѣ по верховьямъ рѣчекъ, образующихъ Кара-Дарью и впадающихъ въ нее, находится самая богатая древесная растительность и лѣса изъ фруктовыхъ деревьевъ, вслѣдствіе чего тамъ водятся во множествѣ, какъ млекопитающія животныя, такъ и различныя породы птицъ. Многіе виды негорныхъ птицъ становятся здѣсь горными и гнѣздятся въ горахъ.

Экспедиція Сѣверцова нашла на Памирѣ 112 видовъ птицъ, тогда какъ въ Альпахъ на той же высотѣ насчитываютъ ихъ не болѣе двѣнадцати.

Изъ дикихъ звѣрей на первомъ планѣ стоитъ тигръ, который по своей силѣ и свирѣпости причи-

(1) Составлено по труду Д-ра Кушелевскаго „Матеріалы для мед. геогг. и санит. опис. Ферганской области“ Т. I, стр. 302—356.

няется иногда много бѣдствій кочевникамъ. Онъ водится преимущественно въ горахъ Андижанскаго уѣзда и заходитъ туда изъ Семирѣчья, но въ долину почти никогда не спускается. Охотится болѣе всего на кабановъ, но въ случаѣ голода нападаетъ на стада. Человѣка онъ старается избѣгать, но если уже встрѣчаетъ его то неминуемо нападаетъ.

Охота на тигра въ открытомъ мѣстѣ очень опасна. Киргизы ловятъ его иногда въ капканы и убиваютъ.

Мясо тигра не употребляется въ пищу туземцами; жиръ считается полезнымъ отъ ревматизма, а шкура идетъ въ продажу.

Горный барсъ хотя и уступаетъ тигру по величинѣ и силѣ, но тоже принадлежитъ къ лютымъ звѣрямъ.

Рысь водится въ горахъ, окружающихъ Ферганскую долину и выбираетъ скалистые неприступныя мѣста и во множествѣ истребляетъ не только мелкихъ животныхъ, но и довольно крупныхъ.

Барсукъ живетъ одиноко въ норахъ на солнечной сторонѣ лѣсистыхъ горъ. Онъ питается разными кореньями, травами и ягодами и любитъ полакомиться сотами. Онъ также истребляетъ зайцевъ, мышей, ящерицъ, змѣй и проч., чѣмъ приноситъ большую пользу земледѣльцамъ.

Медвѣдь здѣсь небольшого роста съ довольно пушистымъ и худощавымъ мѣхомъ. Питается различными мелкими звѣрями, но по большей части раскапываетъ норы сурковъ, когда они погружаются въ зимнюю спячку и съѣдаетъ ихъ. Лѣтомъ онъ по большей части питается фруктами, ягодами и орѣхами. Иногда медвѣдю удается поймать отставшаго отъ стада дикаго поросенка и тогда онъ спасается отъ разъяренныхъ кабановъ на дерево.

Волки водятся во множествѣ. Въ неприступныхъ горныхъ ущельяхъ водится красный горный волкъ. Вообще здѣсь волки гораздо болѣе трусливы и осто-

рожны, чѣмъ въ Европейской Россіи.

Кромѣ того здѣсь водятся: лисица, куница, хорекъ, горностай, выдра и заяцъ.

Всѣ поименованныя животныя доставляютъ обильный и разнообразный звѣриный промыселъ. Кромѣ этихъ есть еще множество другихъ звѣрей.

Какъ русскіе, такъ и туземцы держатъ много собакъ, но породистыхъ и хорошихъ охотничьихъ очень мало. Изъ мѣстныхъ охотничьихъ особенно славится разновидность борзой—тазы.

Дикихъ кошекъ въ Ферганѣ не много, но одичавшихъ домашнихъ весьма значительное количество. Онѣ истребляютъ массу птицъ и особенно голубей.

Мышей громадное количество, какъ въ домахъ такъ и въ поляхъ. Иногда онѣ появляются въ такомъ множествѣ, что приносятъ значительный ущербъ земледѣльцамъ.

Дикіе звѣри, мясо которыхъ употребляется въ пищу, распространены въ горахъ.

Кабаны водятся въ громадномъ количествѣ, какъ въ болотахъ долины, поросшихъ камышомъ, такъ и въ гористыхъ мѣстахъ, достигая иногда высоты 11.000 ф. н. у. м. Ихъ развилось здѣсь очень много, потому что туземцы, въ силу предписанія корана, не употребляютъ свинины и они безпрепятственно опусташали поля земледѣльцевъ. Теперь же, съ приходомъ русскихъ, кабаны истребляются въ большомъ количествѣ. Обыкновенно охота на нихъ представляетъ много опасностей.

На Памирѣ и въ горахъ Андижанскаго уѣзда водятся аркары и кочки. Здѣшніе киргизы различаютъ между ними до 12 разновидностей. Страшная крутизна горъ, на которыхъ они водятся, сильно затрудняетъ охоту за ними. Мясо молодыхъ животныхъ очень вкусно, изъ мѣха дѣлаютъ теплыя зимнія одежды, а рога идутъ на выдѣлку различныхъ вещей.

Мараль или южно-сибирскій олень бываетъ ро-

стомъ съ порядочную лошадь. Изъ шкуры его выдѣлывается прекрасная замша и потому она очень цѣнится туземцами.

Дикая коза, козуля, очень боязливое животное. Мясо ея вкусно.

Таки водятся на такихъ высокихъ и неприступныхъ мѣстахъ, гдѣ другія крупныя животныя не могли бы прожить. Они очень сильны и выносливы. Ихъ огромные рога служатъ имъ, какъ для дракъ, такъ и для прыганья внизъ.

Сайга очень осторожна и труслива, такъ что не подпускаетъ на выстрѣль, но киргизы убиваютъ ее изъ засады палкой или камнемъ.

Вотъ и всѣ главныя млекопитающіяся животныя. Изъ птицъ Ферганы наиболѣе великъ бородачъ или агиятникъ бѣлобрюхій съ ярко-оранжевой грудью. Ростъ самца около 4 ф. длины и $9\frac{1}{4}$ ф. въ размахѣ крыльевъ; самка значительно больше. Онъ нападаетъ на овецъ, дикихъ козъ, оленей и другихъ животныхъ, а иногда и на одинокаго путника, застигнутого имъ на карнизѣ надъ пропастью. Убить бородача можно только пулей; дробь же не пробиваетъ плотныхъ перьевъ и густого пуха.

Кумай — тоже огромная хищная птица. Водится на Памирѣ и въ сѣверныхъ горахъ Ферганы.

Черный грифъ величиною съ кумая.

Всѣ эти хищныя птицы нападаютъ на крупныхъ млекопитающихся только тогда, когда они очень голодны; вообще же довольствуются падалью.

Кромѣ нихъ есть еще хищныя птицы: напр. могоильникъ, беркутъ, ястребъ, коршунъ и др. Они не приносятъ непосредственной пользы людямъ т. к. ни мясо ни перья ихъ не идутъ въ дѣло. Кромѣ того они убиваютъ множество животныхъ и птицъ, которыхъ человекъ могъ бы употребить въ пищу. Но съ другой стороны они истребляютъ также вредныхъ грызуновъ

и уничтожаютъ падаль, которая безъ нихъ разлагалась бы и заражала воздухъ.

То же самое можно сказать и о вороновомъ семействѣ. Эти птицы вполне могутъ считаться всеядными.

Воронъ ѣстъ плоды, зерна, червей, маленькихъ позвоночныхъ, мелкихъ млекопитающихся и не пропускаетъ ни одной падали.

Кромѣ того здѣсь распространены: каменные вороны, вороны, грачи, галки, сороки, скворцы, розовые скворцы и воробьи. Розовые скворцы полезны тѣмъ, что истребляютъ саранчу во всѣхъ ступеняхъ ея развитія.

Дикихъ птицъ, употребляемыхъ въ пищу, весьма много въ Ферганѣ. За ними охотятся съ ружьемъ, а также для этой цѣли туземцы приучаютъ беркутовъ, соколовъ и ястребовъ. Такая охота пользовалась особымъ почетомъ при ханахъ.

Въ числѣ этой дичи находится уларъ. Это ничто иное, какъ исполинская куропатка, вѣсомъ около 15-ти фунтовъ, но иногда встрѣчаются экземпляры даже до 30 ф. Живетъ онъ на высотахъ отъ 9 до 11 тыс. ф.

Горную куропатку русскіе обыкновенно называютъ рябчикомъ, но настоящихъ рябчиковъ здѣсь вовсе нѣтъ.

Сѣрая куропатка тоже горная птица и поднимается до вѣчныхъ снѣговъ.

Степныхъ куропатокъ здѣсь существуетъ два вида.

Драхва — самая большая изъ дикихъ птицъ, употребляемыхъ въ пищу. Достигаетъ 30 ф. вѣсу. Обыкновенно она степная птица, но въ Ферганѣ водится до высоты 8000 ф.

Стрепетъ гораздо меньше драхвы, но имѣетъ съ ней много общаго. Мясо чрезвычайно вкусное.

Фазаны встрѣчаются, какъ въ горахъ, такъ и въ предгорьяхъ, но въ долину залетаютъ рѣдко.

Перепелки прилетаютъ въ Фергану въ несмѣтномъ количествѣ. Сарты ловятъ ихъ сѣтями. Мясо ихъ вкусно. Сарты, которые вообще неохотно ѣдятъ дичь,

любить перепелокъ. Вообще и живыя онѣ пользуются симпатіей сартовъ; они ихъ воспитываютъ и держать въ клѣткахъ, а самцовъ приучаютъ къ бою.

Кромѣ того есть еще птицы пигалица-чибишь и лысуха.

Въ болотистыхъ мѣстностяхъ, которыхъ довольно много въ долині, а также по небольшимъ озерамъ водятся во множествѣ дикіе гуси, утки, бекасы, кулики, а также встрѣчаются лебеди, бѣлые и сѣрые цапли и др.

Аистовъ прилетаетъ много а нѣкоторые остаются зимовать. У туземцевъ аистъ считается священной птицей и ни одинъ мусульманинъ не тронетъ ее.

Удодъ весьма обыкновенная здѣсь птица, очень красивая и съ жирнымъ вкуснымъ мясомъ, но мусульманамъ закономъ оно запрещено.

Изъ пѣвчихъ птицъ первое мѣсто занимаетъ соловей. Онъ прилетаетъ сюда въ апрѣлѣ. Но въ пѣніи онъ уступаетъ южно—русскимъ соловьямъ.

Иволга тоже принадлежитъ къ числу пѣвчихъ птицъ.

Сѣрый сорокопуть очень кровожадная птица. Охотится не только на насѣкомыхъ, но также и на маленькихъ птичекъ. Поесть плохо, но довольно удачно перенимаетъ и повторяетъ пѣсни другихъ птицъ.

Изъ домашнихъ птицъ въ настоящее время разводятся куры, гуси, утки и индюшки. Много тоже водятся голубей домашнихъ и дикихъ, а также и горлицъ.

Рыба водится въ большомъ количествѣ, какъ въ рѣкѣ Сыръ—Дарьѣ, такъ и въ другихъ рѣчкахъ и озерахъ съ прѣсной водой. Туземцы почти не ѣдятъ ее и ловятъ только для продажи русскимъ, а потому рыболовство развито очень мало.

Въ водахъ Ферганы преобладаетъ семейство карповыхъ. Наиболѣе распространены сазаны, костлявая и не особенно вкусная рыба.

Изъ семейства лососевыхъ форель водится въ изо-

били въ нѣкоторыхъ горныхъ рѣкахъ. Особенно ее много въ притокахъ Кизиль-су на Алаѣ и въ Суса-мырѣ—притокѣ Нарына.

Изъ семейства сомовыхъ встрѣчается только одинъ видъ сома. Это единственная рыба, которую ѣдятъ киргизы.

Изъ семейства осетровыхъ водится одна разновидность осетра, называемая здѣсь шипомъ.

Кромѣ того здѣсь водятся: усачъ сѣрый, усачъ короткоголовый, щука, османъ, маринка.

Мясо маринки вкусно, но надо тотчасъ послѣ улова вынуть икру и всё внутренности, которыя обладаютъ сильно ядовитыми свойствами.

Изъ земноводныхъ животныхъ встрѣчаются земляныя черепахи, ящерицы, лягушки и змѣи.

Замѣчательна громадная двухъ-аршинная ящерица.

Лягушекъ въ долинѣ громадное количество, чему способствуетъ сѣть арыковъ, въ которыхъ онѣ имѣютъ пристанище.

Змѣй не особенно много и большею частью онѣ не ядовиты.

Одно изъ полезнѣйшихъ насѣкомыхъ въ Ферганѣ это шелкопрядъ тутовый, гусеница котораго называется шелковичнымъ червемъ. Виды червей чрезвычайно разнообразны; это можно судить по цвѣту коконовъ. Червей кормятъ тутовыми листьями, начиная со второго дня послѣ того, какъ они вылупятся. Здѣсь они хотя и подвержены также различнымъ болезнямъ, но менѣе, чѣмъ европейскіе черви.

Шелководство ведется сартами кустарнымъ способомъ. Для имѣющихъ свои тутовые деревья, оно является весьма выгоднымъ занятіемъ.

Медицинскія пиявки водятся въ достаточномъ количествѣ, въ особенности въ небольшихъ озерахъ Анджанскаго уѣзда.

Разные виды пауковъ водятся въ большомъ коли-

чествѣ.

Скорпионъ живетъ въ темныхъ мѣстахъ, подъ камнями, въ глиняныхъ стѣнахъ и заборахъ. По ночамъ онъ выбѣгаетъ за добычей, которая состоитъ изъ насекомыхъ, ящерицъ, лягушекъ и проч. Свою добычу онъ умерщвляетъ ядомъ, изливаемымъ изъ крючковатаго острія, находящагося на концѣ хвоста. На людей самъ не бросается, но употребляетъ свое жало, какъ средство для самозащиты. Укушеніе скорпіона довольно ядовито и очень болѣзненно.

Фаланга водится главнымъ образомъ въ стенахъ. Отъ укуса фалангой бываютъ смертельные случаи.

Тарантулъ живетъ въ земляныхъ норахъ и считается туземцами тоже ядовитымъ.

Въ травянистыхъ предгорьяхъ и горахъ, окружающихъ долину съ сѣвера, водится маленькій паучокъ— кара-куртъ. Укусы кара-курта считаются туземцами смертельными. Впрочемъ въ мѣстности, гдѣ ихъ много, киргизы относятся къ нимъ гораздо равнодушнѣе и лечатся посредствомъ опиума.

Въ сырыхъ болотистыхъ мѣстахъ водятся комары въ такомъ громадномъ количествѣ, что лѣтомъ тамъ невозможно жить.

Различныхъ видовъ оводовъ и слѣпней также очень много и потому кочевники всегда выбираютъ открытыя мѣста для стоянокъ.

Осы, шмели, мухи и муравьи причиняютъ тоже много безпокойства втеченіе жаркаго времени.

Пчелъ много, но онѣ въ дикомъ состояніи и пчеловодство у туземцевъ не прививается.

Черные тараканы водятся въ домахъ, но красныхъ таракановъ здѣсь до прихода русскихъ не встрѣчалось.

Блохъ множество, чему способствуютъ земляные полы.

Саранча здѣсь бываетъ трехъ видовъ. Она нерѣдко посѣщаетъ западную часть Ферганы и производитъ

опустошенія.

Моли очень много.

Но болѣе всѣхъ другихъ насѣкомыхъ приносятъ безпокойство мошки. Онѣ очень маленькія и едва замѣтны простому глазу. Хоботъ у нихъ, относительно величины тѣла, длиннѣе, чѣмъ у комара. Онѣ массами нападаютъ по вечерамъ и ночью на людей. Особенно ихъ набирается много, если зажечь огонь. На открытомъ воздухѣ, если дуетъ вѣтерокъ, ихъ не бываетъ. Кожа отъ ихъ укусовъ покрывается прыщами и является сильнѣйшій зудъ.

6. Ископаемые богатства и минеральные источники. (*)

Въ нѣдрахъ горъ, окружающихъ Ферганскую долину, находятся большія минеральныя богатства до сихъ поръ почти неизслѣдованныя. Намъ извѣстно, что въ горахъ находится бирюза, золото, серебро, мѣдь, свинецъ, желѣзо, сѣра, мраморъ, гипсъ, сѣрный колчеданъ, селитра, соль, огнеупорная глина, нефть, графитъ и богатая залежи каменнаго угля.

Драгоценныя камни, встрѣчающіеся въ Ферганскихъ горахъ, большею частью бываютъ невысокаго качества.

Въ нѣсколькихъ мѣстахъ Ферганской области находятся золотыя россыпи.

Золото существуетъ также на Алаѣ по рѣкѣ Мукъ-су. Извѣстно, что чѣмъ выше подыматься по теченію этой рѣки, тѣмъ больше получается золота. Это и заставляетъ предполагать, что коренныя источники золота находятся въ истокѣ Мукъ-су и главнымъ образомъ въ Саокъ-саѣ, тѣсной щели крайне трудно доступной.

Въ предѣлахъ Ферганской области и въ прежнее время производилась выплавка металловъ для мѣстныхъ нуждъ. Но теперь эти копи заброшены, такъ какъ обыкновенно находятся въ мало доступныхъ мѣстахъ, а необходимые металлы привозятся изъ Россіи.

Мѣсторожденія сѣры находятся въ различныхъ мѣстахъ области.

Породы мрамора находятся почти по всему Тянь-шаню, а известнякъ распространенъ еще болѣе. Точно также гипсъ мѣстами образуетъ цѣлыя горы.

Глина различныхъ цвѣтовъ и сортовъ встрѣчается

(*) Составлено по труду Д-ра Куселевскаго „Матеріалы для медик. геогр. и санит. статист. Ферганской области“.

въ большомъ количествѣ. Около Учъ-Кургана находятся большія залежи огнеупорной синей глины; около Риштана есть особая горшечная глина, вслѣдствіе чего тамъ сильно распространено производство всякой посуды. Мѣстами встрѣчается фарфоровая глина, но плохого качества.

Селитры много. Она добывалась и прежде при ханахъ. Наиболѣе значительныя залежи: въ Шариханской волости около кишлака Кара-Кашпакъ, около Камышь-Кургана и около Кувы.

Квасцы тоже добываются во многихъ мѣстахъ.

Мѣсторожденія каменной соли и самосадочной находится въ различныхъ мѣстахъ области, но болѣе онѣ обследованы около Сумсара на Ю-В отъ горы Кара-Мазаръ. Здѣсь соль разрабатывается въ настоящее время. Это лучшая соль въ области. Въ Кенколь-Карагырской волости лежитъ горная возвышенность Шамси-Каль (на картѣ невѣрно названа Шамси-Какъ) въ которой имѣются залежи кристаллической каменной соли, которая, по снятіи верхняго слоя почвы, сначала вывѣтрившаяся матовая, а ниже и глубже совершенно чистая, прозрачная. Возвышенность эта тянется на протяженіи 8-10 верстъ параллельно правому берегу р. Нарына, между двумя его притоками Туркенъ-сай и Ничке-су.

На западной оконечности этой возвышенности, ближе къ р. Ничке-су находится мазаръ „Шамси-Каль“, отъ котораго получила названіе эта возвышенность.

Туркенъ-сай — правый притокъ р. Нарына образуется изъ рѣчекъ Ой-Алма, Бооръ-Тепе и Мустуръ, текущихъ съ южнаго склона Сусамырскаго хребта, отъ переваловъ носящихъ тѣже названія, что и эти горныя рѣчки.

Около кишлака Камышь-Кургана производится добываніе соли изъ озера Акъ-Сы-Кентъ, гдѣ она кристаллизуется.

Жители Алая и Памира получают соль съ Рянг-кульской соляной копи.

Окраины Ферганской долины изобилуют нефтью. Она выходит на поверхность земли многочисленными ключами, числом болѣе 200. Главная масса ихъ тянется двумя полосами. Первая сѣверо-восточная нефтяная полоса въ 40 верстѣ длиною расположена въ Наманганскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ. Вторая юго-западная—длинною около 100 верстѣ въ Маргеланскомъ и Кокандскомъ уѣздахъ. Кромѣ того есть еще промежуточная восточная группа въ Андижанскомъ уѣздѣ. Кромѣ жидкой нефти имѣются еще минеральные продукты, сопровождающіе ее

Сырая нефть выходитъ иногда на поверхность земли въ видѣ чистой нефти, но чаще вытекаетъ вмѣстѣ съ водою.

Опыты показали, что керосинъ изъ нея можетъ быть очень хорошимъ, но не смотря на это перегонкой нефти не занимаются. Впрочемъ въ послѣднее время въ Кокандскомъ и Маргеланскомъ уѣздахъ производится изысканія на частныя средства. Кромѣ того приступлено къ большимъ изысканіямъ на казенныя средства въ Наманганскомъ уѣздѣ.

Добываніе хилка, т. е. кира, смѣшаннаго съ землей, пескомъ и мелкими камнями, довольно распространено въ области. Правительство сдаетъ хилковые участки частнымъ лицамъ въ аренду. Главнымъ образомъ хилкъ добывается: въ Кокандскомъ уѣздѣ на Риштанскихъ и Канибадамскихъ источникахъ, въ Андижанскомъ уѣздѣ по берегу ручья Шингъ и въ Наманганскомъ уѣздѣ на правомъ берегу р. Нарына.

Мощныя залежи каменнаго угля находятся въ Ферганѣ во многихъ мѣстахъ. Здѣшній уголь принадлежитъ къ буроугольнымъ образованіямъ и по качеству ниже настоящаго каменнаго угля, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ уголь признанъ совершенно удовлетворитель-

нымъ. Разработка его начата только въ Маргеланскомъ уѣздѣ недалеко отъ Учъ-Кургана въ двухъ копияхъ, но дѣло еще находится въ зачаточномъ состояніи.

Залежи графита совсѣмъ не разрабатываются, хотя ихъ много въ южныхъ горахъ.

Въ различныхъ мѣстахъ Ферганской области находится минеральные источники, которыми пользовались туземные жители съ незапамятныхъ временъ.

Изъ нихъ первое мѣсто занимаютъ Хазретъ-Аюбскіе ключи. Они находятся въ Андижанскомъ уѣздѣ въ Кургартскихъ горахъ на Аюбъ-тау (гора Юва) на высотѣ 3850 футовъ н. у. м. У подножья горы расположенъ кишлакъ Джалалабадъ. Цѣлебныя свойства этихъ водъ извѣстны далеко за предѣлами Ферганы. Слава ихъ связана съ вѣрованіемъ о чудесномъ исцѣленіи многострадальнаго Юва.

Хотя тамъ находятся нѣсколько ключей, какъ горячихъ такъ и холодныхъ, но священнымъ и всеисцѣляющимъ считается только тотъ, въ которомъ, по преданію, купался Ювъ.

Съ 1885 года тамъ учреждена санитарная станція и на время сезона туда съѣзжается много больныхъ.

Въ Кокандскомъ уѣздѣ въ 10 верстахъ отъ кишлака Рипштана начинается ущелье Педау. Въ этомъ ущельи у самаго основанія отвѣсной горы вытекаютъ три сѣрно-щелочные источники. Уже за версту слышится сѣро-водородный запахъ, который усиливается при приближеніи къ источникамъ.

Мѣстность здѣсь пустынная и безлюдная, растительности нѣтъ, а потому и жизнь неудобна, но климатическія условія для многихъ болѣзней весьма благоприятны.

Въ Наманганскомъ уѣздѣ около кишлака Камышъ-Кургана находится соленое озеро Акъ-Сы-Кентъ. Это озеро доставляетъ нѣсколько сотъ тысячъ пудовъ соли въ годъ и кромѣ того оно славится между туземцами

свой цѣлебностью.

Горы, окружающія озеро, не содержатъ въ себѣ соли, а получается она изъ соляныхъ ключей. Воды въ озерѣ обыкновенно очень мало, дно его покрыто слоемъ черной липкой грязи, а поверхность—слоемъ осадочной кристаллической соли.

Въ области находятся еще минеральные источники, но они не изслѣдованы и ихъ цѣлебныя свойства не пользуются извѣстностью среди туземцевъ.



ОТДѢЛЪ II.

Экономическая дѣятельность населенія.

I. Земледѣліе.

а) Хлѣбопашество.

Въ 1899 году посѣяно и собрано хлѣбныхъ:

Названіе хлѣбныхъ.	Посѣяно пудовъ.	Собрано пудовъ.	Урожай самъ.	Собрано пудовъ на одного жителя.
Пшеница озимая.	644.388	4.437.555	6,9	2,7
„ яровая.	267.937	2.106.286	7,1	1,3
Рисъ.	247.832	3.123.314	12,6	1,9
Джугара. . . .	180.195	4.707.991	26,1	2,9
Ячмень.	103.923	922.146	8,9	0,5
Просо	61.972	1.251.080	20,2	0,8
Картофель. . .	6.985	89.392	13,0	—
Проч. яров. хлѣб.	331.120	3.993.983	—	2,4
Всего .	1.844.352	20.631.747	—	12,5

Кроме хлопков в области производится значительные посевы хлопка, (о котором будет сказано особо), люперны, табаку, льна и кунжута, огородных овощей и корнеплодов.

Люперна идет на корм для лошадей; табак в большинстве употребляется на жевать, частью же вывозится в Кашгар; лен и кунжут идет исключи-

У Ъ З Д Ы.	посѣвно пудовъ						
	Раст.	Джугар.	Омекъ пше- нни.	Яровой пше- нни.	Ячмень.	Просо (варикъ и кунакъ).	Остальные аро- матъ посѣвъ.
Въ Маргеланскомъ .	19986	22180	200384	4200	17451	916	444663800
„ Кокандскомъ .	80510	93665	128416	23559	30959	3067	25867 208
„ Наманганскомъ .	66724	12119	142985	87499	17793	17993	58611 327
„ Анджанскомъ .	70460	40900	81460	120700	16000	38600	180000 600
„ Ошскомъ . . .	10152	11331	82143	31979	21720	1396	221762250
Всего . . .	247832	180195	644388	267937	103923	61972	3311206985

тельно на добываніе масла, такъ какъ съ обработкою льняныхъ волоконъ туземцы не знакомы. Изъ овощей воздѣлываются по преимуществу дыни, арбузы, огурцы и капуста, а изъ корнеплодовъ морковь, свекла, картофель и репка.

Посѣвъ и урожай хлопковъ въ отдельныхъ уѣздахъ показанъ въ слѣдующей таблицѣ:

снято пудовъ							
Раст.	Джугар.	Омекъ пше- нни.	Яровой пше- нни.	Ячмень.	Просо (варикъ и кунакъ).	Остальные аро- матъ посѣвъ.	Картофель.
299790	665400	1465688	29400	139608	13740	889320	54000
483065	1871302	1155745	164857	247676	54705	413875	3952
933899	365933	960822	577030	180903	173818	706978	8190
1301200	1636000	443380	1207000	160000	772000	1800000	9000
105360	169356	210920	127999	193959	236817	183810	14310
3123314	4707991	4437555	2106286	922146	1251080	3949983	89392

Въ 1898 году посеяно хлѣбовъ около 2.424.000 пудовъ и собрано около 26.131.000, а въ 1899 году посеяно около 1.844.000 пудовъ, на 580 тыс. пудовъ меньше противъ предыдущаго года и снято около 20.632.000 пудовъ, на $5\frac{1}{2}$ миллионѣвъ пудовъ меньше противъ предыдущаго года. Уменьшеніе площади посѣва хлѣбовъ въ 1899 году произошло вслѣдствіе расширенія площади хлопковыхъ посѣвовъ, подъ которые было занято въ означенномъ году лучшей земли на 49 тысячъ десятинъ больше чѣмъ въ предшествовавшій годъ. Кромѣ того вслѣдствіе малоснѣжной зимы и бездождя въ 1899 году неуродились богарные посѣвы.

б) Хлопководство.

Въ 1899 году хлопководство дало слѣдующіе результаты:

1. Хлопокъ американскій.

УѢЗДЫ.	Посѣяно десятинъ.	Собрано.		Средняя цѣна за пудъ въ рубляхъ.	
		Всего тысячъ пудовъ.	На десятину пудовъ.	Неочищеннаго.	Очищеннаго.
Маргелавскій.	40.435	2.426	60	1 р. 90 к.	6 р. 50 к.
Кокандскій .	18.836	1.120	59	1 р. 90 к.	7 р.
Андижанскій .	60.000	3.600	60	1,60—2,00	6—7
Наманганскій	23.182	1.387	60	2	7,50
Ошскій . . .	1.991	83	42	1,95—2,06	—
Всего . . .	144.444	8.616	60	—	—

2. Хлопокъ мѣстный.

УѢЗДЫ.	Послано десятицъ.	Собрано.		Средняя цѣна за пудъ въ рубляхъ.	
		Всего пудовъ.	На десяти- цу пудовъ.	Неочищеннаго.	Очищеннаго.
Маргеланскій.	2.420	96.800	40	1 р. 45 к.	5 р. 80 к.
Кокандскій .	7.260	282.200	39	1 р. 45 к.	5 р. 75 к.
Андижанскій .	200	10.000	50	—	—
Наманганскій	627	22.999	35	1 р. 50 к.	7 р.
Ошскій. . .	332	9.960	30	1,20—1,50	—
Всего . . .	10.839	421.959	40	—	—

Почти весь американскій хлопокъ перерабатывается на хлопокоочистительныхъ заводахъ, которыхъ въ 1899 году было: въ гор. Нов.-Маргелавѣ 1, въ Маргеланскомъ уѣздѣ 28, въ Кокандскомъ у. 20, въ Наманганскомъ у. 26 и въ Андижанскомъ у. 18; всего же въ области было 93 завода.

Мѣстный хлопокъ на заводы почти не идетъ и перерабатывается ручнымъ способомъ самимъ населеніемъ для его потребностей.

Производство на хлопокоочистительныхъ заводахъ обыкновенно начинается не ранѣе 20-го августа, когда на рынкѣ появится хлопокъ новаго урожая и кончается въ мартѣ или апрѣлѣ. Сезонъ 1899—1900 г. начался въ

сентябрь и почти все заводы окончили работы в марте 1900 года; только на очень немногих заводах производство затнулось до апреля. В сезон 1899—1900 года все же хлопкоочистительными заводами переработано 8.885.900 пудов; в два раза больше против 18^{99/00} года. Такое увеличение произошло вследствие того, что площадь посева хлопка увеличилось на 49 тысяч десятин и кроме того вполне благоприятная погода способствовала обильному урожаю, ко-

	И М Ъ Л О	
	Число заводов.	Поверхность нагрева.
а) Паровых	34	7492 квадр. фут.
б) Паровых и водяных .	4	570 квадр. фут.
в) Водяных	52	—
г) Керосиновых . . .	3	—
Всего	93	—

торый дал в среднем по 60 пудов сырого хлопка с десятины. Из переработанных 8.885.900 пуд. получено чистого хлопка + 0, 0, первого сорта, межушка и второго сорта 2.895.900 пудов, чиста (хлопковое семя) ок. 5.889.000 пудов, пыли и распыла ок. 100.000 пудов.

В следующей таблице показано число заводов и число сил их:

С ы.		Р А Б О Т А Л О.	
Число силъ.	Число заводовъ.	Поверхность нагрева.	Число силъ.
625 л. с.	34	7480 квадр. фут.	615 л. с.
56 л. с.	4	570 квадр. фут.	56 л. с.
808 л. с.	50	—	779 л. с.
34 л. с.	3	—	34 л. с.
1623 л. с.	91	—	1604 л. с.

Такимъ образомъ изъ 93 имѣвшихся въ области хлопкоочистительныхъ заводовъ въ 1623 лошадиныхъ силъ работало 91 заводъ въ 1604 лошадиныхъ силы, съ 3805 рабочими.

Изъ указанныхъ выше 5.889.000 пуд. чигита пошло на топливо подъ паровые котлы 500.000 пуд., остальные 5.389.000 пудовъ пошли на туземные маслобойные заводы, на посѣвъ, кормъ скоту и отопленіе жилыхъ помѣщеній.

Въ Ферганской Области разводится 5 сортовъ хлопка: 1) кара чигить—бѣлое волокно и черное голое сѣмя, 2) малла чигить—бѣлое волокно и сѣмя пушистое, тѣлеснаго цвѣта, 3) лучшій по выходу кокъ-чигить—бѣлое волокно и зеленое пушистое сѣмя, 4) акъ чигить—бѣлое короткое курчавое волокно и сѣмя бѣлое и 5) мѣстный хлопокъ, мало идущій на хлопкоочистительные заводы и очищаемый туземцами въ ручную. Прессовкой его занимаются 2—3 фирмы.

Въ то время, какъ въ области начинало развиваться хлопковое дѣло, сѣмена каждаго изъ указанныхъ сортовъ сѣлись отдѣльно, но со временемъ сорта эти перемѣшались. На заводахъ сырецъ хлопокъ принимался, обращая вниманіе главныхъ образовъ на волокно и совсѣмъ не обращалось вниманія на то, изъ какого сѣмени выросъ хлопокъ. Такимъ образомъ хлопковое сѣмя всѣхъ 4-хъ сортовъ выходило изъ завода перемѣшаннымъ и для разсортировки его у земледѣльца не было другого средства, какъ разборка руками. На этотъ утомительный трудъ не было ни времени ни охотниковъ и потому посѣвъ чистыхъ сѣмянъ одного извѣстнаго сорта сохранился только отчасти въ Наманганскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ. Обыкновенно приѣмщики хлопка различаютъ 3 сорта сырца хлопка: 1-й сортъ, хлопокъ съ бѣлымъ волокномъ достаточной длины и съ небольшимъ количествомъ постороннихъ примѣ-

сей; 2-й сортъ, хлопокъ послѣдняго сбора, обыкновенно съ подмокшимъ желтымъ или короткимъ волокномъ и съ большимъ количествомъ постороннихъ примѣсей, и сортъ средній между указанными, называемый, межумокъ. Подъ именемъ 3-го сорта принимается товаръ почти негодный для пряжи, непрочный, темножелтый и мокрый.

Въ зависимости отъ сорта сырца, сортируется и чистый хлопокъ на 4 сорта т. е. 1-й, межумокъ, 2-й и 3-й сортъ. Только 3 завода, принадлежащія Большой Ярославской Мануфактурѣ, сортируютъ, какъ сырецъ, такъ и чистый хлопокъ на 5 сортовъ: +0, 0, 1-й, межумокъ и 2-й сортъ. Послѣдніе 3 сорта соответствуютъ 3 сортамъ другихъ заводовъ, первые-же 2 сорта получаютъ изъ отборнаго хлопка.

Скупка хлопка отъ земледѣльцевъ туземцевъ производится владѣльцами заводовъ при посредствѣ туземцевъ на базарахъ или на самихъ заводахъ, куда хлопокъ привозится въ количествѣ отъ 20 ф. до 100 пуд. Русскія фирмы создали здѣсь особый классъ мелкихъ торговцевъ, которымъ фирма даетъ впередъ задатки за неснятый еще хлопокъ. Эти послѣдніе, какъ русскіе прасолы, развѣзжаютъ по кишлакамъ и раздаютъ задатки земледѣльцамъ, заторговывая у нихъ хлопокъ по тѣмъ цѣнамъ, какія будутъ на рынкѣ или по определенной цѣнѣ. Взявши задатокъ, туземецъ ждетъ хорошихъ цѣнъ, не снимая иногда уже созрѣвшаго хлопка, который въ это время можетъ портиться (разноситься вѣтрами, заноситься пылью или подмачиваться).

Обыкновенно считается, что очистить одинъ пудъ сырца стоитъ отъ 7 до 9 коп. По этой цѣнѣ владѣльцы заводовъ берутся очищать хлопокъ отъ московскихъ и лодзинскихъ фирмъ, и отъ чистачей занимающихся здѣсь скупкой хлопка. Пудъ чистаго хлопка выходитъ въ Наманганскомъ уѣздѣ изъ 3 пуд., въ Маргеланскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ изъ 3 пуд. 7 ф. и

въ Кокандскомъ уѣздѣ изъ 3 п. 10 и даже 3 п. 15 ф.

За прессованіе кипы въ $7\frac{1}{2}$ пудовъ владѣлец завода беретъ съ арендатора по 50 коп. за кипу, уплачивая артели за рабочій трудъ по 30 коп. На кипу идетъ холста 5 аршинъ 30 вершкового по 18 коп. аршинъ или 6 арш. 25 вершкового по 13 коп. и 4 фунта проволоки по 10 коп. Всего стоимость тары на кипу въ $7\frac{1}{2}$ пуд. отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 30 к. Заводчики считаютъ что на пуд. чистаго хлопка ложатся слѣдующіе расходы При выходѣ пуда чистаго хлопка изъ 3-хъ пуд. 5 ф. при цѣнѣ сырца 2 р. 60 коп: хлопокъ 10 р. 75 коп. очистка 25 коп. пресовка 21,7 коп. мѣстные расходы 25 коп. пересылка въ Москву 1 р 23 к.

Всѣ выгоды, полученные отъ постройки Средне-Азиатской ж. д., отъ повышенія цѣнъ на Московской биржѣ, а также отъ наложенія пошлинъ на иностранный хлопокъ остаются у туземныхъ производителей хлопка и русскія фирмы отъ этого выигрываютъ мало.

Кипа въ большинствѣ случаевъ имѣетъ размѣры— $2' \times 2$, $5' \times 2$, $5'$, такъ что кубич. футъ хлопка спрессованнаго на винтовомъ прессѣ вѣситъ ок. 20 фунтовъ и спрессованнаго на гидравлическомъ прессѣ ок. 24 ф.

Скупкой хлопка въ Ферганской области въ періодѣ 1899-1900 г. занимались слѣдующія фирмы: Товарищество Больіе Ярослав Мануфактуры, Бр. Крафтъ, Московское Торгово-Промышленное Товарищество, Товарищество Торговли и Промышленности въ Персіи и Средней Азій, Кнопъ, Товарищество Владимиръ Алексѣевъ, Бр. Водяевы и Тагіевъ.

Всѣ заводы Ферганской области устроены почти по одному образцу и въ большинствѣ случаевъ состоятъ изъ двигателя, привода, 4—6 джинъ и 1—2 прессовъ. Двигатели паровые, водяные или керосиновые. Паровые двигатели: 18 локобилей Рихарда Гаррета, 1 Клейтона и Шутлеворта, 4 локобилия Коломенскаго завода; 14 постоянныхъ машинъ, изъ которыхъ 6 дѣй-

ствують отъ паровыхъ котловъ системы инженера Шухова, 3 отъ паровыхъ котловъ съ прогарными трубами, 1 отъ котла этажного. 2 машины на водяныхъ заводахъ, исключительно для гидравлическихъ прессовъ, работаютъ отъ котловъ системы Маршала и 2 отъ вертикальныхъ трубчатыхъ. Большое паденіе ирригаціонныхъ арыковъ дозволяетъ здѣсь пользоваться водяной силой. Такъ на 200 сажень теченія Андижанъ-сая можно получить паденіе въ $4\frac{1}{2}$ аршина. Этому благоприятствуетъ еще то обстоятельство, что заводы дѣйствуютъ болшею частію съ 15 сентября по 1-е марта, когда вода для поливки полей уже не нужна.

Джины употребляются въ Ферганской области 3-хъ системъ: Прета, Орель, Брауна и Карвера въ 40, 60 и 80 пиль. Обыкновенно джины высылаются на заводъ съ автоматическими питателями, но иногда, а особенно при работѣ низкихъ сортовъ хлопка, питатели снимаются и подача хлопка къ пиламъ производится руками. Приспособленія для быстрой остановки джины на большинстве заводовъ нѣтъ. Для чистки или мелкаго исправленія одной джины приходится останавливать весь заводъ, а потому у рабочаго естественно является желаніе сдѣлать исправленіе на ходу, что и бываетъ иногда причиной несчастныхъ случаевъ съ рабочими. Въ послѣднее время приспособленія для остановки джинъ начали все болѣе и болѣе входить въ обиходъ заводовъ.

Прессованіе очищеннаго хлопка производится или винтовыми прессами, приводимыми въ дѣйствіе 6—8 рабочими, или (на 11 заводахъ) гидравлическими прессами, приводимыми въ дѣйствіе механическимъ двигателемъ.

Зданія заводовъ выстроены частію изъ обожженнаго кирпича, частію изъ сырцоваго. Перегородки и мало-важныя пристройки дѣлаются обыкновенно каркасныя, крыши частію желѣзныя, обыкновенно-же земляныя

и плоскія. Пожаръ въ компанію 1899—1900 г. былъ одинъ при чемъ сгорѣло 2 рабочихъ

Что-же касается технической постановки самаго производства, то оно поставлено большею частью довольно небрежно. Несмотря на дороговизну рабочихъ рукъ и топлива, мало обращается вниманія на усовершенствованія въ смыслѣ сокращенія непроизводительныхъ расходовъ по этой части. Такъ же ведется и работа на заводахъ: чтобъ больше сработать пиламъ джинъ даютъ большую противъ наивыгоднѣйшей скорость, чаще наоборотъ къ небольшому двигателю ставятъ возможно болѣе джинъ, которые еле еле двигаются. Не желая нести расходовъ на ремонтъ завода, употребляють въ работу сработавшіяся или поломанныя пилы съ плохими калосниками и безъ надлежащей провѣрки, что тоже служить причиною порчи хлопка. На приводахъ также не обращаютъ вниманія.

Хотя всѣ заводы снабжены вытяжными пыльными камерами, но небрежное отношеніе въ уходѣ за ними, часто сводитъ къ нулю ихъ значеніе и пыль попадаетъ въ легкія рабочихъ и обратно въ очищаемый хлопокъ. Къ чести большинства русскихъ фирмъ нужно сказать что указанная небрежность наблюдалось преимущественно на туземныхъ заводахъ. Освѣщеніе на заводахъ скудное фонарями со стеариновыми свѣчами.

Рабочіе сарты обыкновенно нанимаются поденно отъ 60 до 80 коп. въ день и помѣсячно отъ 15 до 20 рублей въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ. На пресса нанимаются артелью отъ кипы по 50 коп. Пища поденныхъ бываетъ необыкновенно скудна и часто состоитъ изъ одной дыни (2—3 к.) и 5 лепешекъ (5 к.); артельные и мѣсячные столуются артелью и пища имъ обходится до 6 руб. въ мѣсяцъ. Малолѣтнихъ и женщинъ на заводахъ не работаетъ.

Костюмъ сарта неудобенъ для работъ при машинахъ, а потому предложено владѣльцами заводовъ рекомендовать прятать халатъ въ штаны и имѣть корот-

кіе рукава, что и исполняется многими.

Машинисты и слесаря почти всё русскіе (сарты составляют исключеніе). Всё они практики, не получили никакого образованія и часто едва грамотные. Лишь, получивших среднее техническое образованіе 3. Большинство машинистовъ служило на Закаспійской желѣзной дорогѣ машинистами, помощниками или кочегарами. Получаютъ они жалованье отъ 35 руб. до 120 руб. въ мѣсяцъ и нанимаются на 5—6 мѣсяцевъ, чтобы захватить и ремонтъ завода и производство. На годъ машинистовъ нанимаютъ только немногія, преимущественно русскія фирмы.

Чтобы судить о томъ, какъ развивалось хлопкоочистительное производство въ Ферганской области, приводится слѣдующая таблица, изъ которой видно, что:

въ 1880 году было заводовъ	2.
„ 1885 „ „ „	3.
„ 1888 „ „ „	7.
„ 1889 „ „ „	11.
„ 1890 „ „ „	21.
„ 1891 „ „ „	40.
„ 1892 „ „ „	46.
„ 1893 „ „ „	61.
„ 1894 „ „ „	61.
„ 1895 „ „ „	63.
„ 1896 „ „ „	69.
„ 1897 „ „ „	88.
„ 1898 „ „ „	90.
„ 1899 „ „ „	93.

Несчастныхъ случаевъ въ производство 1899—1900 г. записано 5: 2 человека сгорѣли, 1 попалъ въ приводъ и 2 порѣзало руки пилами джигъ; 3 изъ этихъ случаевъ окончились смертью рабочихъ.

Устройство и дѣятельность хлопкоочистительныхъ заводовъ въ компанію 1899-1900 года—показаны въ слѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку №№ заводов.	Кому принадлежать заводы и где они находятся.		Годъ вострой- ки завода.	Сколько де- шев. повт.	Сколько пар. сил.	Двигате
	Какие.					
1	1	Въ г. Новомъ Маргеланѣ: А. Н. Вольфону	1896	5	300	паровой
2	2	Въ г. Старомъ Маргеланѣ: Миръ Махмудъ Миръ Саидбаеву	1888	4	160	водяной.
3	3	Абдурахманъ Вуарукъ Ходжаеву	1897	4	240	паровой.
4	4	Ташъ Пул. Ахм. Бердыеву и Мух. Раимбаеву	1890	3	180	водяной.
5	5	Сандъ Ахмедъ Пиалъ Ходжаеву	1893	4	240	паровой.
6	6	Абдурахманъ Ходжа Вуарукъ Ходжаеву	1891	4	240	водяной.
7	7	Магомедъ Ахметбаеву и Магом. Ходжаеву	1892	3	160	"
8	8	Магомедъ Каримбекъ Пиръ Назарбекову.	1891	4	240	"
9	9	Магом. Ша Ходжа Сеидъ Муса Ходжаеву.	1896	6	360	паровой.
Въ Маргеланскомъ уѣздѣ:						
10	10	Мухам. Каримову и Магал. Маджасимову.	1891	4	160	водяной.
11	11	Сандъ Ахмедъ Ходжа Пиалъ Ходжаеву	1897	4	240	паровой.
12	12	Мулза Атабеку Юсупъ Баеву	1894	4	240	"
13	13	Т-ву Большой Ирославской Мануфактуры.	1897	5	340	водяной.
14	14	Магомедъ Газы Алиевъ Баеву	1896	6	360	паровой.
15	15	Т-ву для Тор. и Пром. въ Перси и Ср. Азіи.	1898	6	420	"
16	16	Владимиру Захаровичу Артемишу	1893	4	220	водяной.
17	17	Мул. Атаб. Юсупбаеву и Джур. Ибрагимбаеву	1897	3	180	паровой.
18	18	Атаханъ Бай Миръ Аюпову	1896	4	240	"
19	19	Мир. Кал. Басымову и Атаб. Юсупъ Баеву.	1891	6	360	водяной.
20	20	Ивану Никифоровичу Аленову	1891	4	220	"
21	21	Атаханъ Бай Миръ Аюпову	1891	4	240	"
22	22	Ягдарову, Ходжибаеву и Водлеву	1896	5	300	"
23	23	Атахану Варатбаеву	1890	3	180	"
24	24	Пиалъ Ходжаеву и Ибрагимъ Сарымсакову.	1890	5	300	паровой.
25	25	Московск. Торг.-Пром. Товариществу	1898	1	60	керосин.
26	26	Султанъ Мурадъ Бекъ Худайръ Бекону	1897	3	180	водяной.
27	27	Абду Джагилъ Ташъ Мухамедову	1896	3	180	"
28	28	Ахмедъ Хану Хасанъ Ханову	1894	6	360	паровой.
29	91	Мулза Батабай Абдукасибаеву	1899	5	300	"
Всего				122	7200	пар.—13 вод.—15 кер.—1

Л. И.	Прессы.		Сколько ра- боты.	Сколько сотенъ пудовъ.			№№ заводовъ.
	Какие.	Сколько.		Сырого хло- па въ сотнѣ са- женъ, перерабо- таны въ пуды.	Сырого хло- па въ сотнѣ са- женъ, перерабо- тано заводовъ въ послѣднюю 1899—1900 г.	Оценочнаго хлопка пере- работано заво- дами въ послѣ- днюю 1899— 1900 г.	
14	винтовыхъ.	2	38	20	140	46	1
11	"	1	14	5	330	99	2
	"	2	21	10	490	146	3
	"	1	19	5	453	132	4
9	"	1	26	12	450	132	5
	"	1	19	5	380	108	6
	"	1	19	10	600	183	7
13	"	1	19	10	600	183	8
	"	2	27	20	1180	367	9
	"	1	17	4	210	64	10
10	"	2	20	13	1481	455	11
	"	2	20	6	610	187	12
	25	гидравлическ. винтовыхъ.	1	46	20	1040	317
"		2	64	20	1790	537	14
гидравлическ. винтовыхъ.		1	50	30	1300	400	15
10	"	1	26	10	1443	445	16
	"	1	28	10	500	160	17
	"	2	34	12	800	250	18
11	"	2	56	21	1800	570	19
	"	1	40	10	900	227	20
	"	1	34	6	550	175	21
12	"	1	34	6	550	175	21
	"	2	46	10	1300	412	22
	"	1	33	7	560	165	23
12	"	1	40	15	1800	562	24
	"	1	11	3	565	167	25
	"	1	35	9	810	245	26
6	"	1	26	8	380	115	27
	"	3	42	20	1250	374	28
	"	2	23	18	200	60	91
гидравлическ. винтовыхъ.		2	874	339	23312	7148	
		39					

№№ по порядку №№ заводов.	Кому принадлежить заводъ и гдѣ онъ находится.	Годъ вострой- ки заводъ.	Сколько де- виновъ.	Сколько силъ.	Двигате
					Какіе.
Въ г. Конандѣ:					
129	Братьямъ Каменскимъ	1880	8	520	водяной.
230	Миръ Раби Миръ Махмудову	1893	4	240	паровой.
331	Миръ Салима Миръ Алимову	1891	6	360	"
432	Барону А. Л. Кнопу	1890	13	855	водяной.
533	Алиджанъ Ходжа Мухамедежанову				
634	Абдрахманъ Бай Назаръ Мухамедову	1896	4	240	паровой.
735	Абрахманъ Бай Назаръ Мухамедову	1890	2	120	водяной.
836	Ходжа Умаръ Мирза Муслимову	1894	6	360	"
937	Мадали Ходжа Мухамедову	1892	4	240	"
Въ Конанденомъ уездѣ:					
1038	Николаю Николаевичу Крафту	1897	4	240	паровой.
1139	Андрѣ Валентиновичу Росицкому	1897	4	240	водяной.
1240	Федору Ильичу Полысскому	1893	4	240	паровой.
1341	Василію Григорьевичу Омельчику	1894	4	240	"
1442	Масадану Ма Юнуса Баеву	1898	4	240	"
1543	Юсуфу Давыдову	1893	4	240	"
1644	Василію Григорьевичу Омельчику	1897	3	180	керосин.
1745	Московскому Т-во-П-ному Товариществу	1892	6	420	водяной.
1846	Т-ву Большой Ярославской Мануфактурѣ	1890	5	300	керосин.
1947	Туманову	1893	6	360	паровой.
2092	Миръ Раби Миръ Махмудову	1899	3	180	водяной.
			94	5815	пар.—10 вод.— 9 кер.— 2

л. н.	Прессы.		Сколько раб- чихъ.	Сколько сотенъ пудовъ.			№№ заводовъ.
	Какие.	Сколько.		Сиреев хан- ка можетъ за- водъ перера- ботать изъ суг- на.	Сиреев хан- ка перерабо- тано заведени- емъ конкато 1899—1900 г.	Очищенного алюмина пера- ботано заве- дениемъ кон- като 1899— 1900 г.	
26	гидравлическ. винтовыхъ.	1 2 3	78	25	2122	1813	29
	"	2	30	10	750	195	30
	"	3	Н	е	р	а	6
45	гидравлическ. винтовыхъ.	2 3	90	35	3350	1050	32
9	"	1	32	10	250	75	33
8	"	1	22	4	100	30	34
15	"	2	50	12	600	180	35
	"	2	38	6	810	250	36
12	"	2	38	14	1050	310	38
10	"	2	46	12	1500	420	39
10	"	2	38	13	871	248	40
10	"	1	36	14	650	180	41
15	"	1	38	14	670	197	42
15	"	1	38	10	500	150	43
12 1/2	"	1	20	10	120	38	44
14	"	3	60	24	1333	559	45
14	гидравлическ. винтовыхъ.	1	56	15	1405	500	46
10	"	2	50	15	750	225	47
	"	1	21	8	600	150	48
	гидравлическ. винтовыхъ.	4 21	781	251	17431	6570	

№№ по порядку №№ заводов.	Кому принадлежать заводы и где они находится.	Годъ построе- ки завода.	Силою дви- гателя.	Силою пара.	Двигате
					Какие.
Въ г. Наманганъ:					
148	Т-ву Большой Ярославской Мануфактуры.	1888	8	480	водяной.
249	Средне-Азиатскому Товариществу	1888	8	540	паровой.
350	Константину Макаровичу Соловьеву	1894	8	640	"
451	Ивану Ивановичу Кеберле	1892	4	240	"
552	Андрею Валентиновичу Росинскому	1891	4	240	водяной.
653	Юсуфу Даматову	1891	8	480	паровой.
754	Тюря Ханъ Нугманъ Ходжа Ишанову	1895	3	180	водяной.
855	Муллы Ирз Мухаметъ Норъ Махаметову.	1891	4	240	паровой.
956	Юсуфа Бай Матъ Муса Баеву	1889	3	180	водяной.
1057	М. Баеву, Х. Баеву, Алимбаеву и Атамиралеву	1889	4	240	"
1158	Батыръ Тюря Сүлтанъ Маликову	1893	4	240	"
1259	О-ву Заверце	1891	5	300	паровой.
1360	Ходжа Ханъ Муса Ханову	1892	4	240	водяной.
1461	Ему же	1890	8	480	паровой.
1562	Муллы Киргизбай Маширатъ Баеву	1897	5	300	водяной.
Въ г. Чугч:					
1664	Иванъ Ханъ Якубъ Ходжаеву	1891	3	180	"
1765	Махаминъ Юсупбаеву	1890	3	180	"
1866	Константину Макаровичу Соловьеву	1895	4	320	паровой.
1967	Т-ву Торг. и Пром. Владимира Алексеева.	1897	4	240	"
Въ Наманганскомъ уездѣ:					
2063	Мухаметъ Ганы Валимбаеву	1890	3	180	водяной.
2168	Александру Яковлевичу Енифанову	1897	4	240	"
2269	Т-ву „Штекеръ и Цаммеръ“	1897	3	180	"
2370	Насриддинкамъ Рахматиллабаеву	1893	3	160	"
2471	Иш. Мухаметъ Ханъ Мухаметову	1892	1	60	"
2572	Султанъ Мурадъ Бекъ Худоярбекову	1891	3	220	"
2695	Муллы Камбаръ Юлдашъ Баеву	1899	2	120	паровой.
Всего				112	7100 пар.—10 вод.—18

Л. №.	Прессы.		Силою работы	Силою сотен пудовъ:			Число заводовъ.
	Силою силъ.	Какие.		Силою	Силою колеса на колотахъ за-воща перера-ботать въ су-тки.	Силою колеса на перерабо-тано заводовъ въ кол-дочахъ въ кон-	

№ по порядку № завода.	Кому принадлежить заводъ и гдѣ онъ находится.	Годъ постро- ен завода.	Сколько де- шев.	Сколько паз.	Движато
					Какіе.
Въ г. Анджианѣ:					
173	Юнатанъ Мулла Кандову	1885	6	340	водяной
274	Юханъ Файалъ Мушіеву	1888	6	360	"
375	Юнатанъ Мушіевъ	1891	2	120	"
476	Пром. и Торг. Т-ву Владиміра Алексѣева.	1891	6	360	"
577	Андрею Михайловичу Швейну	1896	6	360	"
678	Ходы Ходжа Садыкъ Ходжаеву	1891	9	540	"
779	Т-ву Большой Ярославской Мануфактуры.	1891	6	360	паровой
880	Андрею Валентиновичу Росацкому	1897	5	300	паровой
981	Худай Берды Серсеръ Кипчикъ Ходжинову	1891	4	240	водяной
1082	Мирза Калиль Мирза Касымову	1897	6	480	паровой
1183	Іакиму Михайловичу Алоши	1891	6	360	"
1284	Киримъ Ахунъ Сабирову	1889	6	360	водяной
1385	Алиятъ Джанъ Ходжа Мухамеджанову	1880	5	300	"
1486	Султанъ Мурадъ Бекъ Худайберзову	1890	3	180	"
Въ Андиманскомъ уѣздѣ:					
1587	Тюрибай Каримбеу	1896	4	240	"
1688	Т-ву Большой Ярославской Мануфактуры.	1891	4	250	"
1790	Бадиркулу Тюркизову	1896	4	240	"
1893	Мулла Рахияъ Бадалбеу	1900			паровой
			88	5390	пар.— 5 вод — 14

л. н.	Прессы.		Сколько ра- бот- чихъ.	Сколько сотенъ пудовъ:			№№ заводовъ.
	Какіе.	Сколько.		Сырого хло- пка можетъ за- водъ перера- ботать въ сут- ки.	Сырого хло- пка перерабо- тано заводомъ въ 1900—1900 г.	Очищенное хлопко перера- ботано заводомъ въ 1900— 1900 г.	
15	винтовыхъ	2	52	10	1339	418	73
	"	2	57	20	1650	449	74
	"	1		4	90	28	75
15	"	2	139	24	2702	813	76
15	"	2	42	20	1661	510	77
24	"	12	60	30	1800	525	78
8	гидравлическ.	1	37	15	2050	640	79
16		1	53	20	2060	638	80
14	"	1	42	11	1400	456	81
	винтовыхъ	2	86	35	2063	629	82
33	"	3	92	24	2753	895	83
25	"	2	40	12	1350	440	84
	"	2	38	13	983	313	85
	"	1		8			86
	"	1	43	6	265	82	87
16	гидравлическ.	1	50	16	1650	523	88
	винтовой	1	54	10	937	288	90
							93
	гидравлическ.	3	889	278	24753	7647	
	винтовыхъ	24					

№№ по порядку	Сводъ данныхъ по уѣздамъ.	Сколько паровыхъ машинъ.			Какие двигатели и сколько.
		Сколько паровыхъ машинъ.	Сколько паровыхъ машинъ.	Сколько паровыхъ машинъ.	
1	Въ г. Новомъ Маргеламъ	1	5	300	паровой — 1
2	" Маргеланскомъ уѣздѣ	28	117	6900	паровыхъ — 12 водяныхъ — 15 керосин. — 1
3	" Кокандскомъ "	20	94	5815	паровыхъ — 10 водяныхъ — 9 керосин. — 1
4	" Наманганскомъ "	26	112	7100	паровыхъ — 10 водяныхъ — 18
5	" Андижанскомъ "	18	88	5390	паровыхъ — 5 водяныхъ — 14
Всего въ области		93	416	25505	паровыхъ — 38 водяныхъ — 56 керосин. — 2

Прессы.		Сколько рабочих.	Сколько пудовъ:			№№ по порядку.
Какие.	Сколько.		Сырое хлоп-ка может за-волот перера-ботать въ су-тки.	Сырое хлоп-ка перерабо-тано заводомъ въ ко-ммуна въ 1899—1900 г.	Очищенное хлоп-ка пера-ботано заво-домъ въ ко-ммуна въ 1899—1900 г.	
винтовыхъ	2	38	2,000	14,000	4,600	1
гидравлическ. винтовыхъ	2 37	836	31,900	2,317,200	710,200	2
гидравлическ. винтовыхъ	4 21	781	25,100	1,743,100	657,000	3
гидравлическ. винтовыхъ рычажныхъ	3 26 3	1261	35,400	2,335,600	759,400	4
гидравлическ. винтовыхъ	3 24	889	27,800	2,475,300	764,700	5
гидравлическ. винтовыхъ рычажныхъ	12 110 3	3,805	122,200	8,885,200	2,895,900	

в) Плодоводство и виноградарство.

Благодаря климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, вполне благоприятствующимъ произрастанію южныхъ плодовъ, въ Ферганской области разводятся: абрикосы, персики, яблоки, груши, гранаты, черешни, вишни, сливы, айва, грецкій орехъ, миндаль, винныя ягоды и виноградъ; но развитію плодоводства препятствуетъ полное незнакомство населенія съ усовершенствованными приѣмами его.

Въ 1899 году площадь виноградныхъ насажденій занимала всего 6463 десятины, съ которыхъ собрано около 1.686.564 пуда винограду. Собранный виноградъ только въ самомъ незначительномъ количествѣ перерабатываютъ на вино и спиртъ, а въ большей части онъ идетъ на потребленіе населенія въ сыромъ и вяленомъ видѣ.

Областной городъ и уѣзды.	Десятинъ пудовъ виноградниками.	Собрано пудовъ винограду	Цѣна за 1 пудъ въ рубляхъ.		Число заводовъ		Выработано ве- тано ве- деръ.		Цѣна за пудро въ рубляхъ
			За свѣжій.	За вя- леный.	Винныхъ Винокуръ.	Вана.	Спирта	Вина.	
г. Н. Маргеланъ.	1	800	0,80—1,10	—	3	—	2700	—	2,80—8
у. Маргеланскій.	1174	230800	0,40—1,00	0,90—2,20	—	—	—	—	—
„ Кокандскій.	2054	381314	0,40—1,20	1,20—3,50	8	—	10123	—	2,50—10
„ Андижанскій.	326	96000	0,70—1,80	2,40—4,00	—	—	—	—	—
„ Наманганскій.	2788	973690	0,40	1,00	1	1	800	3500	4—6
„ Отскій.	120	3960	0,60—0,80	2,10—3,20	—	—	—	—	—
Всего.	6463	1686564	—	—	12	1	13623	3500	—

Винодѣліе въ Ферганской области является производствомъ совершенно новымъ и находится еще въ зачаточномъ состояніи, такъ какъ туземцы вина не потребляютъ и не производятъ.

2. Скотоводство.

Въ Ферганской области имѣется около 820.000 разнаго крупнаго скота и около 1.360.000 скота мелкаго.

Количество это не удовлетворяетъ продовольственнымъ потребностямъ населенія, а потому ежегодно въ область пригоняется скоть (главнымъ образомъ бараны) изъ сосѣднихъ областей и изъ Бухарскаго ханства.

Въ 1899 году было пригнано:

въ Кокандскій уѣздъ изъ		
Бухары	около	48.700 гол. на 257.700 р.
въ Наманганскій уѣздъ		
изъ Сырь-Дарьинской и Семирѣчинской областей	около	544.841 „ „ 2.161.940 р.
въ Андижанскій уѣздъ		
изъ Семирѣчинской обл. ок.	250.000 „ „	750.000 „
въ Ошскій уѣздъ изъ		
Семирѣчинской области ок.	111.083 „ „	235.976 „

Всего ок. 954.624 гол. на 3.405.616 р.

Средняя стоимость взрослога скота за отчетный годъ показана въ слѣдующей таблицѣ:

НАЗВАНІЕ СКОТА.	Средняя цѣна по области въ рубль.			
	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Зимой.
Баранъ хорошій	20	10	8	12
„ средній	15	7	6	7
Волъ хорошій	45	40	30	25
„ средній	30	25	23	20
Корова хорошая	20	20	19	20
„ средняя	17	15	15	15
Лошадь хорошая	55	50	55	50

Количество скота и распределеніе его по городамъ и

НАЗВАНІЕ СКОТА.	Городъ Ноинскій.	Морозовскій уѣздъ.	Кокандскій уѣздъ.	
			Въ городѣ.	Въ уѣздѣ.
Лошадей	563	66370	21425	49355
Рабочихъ воловъ	—	46455	1388	28454
Крупнаго рогатого	540	57632	13563	37833
Верблюдовъ	2	5670	15	1432
Ослы (ишаки)	10	3830	330	5667
Овцы	125	228940	3495	87112
Козы	30	83275	1420	40800
Всего	1270	491572	41636	250653
			292289	

НАЗВАНІЕ СКОТА.	Средняя цѣна по области въ рубль.			
	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Зимой.
Лошадь средняя	35	35	36	30
Верблюды хорошій	50	50	55	50
„ средній	30	30	30	30
Козель хорошій	8	5	5	6
„ средній	6	4	4	4
Оселеъ хорошій	10	9	9	10
„ средній	7	7	8	9

уѣздамъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

Наманганскій уѣздъ.		Андижанскій уѣздъ.		Ошскій уѣздъ.		Всего
Въ городѣ.	Въ уѣздѣ.	Въ городѣ.	Въ уѣздѣ.	Въ городѣ.	Въ уѣздѣ.	
9250	68222	5400	71600	4506	62035	358726
1620	31421	4500	60300	1285	1010	176433
2251	40797	2330	50220	2819	46500	263185
16	1922	—	6150	2	8578	23787
427	5982	270	2520	450	910	20396
1570	243145	4200	206800	2425	246735	1028947
542	114560	700	30900	110	40130	312467
15676	506049	17400	440490	11597	406898	2182241
521725		457890		417495		

3. Шелководство.

Свѣдѣнія о шелководствѣ показаны въ слѣдующей таблицѣ:

МѢСТО ПРОИЗВОДСТВА.	Получено коконовъ въ пудахъ.	Цѣна за пудъ коконовъ въ рубляхъ.	Прибли- тельно всего на сумму въ рубляхъ.
Г. Нов. Маргеланъ .	600	8—17	6.000
Маргеланскій уѣздъ .	23.420	4—10	163.940
Кокандскій „ .	10.733	9—12	108.610
Андижанскій „ .	28.750	8—10	258.750
Намангаскій „ .	13.326	6—10	106.608
Ошскій „ .	3 573	6— 8	23.000
Всего .	80.402	—	666.908

Около 20 лѣтъ тому назадъ въ Ферганѣ начали довольно сильно развиваться болѣзни шелковичныхъ червей и шелководство стало падать, такъ что мѣстная порода шелковичныхъ червей почти уничтожилась. Грену начали привозить изъ заграницы и устроились мѣстные гренажные заведенія производящія грену разныхъ заграничныхъ породъ.

Благодаря обновленной гренѣ—выходы коконовъ стали лучше и за послѣдніе три года шелководство

снова начало развиваться, такъ что оно удовлетворяетъ не только мѣстные потребности, но производится значительный вывозъ шелковыхъ матерій въ Самаркандъ и Бухару и кромѣ того начался экспортъ сушеныхъ шелковыхъ коконовъ за границу—главнымъ образомъ въ Марсель. Въ 1899 году такихъ сушеныхъ коконовъ было вывезено около 9000 пудовъ на сумму около 350.000 рублей, а въ 1900 году ихъ вывезено уже свыше 17.000 пудовъ на сумму свыше 600.000 рублей. Особено охотно населеніе покупаетъ грёну бѣлой Богдадской породы, потому что коконы этой породы подходятъ къ коконамъ червей мѣстной Ферганской породы.

Тузёмцы ведутъ выкормку червей самымъ примитивнымъ способомъ благодаря чему выходы коконовъ значительно меньше чѣмъ они могли бы быть, еслибы уходъ былъ лучше и правильнѣе.

Труды по уходу за шелковичными червями лежатъ почти исключительно на женщинахъ, мужчины только устраиваютъ стелажы для подстилки и затѣмъ доставляютъ листья тутовыхъ деревьевъ.

Оплошныхъ лѣсныхъ насажденій тутовника въ Ферганѣ почти не существуетъ, а тутовые деревья обыкновенно окружаютъ участки полей и затѣмъ садятся около стѣнъ окружающихъ жилища помѣщеній, сады и поля. Во время упадка шелководства туземцы довольно безпощадно начали уничтожать тутовые деревья, такъ что теперь, когда шелководство снова стало развиваться, въ тутовыхъ листьяхъ оказывается недостатокъ тѣмъ болѣе, что туземцы не особенно соображаютъ количество оживляемой грёны съ количествомъ имѣющагося для червей корма. Однако быстрый ростъ деревьевъ въ Ферганѣ—дать возможность скоро увеличить количество тутовыхъ насажденій и обезпечить потребность развивающагося шелководства.

Къ оживленію грёны обыкновенно приступаютъ въ

концѣ марта или въ началѣ апрѣля. Инкубаторовъ и печей для оживленія у туземцевъ не существуетъ, а грену, насыпанную въ мѣшечки, обыкновенно, для ея оживленія, женщины носятъ подъ мышками или подъ грудями.

Вышедшихъ червей держать до 15-го или 20-го дня въ корзинахъ прикрывая ихъ платками и одѣлами, часто довольно грязными, которые изъ года въ годъ служатъ для той же цѣли.

Рѣдко кормятъ червей чаще 3-хъ или 4-хъ разъ въ день, причемъ листья не рѣжутъ; въ послѣдній же періодъ возраста червей—имъ кладутъ для корма прямо вѣтви туто вника съ необорванными съ нихъ листьями.

Послѣ каждого сна производится смѣна постилки, но существующія приспособленія для очистки постилки—туземцамъ не извѣстны.

Для завивки коконовъ служатъ вѣтви сорныхъ травъ.

Замариваніе коконовъ производится на солнцѣ въ теченіе 3-хъ до 5-ти дней.

Размотка шелка самая примитивная и это служитъ причиной того, что спросъ на размотанный туземный Ферганскій шелкъ весьма ограниченный. Пудъ размотаннаго шелка стоитъ отъ 160 р. до 220 руб.

4. Заводы и промышленныя заведенія.

Сравнительно крупныхъ заводовъ въ Ферганской области въ 1899 году было всего 107 въ томъ числѣ 93 хлопкоочистительныхъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показаны заводы, кромѣ хлопкоочистительныхъ, которые могутъ быть отнесены къ числу сравнительно крупныхъ:

Мѣстонахожденіе и производство заводовъ.	Число заводовъ.	Общая производительность въ рубляхъ.	Общее число рабочихъ.
Въ Нов. Маргеланѣ.			
Кожевенный	1	26.000	10
Водочный	1	48.000	20
Пивоваренный	1	50.000	15
Въ Маргеланскомъ уѣздѣ.			
Кожевенныхъ	5	75.600	374
Въ Конандскомъ уѣздѣ.			
Кишечныхъ	1	9.563	8
Пивоваренный	1	7.962	24
Въ Наманганскомъ уѣздѣ.			
Пивоваренный	1	11.644	5
Водочный	1	не работалъ.	
Кожевенный	1	375.000	150
Въ Андижанскомъ уѣздѣ.			
Кишечный	1	16.000	15
Всего	14	619.769	621

На всѣхъ хлопкоочистительныхъ заводахъ въ 1899 году работало 3.805 рабочихъ и заводами выработано очищенного хлопка около 2.895.900 пудовъ приблизительно на 20.000.000 рублей. Заработокъ же этихъ заводовъ за очистку и прессовку хлопка составляетъ приблизительно 888.520 рублей.

Промышленность въ Ферганской области носить кустарный характеръ, а потому, не смотря на то, что въ области имѣлось въ 1899 году около 9.600 промышленныхъ заведеній, производительность ихъ достигла приблизительно 3.456.561 рублей. Если исключить изъ этой суммы заработокъ хлопкоочистительныхъ заводовъ, то производительность всѣхъ остальныхъ промышленныхъ заведеній опредѣлится приблизительно въ 2.568.041 рублей.

Въ обзорѣ за 1898 годъ число промышленныхъ заведеній въ области было опредѣлено приблизительно въ 10.000; нынѣ же оно опредѣляется приблизительно въ 9.600, но это уменьшеніе происходитъ не отъ дѣйствительнаго уменьшенія числа ихъ, а отъ болѣе тщательнаго подсчета главнымъ образомъ въ Наманганскомъ уѣздѣ.

Рабочій трудъ оплачивался на заводахъ при продовольствіи отъ нанимателей по 10 до 12 рублей въ мѣсяцъ или по 40 до 50 коп. въ день; при собственномъ продовольствіи плата увеличивалась на 3 р. въ мѣсяцъ или на 10 коп. въ день. Въ промышленныхъ заведеніяхъ рабочій трудъ оплачивался на хозяйскихъ харчахъ по 5 до 15 руб. въ мѣсяцъ или по 20 до 60 к. въ день въ зависимости отъ рода производства; если же рабочій былъ на своихъ харчахъ, то ему добавлялось по 3 руб. въ мѣсяцъ или по 10 коп. въ день.

Чило и производительность главных родовъ промышленныхъ заведеній указаны въ слѣдующей таблицѣ:

Наименованіе заведеній.	Количество заведеній.	Общая производительность въ рубляхъ	Общее число рабочихъ.
1. Обрабатыв. растит. продукт:			
а) мукомольни и толчен .	2 848	724.460	3.577
б) маслобойни . . .	2.645	274.917	3.426
2. Обрабатыв. животн. продукт:			
а) кожевенныя . . .	174	538.728	956
б) салотопенн. и свѣчныя.	79	63.750	308
в) мыловаренныя . . .	95	42.260	186
3. Мунуфантурныя:			
а) ткацкія	1.463	149.700	3.142
б) шелкомотальныя . .	236	178.553	624

Кромѣ этихъ главнѣйшихъ и другихъ, указанныхъ въ нижепомѣщенной таблицѣ, промышленныхъ заведеній, имѣются заведенія для выдѣлки ножей, сѣделъ, обуви; затѣмъ заведенія: кузнечныя, слесарныя, столярныя, колесныя и проч.

Въ незначительной степени развитъ отхожій промыселъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ, по недостатку въ орошеніи, земледѣліе не даетъ заработка всѣмъ рабочимъ.

Распределеніе заводовъ и промышленныхъ заведеній по уѣздамъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

Заводы и промышленные заведения.	Новый Маргеланск.				Маргеланский уезд.				Кавказский уезд.			
	Число фабрик и заводов.	Сумма произведенной вост.	Число рабочих в работ.	Число фабрик и заводов.	Сумма произведенной вост.	Число рабочих в работ.	Число фабрик и заводов.	Сумма произведенной вост.	Число рабочих в работ.	Число фабрик и заводов.	Сумма произведенной вост.	Число рабочих в работ.
I. Обрабатывающие животные продукты:												
Свинобоенных и саломат.	2	1000	2	14	38000	30	15	12200	51	—	—	—
Копченых	1	25000	10	5	176000	374	6	2272	38	—	—	—
Мясорубных	1	320	1	9	8300	27	27	7130	30	—	—	—
Овечьих	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Козьих	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Китовых	—	—	—	—	—	—	1	9548	8	—	—	—
II. Обрабатывающие растительные продукты:												
Виноделия	3	11000	4	—	—	—	6	37871	17	—	—	—
Водочных	1	48000	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мясокочных	—	—	—	285	30200	272	442	839748	1170	—	—	—
Маслобоенных	2	2300	2	563	46710	563	958	49030	1615	—	—	—
Линолеумных	1	50000	15	—	—	—	1	7952	24	—	—	—
Тяжелых	—	—	—	128	22200	185	252	51285	317	—	—	—
Изюма, макарон, вод.	9	5000	4	—	—	—	2	12185	5	—	—	—
III. Обрабатывающие ископаемые продукты:												
Амбасированных	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Височных	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гончарных	—	—	—	11	3670	70	243	26744	521	—	—	—
Керосиновых	—	—	—	15	7200	60	13	11500	154	—	—	—
Чугунно-литейных	—	—	—	—	—	—	7	28500	21	—	—	—
Стеклоделательных	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. По минеральному производству:												
Тяжелых	—	—	—	348	10700	880	895	69662	1902	—	—	—
Химико-технологических	1	1400	38	28	251720	486	50	174310	781	—	—	—
Щелочных	—	—	—	—	—	—	152	69873	458	—	—	—
Красильных	—	—	—	69	1780	75	161	35185	886	—	—	—
Пестерных	—	—	—	—	—	—	6	700	18	—	—	—
Брикетных	—	—	—	—	—	—	200	15841	269	—	—	—
ВСЕГО	14	145050	96	1494	455080	2372	3689	902790	4207	—	—	—

Намгальский уезд.	Аджарский уезд.				Осетский уезд.				ВСЕГО ВЪ ОБЛАСТИ.			
	Число фабрик и заводов.	Сумма произведенной вост.	Число рабочих в работ.	Число фабрик и заводов.	Сумма произведенной вост.	Число рабочих в работ.	Число фабрик и заводов.	Сумма произведенной вост.	Число рабочих в работ.	Число фабрик и заводов.	Сумма произведенной вост.	Число рабочих в работ.
5	18560	95	27	12370	118	6	1260	12	79	53750	306	—
10	391300	241	57	11300	156	100	35450	137	174	538739	954	—
21	14880	21	83	9100	40	4	2500	8	95	42260	186	—
2	1009	2	16	5300	58	10	1130	52	28	7430	77	—
—	—	—	—	—	—	—	814	25410	814	814	25410	814
—	—	—	—	1	16000	15	1	100	5	5	25448	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	48871	21
1	не расч.	—	—	—	—	—	—	—	—	9	47000	20
624	115702	482	305	24900	320	212	75450	425	2208	597017	2739	—
665	132607	620	202	16490	310	246	27460	516	2545	374917	3426	—
1	11644	9	1	2000	5	—	—	—	4	72600	53	—
85	15680	85	165	20500	210	70	1545	91	600	137441	838	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	17165	9
2	1000	2	11	6000	120	5	1085	28	18	8085	150	—
—	—	—	7	2800	27	8	2180	18	15	5590	45	—
79	16748	102	50	10000	150	7	985	18	347	50047	859	—
5	12800	23	12	25000	130	4	1200	25	49	67300	894	—
11	7100	18	—	—	—	—	5	1300	19	28	26292	58
—	—	—	—	—	—	—	1	не расч.	—	1	—	—
11	3451	51	94	5000	284	155	7800	155	1443	147700	8162	—
26	233560	1261	18	217520	889	—	—	—	93	880520	2805	—
74	101080	154	—	—	—	—	10	7600	32	236	178553	624
86	124210	87	40	2400	88	23	2850	80	328	165292	1065	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	700	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	15894	869
1654	1200448	3038	984	488950	3036	1761	194470	2123	9586	3456561	20000	—

5. Торговля.

Всѣхъ документовъ на право торговли и промысловъ на 1899 годъ было выдано 24.761 и получено за нихъ разныхъ сборовъ 253.769 р. 80 коп. По уѣздамъ области сборы эти распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Названіе наз- начействъ.	Число доку- ментовъ.	На сумму.		Дополни- тельного 10% сбо- ра.		Земска- го сбора.		Всего.	
	Годовыхъ и полу- годовыхъ.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Маргеланское .	6664	50589	—	6770	06	5931	53	63290	59
Кокандское .	8685	77974	—	10660	72	9256	44	97891	16
Наманганское .	3371	30750	—	4415	45	3420	73	38586	18
Анджанское .	4661	34072	50	4220	64	3768	78	42061	92
Ошское .	1380	9532	—	1340	—	1067	95	11939	95
Всего .	24761	202917	50	27406	87	23445	43	253769	80

Предметами привоза изъ Европейской Россіи являются: мануфактурные, колоніальные и галантерейные товары.

Къ числу главныхъ ввозимыхъ колоніальныхъ товаровъ относится чай, потребленіе котораго въ Ферганѣ къ 1898 году достигало 40.000 пуд. высшихъ сортовъ зеленого и черного, до 20.000 пуд. низшаго сорта „дира“ и до 10.000 пуд. того же сорта „патта“; всего же чая потреблялось до 70.000 пуд. въ годъ. Въ послѣднее время потребленіе чая сильно увеличилось и теперь оно уже значительно превышаетъ показанное количество.

Изъ Кашгара привезено товаровъ на сумму 770.250 руб.; меньше противъ 1898 г. (782.138 р.) на 11.888 р. Въ Кашгарію вывезено товаровъ на 1.361.562 р.; больше противъ 1898 г. (1.256.047 р.) на 105.521 р.

Изъ Кашгаріи ввезены слѣдующіе товары:

№ по порядку.	Наименованіе товара по статистической номенклатурѣ.	Тарифное количество.		Общая цѣнность товара въ рубляхъ.	Поступившая пошлина.	
		Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
1	Фрукты сухіе	198	29	1010	—	—
2	Чай кирпичный	336	5 $\frac{1}{4}$	6332	1344	53
3	Чай зеленый	48	07	1050	693	72
4	Масло коровье	12	—	144	—	—
5	Масло баранье	4	—	20	—	—
6	Кишки бараньи	269	37	5549	—	—
7	Хвосты конскіе	2	—	25	—	—
8	Жиръ птичій	4	—	32	—	—
9	Кожи невыдѣл. большія	232	—	2340	—	—
10	Кожи выдѣлан. большія	515	37	8950	—	—
11	Кожи выдѣлан. малыя	280	09	2115	—	—
12	Шкуры лисьи	4	—	400	—	—
13	Обувь кожаная	147	32	6452	—	—
14	Сѣмена всякія	44	—	272	—	—
15	Кораллы	64	24-42з.	26070	11629	98
16	Фарфоровыя издѣлія	4	23	158	—	—
17	Сѣра	39	23	1300	—	—
18	Нашатырь	50	—	500	—	—
19	Квасцы	4907	13	20475	—	—
20	Растенія употр. въ медицинѣ	24	—	180	—	—
21	Бѣлила	29	18	680	—	—
<i>Переносъ</i>		7218	17-66з.	84054	13668	23

№ по порядку.	Наименованіе товара по статистической номенклатурѣ.	Тарифное количество.		Общая цѣна товара въ рублѣхъ	Поступившая пош-лина.	
		Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
	<i>Переносъ</i>	7218	17-66з.	84054	13668	23
22	Мѣдныя издѣлія . . .	32	—	800	—	—
23	Шелковый отбросъ . . .	717	24	11545	—	—
24	Шелкъ сырецъ . . .	8	04	500	—	—
25	Хлопокъ . . .	1349	11	6042	—	—
26	Шерсть мытая . . .	6	—	38	—	—
27	Шерсть пряденая . . .	75	19	985	—	—
28	Мѣшки бумажные . . .	394	01	98	—	—
29	Ткань бумажная бѣлая . . .	32284	23	396001	—	—
30	Ткань бумажная крашеная . . .	399	33	6150	—	—
31	Кисей англо-индійская . . .	—	28 ¹ / ₄	110	28	25
32	Веревки пеньковыя . . .	56	20	302	—	—
33	Веревки волосины . . .	200	37	1413	—	—
34	Шелковая матерія . . .	45	31	8382	—	—
35	Полушелковая матерія . . .	—	58зол.	5	2	72
36	Пояса шерстяные . . .	1056	03	17260	—	—
37	Мѣшки шерстяные . . .	159	36	1970	—	—
38	Войлокъ . . .	8678	33	84010	—	—
39	Ковры . . .	2327	33	54745	—	—
40	Платье готовое (халаты) . . .	88	—	2200	—	—
41	Мѣха баранья . . .	3831	36	56090	—	—
42	Ямбы китайскія . . .	53	01	37550	—	—
	Итого . . .	58984	31-52з.	770250	13699	20

Главными предметами вывоза изъ Ферганы служатъ: 1) заграницу сушеные шолковые коконы; 2) въ предѣлы Европейской Россіи, Ташкентъ, Сыръ-Дарьинскую и Семирѣчинскую область: хлопокъ, шелкъ (сырецъ и сарнакъ), шелковыя и бумажныя ткани мѣстнаго производства, барашковые мѣха, мерлушки, тюбитейки, обувь, выдѣланныя бараньи кожи, юфть (булгары), ковры, халаты, краски, шерсть и рисъ; 3) въ Бухару; шелковыя ткани, ножи и сѣдла; и 4) въ Кашгаръ же вывезены слѣдующіе товары:

№ по порядку.	Наименованіе товара по статистической номенклатурѣ.	Количество.		Общая цѣнность товара (въ руб.).
		Пуды.	Ф.	
1	Изюмъ	296	—	1184
2	Фрукты сухіе	116	—	740
3	Миндаль	318	—	1908
4	Фисташки	116	—	454
5	Перецъ	8	—	160
6	Сахарный песокъ	2352	—	14100
7	Сахаръ рафинадъ	3436	—	27480
8	Леденецъ	670	—	6700
9	Табакъ въ листахъ	1668	—	5959
10	Мука клейстерная (сранчъ)	2040	—	8310
11	Части растеній употреб. въ медицинѣ	28	—	272
12	Части растеній	8	—	40
13	Шкуры верблюжьи	16	—	640
14	Пряжа по п. а. премированная	896	36	26740
15	Смола древесная (варъ)	364	—	1456
16	Желѣзо въ лому	1328	—	1916
17	Желѣзо сортовое	1526	—	6280
18	Сталь	1417	—	9184
19	Олово	12	—	120
20	Прочіе особо не поименован. товары	40	—	460
21	Керосинъ	444	—	935
<i>Переносъ.</i>		17099	36	115038

№ № по порядку.	Наименованіе товара по статистической номенклатурѣ.	Количество.		Общая цѣнность товара (въ руб.).
		Пуды.	Ф.	
	<i>Переносъ</i>	17099	36	115038
22	Раститель. красильныя вещества (марена).	1686	—	13864
23	Фуксинъ	448	—	35840
24	Краски всякія	16	—	176
25	Чайники фарфоровые	140	—	1400
26	Стекло листовое	6	—	120
27	Зеркала	56	—	1120
28	Мѣдныя издѣлія	16	—	480
29	Желѣзныя издѣлія	108	—	1140
30	Стальныя издѣлія	154	—	2080
31	Жестяныя издѣлія	104	—	1160
32	Машины швейныя	6	—	120
33	Столярныя издѣлія	260	—	2600
34	Бумага	96	—	1440
35	Кожанныя издѣлія	36	—	576
36	Льняныя, пеньковыя издѣлія	8	—	200
37	Ткань шелковая	264	—	42300
38	Ткань по п. а. премированная	3593	34	91887
39	Ткань по п. б. премированная	20047	27	800195
40	Ткань по п. в. премированная	5908	11	230932
41	Халаты	4	—	800
42	Мыло	48	—	336
43	Галантерейный товаръ	44	—	1320
44	Свѣчи стеариновыя	497	—	5984
45	Книги печатныя	32	—	1280
46	Спички премированныя	540	36	8400
47	Лакъ спиртовый	12	—	780
	Итого .	51231	24	1361568

ОТДѢЛЪ III.

Подати и повинности.

1) Окладные сборы.

а) Государственный поземельный налогъ.

Государственный поземельный налогъ взимается въ размѣрѣ 10% съ валовой доходности земли.

Податные оклады исчисляются періодически на шесть лѣтъ отдѣльно по каждому поземельному владѣнію.

Въ 1899 году поступило государственнаго поземельнаго налога съ ирригаціонныхъ земель, оклада и недоимокъ, включая и поступившіе до отчетнаго года:

по Маргеланскому уѣзду	.	512.191	р.	52	к.
„ Кокандскому	„	317.960	„	90	„
„ Наманганскому	„	236.749	„	39	„
„ Андижанскому	„	626.382	„	77	„
„ Ошскому	„	76.393	„	83	„
Всего		1.769.678	р.	41	к.

Въ недоимкѣ осталось:

а) за 1899 годъ.

по Маргеланскому уѣзду	5.568	р.	21	к.
„ Наманганскому	25.581	„	23	„
	31.149	р.	44	к.

б) за прежніе годы:

по Маргеланскому уѣзду	2.373	р.	84	к.
„ Кокандскому	5.057	„	82	„
„ Андижанскому	35.099	„	08	„
Всего	73.680	р.	18	к.

б) Кибиточная подать.

Кибиточною податью облагается кочевое население области въ размѣрѣ четырехъ рублей съ кибитки или замѣняющаго ее жилища помѣщенія (юрты, дома, сакли, землянки). Исчисленіе кибитокъ производится одинъ разъ въ три года.

За 1899 годъ кибиточной подати поступило безнедоимочно:

по Маргеланскому уѣзду	.	.	3.316	р. —
„ Кокандскому	„	.	8.524	„ —
„ Наманганскому	„	.	30.184	„ —
„ Андижанскому	„	.	26.360	„ —
„ Ошскому	„	.	24.532	„ —
Всего	.	.	92.916	р. —

2) Неокладные сборы.

За 1899 г. неокладныхъ сборовъ поступило:

а) государственнаго

поземельнаго налога съ

багарныхъ земель:

по Маргеланскому уѣзду	11.665	р. 57 к.
„ Кокандскому	7.512	„ 71 „
„ Наманганскому	571	„ 45 „
„ Андижанскому	10.743	„ 95 „
„ Ошскому	16.838	„ 46 „ 47 332 р. 14 к.

б) доходовъ отъ

казенно-оброчныхъ ста-

тей	.	.	.	.	„	„ 74.677 „ 01 „
Всего	.	.	.	.	.	122.009 р. 15 к.

Въ недоимкѣ осталось налога съ багарныхъ земель. 4.290 р. 92 к.

3) Земскіе сборы.

Въ 1899 г земскихъ сборовъ поступило:

1. Съ государств. позем. налога и кибиточной подати	452,829 р. 86 к.
2. Съ земель, орошаемыхъ исключит. атмосферною влагою	11.914 „ 28 „
3. Съ фабричныхъ и заводскихъ по- мѣщеній 2% земскій сборъ	43.080 „ 97 „
4. Пени за несвоевременный взносъ 2% земскаго сбора	1.007 „ 15 „
5. Съ торгов. и промыслов. свидѣт. патентовъ и билетовъ на содерж. торгов. и промысл. завед.	25.205 „ 96 „
6. Судебныя пошлины	5.030 „ 88 „
7. Плата за медикаменты	— „ 10 „
8. Случайныя поступления доходовъ смытою не предусмотренныхъ	485 „ 52 „
9. Свободные остатки	886 „ 51 „
Всего	<u>540.441 р. 23 к.</u>

Въ недоимкѣ земскаго сбора осталось:

1) За 1899 годъ;	
а) съ осѣдлаго и кочеваго населенія	13.714 р. 08 к.
б) 2% сбора съ фабрикъ, заводовъ и мельницъ 6.981 „ 64 „	20.695 р. 62 к.
2) За прежніе годы	13.665 „ 91 „
Всего	<u>34.361 р. 53 к.</u>

Свидѣніе о томъ, сколько за 1899 г. причиталось къ платежу и сколько поступило государственнаго по-

Наименованіе Казначействъ и сборовъ.		Присчиталось къ платежу за всѣми извѣщеніями по 1-е января 1900 года.	
		Нелозвож.	Оплата 1899 г.
Маргеланское.	Поз. налогъ. { Съ ирриг. земель.	2968 12	517165 45
	„ багарн. „	723 93	11272 91
	Кибиточная подать . . .	—	3316 —
	Земск. сборъ. { Съ ир. з. и коч. нас.	1077 15	94204 27
	„ багарн. земель.	231 94	2931 26
	2% земскій сборъ. . . .	3443 70	8595 96
Итого .		8444 84	637485 85
Кокандское.	Поз. налогъ. { Съ ирриг. земель.	5463 44	317555 28
	„ багарн. „	6897 62	615 09
	Кибиточная подать . . .	—	8524 —
	Земск. сборъ. { Съ ир. з. и коч. нас.	1895 68	123719 73
	„ багарн. земель.	1785 90	159 92
	2% земскій сборъ. . . .	4991 95	8203 18
Итого .		21034 59	458777 20
Наманганское.	Поз. налогъ. { Съ ирриг. земель.	138 —	262192 62
	„ багарн. „	39 56	1836 42
	Кибиточная подать . . .	—	30184 —
	Земск. сборъ. { Съ ир. з. и коч. нас.	—	97905 45
	„ багарн. земель.	244 46	477 48
	2% земскій сборъ. . . .	11314 20	6983 34
Итого .		11736 22	399579 31

земельнаго налога и земельных областных сборовъ — помѣщены въ слѣдующей таблицѣ:

П О С Т У П И Л О				Составило изъ 1-му января 1900 г.		
До отчетнаго года		Въ отчетномъ 1899 г.		Нелозвож.	Оплата 1899 г.	В С Е Г О .
Нелозвож.	Оплата.	Нелозвож.	Оплата.			
—	5 12	594 28	511592 12	2373 84	2568 21	7942 05
—	—	392 66	11272 91	331 27	—	331 27
—	—	—	3316 —	—	—	—
—	49 80	75 74	93171 32	1001 44	983 15	1984 56
—	—	125 76	2931 24	106 18	—	106 18
—	—	3443 76	7581 96	—	1014 —	1014 —
—	54 94	4632 14	629865 55	3812 70	7565 36	11378 06
—	1864 86	405 62	515690 42	5057 82	—	5057 82
—	—	6897 62	615 09	—	—	—
—	—	—	8524 —	—	—	—
—	492 84	1895 68	123226 89	—	—	—
—	—	1785 79	159 92	—	—	—
—	2 80	4991 95	8198 78	—	1 60	1 60
—	2360 50	15976 66	456415 10	5057 93	1 60	5059 53
—	142 61	138 —	236468 78	—	2581 23	2581 23
32 09	—	7 44	564 04	—	6 1272 38	1272 44
—	1373 33	—	28810 67	—	—	—
—	1841 21	—	84400 49	—	11663 75	11663 75
—	—	9 04	146 63	235 42	330 85	566 27
—	—	6770 20	2875 30	4544 —	4108 04	8652 04
32 09	3357 15	6924 65	353265 91	4779 48	42956 25	47735 73

Наименованіе Казначействъ и сборовъ.		Причиталось къ платежу за всѣмъ недвижимымъ по 1-му января 1900 года	
		Налоговъ.	Оклада 1899 г.
Аджижанское.	Поз. налогъ { Съ ирриг. земель .	35099 08	626382 77
	" багарн. " .	—	10743 95
	Квбitchан податъ	—	26360 —
	Земск. сборъ { Съ ир. з. и поч. нас.	11902 87	117573 34
	" багарн. земель.	—	2793 43
	2% земскій сборъ	2254 —	8095 90
Итого .		49255 95	791949 39
Ошское	Поз. налогъ { Съ ирриг. земель .	74 —	76393 9
	" багарн. " .	2460 72	17061 95
	Квбitchан податъ	—	24532 —
	Земск. сборъ { Съ ир. з. и поч. нас.	11 45	30155 —
	" багарн. земель.	617 93	4436 87
	2% земскій сборъ	502 40	529 98
Итого .		3666 50	153111 89
В С Е Г О .		94138 10	2400903 64

П О С Т У П И Л О				Состояло къ 1-му января 1900 г.			
До отчетнаго года		Въ отчетномъ 1899 г.		Налоговъ.		Оклада 1899 г.	
Налоговъ.	Оклада.	Налоговъ.	Оклада.	Налоговъ.	Оклада 1899 г.	В С Е Г О.	
—	—	2759 47	—	—	623623 30	35099 08	—
—	—	—	—	—	10743 95	—	—
—	—	—	—	—	26360 —	—	—
—	—	415 68	—	—	117157 66	11902 87	—
—	—	—	—	—	2793 43	—	—
—	—	6 08	1951 —	—	6239 82	303 —	1850 —
—	—	3181 23	1951 —	—	786918 16	47304 95	1850 —
—	—	—	—	—	74 —	76393 09	—
—	—	—	—	—	731 66	16106 80	1729 06
—	—	—	—	—	24532 —	—	—
—	—	—	—	—	117857 — 55	11 45	30091 10
—	—	—	—	—	198 01	3764 44	419 92
—	—	8 64	498 40	—	513 34	4 —	8 —
—	—	8 64	1513 52	—	151400 77	2152 98	1702 48
32 09	8962 46	30997 97	2377865 49	63108 04	54075 69	117183 73	

Итого за 1899 г.—2417858—01.

Въ 1899 году съ Ферганской области поступило государственных доходов:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСУПЛЕНИЙ.	Доходъ.	
	Рубли.	Коп.
1. Налоги поземельные, съ недвижимыхъ имуществъ и подати	1.914.169	65
2. Государственный промысловый налогъ	207.560	67
3. Питейный доходъ	73.008	93
4. Табачный доходъ	18.417	19
5. Спичечный доходъ	—	77
6. Таможенный доходъ	39.987	95
7. Гербов., судебн., канцеляр. и съ записи документовъ	59.151	01
8. Съ переходящихъ имуществъ	10.726	86
9. Съ паспортовъ	76	90
10. Разныхъ наименованій	13.543	57
11. Почтовый доходъ	40.628	55
12. Телеграфный и телефонный доходы	6.244	19
13. Оброчныя статьи и промыслы	74.677	01
14. Лѣсной доходъ	16.740	88
15. Казенныя заводы, техническія заведенія и склады	2.553	71
16. Возвратъ ссудъ и другихъ расходовъ	33.162	52
17. Пособія госуд. казнач. изъ постороннихъ источниковъ	32.380	04
18. Разныя мелкіе и случайные доходы	9.971	08
Всего	2.553.001	48

Кромѣ всѣхъ указанныхъ государственныхъ доходовъ въ суммѣ 2.553.001 р. 48 к. поступило земскихъ сборовъ 540.441 р. 23 к.; слѣдовательно въ 1899 году населеніе области уплатило разнаго рода налоговъ, кромѣ расходовъ на натуральную повинность и городскихъ сборовъ, всего 3.093.442 р. 71 к.

Въ недоимкахъ осталось:

1) За 1899 годъ:

а) государственнаго поземельнаго налога . . .	33,379 р. 97 к.
б) земскаго сбора . . .	13.714 „ 08 „
в) 2% земскаго сбора . . .	6.981 „ 64 „
Всего . . .	<u>54.075 р. 69 к.</u>

2) За прежніе годы:

а) государственнаго поземельнаго налога . . .	44.591 р. 13 к.
б) земскаго сбора . . .	13.665 „ 91 „
в) 2% земскаго сбора . . .	4.851 „ — „
Всего . . .	<u>63.108 р. 04 к.</u>

Большая часть этихъ недоимокъ подлежитъ сложению по разнымъ основаніямъ и между прочимъ потому, что онѣ накопились за земли, смытыя измѣнившимся теченіемъ рѣки Кара-Дарьи.

4. Акцизные сборы.

Акцизныхъ сборовъ по всемъ предметамъ обложени
ня въ 1899 году поступило 85.754 р. 39½ к.

Въ томъ числѣ:

Наименованіе доходовъ.	ПОСТУПИЛО ДОХОДОВЪ.							
	Въ 1899 г.				Противъ 1897 г.			
	Въ 1898 г.		Въ 1898 г.		Болѣе.		Менѣе.	
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
Акциза съ хлѣбнаго вина и спирта . . .	36978	49	33144	46	3834	03	—	—
„ „ фруктовой вод- ки	11514	73	6046	46	5468	27	—	—
„ „ пивоваренія .	7731	90	6871	80	860	10	—	—
Итого.	56225	12	46062	72	10162	40	—	—
Бандерольнаго сбора.	—	—	—	—	—	—	—	—
Дополнительнаго па- тентнаго сбора	—	—	51	50	—	—	51	50
Патентнаго сбора. . .	12466	50	8038	75	4427	75	—	—
Итого.	68691	62	54152	97	14590	15	51	50
Акциза съ зажигатель- ныхъ спичекъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Табачныхъ:								
бандерольн. сбора.	1041	42½	1018	82	22	60½	—	—
патентнаго сбора.	16021	35	13709	50	2311	85	—	—
Итого съ табаку.	17062	77½	14728	32	2334	45½	—	—
ВСЕГО.	85754	89½	68881	29	16873	10½	51	50

Въ 1899 году выдѣлка напитковъ, обложенныхъ акцизомъ, производилась въ городахъ: Новомъ Маргеланѣ, Кокандѣ, Наманганѣ и Андижанѣ.

По выдѣлкѣ напитковъ дѣйствовали: въ Новомъ Маргеланѣ: одинъ спирто-очистительный заводъ и одинъ пивоваренный; въ Кокандѣ—одинъ пивоваренный; въ Наманганѣ—одинъ виноградо-водочный заводъ и одинъ пивоваренный; и въ Андижанѣ—одинъ пивоваренный заводъ.

По производству табачныхъ издѣлій въ г. Новомъ Маргеланѣ дѣйствовала одна папиросная мастерская, выдѣлывавшія папиросы исключительно изъ обандероленнаго табаку и одна такая же мастерская дѣйствовала въ Кокандѣ.

Заведенія для торговли крѣпкими напитками распредѣлялись по городамъ такъ:

№ по порядку.	РОДЪ ЗАВЕДЕНІЙ.	Новый Маргеланъ.	Старый Маргеланъ.	Кокандъ.	Наманганъ.	Андижанъ.	Ошъ.	Чустъ.	Всего.
1	Оптовыхъ складовъ вина и спирта .	1	—	—	—	—	—	—	1
2	Оптовыхъ складовъ винограднаго вина .	1	—	—	—	—	—	—	1
3	Оптовыхъ складовъ пива .	2	—	1	—	1	—	—	4
4	Ренсковыхъ погребовъ безъ розничной продажи .	11	—	8	3	10	3	1	36
5	Питейныхъ домовъ .	1	—	—	—	—	—	—	1
6	Пивныхъ лавокъ .	20	—	8	2	10	—	—	40
7	Погребовъ русскихъ виноградныхъ винъ .	13	—	10	1	5	1	—	30
8	Буфетовъ на народн. гуляньяхъ .	4	1	2	—	2	—	—	9
9	Трактировъ и гостинницъ .	1	—	1	1	2	1	—	6
10	Буфетовъ на ст. жел. дорогъ .	3	—	1	—	2	—	—	6
	Всего .	57	1	31	7	32	5	1	134

5. Таможенное управленіе и таможенные сборы.

а) Личный составъ.

Къ 1-му января 1899 года состояло на лицо: Одинъ Участковый Инспекторъ 4-го участка, одинъ Управляющій Таможней и Участкомъ, пять помощниковъ его, одинъ надзиратель стражи, три нештатныхъ Контролера при чайно-разсыпчныхъ помѣщеніяхъ въ г. Кокандѣ и три канцелярскихъ чиновника, кромѣ того, нижнихъ чиновъ: досмотрщиковъ при Таможнѣ 12 человекъ и объѣздчиковъ и стражниковъ на линіи 39 человекъ.

б) Доходъ.

Поступило таможенныхъ доходовъ: пошлины 82.291 р. 4 к., въ доходъ казны отъ конфискованныхъ товаровъ 1.775 р. 11 к., канцелярскаго сбора 503 р. 25 к., за складку товаровъ 1.136 р. 60 к., за командированіе стражи 14 р. 40 к., клеймильнаго сбора 5.823 р. 39 к., отъ продажи негоднаго казеннаго имущества 25 р. 22 к., за гербовую бумагу 459 р. 40 к. въ спеціальныя средства 2 802 р. 91 к. въ инвалидный капиталъ 388 р. 75 к. и въ депозитъ Управляющаго 1801 р. 58 к., а всего 97 021 р. 65 к.

6) *Расходы.*

Израсходовано: на содержаніе личнаго состава чиновниковъ 13.693 р. 22 к., досмотрщиковъ и стражи 8.699 р. 8 к., на канцелярскіе и хозяйственные расходы 416 р. 75 к., на наемъ помѣщеній 886 р. 67 к., на содержаніе зданій 36 р., на мелочной ремонтъ 65 р., отопленіе и освѣщеніе 570 р., раходы на клейменіе товаровъ 14 р. 2 к. прибавочнаго жалованья 147 р., прогоны 106 р. 65 к., содержаніе и леченіе больныхъ нижнихъ чиновъ 30 р. 2 к., прогоны и подъемныя деньги назначеннымъ въ привилегированныя губерніи 225 р., и на воспитаніе дѣтей 100 р., а всего 24.989 р. 41 к.

6) *Натуральныя повинности.*

Къ натуральнымъ повинностямъ въ Ферганской области относятся: а) исправленіе почтовыхъ и проселочныхъ дорогъ, а также исправленіе существующихъ и постройка новыхъ дорожныхъ сооружений, не требующихъ особенно большихъ затратъ и техническихъ знаній; и—б) сооруженіе и исправленіе плотинъ на оросительныхъ каналахъ, если устройство такихъ плотинъ не вызываетъ значительныхъ денежныхъ расходовъ и не представляетъ особенныхъ техническихъ трудностей, а равно очистка и ремонтъ существующихъ оросительныхъ каналовъ (арыковъ).

Въ 1899 году населеніе затратило на натуральныя повинности трудомъ и матерьялами 407.598 р. 30 к.

По уѣздамъ затрата эта распредѣляется:

Маргеланскій уѣздъ	затратилъ.	47.430	р.	—	к.
Кокандскій	„ „ .	47.419	„	50	„
Наманганскій	„ „ .	112.609	„	10	„
Андижанскій	„ „ .	184.769	„	70	„
Ошскій	„ „ .	15.370	„	—	„

Всего . 407.598 р. 30 к.

Въ отдѣльности на дорожную и ирригаціонную повинности затрачивается слѣдующее количество труда и матерьяловъ:

УѢЗДЫ.	Дорожная повинность.						
	Количество домохозяйствъ.	Рабочихъ дней:		Стоимость матерьяловъ.		Вся затрата населенія — считая по мѣсти цѣнамъ.	
		конныхъ.	пѣшихъ.	Руб.	К.	Руб.	К.
Маргеланскій	68.068	1.565	30.7 0	4.800	20	20.420	—
Кокандскій .	64.524	1.884	52.8 15	2.567	—	25.567	—
Наманганскій	59.002	1.185	95.9 13	6.063	50	50.320	40
Андижанскій.	59.788	3.868	121.6 31	37.921	30	90.309	—
Ошскій . .	27.633	2.739	16.7 80	1.910	10	10.703	10
Всего. .	279.015	1.241	317.8 89	53.262	10	197.319	50

УѢЗДЫ.	Ирригаціонная повинность.						
	Количество домохозяевъ.	Рабочихъ дней:		Стоимость матерьяловъ.		Вся затрата населенія— считая по мѣстн. цѣнамъ.	
		конн.	пѣшихъ.	Руб.	К.	Руб.	К.
Маргеланскій	56.279	1960	42.820	2.970	—	27.010	—
Кокандскій .	60.133	2541	34.700	5.307	50	21.852	50
Наманганскій	59.002	730	122201	9.197	30	62.288	70
Андижанскій.	59.788	173	81.748	18.868	—	94.460	70
Ошскій . .	18.403	44	13.597	512	20	4.666	90
Всего. .	253605	5448	295066	36.855	00	210278	80

На каждого домохозяина, участвовавшего въ расходахъ на натуральныя повинности, пришлось таковыхъ въ рубляхъ.

На дороги. На ирригацію. Всего.

въ Маргеланскомъ уѣздѣ	0,30	0,48	0,78
„ Кокандскомъ „	0,40	0,36	0,76
„ Наманганскомъ „	0,85	1,05	1,90
„ Андижанскомъ „	1,51	1,58	3,09
„ Ошскомъ „	0,38	0,25	0,63

7. Городскіе доходы и расходы:

Свѣдѣнія о городскихъ доходахъ и расходахъ за 1899 годъ помѣщены въ слѣдующей таблицѣ на стр. 198 и 199.

П Р И Х О Д Ъ.	Нов.-Мартынов.		Ст.-Мартынов.	
	Руб.	К.	Руб.	К.
1) Налога съ недвижимыхъ имуществъ	3073	—	13467	15
2) Съ документовъ за право торговли и промысловъ	2330	62	1371	08
3) Съ извозного промысла	375	—	454	—
4) Нотариальныхъ сборовъ	787	70	—	—
5) Съ городскихъ въсовъ и городского недвижимого имущества	30368	60	11890	68
6) Отъ продажи городскихъ земель и разнаго имущества	5126	42	—	—
7) Завользование больницами и медикаментами	8752	64	1234	93
8) Штрафовъ и пенн	977	31	20	91
9) Недвижимъ	5006	37	71	86
10) Процентовъ на капиталъ	1732	17	652	42
11) Разныхъ доходовъ и оборотныхъ поступлений	145193	69	27789	34
Всего поступило въ 1899 году	203723	52	56952	37
Осталось городскихъ суммъ 1898 года	49927	07	32085	25
Всего приходъ по кассѣ	253650	59	89037	62

Р А С Х О Д Ъ.	Нов.-Мартынов.		Ст.-Мартынов.	
	Руб.	К.	Руб.	К.
1) На управленіе и вознагражденіе служащихъ въ управленіи	6851	48	3691	86
2) На полицію	1448	30	19462	37
3) „ благоустройство (содержаніе улицъ, садовъ, мостовъ и проч.)	13517	78	75	—
4) На освидѣніе улицъ и площадей	2674	14	205	20
5) „ постройку городскихъ зданій и разныхъ сооружений	7029	27	—	—
6) На ремонтъ городскихъ зданій и сооруж.	2267	—	590	40
7) „ притѣлію	2818	90	88	—
8) „ народное образованіе	3206	40	498	46
9) „ санитарн. часть (больн. медик. и проч.)	11829	13	10299	94
10) „ разные расходы и оборотныя выдачи.	105023	88	26417	62
Всего въ 1899 году выдано изъ городск. суммъ.	156666	28	61328	85
Осталось въ наличности на 1900 годъ.	96984	31	27708	77

Касса.		Почта.		Част.		Акциз.		Ош.		Всего.	
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
23601	19	17372	57	2500	—	14658	—	8358	98	83030	89
7889	61	2511	49	382	20	2988	75	949	95	18423	70
705	33	413	—	62	—	390	—	2493	50	4892	83
1667	75	526	30	—	—	124	70	106	20	3212	65
28401	07	20907	89	2513	—	29314	87	8887	80	132283	91
										6815	99
973	99	22	50	126	—	451	08	116	—		
3405	94	2897	38	457	50	5297	94	1598	49	23644	82
106	67	36	81	—	—	281	72	64	88	1488	30
—	—	14489	33	—	—	1149	71	59	02	20776	29
307	80	1030	50	—	—	3306	—	502	44	7531	33
39672	84	21706	28	2	08	23382	36	17257	29	275003	88
106732	19	81914	05	6042	78	1345	13	40394	55	577104	59
121973	30	40065	30	5171	04	99526	68	28396	96	377145	60
228705	49	121979	85	11213	82	180871	81	68791	51	954250	19

Касса.		Наклатана.		Чуста.		Алиман.		Оша.		Всего.	
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
4900	26	2500	—	480	—	7253	59	1699	63	27376	82
22575	78	18852	11	2419	68	12161	69	5719	96	82639	89
6547	93	9825	—	150	—	1914	80	1397	37	33427	88
1630	—	972	—	318	—	1549	34	549	—	7897	68
8588	09	—	—	—	—	—	—	—	—	15617	36
3956	40	1715	25	192	—	1867	96	35	—	10624	01
455	—	1065	30	120	—	2000	—	80	—	6627	20
6520	—	2188	30	—	—	870	—	817	—	14100	16
18485	46	13816	45	1606	51	15581	09	4746	83	76365	11
34944	15	9140	62	231	33	30525	86	19133	50	225417	26
108603	07	60075	03	5517	52	73724	33	34178	29	500093	37
120102	42	61904	32	5696	30	107147	48	34613	22	454156	82

ОТДѢЛЪ IV.

Общественное благоустройство.

1. Казенныя и общественныя сооруженія.

Въ 1899 году были произведены нижеслѣдующіе расходы на ремонтъ и постройку общественныхъ сооружений и на гидротехническія сооруженія:

А) По административно-полицейскому управленію.

а) Постройка и ремонтъ общественныхъ сооружений.

По г. Новому Маргелану и Мар-

геланскому уѣзду	102 192 р. 90 к.
----------------------------	------------------

(въ томъ числѣ на постройку церквей въ
Нов. Маргеланѣ—27.132 р. 25 к. и въ
Русскомъ Селѣ—10.957 р. 16 к.).

„ городу Коканду и Коканд- скому уѣзду	896 „ 42 „
---	------------

„ городу Намангану и Наман- ганскому уѣзду	10.807 „ 82 „
---	---------------

(въ томъ числѣ на постройку церкви въ
г. Наманганѣ—9.623 р. 90 к.).

„ городу Андижану и Анди- жанскому уѣзду	5.977 „ 28 „
---	--------------

„ городу Ошу и Ошскому уѣзду	2.799 „ 66 „
---	--------------

Всего	<u>122.674 р. 08 к.</u>
-----------------	-------------------------

6) ИРРИГАЦИОННЫЯ РАБОТЫ.

По Андижанскому уѣзду:

1) На работы по укрѣпленію лѣваго фаса главнаго устоя вододѣлителя въ верховьяхъ р. Кара-Дарьи .	22.509 р. 47 к.
2) На исправленіе Сукескенскаго ак- ведука.	322 р. 95 к.
Всего на сумму 22.832 р. 42 к.	

А всего на сооруженія по смѣтѣ
административно-полицейскаго управ-
ленія израсходовано 145.506 р. 50 к.

Б) По военно-инженерному ведомству.

По городу Новому Маргелану .	67.030 р. 78 к.
" " Коканду	5.447 " 80 "
" " Намангану	6.153 " 47 "
" " Андижану	15.088 " 89 "
Всего .	93.720 р. 94 к.

Всего же на строительную часть
въ области затрчено въ отчетномъ
году 239.227 р. 44 к.

2. Пути сообщенія.

1-го января 1899 г. открыто временное движеніе
по вновь построенному Андижанскому участку Средне-
Азіатской жел. дор., а съ 25-го іюля того же 1899 г.
начата правильная эксплуатація этого участка.

Желѣзная дорога проходитъ въ предѣлахъ Ферган-
ской области на протяженіи 222 верстъ, причѣмъ отъ

станціи Горчаково, стоящей около древняго города Старога Маргелана, идетъ восьмиверстная вѣтвь къ областному городу Новому Маргелану.

Всѣхъ желѣзно-дорожныхъ станцій въ предѣлахъ Ферганской области 10, а именно: Верекино, Мельниково, Посьетовка, Кокандъ, Сѣрово, Ванновская, Горчаково, Федченко, Андижанъ и Новый Маргеланъ.

Станція Кокандъ расположена около города Коканда, бывшей столицы кокандскаго ханства.

Конечный пунктъ дороги составляетъ уѣздный городъ Андижанъ, лежащій въ самомъ значительномъ изъ раіоновъ хлопковой культуры.

Почтовыхъ дорогъ въ области двѣ: одна идетъ отъ Намангана до Коканда, а другая идетъ отъ Оша до Андижана.

Разстоянія по почтовымъ трактамъ между городами слѣдующее: 1) отъ г. Оша до г. Андижана— $46\frac{1}{4}$ верстъ; и 2) отъ Намангана до Чуста— $41\frac{1}{2}$ вер. и отъ Чуста до Коканда—64 версты. Такииъ образомъ, протяженіе обѣихъ почтовыхъ дорогъ равняется $151\frac{3}{4}$ верстамъ. На всемъ протяженіи имѣется 9 почтовыхъ станцій, на которыхъ въ отчетномъ году содержалось 66 лошадей.

Возка почты отъ Новаго до Старога Маргелана, на разстояніи 14 верстъ, производилась на арбахъ. Для перевозки корреспонденціи на имя Россійскаго Императорскаго Консульства въ Кашгаръ, содержатся въ г. Ошѣ два конныхъ джигита, а для сообщенія съ укрѣпленіемъ Гульчей—четыре джигита.

Въ области имѣются слѣдующіе горные дороги и перевалы, по которымъ совершается наибольшее вьючное движеніе.

Изъ Маргеланскаго уѣзда идутъ два пути: черезъ перевалы Кара Казыкъ (14.400 ф. высоты) и Тенгизъ-Бай (11.200 ф.). Тѣмъ и другимъ путемъ можно проѣхать на Большой Алай, а также въ Каратегинъ и на

Памирт. Дорогою на Кара-Казыкъ пользуются только въ исключительныхъ случаяхъ, такъ какъ переваль этотъ проходимъ въ теченіи весьма короткаго времени и кромѣ того по крутизнѣ подъема и спуска крайне неудобенъ для сообщенія. Другой путь, черезъ Тенгизъ-Бай, возможенъ для движенія круглый годъ.

Изъ Кокандскаго уѣзда идетъ путь черезъ переваль Зардале въ Каратегинъ. Дорога эта крайне затруднительна и доступна только лѣтомъ, въ остальное же время года переваль бываетъ занесенъ снѣгомъ и непроходимъ.

Въ Ошскомъ уѣздѣ вьючный путь для сообщенія съ Кашгаромъ идетъ изъ Оша черезъ укр. Гульчу на пограничное укр. Иркештамъ. Отъ Гульчи въ Иркештамъ можно проѣхать черезъ переваль Терекъ-Даванъ (около 13.000 ф. высоты) или черезъ перевалы: Талдыкъ (11.000 ф. высоты), Арчать (11.000 ф. высоты) и Шартъ-Даванъ (около 14.000 ф. высоты) Изъ нихъ Терекъ-Даванскій переваль доступенъ для сообщенія круглый годъ и на разработку его, а также на содержаніе въ исправности небольшихъ навѣсовъ (раватовъ), устроенныхъ по пути для пріюта проѣзжающихъ въ зимнее время, ежегодно затрачивается небольшая сумма. Другіе же перевалы доступны лучше въ лѣтніе мѣсяцы, а въ остальное время года, какъ перевалы, такъ и вся долина Алая, заносятся снѣгомъ.

Наманганскій уѣздъ сообщается съ долиною р. Чирчика и со смежными уѣздами Аулія-Атинскимъ Сыръ-Дарьинской области и Пржевальскимъ Семирѣченской области—вьючными путями, изъ которыхъ пути, ведущіе къ Семирѣчью, особенно трудны и въ зимнее время заносятся снѣгомъ.

Андижанскій уѣздъ сообщается съ Пржевальскимъ уѣздомъ Семирѣченской области исключительно вьючными, довольно удобными въ лѣтнее время, путями черезъ перевалы: Яссы, Кугартъ и Чангырь-ташъ (около 10.500 ф. высоты каждый).

На рѣкѣ Сыръ-дарьѣ, въ предѣлахъ Ферганской области, имѣется 15 паромныхъ переправъ.

3. Почто-Телеграфныя учрежденія.

Въ Ферганской области имѣется всего 7 почто-телеграфныхъ конторъ, а именно въ городахъ: Новомъ Маргеланѣ, Старомъ Маргеланѣ, Кокандѣ, Наманганѣ, Андижанѣ, Омѣ и въ укр. Гульчѣ.

Въ отчетномъ году въ означенныхъ учрежденіяхъ состояло служащихъ и имѣлось въ городахъ почтовыхъ ящиковъ:

	Въ нов. Маргеланѣ.	Въ Ст. Маргеланѣ.	Въ Кокандѣ.	Въ Наманганѣ.	Въ Андижанѣ.	Въ Омѣ.	Всего.
Было служащихъ:							
а) Чиновниковъ .	12	3	13	4	7	4	43
б) Почтальоновъ и сторожей . .	10	3	10	4	6	4	37
Имѣлось почтовыхъ ящиковъ.	5	3	4	3	4	3	22

Количество станцій, состоявшихъ въ вѣдѣніи почтово-телеграфныхъ конторъ, составъ служащихъ на станціяхъ, количество лошадей и работа ихъ показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Названіе почтово-телеграфныхъ конторъ.	Число станцій, состоящ. въ вѣдѣніи почт.-телег. конторъ.	На станц. содержится			Отпущено лошадей.				Сколько разъ въ теченіе года отпущена одна лошадь.
		Старостъ.	Ямщиковъ.	Лошадей.	Подъ почт.	Подъ эстаф.	Подъ профъ-жающихъ.	Всего.	
Кокандская.	1	1	4	8	2103	—	841	2944	368
Андижанск.	1	1	5	12	2206	—	1377	4083	340
Наманганск.	5	5	15	30	2140	1	5114	7255	242
Ошская . .	2	2	8	16	628	—	3236	3864	241
Всего . .	9	9	32	66	7077	1	10568	18148	—

Дѣятельность почтово-телеграфныхъ учрежденій въ 1899 году выразилась въ слѣдующемъ:

по порядку		П О	
		Новому Маргелану.	Старому Маргелану.
	Получено:		
	1) Внутренней многогородной корреспонденции:		
1	Абониментных повременных изданий (отдельных ЛМ)	83,160	3,636
2	Эстафетъ	—	—
3	Писемъ: закрытых оплаченныхъ	38,259	8,760
4	" неоплаченныхъ	837	219
5	" бесплатныхъ	36,888	1,542
6	" открытыхъ	4,788	656
7	" заказныхъ	10,338	996
8	Банкерольных отправлений	12,468	1,254
9	Денежных цѣнныхъ пакетовъ	6,821	157
10	Цѣною (въ рубляхъ) на	1,285,742	40,224 р.
11	Посылокъ и улово цѣнныхъ	2,834	166
12	Цѣною (въ рубляхъ) на	1,732,198	8,932 р.
13	Посылокъ безъ цѣны	1,640	17
14	Переходъ денежн. поств-пакетовъ и посылокъ цѣною (въ рубл.) на	9,386	—
	2) Международной корреспонденции:		
15	Писемъ: франкированныхъ	740	354
16	" не франкированныхъ	8	43
17	" рекомендованныхъ	—	49
18	" открытыхъ	60	—
19	Банкерольных отправлений	1,128	—
20	Денежныхъ пакетовъ	3	—
21	Цѣною (въ рубляхъ) на	179 р.	—
22	Посылокъ безъ цѣны	1	—
23	Заказной корреспонденции	149	—
24	Абонимент. повременныхъ изданий (отдельныхъ номеровъ)	60	—

Всѣхъ денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылокъ было

по порядку	Г О Р О Д А М Ъ.					по порядку
	Ковланду.	Наматлану.	Алехану.	Ошу.	Всего.	
	49,440	26,298	52,668	17,478	232,680	1
	—	—	—	—	—	2
	49,392	22,278	78,502	16,632	197,191	3
	1,429	359	878	245	3,967	4
	18,360	9,008	140,201	7,064	213,063	5
	3,396	1,416	5,590	3,846	19,692	6
	14,168	4,573	5,508	2,067	37,650	7
	13,956	3,606	30,733	6,288	68,305	8
	2,818	2,024	3,200	19,030	34,050	9
	3,572,199 р.	2,167,627 р.	2,208,300 р.	34,386 р.	9,308,478	10
	3,382	2,303	1,823	1,023	11,534	11
	197,734	3,534,429 р.	61,193	13,855 р.	5,548,341	12
	874	479	473	159	3,642	13
	—	—	—	—	9,386	14
	1,416	—	1,931	1,770	6,211	15
	38	—	170	—	259	16
	276	53	109	100	587	17
	204	192	—	468	930	18
	618	—	121	1,584	3,451	19
	—	—	20	—	23	20
	—	—	140	—	319	21
	—	—	—	—	1	22
	—	—	—	—	149	23
	—	498	—	174	732	24
	получено на				14,857,138 р.	

№	направление	в	
		Новому Марселяу.	Старому Марселяу.
	Отправлено:		
	1) Внутренней корреспонденции:		
	а) Изгородной:		
1	Денежных и цѣнных пакетовъ	3.255	184
2	Цѣною (въ рубляхъ) на	454.895	9.604 р.
3	Посылокъ и уловоѣ цѣнныхъ	1.299	1.486
4	Цѣною (въ рубляхъ) на	1.349.768	198.576 р.
5	Посылокъ безъ цѣны	198	19
6	Этафеты	—	—
	б) Городской:		
7	Писемъ заказныхъ	403	—
8	„ закрытыхъ	1.368	—
9	„ открытыхъ	126	—
10	Бандерольныхъ отправленей	2.244	—
11	Денежныхъ пакетовъ	12	—
12	Цѣною (въ рубляхъ) на	433 р.	—
	2) Международной корреспонденции:		
13	Писемъ: франкированныхъ	882	—
14	„ не франкированныхъ	—	—
15	„ рекомендованныхъ	—	—
16	„ открытыхъ	258	—
17	„ заказныхъ	110	—
18	Бандерольныхъ отправленей	—	—
19	Денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ	50	3
20	Цѣною (въ рубляхъ) на	1.478 р.	102 р.
21	Посылокъ и уловоѣ цѣнныхъ	186	—
22	Цѣною (въ рубляхъ) на	11.473	—
23	Посылокъ безъ цѣны	3	—
	Всѣхъ (не считая городской корресп.) денежныхъ и цѣнныхъ отправокъ		
	Цѣностью отправленной корреспонденции		превысилъ
	Телеграммы:		
24	Получено	9.484	2.533
25	Отправлено	8.807	4.510

Г О Р О Д А М Ъ.					по посылк.
Копаму.	Населаму.	Акциаму.	О и р.	Всего.	
3,081	1,268	4,130	922	12,840	1
9,343,938	404,718 p.	270,000	422,219 p.	10,905,374 p.	2
1,963	538	1,826	254	7,366	3
2,438,225	1,006,128 p.	22,368	667,351 p.	5,682,416 p.	4
218	110	450	25	1,020	5
1	1	—	—	2	6
568	26	486	4	1,487	7
414	11	1,486	240	3,519	8
6	4	4	—	140	9
1,362	—	250	—	3,856	10
16	6	140	1	175	11
62	27	4,302 p.	20 p.	4,844 p.	12
730	—	—	264	1,876	13
—	—	—	—	—	14
172	72	205	82	531	15
300	—	—	7	565	16
—	—	—	—	110	17
—	—	—	56	56	18
56	45	125	6	285	19
4,747	1645	1,801 p.	106 p.	9,879 p.	20
—	—	—	—	186	21
—	—	—	—	11,473 p.	22
—	—	—	—	3	23
выхъ пакетоу и посылкоу было отправлено на				16,609,142 p.	
цѣнности полученной на				1,752,004 p.	
22,538	6,114	10,510	2,364	53,543	24
21,706	6,676	10,627	2,510	51,836	25

Должна за		Итого			
		Новому Маргелану.		Старому Маргелану.	
		Руб.	К.	Руб.	К.
	ПОСТУПИЛО ДОХОДОВЪ:				
1	За телеграммы	9,392	44	1,196	85
2	" почтовые марки	4,714	15	495	29
3	" штемпельные конверты	245	01	12	15
4	" бляжки для открытых писемъ	115	41	4	02
5	" " закрытыхъ "	21	75	—	30
6	" " переводовъ "	420	55	7	08
7	" неоплаченную корреспонденцію	1,999	13	6,168	31
8	" рописки въ приемъ корреспондентовъ	—	—	—	—
9	" страхованіе "	559	17	1,037	50
10	" эстафеты "	—	—	—	—
11	Разныхъ доходовъ	39	34	1	15
12	Сбора за право проѣзда на почт. лод.	23	—	—	—
13	За заказъ и рописки	307	81	88	37
14	Коммисіоннаго сбора за корреспонденцію съ наложен. платежомъ	20	27	2	86
	Итого	17,858	03	9,013	88
	ПРОИЗВЕДЕНО РАСХОДОВЪ:				
15	На содержаніе личнаго состава	9,006	32	2,796	61
16	Хозяйственныхъ расходовъ	1,135	47	325	50
17	Разныхъ расходовъ	457	35	—	—
18	На содержаніе казеннаго дома	157	—	72	—
19	" " и ремонтъ лодокъ	65	35	—	—
	Итого	10,821	49	3,194	11
20	Чистый доходъ	7,036	54	5,819	77

Г о р о д а м ѣ.										Всего.		в копейкахъ.
Команду.		Назначенію.		Администр.		О п ѣ.						
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.			
32.010	40	7.833	—	12.420	—	2.386	27	65.238	96	1		
7.321	16	2.147	80	5.304	—	1.269	85	21.252	25	2		
147	48	55	33	2.680	—	101	84	3.241	81	3		
92	83	31	85	2.001	—	131	69	2.376	80	4		
9	45	6	30	7	90	—	—	45	—	5		
429	72	164	23	380	—	—	—	1.401	58	6		
3.317	93	765	08	890	—	518	73	13.459	18	7		
97	—	30	05	—	—	73	54	200	59	8		
911	57	329	60	520	—	211	91	3.569	75	9		
4	97	6	71	—	—	—	—	11	68	10		
—	20	1	57	3	50	230	70	276	46	11		
215	70	407	80	340	—	—	—	986	50	12		
175	14	91	16	—	—	—	—	662	48	13		
33	33	1	37	4	—	—	—	61	83	14		
44.766	88	11.871	85	24.549	70	4.724	53	112.784	87			
10.851	60	3.090	94	3.516	71	2.879	52	32.141	70	15		
1.207	74	432	96	1.392	—	1.033	27	6.126	94	16		
419	60	6	75	3	40	—	—	887	10	17		
—	—	63	88	—	—	—	—	292	88	18		
—	—	600	70	106	—	—	—	772	05	19		
12.478	94	4.195	23	5.618	11	3.912	79	40.220	67			
32.287	94	7.676	62	18.931	59	811	74	72.564	20	20		

4. Ссудный

При уездных управлениях Ферганской области учреждены ссудные кассы съ цѣлью вспомошествованій бѣднѣйшему туземному населенію (кочевому и осѣдлому), а равно для поддержанія и развитія его хозяйства и про-

У ѣ з д ы.	Капиталъ кассы на 1-е января 1899 г.					
	Въ долгахъ.		Въ валютности.		Всего.	
	Руб.	к.	Руб.	к.	Руб.	к.
Маргеланскій	24690	—	75 93	—	24765 93	—
Кокандскій	7050	—	415 54	—	7465 54	—
Наманганскій	21716	—	33 93	—	21749 93	—
Андижанскій	16354 06	—	7542 94	—	23897 —	—
Ошскій	6893	—	308 12	—	7261 12	—
Всего	76703 06	—	8436 46	—	85139 52	—

КАССЫ.

жизленности, за исключеніемъ торговли, посредствомъ выдачи ссудъ на опредѣленный срокъ за проценты.

Оборотъ кассъ въ 1899 показанъ въ слѣдующей таблицѣ:

Выдано ссудъ въ 1899 году.												
Отъ 1 до 10 рублей.			Отъ 11 до 30 рублей.			Отъ 31 до 50 рублей.			Общественн.			
Количество.	На ссуду.		Количество.	На ссуду.		Количество.	На ссуду.		Количество.	На ссуду.		Всѣхъ въ теченіи года выдано ссудъ.
	Руб.	к.		Руб.	к.		Руб.	к.		Руб.	к.	
1	10	—	—	—	—	857	25706	50	—	—	—	25716 50
—	—	—	205	4100	—	—	—	—	—	—	—	4100 —
—	—	—	—	—	—	487	14896	—	—	—	—	14896 —
17	170	—	49	885	—	816	24475	—	—	—	—	25530 —
8	80	—	495	7423	—	23	685	—	—	—	—	8188 —
26	260	—	749	12408	—	2183	65762	50	—	—	—	78430 50

ОТДѢЛЪ V.

Судебныя учрежденія и народная нравственность.

1. Дѣятельность судебныхъ учреждений.

А) Ново-Маргеланскаго Окружнаго Суда.

а) Гражданскаго отдѣленія.

Съ 14 мая 1899 г.

Къ 14 мая 1899 г. оставалось дѣлъ нерѣшен.	.	.	.	23
Въ теченіи 1899 г. поступило дѣлъ	.	.	.	54
Въ теченіи 1899 г. рѣшено дѣлъ	.	.	.	47
Къ 1 января 1900 г. оставалось нерѣшен. дѣлъ	.	.	.	36
Цѣнность исковъ рѣшенныхъ дѣлъ была	.	.	.	70.241 р. 46 к.
Взыскано пошлинъ	.	.	.	382 „ 50 „
Заявлено споровъ о подлогѣ	.	.	.	9
Окончено миромъ изъ числа рѣшенныхъ дѣлъ	.	.	.	1

б) Уголовнаго отдѣленія.

Дѣятельность въ качествѣ 1-й инстанціи съ 14 мая 1899 г.

Родъ преступленій.	Съ 14 мая 1899 года поступило.	Въ 1899 году рѣшено.	Осталось къ 1 января 1900 года.
Преступ. противъ порядка упр.	11	8	3
Служебныхъ преступленій	2	1	1
Лжесвидѣтельствъ, ябедъ, ложныхъ доносовъ	14	5	9
Убийствъ	18	14	4
Прест. прот. тѣлесной неприкоснов.	16	9	7
Истребленій имущества	3	2	1
Насильствен. похищ. чужаго иму- щества	10	4	6
Кражъ	2	2	—
Мошенничествъ	1	—	1
Присв. и растрать чужаго имуще- ства	1	1	—
Подлоговъ въ актахъ и обязатель- ствахъ	1	1	—
Всего	79	47	32

Кромѣ того прекращено по 277 ст. У. У. Суд. и проч. дѣлъ:

Вступило	220
Рѣшено	213
Осталось	7

Всѣхъ подсудимыхъ было	133
Осуждено	54
Оправдано	7
Освобождено отъ суда	1

Деятельность въ качествѣ 2-й инстанціи съ 14 мая 1899 года:

Къ 14 мая 1899 году оставалось дѣлъ 6

Въ 1899 году поступило 90

Въ 1899 году рѣшено 86

Осталось къ 1-му январю 1900 года 10

В) Долительность

По дѣламъ

у М и

Маргеланскаго.

Къ 14 мая 1899 г. оставалось дѣлъ
нерѣшенныхъ 120

Поступило дѣлъ въ теченіи 1899 года 362

Окончено " " " " " " 441

Къ 1 января 1900 г. осталось нерѣ-
шенныхъ дѣлъ 41

Цѣнность исковъ рѣшенныхъ дѣлъ была 97.046 р. 25 к.

Подано жалобъ апелляціонныхъ 20

частныхъ 1

Съ 14 мая 1899 г. слѣдственныхъ дѣлъ возникло:

У Слѣдователя по особо-важнымъ дѣламъ 7

" Мирныхъ Судей:

1 Участка Маргеланскаго уѣзда 58

2 " Кокандскаго " 91

2 " Наманганскаго " 30

1 " Андижанскаго " 50

2 " Омскаго " 26

Всего 262

Мирового Суда.

Гражданскимъ:

Р о в ѣ х ѣ С у д е й.

Кокандскаго. Наманганск. Андижанск. Омскаго. Всего.

149 66 111 — 446

361 162 306 122 1313

419 298 382 116 1586

91 — 35 6 173

93.239р.17к.59.663р.62к.107.513р.99к.14.186р.34к.371.649р.37к.

12 3 2 2 39

5 1 — 2 9

По деламъ

У М И

Маргеланскаго.

Къ 14 мая 1899 г. оставалось дѣлъ	
нѣрѣшенныхъ	112
Поступило дѣлъ въ теченіи 1899 г.	179
Окончено " " " " " "	242
Къ 1 января 1900 г. осталось нѣрѣ-	
шенныхъ дѣлъ	49
Подано жалобъ	5
Обиженныхъ было: мужчинъ	181
женщинъ	7
Обиженныхъ мужчинъ	157
женщинъ	2
По роду проступковъ дѣлъ возникло:	
Противъ порядка управленія	3
Противъ благочинія порядка и	
спокойствія	9
Нарушеній Уставомъ Казеннаго Управленія	40
Проступковъ противъ обществен. благоустройства	20
Оскорбленій чести, угрозъ и насилій	35
Преступленій противъ чужой собственности	23
Прочихъ проступковъ	50
Всего возникло дѣлъ	180

уголовнымъ:

Р О В Ы Х Ъ С У Д Е Й:

Кокандскаго. Наманганск. Андijanскаго. Ошскаго. Всего.

96	100	68	1	377
219	129	59	47	633
255	224	100	46	867
60	5	17	2	133
15	12	6	—	38
241	1244	128	39	1833
44	9	7	10	77
146	212	36	25	576
23	2	3	9	39
17	8	6	1	35
32	12	3	1	57
34	39	9	8	130
12	1	1	22	56
61	31	20	8	155
39	26	12	6	106
24	12	7	1	94
219	129	58	47	633

В) Деятельность Народного Суда.

а) По делам Уголовным:

У Б З Д Ы.	Число возникших дел.	Число осужденных.	
		Муж.	Жен.
Въ Маргеланскомъ	104	199	—
„ Кокандскомъ	402	321	10
„ Наманганскомъ	361	390	34
„ Андижанскомъ	130	190	5
„ Ошскомъ	73	110	—
Всего	1070	1210	49

б) По делам гражданским:

У Б З Д Ы.	Предъявлено исковъ.		Прекращено истцами и от- казано въ искѣ.		Присуждено къ уплатѣ въ поль- зу истцовъ пол- ной суммы или части иска.	
	Число исковъ.	На сумму.	Число исковъ.	На сумму.	Число исковъ.	На сумму.
		РУБ. К.		РУБ. К.		РУБ. К.
Въ Маргеланскомъ	729	107679 43	66	14629 00	663	93050 31
„ Кокандскомъ	1808	912894 26	742	84292 86	1066	28601 40
„ Наманганскомъ	2889	454172 54	447	110038 46	2442	344134 01
„ Андижанскомъ	1191	161103 48	226	32524 —	930	83617 92
„ Ошскомъ	646	174874 25	149	139363 69	497	35510 56
Всего	7263	1810723 96	1630	380348 11	5598	584914 29

2. Тюрьмы и арестные дома.

Въ 1899 году въ области было четыре тюрьмы: областная въ г. Новомъ Маргеланѣ и уѣздныя въ городахъ Кокандѣ, Наманганѣ и Ошѣ и семь арестныхъ домовъ въ городахъ Новомъ Маргеланѣ, Старомъ Маргеланѣ, Кокандѣ, Наманганѣ, Чустѣ, Андижанѣ и Ошѣ. Кромѣ того въ г. Андижанѣ подслѣдственные арестанты содержались на мѣстной военной гауптвахтѣ.

Въ означенныхъ мѣстахъ заключенія въ отчетномъ году содержалось арестантовъ:

а) Въ тюрьмахъ.

	Осталось къ 1 января 1899 года.	Прибыло.	Убыло.	Осталось къ 1 января 1900 года.
Ново-Маргеланской .	145	240	203	182
Кокандской	79	151	135	95
Наманганской	62	127	130	59
Ошской	94	142	137	99
На Андижанской гауптвахтѣ .	17	149	154	12
Всего	397	809	759	447

б) Въ арестныхъ домахъ:

	Осталось къ 1 января 1899 года.	Прибыло.	Убыло.	Осталось къ 1 января 1900 года.
Ново-Маргеланскомъ	3	310	309	4
Ст.-Маргеланскомъ	15	540	522	33
Кокандскомъ	15	645	641	19
Наманганскомъ	23	778	760	41
Чусткомъ	—	—	—	—
Андижанскомъ	17	574	547	44
Ошскомъ	5	172	177	—
Всего	78	3019	2956	141

На содержаніе арестантовъ, тюремнаго надзора и тюремныхъ помѣщеній въ 1899 г., по смѣтамъ Министерства Юстиціи и денежныхъ земскихъ повинностей Туркестанскаго края, было израсходовано 35.562 р. 13 к.

Содержавшіеся въ мѣстахъ заключенія арестанты занимались хозяйственными работами и разведеніемъ огородовъ.

ОТДѢЛЪ VI.

Народное здравіе.

1) Медицинскій персоналъ.

В р а ч и:

За отчетный 1899 годъ въ Ферганской Области состояло врачей и женщинъ врачей 14 человекъ (за исключеніемъ врачей состоящихъ въ войскахъ и въ войсковыхъ учрежденіяхъ). А именно:

Областной врачъ	1
Городовыхъ врачей	4
Уѣздныхъ „	5
Женщинъ „	4

Вольнопрактикующихъ не было.

Означенные врачи по городамъ распредѣлялись такъ:

Въ областномъ городѣ Новомъ Маргеланѣ—областной врачъ, городской и уѣздный врачи. Въ уѣздныхъ городахъ: Кокандѣ, Наманганѣ, и Андижанѣ—городовой, уѣздный и женщина врачъ въ каждомъ. Въ г. Опѣ—уѣздный врачъ. Въ безъуѣздномъ городѣ Старомъ Маргеланѣ (Маргеланскаго уѣзда)—женщина врачъ.

Женщины врачи завѣдывали лечебницами для туземныхъ женщинъ и дѣтей.

Врачей больничныхъ, земскихъ или сельскихъ, тюремныхъ, при учебныхъ заведеніяхъ, фабричныхъ, заводскихъ и вольнопрактикующихъ въ отчетномъ году въ Ферганской области не было.

Фельдшера и фельдшерицы.

Фельдшеровъ и фельдшерицъ въ Ферганской области за 1899 годъ состояло 36 человекъ.

Распредѣлялись они такъ:

Уѣздныхъ фельдшеровъ (при уѣздныхъ врачахъ)	5
Городовыхъ фельдшеровъ (при городскихъ врачахъ)	4
Больничныхъ фельдшеровъ при городскихъ больницахъ	6
Пунктовыхъ фельдшеровъ (въ уѣздахъ, при фельдшерскихъ амбулаторныхъ пунктахъ и приѣмныхъ покояхъ)	13
Фельдшерицъ (при лечебницахъ для туземныхъ женщинъ и дѣтей)	8

Повивальныя бабки.

Повивальныхъ бабокъ въ Ферганской области было — 9.

Въ областномъ городѣ Новомъ Маргеланѣ:

Городская повивальная бабка	1
Уѣздная „ „	1
Вольнопрактикующихъ бабокъ	3

Въ уѣздныхъ городахъ, а именно: Кокандѣ, Андижанѣ, Наманганѣ и Омѣ по одной уѣздной повивальной бабкѣ.

Фармацевты.

Фармацевтовъ въ 1899 году въ Ферганской области состояло 8 чел.
Провизоровъ 6 „
Аптекарскихъ помощниковъ и помощницъ 2 „

Въ г. Новомъ Маргеланѣ—1 провиз. и 1 апт. пом.
„ „ Кокандѣ 3 „ „ 1 „ „
„ „ Андижанѣ 1 „
„ „ Наманганѣ 1 „

Дантисты.

Въ городѣ Новомъ Маргеланѣ—одна вольнопрактикующая дантистка.

Оспопрививатели.

Оспопрививателей изъ туземцевъ за отчетный годъ было 24 человекъ.

2) Расходы на медицинскую часть.

Содержаніе 14 врачей и женщ. врачей. 21.987 р. — к.
„ 36 фельдшер. и фельдшер. 16.740 „ — „
„ 6 повивальныхъ бабокъ. 3.000 „ — „
„ 24 оспопрививателей 4.800 „ — „

А всего на содержаніе медицинскаго персонала 47.417 р. — к.

Содержаніе больницъ 42.762 р — к.
Безплатная выдача лекарствъ 6.656 „ 59 „

А всего на медицинскую помощь населенію Ферганской области. 96.835 р. 59 к.

3) Врачебная помощь.

Врачебную помощь заболѣвшимъ оказывали въ годахъ Ферганской области: Новомъ Маргеланѣ, Кокандѣ, Андижанѣ и Наманганѣ городовые врачи, они же заведывали и городскими больницами, и женщины врачи заведывавшіе лечебницами для туземныхъ женщинъ и дѣтей. Въ г. Ошѣ и въ уѣздахъ Ферганской области эту обязанность несли уѣздные врачи и фельдшера, заведующіе амбулаторными фельдшерскими пунктами въ уѣздахъ. Ферганская область на особые врачебные участки не дѣлилась. Городовые и уѣздные врачи Ферганской области замѣщались военными врачами. Организация врачебной помощи по каждому уѣзду отдѣльно видна изъ слѣдующей таблицы.

У Ѣ З Д Ы.	Число пунктовъ приема больныхъ заведываемыхъ.		Число населенныхъ мѣстъ въ которыхъ находятся:			
	Врачи.	Фельдшерами.	Врачи.	Больницы.	Ангены съ вольною продажей	Число кроватей въ больницахъ.
Маргеланскій	2	3	2	2	1	50
Кокандскій	2	2	1	1	1	30
Андижанскій	2	3	1	1	1	25
Наманганскій	2	3	1	2	1	35
Ошскій	1	1	1	1	1	15

Въ Ферганской области за отчетный 1899 годъ состояло 11 лечебныхъ заведеній съ 155 постоянными кроватами. Означенныя лечебныя заведенія находились:

Въ г. Новомъ Маргеланъ.

- 1) Городская больница . . . съ 35 кров.

Въ г. Старомъ Маргеланъ (Маргеланскаго уѣзда).

- 2) Женская лечебница для тузем-
ныхъ женщинъ и дѣтей . . . съ 10 кров.
3) Приемный покой . . . „ 5 „

Въ г. Андижанъ.

- 4) Городская больница . . . „ 15 „
5) Женская лечебница для тузем-
ныхъ женщинъ и дѣтей . . . „ 10 „

Въ г. Наманганъ.

- 6) Городская больница . . . „ 20 „
7) Женская лечебница для тузем-
ныхъ женщинъ и дѣтей . . . „ 10 „

Въ г. Чустъ (Наманганскаго уѣзда).

- 8) Приемный покой . . . съ 5 кров.

Въ г. Бокандъ.

- 9) Городская больница . . . „ 20 „
10) Женская лечебница для тузем-
ныхъ женщинъ и дѣтей . . . „ 10 „

Въ г. Ошъ.

- 11) Городская больница . . . „ 15 „

Общее число пользовавшихся во всѣхъ лечебныхъ заведеніяхъ Ферганской области за 1899 годъ было:

	Пользовалось.	Умерло.	Осталось.
Въ городахъ .	2190	90	61
„ уѣздахъ .	332	8	20
Всего .	2522	98	81

Въ губернской больницѣ (въ городской больницѣ областного города Новаго Маргелана).

Пользовалось.	Умерло.	Осталось.
464	19	—

Въ уѣздныхъ больницахъ (въ городскихъ больницахъ, женскихъ лечебницахъ и приѣмныхъ покояхъ уѣздныхъ городовъ).

Пользовалось.	Умерло.	Осталось.
2058	79	81

Тюремныхъ больницъ и домовъ умалишенныхъ въ Ферганской области не имѣлось.

Приѣмъ амбулаторныхъ больныхъ въ Ферганской области въ отчетномъ 1899 году производился: въ городскихъ больницахъ городскими врачами, въ лечебницахъ для туземныхъ женщинъ и дѣтей—женщинами врачами и въ приѣмныхъ покояхъ и амбулаторныхъ фельдшерскихъ пунктахъ—фельдшерами.

Число амбулаторныхъ пунктовъ приѣма больныхъ по городамъ и уѣздамъ Ферганской области распредѣлялось слѣдующимъ образомъ.

Города и уѣзды.	Число амбулаторныхъ пунктовъ.			
	При городскихъ больницахъ.	При туземныхъ женскихъ лечебницахъ.	При приѣмныхъ покояхъ.	Фельдшерскихъ пунктовъ.
Областной городъ Новый Маргеланъ	1	—	—	—
Маргеланскій уѣздъ	—	—	—	3
г. Кокандъ	1	1	—	—
Кокандскій уѣздъ	—	—	—	2
„ Андижанъ	1	1	—	—
Андижанскій уѣздъ	—	—	—	3
„ Наманганъ	1	1	—	—
Наманганскій уѣздъ	—	—	—	2
„ Ошъ	1	—	—	—
Ошскій уѣздъ	—	—	—	1
Безуѣздные города:				
„ Старый Маргеланъ (Маргеланскаго уѣзда)	—	1	1	—
„ Чустъ (Наманганскаго уѣзда).	—	—	1	—

Совѣты и лекарства амбулаторнымъ больнымъ въ лечебныхъ заведеніяхъ и на амбулаторныхъ пунктахъ отпускались бесплатно.

Города и уѣзды.	Число учреждений, гдѣ оказывалась амбулаторная помощь.	Общее число амбулаторныхъ больныхъ	Число амбулаторій или лечебницъ, какъ самостоятельныхъ учреждений.	Число амбулаторныхъ больныхъ	На чьи средства содержатся спеціальныя амбулаторіи и лечебницы.
г. Новый Маргеланъ.	1	3.987	—	—	Амбула-
Маргеланскій уѣздъ.	5	18.714	3	12.136	торныя
„ Кокандъ . . .	2	10.329	—	—	фельд-
Кокандскій уѣздъ .	2	4.514	2	4.514	шерскіе
„ Андижанъ . . .	2	8 763	—	—	пункты
Андижанскій уѣздъ.	3		3	6.385	содержат-
„ Наманганъ . . .	2	9.404	—	—	ся на зем-
Наманганскій уѣздъ.	3	6.364	2	6.123	скія сред-
„ Ошъ	1	3.670	—	—	ства.
Ошскій уѣздъ .	1		1	1.823	

4) А п т е к и.

Въ Ферганской области за отчетный 1899 годъ имѣлись три вольныя нормальныя аптеки, въ городахъ Новомъ Маргеланѣ, Кокандѣ и Андижанѣ по одной. Въ уѣздахъ вольныхъ аптекъ не было.

Въ г. Новомъ Маргеланѣ аптека принадлежала провизору Израилу Абрамовичу Пейсаховичу.

Изъ этой аптеки отпущено рецептовъ 3805 № №.

Выручено по рецептамъ	1902 р. 81 р.
„ „ ручной продажѣ	3242 „ 75 „
<u>А всего</u>	<u>5145 р. 56 к.</u>

Въ г. Кокандѣ аптека принадлежала аптекарской помощницѣ Александрѣ Михайловнѣ Контронимовичъ.

Изъ этой аптеки отпущено рецептовъ 5695 № №.

Выручено по рецептамъ	3331 р. 73 к.
„ „ ручной продажѣ	2115 „ 70 „
<u>А всего</u>	<u>5447 р. 43 к.</u>

И въ г. Андижанѣ аптека принадлежала провизору Эдуарду Альбертовичу Вильде.

Изъ этой аптеки отпущено рецептовъ 964 № №.

Выручено по рецептамъ	504 р. 30 к.
„ „ ручной продажѣ	382 „ 43 „
<u>А всего</u>	<u>886 р. 73 к.</u>

5) Минеральныя воды и грязи.

а) Хазретъ-Аюбскіе теплыя ключи находятся въ Андижанскомъ уѣздѣ, Ферганской области, въ 70 верстахъ отъ города Андижана, въ селеніи Хазретъ Аюбъ Джалиль-Абадской волости, на западномъ склонѣ Кугартскихъ горъ, обращены онѣ къ долинѣ горной рѣки Кугартъ-сай. Соответствующая водамъ часть Кугартскихъ горъ носить названіе Аюбъ-тау, т. е. горы Іова. Здѣсь по туземнымъ преданіямъ страдалъ и получилъ исцѣленіе библейскій многострадальный Іовъ. Географическое положеніе Аюбъ-тау опредѣляется 41° с. ш. и 42° в. дол. отъ Пулкова. Аюбъ-тау возвышается надъ долиной Кугартъ-сай на 900—950 фут. Теплыя источники находятся на небольшой (7 дес. 1200 кв. саж.) засаженной деревьями площадкѣ горы на границѣ между средней и верхней ея третью. Высота этой площадки надъ уровнемъ моря составляетъ 3220 футовъ; высшая же точка Аюбъ-тау расположена на высотѣ 3570 футовъ надъ уровнемъ моря.

Поверхностные слои почвы горы Аюба состоятъ изъ леса различной толщины мѣстами до 2-хъ сажень. Мѣстность въ общемъ довольно живописная, сухая, возвышенная съ довольно разнообразною растительностью сгруппированною здѣсь на небольшомъ клочкѣ земли.

Метеорологическихъ наблюденій касательно данной мѣстности не имѣется.

Въ общемъ климатъ ея за время лечебнаго сезона (іюнь, іюль и августъ) можно признать благопріятнымъ; обычно здѣсь сухо, жарко, безъ рѣзкихъ колебаній температуры; дождей бываетъ въ эти мѣсяцы мало (3—4); по вечерамъ и утрамъ бываютъ легкіе вѣтры съ юга и юговостока, способствующие очищенію воздуха данной мѣстности. Не смотря на отсутствіе сырости наблюдаются болотныя лихорадки.

Цѣлебныя свойства этихъ водъ были извѣстны туземному населенію Ферганской области съ незапамятныхъ временъ. Русскому населенію они стали извѣстны съ 1877 года; съ 1885 года здѣсь была учреждена военно-санитарная гигиеническая станція для больныхъ различными хроническими болѣзнями нижнихъ чиновъ изъ войскъ Ферганской области и на время лечебнаго сезона (съ 1-го іюля по 31-е августа) открывается военный лазаретъ на 25 кроватей для нижнихъ чиновъ и на 5 для офицеровъ.

Всѣхъ минеральныхъ источниковъ на станціи—14; изъ нихъ приспособлены для купанья только 3, въ которыхъ устроены ванны. Остальные 11 не утилизируются.

Анализъ этихъ источниковъ сдѣланъ на мѣстѣ въ 1885 году магистромъ фармаціи Верблюнеромъ. Содержа незначительное количество твердыхъ составныхъ частей (почти 1 на 1000) и обладая температурою 38—41,2 С. утилизируемые Хазретъ-Аюбскіе источники должны быть причислены къ химически безразличнымъ теплымъ источникамъ.

Джаляль-Абадская санитарно-гигиеническая станція по своимъ природнымъ даннымъ и цѣлебнымъ свойствамъ имѣетъ полное право на названіе курорта. Но курортъ этотъ не благоустроенъ. Лечащая публика не можетъ мечтать ни о какихъ удобствахъ, къ которымъ она привыкла, ни объ обстановкѣ, которая ей необходима въ цѣляхъ леченія. Все дорого. Квартиръ нѣтъ. Помѣщенія—юрты. Продовольствіе однообразное. Прислуги нѣтъ. Почва загрязнена. Хорошей воды нѣтъ.

Въ отчетномъ 1899 году Джаляль-Абадская санитарная станція (Хазретъ-Аюбскіе источники) дѣйствовала въ теченіе 3-хъ мѣсяцевъ, съ 1-го іюля по 1-е сентября.

б) Минеральныя воды холодныхъ источниковъ Абъ-шифъ и Педау находятся въ Кокандскомъ уѣздѣ,

Исфаринской волости. Водой источниковъ Абъ-шифъ пользовалось при кожныхъ болѣзняхъ мѣстное близъ живущее къ источнику населеніе. Водой источника Педау туземцы лечили кожные болѣзни у домашнихъ животныхъ. Никакихъ приспособленій для больныхъ на обоихъ источникахъ не существуетъ. Туземцы обливались водою на воздухѣ.

Анализъ источника Абъ-шифъ произведенъ въ Ташкентской химической лабораторіи. Источникъ далъ воды 10 ведеръ въ часъ. Вода источника прозрачная, солоногогорькаго вкуса съ сильнымъ сѣрнымъ запахомъ.

Въ 10.000 частяхъ воды содержалось:

Хлористаго натрія	.	.	89,456
„ калия	.	.	0,241
Углекислой извести	.	.	3,733
„ магнезіи	.	.	0,3012
Хлористой магнезіи	.	.	9,2439
„ кальція	.	.	1,966
Сѣрноислой извести	.	.	8,9788
Кремнезема и глинозема	.	.	0,26
Органическихъ веществъ	.	.	0,206

Въ 10.000 грам. воды содержалось свободного сѣроводорода 3,74.

Г р я з и:

в) Цѣлебные грязи въ Ферганской области имѣются на берегахъ озера Акъ-Сы-Кентъ находящагося въ Наманганскомъ уѣздѣ, въ западной его части, въ Бабадарханской волости. Грязи эти пользуются среди туземнаго населенія громкой извѣстностью и ежегодно въ лѣтніе мѣсяцы привлекаютъ много туземцевъ даже изъ сосѣднихъ уѣздовъ для леченія. Пользованіе этими грязями производится безъ всякаго медицинскаго надзора и притомъ самымъ примитивнымъ способомъ. На

берегу озера роется яма, въ которую и усаживается больной прямо подъ лучами лѣтняго солнца. Въ этой ямѣ онъ держится отъ одного до трехъ часовъ и послѣ этого замертво вынимается изъ ванны, укладывается на арбу и везется въ ближайшее селеніе, расположенное за три версты, гдѣ его обмываютъ отъ цѣлебной грязи и приводятъ въ чувство. Курсъ такого энергичнаго леченія продолжается отъ трехъ дней до одной недѣли съ отличными по словамъ туземцевъ результатами.

6) Судебномедицинская часть.

Всѣхъ судебномедицинскихъ вскрытій мертвыхъ тѣлъ въ Ферганской области за 1899 годъ было произведено 149. Освидѣтельствовано живыхъ людей 227. Всѣхъ судебномедицинскихъ актовъ по разнымъ предметамъ было 406.

7) Болѣзненность и смертность.

Число пользованныхъ и умершихъ въ больницахъ и внѣ больницъ по формамъ болѣзней видно изъ приложенной здѣсь таблицы.

Б о л ѣ з н и.	Пользов.	Умерло.
Оспа	211	34
Скарлатина	33	5
Дифтеритъ	27	7
Крупъ	3	—
Корь	31	—
Коклюшъ	156	—
Гриппъ	139	1
Сыпной тифъ	4	1
Брюшной тифъ	7	1

Б о л ѣ з н и.	Пользов.	Умерло.
Катарръ дыхательныхъ органовъ .	3197	1
Воспаленіе плевры	143	1
Воспаленіе легкихъ и плевры	150	6
Прочія болѣзни дыхательныхъ ор- гановъ	1741	—
Восполеніе сердца и его оболочекъ.	55	2
Органическія болѣзни сердца	91	4
Органическія болѣзни сосудовъ	33	—
Желудочно кишечный катарръ	2311	3
Болѣзни желудка	2227	—
„ кишекъ	2085	5
„ печени	128	1
„ селезенки	15	—
„ брюшины	12	4
Грыжа	295	—
Выпаденіе прямой кишки	55	—
Воспаленіе мочевыхъ органовъ	192	5
Брайтова болѣзнь	40	—
Каменная болѣзнь	35	1
Болѣзни мужскихъ половыхъ ор- гановъ	330	—
Болѣзни женскихъ половыхъ ор- гановъ	995	—
Разстройство умственныхъ способ- ностей	6	—
Эпилепсія	20	—
Воспаленіе головного мозга	4	1
Воспаленіе спинного мозга	18	1
Апоплексія и параличъ	22	—
Невральгія и судорожныя болѣзни.	771	—
Мышечный ревматизмъ	1870	—
Хроническія сыпи	7383	—
Воспаленіе подкожной клѣтчатки	2730	1
Карбулы	451	—
Глазныя болѣзни	5990	—
Ушныя болѣзни	1533	—

Болезни.	Пользов.	Умерло.
Переломы	106	3
Костоѣда	1906	—
Сечленовный ревматизмъ	966	—
Болезни большихъ суставовъ	222	—
Вывихи	101	—
Сведенія	27	—
Болезни беременныхъ	150	2
Послѣродовыя болезни	59	1
Маразмъ и старческій антоновъ огонь	78	8
Цынга	448	1
Рахить	37	—
Золотуха	1805	—
Доброкачественныя опухоли	862	—
Злокачественныя опухоли	260	2
Худосочныя язвы	2348	1
Анемія и хлорозъ	509	1
Диабетъ	5	—
Ушибы	1252	3
Раны	2031	14
Отравленіе минеральными ядами	6	—
„ органическими „	58	—
Въ томъ числѣ:		
Алкоголемъ	53	—
Животными ядами	11	—
Въ томъ числѣ:		
Рыбнымъ	1	—
Ожоги	617	1
Замерзаніе и обмороженіе	56	—
Солнечный ударъ	3	1
На испытаніи въ больницахъ	8	—
Неопредѣленныя болезни	65	—
Болезни не вошедшія въ предыду- щія рубрики	622	—
Всего .	78147	145

Число обращающихся къ врачебной помощи (78147)
по племенамъ и народностямъ распредѣлялись слѣдую-
щимъ образомъ:

	Г. Нов. Маргеланъ.	Маргеланскій уѣздъ.	Г. Кокандъ.	Кокандскій уѣздъ.	Г. Наманганъ.	Наманганскій уѣздъ.	Г. Андижанъ.	Андижанскій уѣздъ.	Опскій уѣздъ.	Всего въ области.
Русскихъ и вообще европейцъ	1077	930	1239	62	394	102	688	1009	715	6216
Сартовъ	2463	16393	8204	3185	8508	763	10496	3562	2628	56202
Киргизъ	199	598	48	340	152	174	361	1734	1020	4626
Таджиковъ	84	155	30	905	37	4548	—	41	—	5800
Тюрковъ	—	47	—	—	—	175	—	—	562	784
Евреевъ	18	452	611	22	187	—	789	—	18	2097
Кипчаковъ	—	—	—	—	14	211	—	—	—	225
Татаръ	73	72	99	—	84	—	163	—	726	1217
Дунганъ	21	6	6	—	—	—	—	—	153	186
Кашгарцевъ	12	31	7	—	—	—	12	—	—	62
Индусовъ	5	21	—	—	17	—	11	—	30	84
Персовъ	8	—	16	—	—	—	29	—	—	53
Армянъ	6	—	44	—	6	—	25	—	—	81
Каракалпаковъ	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5
Цыганъ	10	9	8	—	—	—	23	39	—	89
Туркменъ	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Грузинъ	—	—	16	—	—	—	—	—	—	16
Черкесовъ	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Арабовъ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Турокъ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Китайцевъ	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Узбековъ	—	—	—	—	—	103	—	—	—	103
Проч. племень	—	—	—	—	—	288	—	—	—	288
Итого	3987	18714	10329	4514	9404	6364	12598	6385	5852	78147
Въ томъ числѣ:										
женщинъ	702	5274	4789	169	2569	911	4354	2048	786	40713
дѣтей.	777	5196	3333	457	2202	1620	4309		1217	

ОТДѢЛЪ VII.

Православные храмы и благотворительныя учреждения.

1. Православные храмы.

Въ 1899 году въ Ферганской области имѣлись церкви во всѣхъ городахъ (кроме заштатнаго города Чуста), причемъ въ Новомъ Маргеланѣ было двѣ церкви, а въ уѣздныхъ городахъ Кокандѣ, Наманганѣ, Андиджанѣ и Опшѣ по одной.

Кромѣ того въ 1899 г. начата постройка храма во вновь образованномъ въ Маргеланскомъ уѣздѣ „Русскомъ Селѣ“ и разрѣшена постройка храмовъ въ поселкахъ: Покровскомъ, Николаевскомъ и Успенскомъ.

Въ томъ же 1899 году законченъ постройкой и освященъ новый каменный храмъ въ г. Новомъ Маргеланѣ, сооруженный взаменъ пришедшаго въ ветхость стараго деревяннаго храма.

На сооруженіе церквей въ 1899 году затрачено:

1) Въ г. Новомъ Маргеланѣ	27.132 р. 25 к.
2) „ Русскомъ Селѣ . . .	10.957 р. 16 „
3) „ г. Наманганѣ . . .	9.623 р. 90 „

Всего . . .	47.713 р. 31 к.
-------------	-----------------

2. Маргеланскій Отдѣлъ Туркестанскаго Благотворительнаго Общества.

Въ 1899 году Отдѣломъ выдавались постоянныя и единовременныя пособія, какъ неимущимъ города Новаго Маргелана, такъ и неимущимъ другихъ городовъ Туркестанскаго края.

Постоянныя пособія выдавались лицамъ лишеннымъ возможности по старости лѣтъ, болѣзни или физическимъ недостаткамъ снискивать пропитаніе лич-

личнымъ трудомъ и лицамъ взявшимъ къ себѣ на воспитаніе дѣтей круглыхъ сиротъ.

Средства Отдѣла составлялись изъ членскихъ взносов и изъ разныхъ поступленій отъ устраивавшихся спектаклей, лотарей-аллегри и отъ подписки взаимныъ визитовъ.

Къ 1 му января 1899 года въ кассѣ общества состояло . . . 1.648 р. 83 к.

Въ 1899 году поступило:

а) суммъ оборотныхъ . . . 460 " — "
б) " расходныхъ . . . 2.458 " 57 "

Всего . 4.567 р. 40 к.

Въ томъ же году израсходовано:

1) На разнаго рода пособія . . . 1.502 р. 38 к.
2) " заимообразныя выдачи . . . 100 " — "
3) Отправлено Главному Управленію . . . 275 " — "
4) На канцелярскіе и другіе расходы . . . 93 " 20 "

Всего . 1.970 р. 58 к.

3. Кокандскій Отдѣлъ Туркестанскаго Благотворительнаго Общества.

Отдѣлъ началъ свою дѣятельность съ 1-го января 1899 года, причеъ къ этому времени состояло членовъ 117.

Въ теченіи года поступило разнаго рода суммъ . . . 4.190 р. 92 к.

Израсходовано:

На дѣла благотворенія . . . 953 р. 89 к.
" канцелярскіе расходы . . . 110 " 72 "

Отчислено въ запасный капиталъ

Главнаго Комитета . . . 414 " 09 к.
1.478 р. 70 к.

Къ 1-му января 1900 г. оставалось 2.712 р. 22 к.

Дѣятельность Отдѣла въ первый годъ его существованія выразилась главнымъ образомъ въ выдачѣ единовременныхъ пособій нуждавшимся лицамъ. Выдача пособій производилась, какъ деньгами, такъ и предметами первой необходимости, въ покупкѣ учебниковъ, въ уплатѣ за леченіе больныхъ и въ выдачѣ заимообразныхъ пособій. Отдѣлъ полагаетъ, не ограничивая свою дѣятельность случайною помощью, открыть какое либо постоянное благотворительное учрежденіе.

4. Наманганскій Отдѣлъ Туркестанскаго Благотворительнаго Общества.

На 1-е января 1899 года средства Отдѣла составляли 1.580 р. 64 к.

Свѣдѣній о дѣятельности Отдѣла въ 1899 году не получено.

5. Ферганское мѣстное Управленіе Общества Краснаго Креста.

На 1-е января 1900 года всѣхъ суммъ состояло 4.022 р. 27 к.

6. Наманганскій мѣстный Комитетъ Общества Краснаго Креста.

На 1-е января 1900 года всѣхъ суммъ состояло 581 р. 60 к.

ОТДѢЛЪ VIII.

Народное просвѣщеніе и ученія общества.

1. Учебныя заведенія.

Въ 1899 году въ Ферганской области существовало: два городскихъ четырехклассныхъ училища: одно въ городѣ Новомъ Маргеланѣ и одно въ городѣ Кокандѣ; четырехклассное женское училище (Маріинское) въ гор. Новомъ Маргеланѣ, съ программю, приближающеюся къ курсу четырехъ низшихъ классовъ женскихъ гимназій Министерства Народнаго Просвѣщенія; семь приходскихъ одноклассныхъ училищъ, для совместнаго обученія дѣтей обоего пола, въ городахъ: Наманганѣ, Андижанѣ, Ошѣ и въ селеніяхъ Покровскомъ, Успенскомъ, Благовѣщенскомъ и Николаевскомъ и два женскихъ приходскихъ училища въ г. г. Новомъ-Маргеланѣ и Кокандѣ. Преподаваніе въ приходскихъ училищахъ ведется по особой программѣ, выработанной въ Туркестанскомъ краѣ спеціально для этого рода школъ. При Ново-Маргеланскомъ городскомъ училищѣ содержалась столярная мастерская. Для образованія дѣтей туземцевъ въ области существовало семь начальныхъ русско-туземныхъ школъ, по одной въ городахъ: Новомъ Маргеланѣ, Кокандѣ, Наманганѣ, Чустѣ, Андижанѣ и Ошѣ и одна въ селеніи Султанъ-Абадѣ, изъ которыхъ одна съ интернатомъ.

Кромѣ того при русско-туземныхъ школахъ, кромѣ Чустской и Султанъ-Абадской, существовали вечерніе курсы для взрослыхъ туземцевъ, которымъ преподавались русская и мусульманская грамота и четыре правила арифметики.

Распределение учебных заведений и число учени

Наименование учебных заведений.	Въ Пол- марскомъ.		Въ Ко- пальн.		Въ На- важинск.	
	Число учебн. заведений.		Число учебн. заведений.		Число учебн. заведений.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
1 Городскія гимназіи учащихся по Положенію 1872 года	1	99	—	1	91	—
2 Маринское женское училище	1	—	72	—	—	—
3 Царкоульскіе совѣстныхъ училища	—	—	—	—	1	10
4 Женскія царкоульскія училища	1	—	45	1	—	45
5 Русско-турецкое училище съ интернатомъ	—	—	—	1	48	—
6 Русско-турецкими школьн. по закону 20 іюня 1866 года съ ве- черними курсами для взрослыхъ турокъ	1	48	—	1	64	—
И Т О Г О	4	147	115	4	203	45
Совокупное-религиозная мастерская состояла только при Мар- инскомъ городскомъ училищѣ; въ ней обучались было 5 человѣкъ исключительно русскихъ мальчиковъ.						

П Р И М Ъ Ч А Н І Е. Вечерніе курсы состояли во всѣхъ русско-турецкихъ школахъ, въ которыхъ преподавалось египетское ремесло только при маринскомъ городскомъ учи-
лищѣ, въ Царкоульскѣ по плану, и при маринскомъ городскомъ училищѣ по Положенію
составленнымъ для школъ въ Турецкомъ краѣ. На вечернихъ курсахъ помощь обученію
такихъ ограничивалась исключительно продолженіемъ совмѣстно всѣхъ четырехъ дѣтскихъ курсовъ.

ковъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

Въ Анка- ре.	Въ Орт.	Въ Чорл.	Въ с. По- рослав.	Въ сел. Го- ренич.	Въ с. Баго- рденск.	Въ с. На- ковск.	Въ с. Су- тан-Абаш.	Всего въ область.
Число учебн. заведений.	Число учащихся.	Число учебн. заведений.	Число учащихся.	Число учебн. заведений.	Число учащихся.	Число учебн. заведений.	Число учащихся.	Число учащихся.
М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.
—	—	—	—	—	—	—	—	2 190
—	—	—	—	—	—	—	—	1 — 72
1 21 24	1 12 14	—	—	1 24	6 1 21	8 1 22	6 1 20	7 131 79
—	—	—	—	—	—	—	—	9 — 88
—	—	—	—	—	—	—	—	1 48
1 48	1 58	1 36	—	—	—	—	—	1 90
7 48 24	2 71 14	1 36	—	1 24	6 1 21	8 1 22	6 1 20	7 317
—	—	—	—	—	—	—	—	50 486 222

за исключеніемъ Честской и Султан-Абашской школъ, Религиозная мастерская, въ которой
дѣлѣ. Во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ при означеніи школъ съ условіемъ по установленнымъ
1872 года, въ приписанныхъ и турецкихъ школахъ по программамъ и планамъ, специально
русской грамотѣ по стирательному способу съ болѣе или менѣе успѣхомъ, преподавали арабско-
исламскую и на турецкомъ языкѣ и практическимъ ознакомленіемъ съ простыми дробями.

Число туземных школ и учащихся в них

Города и уезды.	Мужские махтасы.			Женские махтасы.			М А Д		
	Число мужских махтасов.	Число учащихся.	Число учащихся с.	Число женск. махтасов.	Число учащихся.	Число учащихся с.	Число мадрас.	Число учащихся.	Число учащихся с.
Въ Стар. Маргелант	41	41	722	9	9	101	37	37	476
„ Маргеланскомъ уездѣ	224	224	2588	48	35	528	18	20	305
„ Кокалѣ	66	66	1197	29	29	333	36	94	985
„ Кокандскомъ уездѣ	342	342	3596	60	59	489	16	19	216
„ Наманганѣ	70	70	1352	13	13	181	20	24	789
„ Чустѣ	16	16	176	11	11	97	7	8	120
„ Наманганскомъ уездѣ	246	246	3275	44	43	420	19	19	307
„ Анджанѣ	41	41	800	20	20	390	26	45	950
„ Анджанскомъ уездѣ	317	317	3595	53	53	528	13	12	342
„ Омѣ	34	34	568	17	17	195	6	6	203
„ Омскомъ уездѣ	98	98	1054	17	13	137	—	—	—
Всего	1495	1495	18923	317	305	3399	198	284	4693

2. Ферганское Медицинское Общество.

Въ 1899 году Ферганское Медицинское Общество состояло изъ 43 членовъ. Въ томъ числѣ было: почетныхъ—6, действительныхъ—37.

Въ отчетномъ году Общество располагало слѣдующими денежными средствами.

въ 1899 году показаны въ слѣдующей таблицѣ:

РАССА.					КАРЫ-ХАНА.					ДАЛАНДЪ-ХАНА.				
Годового закупочнаго дохода.		Число учащихся.		Число учащихся с.	Годового закупочнаго дохода.		Число учащихся.		Число учащихся с.	Годового закупочнаго дохода.		Число учащихся.		Число учащихся с.
Рублей.	Пудовъ зернового хлѣба.	Число учащихся.	Число учащихся с.		Рублей.	Пудовъ зернового хлѣба.	Число учащихся.	Число учащихся с.		Рублей.	Пудовъ зернового хлѣба.	Число учащихся.	Число учащихся с.	
11617	240	23	25	83	2154	—	1	1	4	160	—	—	—	—
5502	100	15	12	55	506	15	—	—	—	—	—	—	—	—
53446	460454	25	25	203	4610	16316	1	1	80	1600	19152	—	—	—
1917	720	63	64	70	2759	805	—	—	—	—	—	—	—	—
9541	655	33	33	384	1838	281	—	—	—	—	—	—	—	—
2840	—	9	9	39	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4019	2089	24	24	164	971	528	—	—	—	—	—	—	—	—
22450	—	16	16	134	990	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8061	480	13	13	58	1010	665	—	—	—	—	—	—	—	—
4048	174	14	14	126	1570	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	5	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123441	464912	236	236	321	17163	18610	2	2	84	2200	19152	—	—	—

1) отъ предыдущаго года оставалось 128 р. 40 к.

2) Въ отчетномъ году поступило 169 „ 50 „

Всего 297 р. 90 к.

Израсходовано 72 р. 02 к.

Осталось къ 1 января 1900 г. 225 „ 88 „

Въ теченіи года Общество имѣло 4 засѣданія.

Докладовъ было сдѣлано въ этихъ засѣданіяхъ 5.

ОТДѢЛЪ I X.

Общественныя

Поза

ГОРОДА и УѢЗДЫ.	Въ зимн. мѣсц.				Въ осенн. мѣсц.			
	Число пожаровъ.	Число поврежденныхъ строеній.	На сумму.		Число пожаровъ.	Число поврежденныхъ строеній.	На сумму.	
			Руб.	К.			Руб.	К.
Города:								
Новый Маргеланъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Старый Маргеланъ	4	6	—	—	—	—	—	—
Кокандъ	1	1	60	—	—	—	—	—
Наманганъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Чуять	—	—	—	—	—	—	—	—
Авдижанъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Ошъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	5	1	6	60	—	—	—	—
Уѣзды:								
Маргеланскій	—	—	—	—	—	—	—	—
Кокандскій	—	—	—	—	—	—	—	—
Наманганскій	3	11	70	60	1	1	3	—
Авдижанскій	1	1	3	—	1	1	70	—
Ошскій	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	4	12	73	60	3	2	73	—
Всего	9	13	80	20	3	2	73	—

бѣдствія.

р ы.

Въ зимн. мѣсц.				Въ осенн. мѣсц.				Всего въ годъ.				Причины пожаровъ.			
Число пожаровъ.	Число поврежденныхъ строеній.	На сумму.		Число пожаровъ.	Число поврежденныхъ строеній.	На сумму.		Число пожаровъ.	Число поврежденныхъ строеній.	На сумму.		Отъ малолѣтн.	Отъ курящихъ, устройствъ, печей.	Отъ неисправности.	Отъ неисправности проводки.
		Руб.	К.			Руб.	К.			Руб.	К.				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	6	900	—	3	3	35	50	5	10	936	10	—	3	—	1
—	—	—	—	3	1	17	—	3	1	17	—	—	—	—	—
1	1	7	—	—	—	—	—	1	1	7	—	—	—	1	—
2	7	907	—	6	4	52	50	13	12	966	10	—	3	9	1
—	—	—	—	1	1	80	—	1	1	80	—	—	—	—	1
12	18	710	50	2	2	80	30	18	32	864	40	—	—	18	—
2	2	76	—	1	—	5	—	5	4	154	—	—	—	5	—
1	4	1935	—	—	—	—	—	2	4	1935	—	—	—	2	—
15	24	2721	50	4	3	165	30	26	41	3033	40	—	—	25	1
17	31	3628	50	10	7	217	80	39	53	3999	50	—	3	34	2

ОТДѢЛЪ X.

Мусульманскія учрежденія.

Мѣстонахожденіе (названіе города или уѣзда).	Мечети.		М а з а р ы.			Каляндарь- ханы.		Количество муй- мубаракъ.
	Количество.	Вакуфный до- ходъ въ руб- ляхъ.	Количество.	Число шей- ховъ.	Вакуфный до- ходъ въ руб- ляхъ.	Количество.	Число кален- даровъ.	
Въ г. Новомъ Маргеланѣ .	1	—				—	—	—
„ „ Старомъ Маргеланѣ .	243	10571	11	4	—	1	30	1
„ Маргеланскомъ уѣздѣ .	1494	23471				3	59	1
„ г. Кокандѣ .	247	20686	21	128	1699	—	—	1
„ Кокандскомъ уѣздѣ .	1590	26007	40	437	1823	5	12	1
„ г. Наманганѣ .	347	12911	16	16	100	—	—	1
„ „ Чустѣ .	84	3202	6	9	1190	1	—	—
„ Наманганскомъ уѣздѣ .	905	26102	133	108	1153	3	24	2
„ г. Андижанѣ .	213	17480	—	—	—	—	—	—
„ Андижанскомъ уѣздѣ .	1098	43267	36	147	1964	5	6	—
„ г. Ошѣ .	111	6059	6	50	300	2	3	—
„ Ошскомъ уѣздѣ .	221	4381	7	38	134	—	—	—
Всего въ Ферганской области	6554	194137	276	937	8363	20	134	7