ДБ ср. 23
30
О-14
43726/20
1999

Матеріалъ собранъ Ферганскимъ Областнымъ Статистическимъ Комитетомъ

ОБЗОРЪ

ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

за 1899 годъ.

ГНБ
ОБЩ. ФОНД
ПРОВ. 1952 г.

222/5

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

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОТДѢЛЪ I.

Естественныя и производительныя силы Ферганской области и ея административное дѣленіе.

	Стр.
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 минеральные источники	137

ОТДѢЛЪ II.

Экономическая дѣятельность населенія.

1. Земледѣліе.	
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. Натуральныя 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. Ссудныя кассы 212

ОТДѢЛЪ V.

Судебныя учрежденія и народная нравственность.

1. Дѣятельность судебныхъ учрежденій . 214
2. Тюрьмы 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. Минеральныя 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 ученыя общества.

1. Учебныя заведенія 243
2. Ферганское Медицинское Общество . . 246

ОТДѢЛЪ IX.

Общественныя бѣдствія.

Пожары 248

ОТДѢЛЪ X.

Мусульманскія учрежденія.

Мечети, мазары, каляндаръ-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 39½ и 44½° 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 Каратегиномъ) 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 человѣкъ 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 обусловливаютъ 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 песчаныя 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—Сыръ-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 бываютъ на правомъ берегу рѣки, въ мѣстности называемой Каракчи-Кумъ, гдѣ Сыръ-Дарья, сжатая въ своемъ теченіи Ходжентско-Акджарской грядой, разливается въ половодьѣ 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 песчанные наносы или, засыпая 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 песчанный 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 сліянія 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 носитъ 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 незапамятованныя.

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 поглощающій, какъ атмосферную, такъ и почвенную влагу. Особенную сухость воздуха производятъ бывающіе здѣсь лѣтомъ гармъ-сили (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-силя въ періодъ цвѣтенія и наливанія 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° С.; затѣмъ она быстро повышается, доходитъ въ іюнѣ до + 35° С. въ тѣни и держится на этой высотѣ въ іюлѣ, а часто и въ августѣ; иногда же жара бываетъ и болѣе 35° С.; 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° и + 15° С. 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°24′ с. широты и 41°27′= 2 ч. 45, 8 м. долготы отъ Пулкова, дала за 1899 г. климатическія данныя указанныя въ слѣдующей таблицѣ:

Мѣсяцы.	БАРОМЕТРЪ при 0°			ТЕМПЕРАТУРА С°.						Абсол. влажн. m m			Отн. влажн. %			Облачность.		
	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	9h
Январь .	717,5	723,7	711,0	—5,5	2,7	—3,9	—2,2	8,4	—13,0	2,4	3,7	2,6	77	64	77	6,3	5,7	5,5
Февраль .	713,3	719,5	697,6	0,4	9,9	2,6	4,3	14,2	—5,2	3,5	4,7	4,0	73	52	72	7,9	8,1	6,3
Мартъ .	712,9	722,2	704,5	6,6	16,6	10,0	11,1	27,2	—3,2	5,1	5,5	5,9	68	38	63	7,8	7,7	6,0
Апрѣль .	713,0	718,4	705,4	13,9	22,8	14,3	17,0	30,8	8,6	6,4	6,1	6,1	55	31	51	6,2	6,5	4,8
Май . .	711,0	720,9	704,6	20,2	28,6	19,1	22,7	36,0	12,0	9,1	8,3	8,7	52	30	53	5,4	6,1	5,5
Іюнь . .	706,5	716,0	700,0	25,7	34,4	24,4	28,1	39,6	12,2	12,0	13,6	10,8	48	33	48	3,4	8,9	4,2
Іюль . .	706,2	710,9	702,8	26,0	34,9	23,8	28,2	39,8	17,0	12,9	17,3	12,8	51	41	57	2,5	2,6	2,8
Августъ .	706,7	710,6	702,2	23,3	35,1	22,5	27,0	38,0	17,2	13,5	20,5	13,0	61	48	65	2,8	3,3	2,8
Сентябрь .	711,9	715,7	707,8	16,7	28,8	16,8	20,8	33,0	11,0	9,1	17,2	10,1	63	58	70	1,3	1,7	1,5
Октябрь .	716,0	721,2	711,7	9,9	20,5	10,9	13,8	26,9	2,0	6,2	11,7	6,5	67	64	69	5,0	5,6	4,5
Ноябрь .	717,5	726,7	710,3	1,5	9,5	3,1	4,7	15,4	—5,9	4,5	5,5	5,1	86	63	88	7,5	6,8	6,0
Декабрь .	716,8	725,5	702,1	—2,0	2,9	—1,1	—0,1	12,2	—14,9	3,5	3,9	3,8	87	68	86	9,2	9,0	8,3
Годъ .	712,4	726,7	697,6	11,4	20,6	11,9	14,6	39,8	—14,9	7,3	9,8	7,4	66	49	67	5,4	6,0	4,8

Осадки. m m		ЧИСЛО ДНЕЙ.										N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо %.
Сумма.	Максимумъ.	Осадки.	Снѣгъ.	Градъ.	Гроза.	Ясно.	Пасмурно.	Буря.	Темп. Max. <0°.	Темп. Min. <0°.		Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	
12,8	7,2	3	3	0	0	8	11	0	6	30		3	1,0	0	—	1	1,0	0	—	0	—	0	—	1	1,0	1	1,0	87
0,0	0,0	0	0	0	0	2	16	1	0	15		3	1,0	1	1,0	0	—	0	—	0	—	4	7,0	4	1,0	1	1,0	71
6,8	2,5	4	0	0	0	4	16	3	0	3		7	1,0	1	1,0	0	—	0	—	2	1,0	3	5,0	3	1,3	1	1,0	76
21,2	8,4	3	0	0	1	5	10	6	0	0		2	1,0	0	—	0	—	4	2,0	4	1,3	10	3,1	7	1,7	1	1,0	62
15,5	8,4	5	0	0	5	5	9	4	0	0		5	1,3	1	1,0	1	2,0	2	2,0	6	2,0	1	4,0	3	1,3	1	1,0	73
0,2	0,2	1	0	0	3	12	4	4	0	0		4	1,0	2	1,5	0	—	0	—	5	4,0	6	1,5	5	2,0	2	1,0	66
0,0	0,0	0	0	0	0	15	1	8	0	0		0	—	0	—	0	—	0	—	5	4,0	9	3,2	8	2,0	3	1,7	68
0,0	0,0	0	0	0	0	13	2	2	0	0		0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	1,5	11	2,0	0	—	79
0,0	0,0	0	0	0	0	20	0	0	0	0		0	—	1	1,0	0	—	2	1,0	3	1,0	2	1,0	4	1,0	0	—	78
2,4	1,2	2	0	0	0	8	8	0	0	0		2	1,0	1	1,0	0	—	2	1,0	1	1,0	2	1,0	2	1,5	0	—	83
7,3	3,0	5	1	0	0	5	15	3	0	11		1	1,0	2	1,5	0	—	0	—	0	—	4	2,3	2	1,0	2	1,0	81
9,0	2,8	6	8	0	0	1	23	2	9	22		4	1,5	0	—	1	1,0	0	—	0	—	1	2,0	3	1,8	0	—	84
75,2	8,4	29	12	0	9	98	115	33	15	81		31	1,1	9	1,1	3	1,3	10	1,5	26	2,0	45	2,8	53	1,5	12	1,1	75

Сводъ наблюденій Ново-Маргеланской метеорологической станціи за 7 лѣтъ съ 1893 по 1899 годъ.

Годы.	БАРОМЕТРЪ при 0°			ТЕМПЕРАТУРА С°.						Абсол. влажн. m m			Отн. влажн. %			Облачность.		
	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
1893 годъ.	717,9	732,0	706,7	10,5	19,5	10,6	13,5	38,8	—21,2	7,4	8,4	7,5	69	47	70	5,3	5,4	5,2
1894 ,,	712,5	729,8	699,8	10,0	18,5	10,5	13,0	40,4	—17,7	7,3	8,1	7,5	72	47	73	4,9	4,5	4,5
1895 ,,	711,2	728,7	699,8	10,0	19,1	10,9	13,4	38,6	—19,7	7,7	8,0	7,8	75	46	75	4,1	3,7	3,5
1896 ,,	712,3	727,5	698,7	10,8	19,3	11,6	13,8	38,2	—10,6	8,1	8,7	8,2	76	49	77	4,3	4,3	4,2
1897 ,,	712,9	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	5,3	4,5
1898 ,,	714,5	731,4	702,4	9,2	17,7	9,6	13,1	37,2	—20,2	6,8	6,9	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	39,8	—14,9	7,3	9,8	7,4	66	49	67	5,4	6,0	4,8

Осадки. mm		ЧИСЛО ДНЕЙ.										N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо 0°/₀
Сумма.	Максимумъ.	Осадки.	Снѣгъ.	Градъ.	Гроза.	Ясно.	Пасмурно.	Буря.	Темп. Max. <0°.	Темп. Min. <0°.		Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	
92,7	11,7	29	8	0	8	110	121	19	21	9		18	2,3	15	2,1	12	1,4	21	1,3	32	1,3	37	3,1	28	2,8	43	1,2	63
131,9	16,6	41	16	0	4	128	100	20	20	58		7	1,4	21	1,2	5	3,1	5	2,5	12	1,5	31	3,6	39	2,4	50	1,3	73
154,5	12,2	52	9	0	6	148	54	9	26	87		21	2,2	16	2,4	16	2,1	6	3,3	19	3,2	23	3,9	44	4,7	22	2,9	75
163,9	13,4	45	5	0	13	115	61	18	7	80		35	2,4	9	2,1	9	3,2	6	3,5	11	2,9	20	3,7	50	3,3	30	2,6	77
260,9	35,2	70	22	0	10	88	99	34	20	93		141	1,4	16	1,5	21	2,0	36	1,4	63	1,7	53	2,5	192	1,9	39	1,3	45
208,6	19,6	54	21	0	14	98	75	7	26	124		148	1,3	25	2,3	22	1,5	47	1,4	64	1,3	49	2,1	123	2,1	54	1,3	47
75,2	8,4	29	12	0	9	98	115	33	15	81		31	1,1	9	1,1	3	1,3	10	1,5	26	2,0	45	2,8	53	1,5	12	1,1	75

Климатическія данныя за 1899 годъ, полученныя метеорологи-
надъ уровн. моря, на 41°0' широты и на 41°21'

Мѣсяцы.	БАРОМЕТРЪ при 0°			ТЕМПЕРАТУРА С°.						Абсол. влажн. m m			Отн. влажн. %			Облачность.		
	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	Среднее.	Максимумъ	Минимумъ.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Январь .	730,3	737,3	722,1	—5,3	2,7	—2,9	—1,8	7,9	—11,7	3,0	4,3	3,5	96	76	92	6,6	6.0	4,5
Февраль .	725,3	731,9	708,2	1,7	11,9	5,3	6,3	19,8	—3,5	4,6	6,1	5,1	88	59	77	6,2	6,1	4,4
Мартъ .	725,0	734,6	715,5	8,0	18,5	11,5	12,6	27,9	—0,8	6,0	7,6	6,8	74	49	67	7,2	6,7	4,1
Апрѣль .	724,5	731,6	716,8	13,0	25,1	15,3	17,8	33,1	8,5	8,0	9,6	8,3	71	42	65	6,0	4,5	3,4
Май . .	722,3	733,0	715,4	18,4	30,2	19,7	22,8	36,6	10,7	11,7	13,0	11,6	75	42	68	4,1	3,8	5,3
Іюнь . .	717,7	727,7	710,5	23,1	35,9	24,2	27,7	40,5	16,5	13,6	15,0	12,8	65	34	57	3,0	2,4	2,9
Іюль . .	717,3	723,7	712,0	21,8	35,6	23,1	26,8	39,9	18,1	12,1	14,0	13,4	62	33	64	3,3	1,8	1,8
Августъ .	717,9	723,0	713,0	20,9	35,6	22,8	26,5	39,1	17,8	11,5	13,6	13,1	63	32	64	1,4	0,9	2,0
Сентябрь	723,4	727,4	718,8	14,4	29,9	16 6	20,3	35,2	9,9	7,9	10,2	9,4	65	35	67	1,9	1.1	1,5
Октябрь .	727,6	733,6	722,6	9,9	21,9	12,5	14,8	27,4	4.1	6.7	8,4	7,0	74	45	67	4,9	3,9	2,9
Ноябрь .	729,6	739,7	722,1	1,5	9,6	3,9	5,0	15.5	—6,9	4,7	5,8	5,5	89	66	89	6,1	5,6	4,7
Декабрь .	729,2	738,7	714,6	—1,3	3.7	—0,2	0,8	11,9	—13,1	4.0	4,6	4,3	94	74	92	9,2	8,4	7,6
Годъ .	724,2	739,7	708,2	10,5	21,7	12,7	15,0	40,5	—13,1	7,8	9.3	8,4	76	49	74	5,0	4,3	3,8

Климатическія данныя за 1899 годъ, полученныя метеорологи-
уровн. моря, на 40°31' широты и на 42°29'

Мѣсяцы.	БАРОМЕТРЪ при 0°			ТЕМПЕРАТУРА С°.						Абсол. влажн. m m			Отн. влажн. %			Облачность.		
	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	9h
Январь .	680,3	685,9	672,4	—6,9	2,3	—6,1	—3,5	11,8	—14,2	2,2	3,0	2,3	76	57	78	3,1	4,5	2,7
Февраль .	677,1	687,0	667,6	0,1	8,2	1,2	3,2	15.7	—6,7	3,7	3,8	4,0	77	48	79	3,1	5,4	3,9
Мартъ .	677,1	687,9	668,9	5,7	13,1	7,5	8,8	22.4	—3,5	5,6	6,0	6,2	80	54	80	4,5	5,8	3,8
Апрѣль .	677,6	683,3	671,7	12,1	18,8	12,1	14,3	26,6	6,2	5,9	5,4	6,3	56	35	60	1,8	3,3	2,7
Май . .	676,2	685,2	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	2,2
Іюнь . .	675,8	680,6	666,3	22,4	29,0	21,7	24,4	35,1	14,2	12,3	10,9	11,9	68	39	66	1,7	1,5	2,7
Іюль . .	672,0	676,6	668,6	23,2	30,1	19,8	24,4	36,7	13,3	10,7	9,4	11,4	52	31	67	2,4	1,4	1,5
Августъ .	672,5	676,2	668,5	22,2	30,9	19,4	24,2	39,0	14,4	10,1	8,7	11,3	51	26	68	2,5	2,0	2,2
Сентябрь	675,7	681,0	669,8	15,4	25,1	13,9	18,2	29,4	8,0	6,7	6,3	7,5	51	28	64	1,4	1,2	1,1
Октябрь .	680,0	685,0	675,5	9,0	18,0	8,5	11,8	29,4	2,0	5,8	5,9	6,4	68	41	79	4,6	4,1	3,7
Ноябрь .	680,7	688,9	673,5	0,2	7,8	1,7	3,2	13,6	—5,6	4,2	4,7	4,8	89	61	92	6,3	5,8	5,1
Декабрь .	679,6	686,3	671,1	—3,1	2,4	—2,7	—1,1	11,7	—12,3	3,3	3,6	3,5	89	66	88	9,0	7,9	7,4
Годъ .	677,0	688,9	666,3	9,8	17,4	9,5	12,9	39,0	—14,2	6,6	6,4	7,1	68	44	74	3,5	3,8	4,0

ческой станціей въ гор. Наманганѣ, лежащей на 450 метр.
= 2 ч. 45,4 м. долготы отъ Пулкова.

Осадки. mm		ЧИСЛО ДНЕЙ.										N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо %.
Сумма.	Максимумъ.	Осадки.	Снѣгъ.	Градъ.	Гроза.	Ясно.	Пасмурно.	Бури.	Темп. Макс. 0°.	Темп. Мин. 0°.		Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	
12,7	20,0	2	5	0	0	8	10	0	6	31		29	2,0	32	1,6	4	3,0	4	1,0	1	2,0	0	—	1	8,0	8	2,0	14
3,4	1,6	3	0	0	0	7	5	1	0	8		31	3,0	20	3,5	5	1,7	11	1,7	0	—	11	4,4	1	1,0	2	1,5	1
9,6	7,5	3	0	0	0	5	10	2	0	2		34	4,5	10	2,2	13	2,0	11	2,0	7	2,1	7	8,0	7	5,9	3	6,0	1
22,5	8,2	5	0	0	0	10	6	0	0	0		28	3,0	6	5,2	15	1,5	5	3,0	10	1,9	7	4,0	14	2,6	3	3,0	2
12,8	8,0	5	0	0	2	8	7	1	0	0		17	2,4	18	1,6	21	1,6	12	2,2	8	2,7	9	2,4	2	4,0	7	2,3	4
0,0	0,0	0	0	0	0	14	1	0	0	0		17	2,5	18	1,7	21	2,0	8	1,9	5	1,7	3	2,0	3	2,7	2	3,5	11
0,0	0,0	0	0	0	1	19	3	0	0	0		8	1,4	12	1,5	27	1,4	10	2,2	1	1,0	4	1,0	8	3,3	1	1,0	26
0,7	0,7	1	0	0	0	21	0	0	0	0		19	1,7	2	2,1	17	1,5	16	1,3	4	1,5	1	4,0	0	—	5	2,5	22
0,0	0,0	0	0	0	0	19	0	0	0	0		9	1,3	9	1,3	7	1,0	9	1,5	3	1,3	3	2,0	2	3,5	3	1,5	45
7,6	2,3	5	0	0	1	13	5	0	0	0		34	4,0	3	1,7	12	1,5	3	2,3	2	1,5	0	—	5	1,4	4	5,7	30
40,6	23,9	6	2	0	0	7	10	0	0	12		10	4,4	14	1,7	4	1,5	3	2,0	4	1,2	4	1,2	7	4,4	4	1,8	40
46,8	14,0	11	8	0	0	1	22	0	9	15		10	3,9	11	1,8	4	1,2	0	—	1	1,0	5	1,7	14	2,2	2	1,0	46
156,7	23,9	41	15	0	4	132	79	4	15	68		246	2,8	157	2,1	150	1,7	92	1,8	46	1,6	54	3,1	59	3,5	44	3,6	29

ческой станціей въ гор. Ошѣ, лежащей на 1015 метр. надъ
= 2. ч. 50 м. долготы отъ Пулкова.

Осадки. m m		ЧИСЛО ДНЕЙ.										N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо %.
Сумма.	Максимумъ.	Осадки.	Снѣгъ.	Градъ.	Гроза.	Ясно.	Пасмурно.	Бури.	Темп. Макс. 0°.	Темп. Мин. 0°.		Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	
14,1	7,6	2	3	0	0	12	3	0	11	31		6	2,5	0	—	0	—	0	—	5	1,8	2	1,5	3	2,3	0	—	76
1,4	1,4	1	1	0	0	5	1	1	0	14		7	2,6	0	—	0	—	0	—	9	3,0	8	5,1	5	4,6	0	—	52
9,2	5,9	2	2	0	0	10	5	0	0	3		2	3,5	0	—	1	6,0	0	—	1	4,0	8	4,9	5	3,6	2	2,0	64
2,1	2,1	1	0	0	0	14	2	0	0	0		2	2,5	0	—	0	—	0	—	12	4,5	7	3,5	7	3,1	0	—	59
69,1	45,5	3	0	0	0	18	3	0	0	0		3	2,3	2	3,0	0	—	0	—	2	3,0	3	3,3	2	2,0	0	—	74
3,6	3,6	1	0	0	1	19	0	0	0	0		1	2,0	0	—	0	—	1	2,0	13	1,9	4	4,5	1	4,0	2	3,0	66
6,8	6,8	1	0	0	0	21	2	0	0	0		5	1,6	1	2,0	0	—	0	—	3	1,7	9	1,7	5	3,6	3	1,7	64
0,0	—	0	0	0	0	17	0	0	0	0		6	2,0	0	—	0	—	0	—	9	2,0	13	2,4	15	2,6	2	3,0	46
0,0	—	0	0	0	0	23	0	0	0	0		0	—	0	—	0	—	0	—	10	1,4	3	2,0	11	1,7	0	—	64
27,2	9,5	4	0	0	0	11	4	0	0	0		1	1,0	0	—	0	—	0	—	18	1,2	7	1,6	15	1,7	1	1,0	54
4,9	4,9	1	3	0	0	6	11	0	1	12		0	—	0	—	0	—	0	—	18	2,2	2	2,0	5	2,2	1	2,0	61
25,5	6,5	10	12	0	0	2	20	0	9	6		0	—	0	—	0	—	0	-	15	1,8	3	1,0	3	1,0	0	—	71
163,9	45,5	26	21	0	1	158	51	1	21	66		33	2,2	3	2,5	1	6,0	1	2,0	113	2,4	69	2,8	77	2,7	10	2,1	63

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

Мѣсяцы.	БАРОМЕТРЪ при 0°			ТЕМПЕРАТУРА С°.						Абсол. влажн. m m			Отн. влажн. %			Облачность.		
	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Январь .	554,9	559,7	549,7	—15,7	—7,8	-12,9	-11,9	—4,1	—22,9	0,8	1,1	0,9	54	44	52	4,1	4,6	2,6
Февраль .	552,7	557,9	546,1	—11,9	—4,4	—8,5	—8,3	1,1	—18,1	0,9	1,4	1,1	52	42	47	6,1	5,5	3,7
Мартъ .	553,2	557,5	547,4	—6,1	2,2	—1,8	—1,9	12,1	—14,1	1,6	2,1	1,9	53	40	47	6,0	6,5	4,0
Апрѣль .	554,[illegible]	557,5	550,6	—0,3	6,4	1,7	2,6	14,2	—6,0	2,4	2,4	2,7	53	35	52	5,8	6,7	4,8
Май . .	556,5	558,6	552,4	5,9	12,1	6,2	8,1	18,5	—2,0	3,7	3,7	3,8	53	37	53	4,8	6,4	5,4
Іюнь . .	554,1	557,3	550,5	7,9	15,8	10,6	11,4	23,2	0,1	4,2	4,1	4,3	52	32	48	3,4	5,2	5,6
Іюль . .	555,4	558,6	550,8	10,3	18,7	13,4	14,1	24,1	4,5	4,7	4,8	4,5	50	31	40	2,7	5,0	4,2
Августъ .	553,4	557,0	549,8	8,9	16,3	11,1	12,1	25,2	5,1	4,8	5,0	5,1	57	38	54	4,5	6,4	5,1
Сентябрь	555,7	558,6	552,9	3,0	12,3	6,4	7,2	19,5	—1,0	3,0	3,1	3,2	52	30	45	2,7	5,2	3,1
Октябрь .	552,6	556,8	549,8	—1,8	3,8	0,3	0,8	9,3	—5,9	2,4	2,6	2,5	58	44	52	5,1	4,7	4,7
Ноябрь .									Въ	по	яб	рѣ		на	бл	юде	нi	й
Декабрь .	552,3	556,2	546,8	—9,6	—4,6	—8,0	—7,4	—0,6	—16,9	1,3	1,6	1,4	59	47	54	7,3	6,6	5,9
Годъ .				Въ виду большого количества пропусковъ														

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

Мѣсяцы.	БАРОМЕТРЪ при 0°			ТЕМПЕРАТУРА С°.						Абсол. влажн. m m			Отн. влажн. %			Облачность.		
	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Январь .	489,6	497,4	482,7	—24,5	—9,3	-16,6	-16,8	—4,6	—31,7	0,5	1,0	0,7	64	44	50	5,0	5,3	3,1
Февраль .	489,1	493,4	482,9	—21,0	—5,3	-13,6	-13,3	1,0	—28,4	0,6	1,4	0,9	71	45	53	5,8	7,1	5,7
Мартъ .	491,7	497,2	485,0	—11,9	2,3	—4,4	—4,7	11,3	—23,6	1,3	2,1	1,5	65	38	44	6,2	8,2	5,2
Апрѣль .	491,5	495,5	487,8	—5,5	3,8	—2,3	—1,3	9,8	—12,1	1,7	2,0	1,5	54	33	40	6,4	7,4	5,3
Май . .	493,5			4,9	12,5	5,6	7,7			4,2	4,8	4,3	66	46	65	4,2	8,9	4,9
Іюнь . .	493,8	497,8	490,0	8,5	16,6	10,0	11,7	23,6	2,2	5,1	5,9	4,9	63	42	54	2,4	6,9	3,5
Іюль . .	493,4	498,9	490,2	10,7	19,2	13,3	14,4	24,0	3,8	4,8	5,5	4,4	52	35	39	2,2	4,0	4,1
Августъ .	494,6	498,0	492,1	7,5	16,3	10,3	11,4	23,6	1,3	5,5	6,3	5,4	72	47	58	5,5	6,6	5,5
Сентябрь	494,9	498,3	492,2	—0,9	11,1	5,4	5,2	17,2	—6,4	2,9	3,6	3,2	65	38	49	3,1	5,7	3,7
Октябрь .	495,0	498,0	491,4	—7,6	3,9	—3,3	2,3	8,4	—15,8	2.2	3,1	2,6	83	51	72	5,7	6,7	2,3
Ноябрь .	496,4	496,7	487,9	—16,2	—3,2	-10,7	-10.0	1,0	—22,2	1,2	2,1	1,5	90	59	74	5,4	6,5	3,3
Декабрь .	490,5	496,7	482,4	—26,1	-14,6	-24,9	-21,9	—0,5	—42,0	0,7	1,2	0,8	89	70	88	6,2	6,8	4,8
Годъ .				Въ виду большого количества пропусковъ														

ческой станціей въ укрѣпл. Иркештамѣ, лежащей на 2850 метр.
= 2 ч. 54,3 м. долготы отъ Пулкова.

Осадки. mm Сумма.	Осадки. mm Максимумъ.	ЧИСЛО ДНЕЙ. Осадки.	Снѣгъ.	Градъ.	Гроза.	Ясно.	Пасмурно.	Буря.	Темп. Мак. V0°.	Темп. Мин. V0°.	N Число дней.	N Сила.	NE Число дней.	NE Сила.	E Число дней.	E Сила.	SE Число дней.	SE Сила.	S Число дней.	S Сила.	SW Число дней.	SW Сила.	W Число дней.	W Сила.	NW Число дней.	NW Сила.	Тихо %.
—	—	—	4	0	0	11	5	0	31	31	0	—	3	6,3	2	5,0	1	2,0	5	3,4	39	3,2	16	3,9	1	3,0	26
—	—	—	2	0	0	4	5	0	27	28	0	—	1	2,0	2	3,5	1	2,0	1	2,0	45	8,1	20	4,5	0	—	11
—	—	—	4	0	0	3	7	3	12	28	1	2,0	9	8,7	8	5,0	8	2,5	2	9,0	32	7,9	24	5,9	0	—	6
—	—	—	8	0	1	2	5	1	1	17	1	6,0	6	10,0	4	3,0	4	4,5	3	4,0	44	7,3	13	8,5	2	13,0	2
33,9	12,5	12	2	0	0	1	4	3	0	2	3	4,0	4	4,5	4	3,0	6	3,7	3	4,7	57	8,1	8	3,7	1	2,0	3
33,1	9,3	11	2	0	0	5	5	0	0	0	2	5,0	4	7,5	5	3,2	5	4,0	4	4,5	56	6,7	6	5,7	4	6,0	3
17,4	8,8	9	0	0	0	7	3	3	0	0	1	6,0	3	3,3	2	4,0	5	4,0	5	4,0	56	6,8	10	4,8	5	6,4	2
33,6	7,8	16	0	0	0	3	7	1	0	0	4	5,5	11	5,6	6	3,7	7	3,1	1	2,0	45	4,6	4	5,0	3	7,3	9
14,9	9,2	7	2	0	0	8	3	1	0	5	0	—	12	5,7	6	4,3	9	4,4	1	2,0	45	4,6	4	5,0	3	7,3	9
30,1	9,4	8	7	0	0	7	7	0	1	26	1	1,0	6	5,7	8	2,5	9	4,4	2	5,0	51	6,5	4	3,0	1	6,0	1
не	про	из	во	ди	ло	сь.																					
6,9	1,8										3	—	1	2,0	0	—	1	2,0	4	12,5	76	8,5	7	6,0	0	—	

годовыя среднія не выведены.

ческой станціей на Памирѣ, лежащей на 3658 метр. надъ уровн.
= 2. ч. 54,8 м. долготы отъ Пулкова.

Осадки. mm Сумма.	Осадки. mm Максимумъ.	ЧИСЛО ДНЕЙ. Осадки.	Снѣгъ.	Градъ.	Гроза.	Ясно.	Пасмурно.	Буря.	Темп. Мак. V0°.	Темп. Мин. V0°.	N Число дней.	N Сила.	NE Число дней.	NE Сила.	E Число дней.	E Сила.	SE Число дней.	SE Сила.	S Число дней.	S Сила.	SW Число дней.	SW Сила.	W Число дней.	W Сила.	NW Число дней.	NW Сила.	Тихо %.
0,3	0,3	1	2	0	0	—	—	2	29	29	6		19	3		6		0		5		2		1			38
1,1	0,7	3	5	0	0	—	—	4	22	27	3		16	3		0		5		8		0		1			39
2,5	1,4	2	2	0	0	2	9	0	13	31	2		4	2		1		13		23		2		5			38
2,6	1,3	2	3	0	0	—	—	12	—	—	3		1	2		1		5		16		3		6			37
10,2	9,0	Въ маѣ мѣс. съ 1-го до 13 числа наблюд. не производ. Суммы и мѣсячн. среднія ненормальны.																									
2,2	1,4	2	1	0	1	7	5	11	0	0	2		5	4		2		3		13		3		1			52
7,4	5,5	2	0	0	1	11	4	17	0	0	2		6	3		3		4		12		2		10			42
24,8	5,0	8	0	0	1	7	9	17	0	0	7		2	4		6		2		3		0		7			61
12,1	7,3	5	4	0	0	6	3	11	0	20	6		0	1		6		2		7		0		3			68
7,7	3,4	6	8	0	0	8	5	1	1	1	0		1	1		6		2		9		0		6			70
7,6	3,1	5	9	0	1	8	7	7	26	30	0		0	2		7		9		6		1		5			60
12,5	6,7	5	9	0	0	7	11	7	31	31	0		4	0		1		7		2		0		0			79

годовыя среднія не выведены.

Сводъ наблюденій за 1899 годъ метеорологическихъ станцій въ Ферганской области.

Станціи.	Барометръ при 0°			Температура C°.						Абсол. влажн. mm			Отн. влажн. %			Облачность.		
	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7 h	1 h	9 h	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.	7 h	1 h	9 h	7 h	1 h	9 h	7 h	1 h	9 h
Н-Маргел	712,4	726,7	697,6	11,4	20,6	11,9	14,6	39,8	—14,9	7,3	9,8	7,4	66	49	67	5,4	6,0	4,8
Наманган.	724,2	739,7	708,2	10,5	21,7	12,7	15,0	40,5	—13,1	7,8	9,3	8,4	76	49	74	5,0	4,3	3,8
Ошская . .	677,0	688,9	666,3	9,8	17,4	9,5	12,2	39,0	—14,2	6,6	6,4	7,1	68	44	74	3,5	3,8	4,0
Иркештам.																		
Памирск. .																		

Осадки. mm		Число дней.									N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо %.
Сумма.	Максимумъ.	Осадки.	Снѣгъ.	Градъ.	Гроза.	Ясно.	Пасмурно.	Буря.	Темп. Мин. <0°.	Темп. Мак. <0°.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	Число дней.	Сила.	
75,2	8,4	29	12	0	9	98	115	33	15	81	31	1,1	9	1,1	3	1,3	10	1,5	26	2,0	45	2,8	53	1,5	12	1,1	75
156,7	23,9	41	15	0	4	132	79	4	15	68	246	2,8	157	2,1	150	1,7	92	1,8	46	1,6	54	3,1	59	3,5	44	2,6	20
163,9	45,5	26	21	0	1	158	51	1	21	66	83	2,2	3	2,5	1	6,0	1	2,0	113	2,4	69	2,8	77	2,7	10	2,1	63

Въ виду большихъ пропусковъ въ наблюденіяхъ среднія годовыя не выведены.

(1) Первыя свѣдѣнія о климатѣ Ферганы сообщены Фразеромъ, который въ 1821 г. характеризовалъ его въ немногихъ словахъ слѣдующимъ образомъ: три мѣсяца въ году нужно топить; весна открывается небольшимъ дождемъ, при чемъ сильные вѣтры гонятъ облака; лѣто знойное и безъ дождей; влажность снова возвращается лишь къ концу лѣта (2).

Само собою разумѣется, что это опредѣленіе, относится только до Ферганской долины, а отнюдь не до всей области, потому что окружающія горы, съ вершинами покрытыми вѣчными снѣгами, рѣзко отличаются своимъ климатомъ отъ долины. средняя высота которой отъ 1000 до 1500 ф. н. у. м. Поднимаясь лѣтомъ со дна долины въ горы, мы можемъ въ очень короткое время побывать во всѣхъ климатахъ быстро переходя отъ тропическаго зноя къ вѣчно снѣговымъ и ледянымъ полямъ, гдѣ зимою царитъ полярная стужа, а среди лѣта нерѣдко бываютъ снѣжные бураны.

Это разнообразіе или разнохарактерность климата зависитъ единственно отъ орографическихъ свойствъ Ферганской области, а не отъ вліянія широты, потому что вся область занимаетъ только около трехъ градусовъ сѣверной широты, а между тѣмъ здѣсь каждый пунктъ имѣетъ свой термическій характеръ.

Всего конечно важнѣе климатическія условія Ферганской долины, потому что въ ней расположилось все осѣдлое населеніе.

Температура стоитъ во главѣ всего того, что называется климатомъ.

Всѣ города Ферганской области расположены въ долинѣ недалеко одинъ отъ другого, а потому по климату, за исключеніемъ Оша, весьма мало отличаются другъ отъ друга. Вся долина занимаетъ только одинъ градусъ широты и лежитъ почти на одной высотѣ, поэтому и не можетъ быть значительной разницы. А. ф. Миддендорфъ, посѣтивъ Фергану въ 1878 г.,

(1) Нижеизвлеченное о климатѣ Ферганской области составляетъ выборку изъ труда доктора В. І. Кушелевскаго «Матеріалы для медицинской географіи и санитарнаго описанія Ферганской области». Трудъ этотъ въ 3 томахъ изданъ въ 1890 и 1891 г. г. Ферганскимъ Областнымъ Статистическимъ Комитетомъ и теперь составляетъ библіографическую рѣдкость.

(2) Очерки Ферганской долины А. ф. Миддендорфа стр. 103.

когда въ ней не было еще ни одной метеорологической станціи, охарактеризовалъ 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°. На солнцѣ почва нагрѣвается до 70° и выше, такъ что яйцо въ ней испекается.

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°; 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 ноября, 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 разсчетъ 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°, въ Монпелье 13,6°, въ Тулонѣ 14,3°. 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 постороннихъ вліяній. Съ сѣвера она защищена отъ сѣверныхъ вѣтровъ, съ юга отъ южныхъ. А потому, насколько сѣверныя горы противодѣйствуютъ 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 постояннаго испаренія.

Замерзающія болота и озера своимъ льдомъ задерживаютъ развитіе весенней теплоты, вслѣдствіе 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 бездождье 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 перебросится черезъ высокіе кряжи 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 небольшой долиной, окруженной глубокими ущельями, лежащими иногда на значительной высотѣ, подвержена дѣйствію 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. Этотъ-же западный вѣтеръ дуетъ и на большихъ высотахъ въ

Государств. публичная историческая библиотека РСФСР

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

Въ Бухарѣ и далѣе до 36° ш. къ югу, при большомъ безвѣтріи и подавляющей духотѣ, обыкновенно въ предполуденные часы поднимается разслабляющій южный вѣтеръ, который переходитъ и въ Фергану превращаясъ 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 растеній въ особенности страдаетъ отъ него рисъ, потому что гармъ-силь застаетъ 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 пахнувшаго на нихъ вѣтра. Отъ зеренъ остается одна шелуха.

На человѣка онъ дѣйствуетъ также крайне разслабляющимъ 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, перекатываясь 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 Цельзія; 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 МАРГЕЛАНѢ.

Послѣдній весенній заморозокъ.					Первый осенній заморозокъ.			
Годы.	Числа.	Мѣсяцы.	Температура.	Часъ наблюденія.	Числа.	Мѣсяцы.	Температура.	Часъ наблюденія
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. НАМАНГАНѢ.

Послѣдній весенній заморозокъ.					Первый осенній заморозокъ.			
Годы.	Числа.	Мѣсяцы.	Температура	Часъ наблюденія.	Числа.	Мѣсяцы.	Температура.	Часъ наблюденія.
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 Ѣ.

Послѣдній весенній заморозокъ.					Первый осенній заморозокъ.			
Годы.	Числа.	Мѣсяцы.	Температура.	Часъ наблюденія	Числа.	Мѣсяцы.	Температура.	Часъ наблюденія.
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. ИРКЕШТАМѢ.

Послѣдній весенній заморозокъ.					Первый осенній заморозокъ.			
Годы.	Числа.	Мѣсяцы.	Температура.	Часъ наблюденія.	Числа.	Мѣсяцы.	Температура.	Часъ наблюденія.
1890	4	Мая	—0.2	7 у.	21	Сентября	—04,	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 территорія 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 медрессе.

Многіе изъ бывшихъ городовъ превратились въ кишлаки; напр. Узгенъ, самый древній изъ существующихъ городовъ Ферганы, въ настоящее время превратился въ незначительный кишлакъ, тогда какъ Кокандъ, возникшій сравнительно недавно, игралъ въ послѣднее время самую видную роль, какъ столица ханства и, какъ одинъ изъ важнѣйшихъ пунктовъ средне-азіатской 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 д-ра В. І. Кушелевскаго указаннаго въ выноскѣ 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. Воротъ нѣтъ и арбы (двухколесныя телѣги, въ которыхъ діаметръ колесъ иногда превышаетъ сажень), стоятъ 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 сплошные ряды лавокъ, раздѣленныхъ улицей сажени въ 3—4 шириной, надъ которой устроены деревянные навѣсы цокрытые 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 спеціальностямъ, а ближе къ окраинѣ помѣщаются лавки смѣшанныя. Въ центрѣ базара помѣщаются караванъ-сараи, гдѣ производится оптовая торговля.

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

Необходимая принадлежность всякаго даже маленькаго кишлачнаго базара это чай-хане. Онѣ тоже открытыя 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, мокнущіе лишаи и другія накожныя 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 построитъ или поправить саклю, дувалъ и проч. все дѣлается тутъ-же: выкапывается яма, наливается вода, которая смѣшиваясъ съ разрыхленной лессовой почвой образуетъ глинистую массу, изъ которой лѣпятъ или замазываютъ все, что понадобится. Словомъ, лесъ вездѣ и повсюду играетъ первенствующую роль въ жизни здѣшняго народа. Но, при изчезновеніи 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 распредѣляются по всему городу. Каждый домъ имѣетъ свою воду проведенную изъ сосѣдняго арыка, которая, пройдя по двору, саду и огороду, направляется въ сосѣдкій 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 четыреугольникъ, 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 $6^1/_2$ тысячъ (кромѣ войскъ), изъ числа которыхъ русскихъ менѣе половины (ок. 3000 человѣкъ).

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, пересѣкающихъ главныя улицы. Улицы длинныя, широкія (отъ 10—20 саж.), изъ нихъ главныя прекрасно шоссированы, а остальныя спланированы. По обѣ стороны улицъ проведены арыки и посажены въ два ряда различныя деревья, которыя превращаютъ улицы въ тѣнистыя и красивыя аллеи. Дома все одноэтажные, изъ сырцоваго кирпича, за исключеніемъ дома губернатора и военнаго собранія; оба послѣдніе изъ жженаго 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, виднѣющихся 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 больница; аптека вольная—1 и казенныхъ—2; военное собраніе и частный театръ-циркъ.

Вѣтвь Средне-Азіатской дороги, идетъ отъ Стараго 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. спеціально для этой цѣли. Въ немъ танцовальная 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 танцовальные 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 труппами 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
винодѣльныхъ	3
водочный	1
пивоваренный	1
маслобойныхъ	2
салотопенныхъ и свѣчныхъ	2
мыловаренный	1
кожевенный	1
Всего	12

Заводы салотопенные и мыловаренный—мѣстные, маленькіе, съ небольшой 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
кошемныхъ	2
шорныхъ	3
Всего	68

Хлѣбопекаренъ въ городѣ:

русскихъ	5
туземныхъ	9
Всего	14

Городскимъ хозяйствомъ завѣдуетъ Уѣздный Начальникъ при участіи депутатовъ избранныхъ домовладѣльцами.

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 разныя 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 учрежденій 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 пріемномъ покоѣ живетъ фельдшеръ. Кромѣ того въ старомъ городѣ находятся: русско-туземная школа, женская лечебница, которою завѣдуетъ женщина—врачъ, пріютъ 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 человѣкъ, 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 обширнымъ базаромъ, съ очень большимъ числомъ лавокъ. Длина улицъ этого базара около $2^1/_2$ верстъ. Въ разныхъ частяхъ города есть еще нѣсколько отдѣльныхъ 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 нѣсколько тысячъ пудовъ.

Городскимъ хозяйствомъ Стараго 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 вполнѣ согласуются между собою.

Городъ Кокандъ, расположенный на мѣстности ровной и открытой, лежитъ подъ 40^0 31′ 38″ с. ш. и 40^0 37′ 18″ в. д. отъ Пулкова, на высотѣ 1300 ф. н. у. м. Онъ занимаетъ площадь ок. 20 кв. верстъ, 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 $18^1/_2$ 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-азіатскаго зодчества; ее можно отнести къ арабскому стилю. Эта урда построена при ХудояръХанѣ и окончена только въ 1870 г. Замѣчательно, что подобное громадное зданіе строилось, хотя изъ прекраснаго жженаго 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; причемъ 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 украшеніями. Двери массивныя орѣховыя, украшенныя рѣзьбой.

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 искусстно 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 украшеніями.

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

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

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

Устройство медрессе 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 гигіэническомъ 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 проницаемость почвы и высокое стояніе подпочвенной воды,—вотъ главныя 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 шоссированныя. Расположенныя по направленію съ З. на В. улицы параллельны южному и сѣверному фасадамъ урды; онѣ пересѣкаются 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 вьючнымъ 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 учрежденій, двухъ клубовъ: воснаго 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.

НАМАНГАНЪ.

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 саженъ.

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

Происхожденіе 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, которымъ 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, купленныя у кашгарскихъ цыганъ рода Ага и затѣмъ плѣнныхъ разселили по разнымъ мѣстамъ долины. На мѣстѣ нынѣшняго Намангана было поселено 100 семействъ и такимъ образомъ возникъ кишлакъ подъ названіемъ „Намакъ-канъ“, что по персидски значитъ 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, разсказывалъ Г. Наливкину 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 происходитъ. 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 подобоныхъ случаяхъ способна выразить свое нравственное состояніе толпа, наэлектризонанная сознаніемъ важности даннаго момента. Вѣдь 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, обнесенныыя глинобитными заборами и тѣже гигіэническія 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 маленькій 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 состоянiи и у города на 1-е января 1900 г. былъ наличный капиталъ около 61 тыс. р.

ЧУСТЪ.

Чустъ, по прежнему Тузъ, былъ до 1897 г. уѣзднымъ городомъ, а съ того времени, по присоединенiи уѣзда къ Наманганскому, сталъ заштатнымъ; онъ лежитъ въ 12 верстахъ къ сѣверу отъ Сыръ-Дарьи подъ 41° с. ш. и 40° 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.

Орошенiе 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 теченiи многихъ вѣковъ подвергалась многочисленнымъ перемѣнамъ. Въ глубокой древности онъ, по всей вѣроятности, игралъ немаловажную роль и выдавался между прочими городами Ферганы. Существуютъ указанiя, что христiанскiя миссiи въ IV вѣкѣ проникли изъ Мессопотамiи и Персiи въ Среднюю Азiю и въ томъ числѣ въ Фергану. Въ 334 г. въ Тузѣ было христiанское епископство, а въ

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

Чустъ лежитъ въ центрѣ значительнаго, важнаго по производительности хлопковаго раіона 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 Намангономъ въ $62^1/_2$ верстахъ отъ Коканда и въ $36^1/_2$ 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 маленькій, тѣмъ не менѣе у него есть маленькій же наличный запасный капиталъ, который на 1-е января 1900 г. составлялъ около 5.600 р.

АНДИЖАНЪ.

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 андижанцевъ жителямъ Ферганы. Свое названіе городъ получилъ съ тѣхъ поръ, когда былъ занятъ тюрками, колѣномъ 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. Водою 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 рвомъ 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 турски. 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. Пантусова; 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 человѣкъ.

Въ водѣ ощущается большой недостатокъ; зимою она вымерзаетъ въ мелкихъ арыкахъ, а лѣтомъ ее мало доходитъ 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 раіона 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.

ОШЪ.

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 Хазретъ-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 впослѣдствіи 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, свидѣтельствуютъ о древности ихъ, такъ какъ эти надписи непонятны знающимъ современныя восточныя 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 однѣмъ 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 варіантами 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 выемомъ, образовавшихся естественнымъ путемъ или продѣланныхъ искусственно, пользующихся цѣлебною извѣстностью. Каждое изъ нихъ имѣетъ свое спеціальное назначеніе. Одно отверстіе излѣчиваетъ головныя боли, для чего больной кладетъ въ него голову на нѣсколько минутъ, послѣ чего должно послѣдовать выздоровленіе. При болѣзни рукъ, ногъ и прочихъ частей тѣла, пацiентъ долженъ помѣстить больной членъ въ соотвѣтствующее цѣлительное мѣсто и болѣзнь излѣчивается, если не сейчасъ, то спустя извѣстное время. Въ особенности

громкой славой пользуется одинъ камень, обладающій свойствомъ излѣчивать женщихъ 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, подталкивающаго ее сползаетъ внизъ; повторивъ подобный экспериментъ три раза она уходитъ съ полнымъ убѣжденіемъ, что достигнетъ желаемаго 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 уступитъ искуству 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 гор. 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 исцѣленіи многострадальнэго 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 пріурочили эти памятники къ своей религіи и, не руководствуясь хронологіей, считаютъ царя Соломона и многострадальнаго Іова (Аюбъ) правовѣрными мусульманами. На Тахты-Сулейманъ, какъ уже было упомянуто, надписи высѣченныя на камняхъ свидѣтель-

ствуютъ 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 формаціямъ, 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 $36^1/_2$ тыс. жителей, въ числѣ коренныхъ русскихъ около 450 человѣкъ.

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.

Территоріальный 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 Яккатутской волости на Яккатутскую и Маргеланскую.

(2) Въ 1900 г. образована десятая волость чрезъ раздѣленіе Акъ-Буринской волости на Акъ-Буринскую и Турукскую.

(3) Въ 1900 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) Алтыарыкскаго участка (2)—волостями: Файзыабадской, Язаванской и Алтыарыкской.

2) Вуадильскаго участка—волостями: Чиміонской, Аувальской, Найманской и Якесекъ-Бостонской.

3) Кувинскаго участка—волостями: Кувинской, Коканъ-Кишлакской, Каратепечаукентской, Шариханской, Сегазинской и Ассакинской.

4) Араванскаго участка—волостями: Кулинской, Араванской, Мархаматской и Ичкиликской.

Въ Кокандскомъ уѣздѣ:

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

Пристава завѣдывали:

1) Кенегезскаго участка—волостями: Кенегезской, Кудашской, Чирикъ - Джидинской, Джанджальской, 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 присоеденены волости Яккатутская и Маргеланская.

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

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

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

Въ Наманганскомъ уѣздѣ:

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

Пристава завѣдывали:

1) Чадакскаго участка—волостями: Бабадарханской, Аштской, Чадакской, Папской и Алмазской.

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

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

(4) Янги-Курганскаго участка—волостями: Янги-Курганской, Пишкаранской, Чартакской, Уйчинскай, 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: Джалялъ-Абадской, Узгенской и Кугартской.

4) Базаръ-Курганскаго участка—волостями: Базаръ - Курганской, Коканъ-Кишлакской, Наукентской и Майгирской.

Въ Ошскомъ уѣздѣ:

Помощникъ Уѣзднаго Начальника завѣдывалъ волостями: Ошской, Булакъ-Башинской, Акъ-Буринской (2), Наукатской и Кашгаръ-Кишлакской (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 разселеніе 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 разселеніе 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. Кушелевскаго, который указанъ въ выноскѣ на стр. 12 и изъ другихъ трудовъ, которые будутъ указаны въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ.

[2] И. Яворскій. Опытъ медицинской географіи и статистики Туркестана. Ч. І, 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, говоритъ (1):

„Если мы перенесемся 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 Каспіемъ, на востокѣ 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, Бадахшанъ и долина Тарима представляли обширные заливы.

Послѣ третичной эпохи осушились нѣкоторые заливы, какъ Алайскій, Заравшанскій, вѣроятно и Бадахшанскій. 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. Живописная 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 менѣе доступными, менѣе 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. Разселеніе 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 простора 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 оставляли 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 Западной 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 служитъ 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 раззоряли различныя 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 междуусобицы 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. Остававшіяся, послѣ избіенія мужчинъ, женщины, торговля невольницами, 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.

Индо-европейцы:

1) Старо-персы (иранцы).
2) Ново-персы (ирани).
3) Уссуны.
4) Македонскіе греки.
5) Русскіе — славяне и финны.

Семиты:

6) Арабы.
7) Евреи.

([1]) Очерки Ферганской долины А. ф. Миддендорфа стр. 386

II.

Тюрко-монголы:

1) Се (саки) (1)
2) Ію-чи
3) Гіонгну
4) Тукіу
5) Гвей-гу
6) Хитанъ
7) Орды Чингизъ-Хана
8) Киргизы
9) Кипчаки
10) Булгары
11) Узбеки
12) Ногаи

Монголы:

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 племенъ, они принадлежатъ, 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 дышатъ 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 красатой. А. Вамбери говоритъ (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 идеалъ красоты, они калмычкамъ даютъ предпочтеніе передъ своими собственными женщинами.

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

I. Таджикъ.	II. Кара-киргизъ.
Черепъ:	
Емкій и высокій	Больше въ обхватѣ по ширинѣ, но ниже (платицефалическій и хамецефалическій).
Темя:	
Высокое круглосводчатое.	Низкое, спускающееся на обѣ стороны.

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

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

Очертаніе лица:

Овальное.	Кругловато - четырехъ угольное.

Лобъ:

Благородный, высокій и широкій.	Низкій, покатый назадъ.

Надбровныя дуги:

Выступающія, густо и дугообразно покрытыя волосами.	Плоскія, покрытыя волосами слабо и горизонтально.

Разстояніе внутреннихъ глазныхъ угловъ:

Уже, чѣмъ прорѣзъ между вѣками.	Шире, чѣмъ прорѣзъ между вѣками.

Межбровье:

Возвышенное.	Плоское.

Переносье:

Впадистое.	Плоское.

Глаза:

Европейскіе.	Съ монгольскимъ разрѣзомъ, (но лишь слегка косые, съ приподнятыми наружными углами), огненно-подвижные.

Носъ:

Толстый, высокс-выступающій, горбатый (еврейскій).	У корня плоскій и широкій, нерѣдко короткій и притупленный.

Яремныя дуги (челюсти):

Сдавленныя на европейскій ладъ (криптозигическія).	Широкія и толстокостныя, выпячивающіяся въ стороны (фанерозигическія)..

Жевательные органы:

При разсматриваніи сбоку, отвѣсны (ортогнаты, прямозубые).	При разсматриваніи сбоку, вытянутые впередъ (прогнаты, косозубые).
При разсматриваніи спереди, овальнаго очертанія.	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 (волосяной 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 разсмотрѣніи, какъ у иранскихъ, такъ и у монгольскихъ народовъ, замѣчаются весьма существенныя уклоненія 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 арійцы — 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 осѣдать—заводитъ постоянныя жилища, однако переселяясь на лѣто въ горы для пастьбы скота.

ТАДЖИКИ.

Слово „таджикъ“, какъ названіе отдѣльной народности, было извѣство 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 „таджъ“, что значитъ корона, изъ коего оно и образовалось съ прибавкою звука „икъ“. Такимъ образомъ „таджикъ“ значитъ коронникъ, человѣкъ носящій корону. Но дѣло здѣсь идетъ не о царскомъ вѣнцѣ, а о томъ, который имѣетъ такое важное значеніе въ Зороастровомъ ученіи, исповѣдовавшемся древнѣйшими иранцами.

Въ весьма немногихъ мѣстахъ, ближе къ горамъ, сохранился болѣе или менѣе неприкосновеннымъ первобытный типъ жителей, говорящихъ на персидскомъ нарѣчіи. 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 арійское племя, тоже таджики, сохранившіе вполнѣ свой типъ. Они шіиты, преслѣдуемые правовѣрными суннитами, вслѣдствіе чего и не смѣшиваются съ ними. Живутъ бѣдно, занимаются земледѣліемъ. 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 видѣлъ бѣлокурыхъ таджи-

ковъ, такъ что въ с. Наукатѣ 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. Миддендорнъ предполагаетъ, что они составляютъ помѣсь древне-иранцевъ съ бѣлокурыми арійцами, 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 нарѣчіи 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 медиц. геогр. и статист. Туркестана. Стр. 346.

сленный 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 опредѣленное. 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 уголъ образуемый висками и въ особенности глаза.

О происхожденіи, переселеніи и разселеніи 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 Нассядъ-намяти-узбеккія, говоритъ, 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, царствовавшаго 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 Абулъ-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, главныя массы которыхъ вошли въ составъ киргизъ-казаковъ, 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 ханамъ 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 дотолѣ тимуридамъ.

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

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

лѣнъ или „баулы“ народныя сказанія опредѣляютъ въ 92; онъ приводитъ ихъ имена (напрасно повторивъ нѣкоторыя 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 силные роды, каковы 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 подъотдѣленія 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, занявшаго горныя мѣстности Ферганы и смѣжной съ нею Семирѣченской области. Этотъ народъ полу-осѣдлый, полу-кочевой зимуетъ въ опредѣленныхъ мѣстахъ, въ долинѣ и предгорьяхъ, гдѣ засѣваетъ извѣстное количество земли, а весною непремѣнно 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 прямыя, 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 вдолъ 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 свѣтлѣе головныхъ волосъ и большею частью довольно жидкіе; вообще волосами кожа киргиза не богата, кромѣ головной части и бровей. Кожа довольна гладкая, отдающая запахомъ дыма. Выраженіе лица бодрое.

Женскій типъ во многомъ сходенъ съ мужскимъ, но есть нѣкоторыя 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 интелигентное и смѣлое. На первыхъ порахъ лицо женщинъ 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° 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 дериватъ 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 примѣсь киргизской или узбекской крови.

Однако не всѣ разсматриваютъ сартовъ, какъ дериватъ смѣшенія арійцевъ съ монголами, а считаютъ сартами всѣхъ осѣдлыхъ туземцевъ; напр. Н. А. Аристовъ говоритъ (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 дериватъ смѣшенія разныхъ расъ. Такъ ихъ опредѣлилъ первый Туркестанскій Генералъ - Губернаторъ М. П. ф. Кауфманъ въ своемъ проектѣ всеподданнѣйшаго 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 вполнѣ 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 большой 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 сліянія иранскаго племени съ тюрко-монгольскимъ, вслѣдствіе чего А. ф. Миддендорфъ называетъ ихъ средне-азіатскими метисами. Сартами именуются теперь вообще осѣдлые жители и они составляютъ ядро городского и сельскаго туземнаго населенія во всѣй 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 монголотурецкій языкъ тукіу 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 значитъ, 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, вслѣдствіе 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 разстояніе 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 человѣкъ.

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 дериватъ 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 неблагопріятныя историческія событія и непрерывныя порабощенія, не только сохранила свои типическія особенности, но духовно повліяла на своихъ поработителей-монголовъ въ смыслѣ смягчающемъ и облагораживающемъ. Такъ что осѣдлые киргизы, вслѣдствіе браковъ съ сартянками и постояннаго 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 слѣпые, только заучиваніемъ по слуху наизусть корана.

Затѣмъ существуетъ 190 высшихъ мусульманскихъ школъ (медрессе) съ 4.700 учащихся, въ которыхъ преподаютъ 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 можетъ удовлетворяться существующими туземными школами, которыя 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 переходятъ 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 безполезно затрачиваемаго учебнаго времени. Послѣ окончанія чтенія корана переходятъ 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 коментируются 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 человѣку считается не только невѣжливостью, но прямо оскорбленіемъ. Дѣтей уже съ ранняго возраста начинаютъ воспитывать и учатъ 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 обижает-

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

Такой характеръ 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 раиса, на обязанности котораго лежало наблюденіе за исполненіемъ религіозныхъ предписаній.

Съ введеніемъ русскаго управленія должность раиса 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 отказалось 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 возстановлена на земскія средства и, получившая воду, брошенная земля отдана русскимъ поселенцамъ.

Въ 1896 г. появился въ области ходокъ отъ крестьянъ Каневскаго 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 подъ 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 сооруженій 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, нашелъ 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

лежалъ черезъ горы съ высокими перевалами, по узкимъ горнымъ вьючнымъ дорогамъ съ балконами висящими надъ пропостями.

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 остававшимся 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 Чаткалъ. 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, которыя окружали его жилище въ бывшей Минъ-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 долинѣ было 5 русскихъ 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 Джаляль-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. Маргеланѣ . . .	3.006
„ „ Стар. Маргеланѣ . . .	44
„ Маргеланскомъ уѣздѣ	978
„ гор. Кокандѣ	1.606
„ Кокандскомъ уѣздѣ	481
„ гор. Наманганѣ	543
„ Наманганскомъ уѣздѣ	900
„ гор. Андижанѣ	642
„ Андижанскомъ уѣздѣ	532
„ гор. Ошѣ	450
„ Ошскомъ уѣздѣ	701
Всего русскихъ . .	9.783

(1) Русскія поселенія существуютъ только въ Ферганской долинѣ.

Движеніе русскаго населенія въ 1899

Названіе города и церкви.	Число браковъ.	Число		
		Законно-рожденныхъ.		
		муж.	жен.	об. пола
Г. Нов. Маргеланъ.				
Военная Александро-Невская церковь	28	79	72	151
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 Константино-Еленинская церковь	23	62	59	121
Всего . . .	90	266	242	508

Просвѣщенъ Святымъ 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 человѣкъ. Изъ этого числа проживало: въ 7 городахъ 294.877 человѣкъ; въ селеніяхъ Ферганской долины приблизительно 1.256.370 человѣкъ и въ окружающихъ долину горахъ кочевого населенія приблизительно 90 тыс. человѣкъ.

году выразилось въ слѣдующемъ:

родившихся.						Число умершихъ.			Прибыло.
Незаконно рожденныхъ.			ВСЕГО.						
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	54
14	12	26	280	254	534	151	119	270	264

По городамъ въ отдѣльности проживало:

	М.	Ж.	Всего.
Въ Нов. Маргеланѣ . .	4.230	2.200	6.430
„ Стар. Маргеланѣ . .	20.758	19.030	39.788
„ Кокандѣ . . .	47.786	36.708	84.494
„ Наманганѣ . . .	32.961	28.087	61.048
„ Чустѣ	9.120	8.483	17.603
„ Андижанѣ . . .	26.812	22.233	49.045
„ Ошѣ	19.358	17.111	36.469
	М.	Ж.	Всего.
Всего въ городахъ	161.025	133.852	294.877

Въ селеніяхъ по уѣздамъ въ отдѣльности проживало:

	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

Распредѣленіе населенія по сословіямъ:

Сословія.	Нов. Маргел.		Маргеланскій уѣздъ.		Кокандскій уѣздъ.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Дворянъ { потомственныхъ	219	196	5	6	35	26
Дворянъ { личныхъ . .	308	291	7	6	74	57
Духовенства бѣлаго . .	8	7	—	—	1	1
Почетныхъ { потомственн.	30	25	—	—	15	6
гражданъ { личныхъ .			2	1	18	10
Купцовъ	24	16	6	5	261	193
Мѣщанъ	522	341	14	11	548	317
Крестьянъ. . . .	689	392	515	395	125	81
Отставныхъ и запасныхъ нижнихъ чиновъ . .	—	—	39	28	270	115
Туземцевъ. . . .	2430	932	178565	153784	213044	168558
Всего м. и ж. въ отдѣльн.	4230	2200	179153	154236	214391	169364
„ „ „ „ вмѣстѣ .	6430		333389		383755	

Всего же по уѣздамъ въ городахъ и селеніяхъ проживало:

	М.	Ж.	Всего.
Въ Маргеланскомъ уѣздѣ (включая Нов. Марг.)	183.383	156.436	339.819
„ Кокандскомъ уѣздѣ	214.391	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

Наманганскій уѣздъ		Андижанскій уѣздъ.		Ошскій уѣздъ.		Всего въ области.		
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Об. пола.
60	67	30	26	12	16	361	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			
189	184	51	16	58	61	589	475	1064
257	231	149	131	63	58	1553	1089	2642
—	—	234	172	394	380	1957	1420	3377
177	118	130	91	52	46	668	398	1066
208201	179859	198177	165501	85049	76990	885466	745624	1631090
208938	180517	198869	166019	85702	77628	891283	749964	1641247
389455		364888		163330				

Распредѣленіе населенія по вѣроисповѣданіямъ:

Вѣроисповѣданія.	Нов. Маргел.		Маргеланскій уѣздъ		Коканскій уѣздъ.		Наманганскій уѣздъ.		Андижанскій. уѣздъ.		Ошскій уѣздъ.		Всего въ области.		
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	об. пола.
Православныхъ . . .	1560	1180	552	444	772	575	739	672	640	485	581	564	4844	3920	8764
Армяно-григоріанъ . .	62	12	5	5	469	75	1	—	16	2	—	—	553	94	647
Католиковъ . . .	110	34	5	3	36	19	13	7	15	10	4	1	183	74	257
Лютеранъ	30	18	6	2	27	14	8	3	5	1	1	—	77	38	115
Евреевъ	38	24	393	331	720	699	45	57	226	190	9	5	1431	1306	2737
Магометанъ . . .	2430	932	178176	153451	212251	167982	208096	179778	197874	165325	85102	77058	883929	744526	1628455
Другихъ вѣроисповѣданій .	—	—	16	—	116	—	36	—	93	6	5	—	266	6	272
Всѣхъ вѣроисповѣданій.	4230	2200	179153	154236	214391	169364	208938	180517	198869	166019	85702	77628	891283	749964	1641247
	6430		333389		383755		389455		364888		163330				

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

Въ Ферганской области за отсутствіемъ регистраціи рожденій и смертей, не можетъ быть точно опредѣлено движеніе населенія.

Распредѣленіе населенія по волостямъ показано въ таблицѣ, помѣщенной въ 4-й статьѣ настоящаго I отдѣла (Земли культурныя и лѣса).

4. Земли культурныя и лѣса.

А. Земли культурныя.

Культурную землю въ Ферганской долинѣ, т. е. въ раіонѣ земледѣлія Ферганской области, составляетъ лесъ. Это суглинистый мергель, смѣшанный съ большимъ количествомъ самаго мелкаго песку, очень богатый солями, какъ нужными для растеній—фосфорными и каліевыми, 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 столже 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 $^2/_3$ смѣси, на известь $^1/_5$ и на глиноземъ едва $^1/_{10}$ (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 небольшаго вѣтра легко поднимается на нѣсколько тысячъ футовъ надъ землею; а попадая въ воду онъ взмучивается, клубится и окрашиваетъ воду въ буро-желтый 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 гибнутъ посѣвы.

Лесъ, вслѣдствіе изобилія извести и присутствія желѣза, быстро уничтожаетъ умирающія органическія части корней растеній. 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 растеній, которыя при этомъ роскошно развиваются и даютъ громадные урожаи, но почва остается опять безъ необходимыхъ для растеній азотистыхъ соединеній и требуетъ новаго удобренія органическими веществами. Поэтому лесовая почва не боится чрезмѣрности удобренія и отплачиваетъ за него блестящими урожаями. При отсутствіи же искусственнаго удобренія органическими веществами—она даетъ урожаи посколько въ нее попадаютъ эти вещества при посредствѣ ирригаціонной воды, приносящей горный илъ, 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-

жается, что на такихъ солончакахъ, повидимому негодныхъ для культуры, великолѣпно растутъ всякаго рода растенія, въ томъ числѣ и хлопокъ. 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. Вмѣсто 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 уходятъ за тысячу верстъ даже многочисленныя стада антилопъ и дикихъословъ, 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 кристалическими 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 отталкивающій 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 растеній 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 иныя, 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 вліяютъ 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, вполнѣ пропускающимъ его лучи и потому дающимъ возможность ему вполнѣ проявить свое дѣйствіе, было-бы безсильно 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 прибои 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,—подошва 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 растеній. Тѣмъ не менѣе

высота горъ, окружающихъ Фергану со всѣхъ сторонъ и обусловливающихъ суровость зимы, настолько значительна, что на нихъ, не смотря на южное положеніе, скопляются снѣговыя и глетчерныя массы, талая вода которыхъ напояетъ и освѣжаетъ жаждущій растительный міръ впродолженіи всего лѣта".

„О происхожденіи и плодородіи леса въ Ферганской долинѣ 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, высотою 6—8 саженъ. 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 пористось горныхъ породъ. Все это смѣняется между собою, отчего распадаются самыя твердыя горныя породы".

„Въ лесовой почвѣ Ферганы очень мало перегноя. Лесовый мергель уничтожаетъ весь перегной при посредствѣ сильно развивающейся растительности. Страшный зной, при слабомъ оттѣненіи и рѣдкомъ стояніи растеній неспособныхъ къ образованію дерна, завершаетъ уничтоженіе гумуса тѣмъ, что изсушаетъ его и отдаетъ 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 перегноя; онъ встрѣчается, какъ естественное образованіе 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 поростаютъ цѣлыми камышевыми лѣсами, которые вмѣстѣ съ другими водяными растеніями подготовляютъ образованіе перегноя. Рисовыя поля тоже доставляютъ матеріалъ для перегноя".

„При искусственномъ употребленіи навоза въ избыткѣ, перегной въ Ферганѣ накопляется въ очень большомъ количествѣ, представляя признакъ интенсивной старинной культуры на воздѣлываемой почвѣ. Въ виду чрезвычайной способности перегноя 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 перегноя органическія вещества и нужныя для питанія растеній фосфорныя и каліевыя соли. Но органическихъ веществъ, доставляемыхъ иломъ горныхъ рѣчекъ, недостаточно для полученія изобильнхъ урожаевъ, которые достигаются только путемъ унаваживанія почвы. Въ особенности унаваживаніе требуется тамъ, гдѣ

орошеніе производится не изъ горныхъ рѣчекъ, а изъ ключей, такъ какъ ключевая вода не несетъ ила, слѣдовательно поля, орошаемыя 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 заносятъ 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 лялми 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.

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и волостей.	Число землевладѣльцевъ.	Число жителей.	Земли куль		турной искусственно орошаемой (въ десятинахъ).			Ляльми или богарной (въ десятинахъ).	Искусственно орошаемой земли (въ десятинахъ).		№№ по порядку.
				Принадлежащей		населенію.						
				Постоянно обрабатываемой.	Перелоговъ.	Всей искусственно орошаемой.	Казенно-оброчной.	Всей искусственно орошаемой.		На 1 землевладѣльца.	На 1 жителя.	
	Уѣздъ Маргеланскій.											
1	Волость Алтыарыкская .	1.231	20.857	8.065,5	720,4	8.786,0	2,5	8.788,5	—	7,1	0,42	1
2	„ Аравансная .	2.134	16.652	7.714,4	406,4	8.120,7	—	8 120,7	5.833	3,8	0,48	2
3	„ Ассакинская .	3.635	17.517	6.693,0	197,9	6.890,9	—	6.890,9	2 112	1,9	0,39	3
4	„ Аувальская .	2.142	11.364	8.855,9	5.779,3	14.635,2	2,6	14.637,8	125	6,8	1,30	4
5	„ Ичкеликская .	3.001	17.995	8.496,0	4.295,4	12.791,5	—	12.791,5	8.093	4,2	0,71	5
6	„ Кара-Тепе-Чаукентская . .	4.439	15.061	10.148,0	577,6	10,725,8	—	10.725,8	1.403	2,4	0,71	6
7	„ Коканъ-Кишлакская . .	2.673	14.197	8.98°,4	6.296,3	15.284,8	724,5	16 009,3	1.530	5,7	1,12	7
8	„ Кувинская . .	2.965	13.476	8.768,8	1.120,3	9.889,0	15,4	9.904,4	1.824	3,3	0,74	8
9	„ Кулинская . .	1.929	11.861	8.356,0	638,4	8.994,4	625,9	9.620,3	1.515	4,6	0,81	9
10	„ Мархаматская .	1.708	9.874	8.007,2	2.227,3	10.234,5	4,7	10.239,2	2.268	6,0	1,05	10
11	„ Найманская .	919	12.032	3.037,3	3.648,7	6.686,0	4,7	6.690,7	6.530	7,2	0.56	11
12	„ Сегазинская .	2.331	11.620	7.191,5	688,3	7.880,0	1,7	7.881,7	—	3,3	0,68	12
13	„ Файзыабадская .	4.127	22.904	8.929,3	3.347,9	12.277,0	23,0	12.300,0	212	2,9	0,53	13
14	„ Чиміонская .	2.409	22.830	10.797,4	10.133,3	20.930,7	0,8	20.931,5	70	8,6	0.93	14
15	„ Шариханская .	5.140	23.374	12.889,4	3.874,4	16.763,6	—	16.763,6	—	3,2	0,72	15
16	„ Яккатутская .	3.683	23.005	12.654,6	7.171,2	19.825,8	9,9	19.835,7	—	5,3	0,87	16
17	„ Язъ-Яванская .	4.944	24.311	12.944,7	5.550,4	18.495,0	157,0	18.652,0	150	3,7	0,76	17
18	„ Якесекъ-Бостонская . .	779	4.671	4249,6	968,0	5.217,6	—	5.217,7	1.311	6,7	1,12	18
19	Всего . . .	50.189	293.601	156.787,0	57.641,5	214.428,5	1.572,7	216.001,2	32.776	4,2	0,73	19

№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и волостей.	Число землевладѣльцевъ.	Число жителей.	Земли куль					№ по порядку.
				Принадлежащей		турной искусственно орошаемой (въ десятинахъ).			
				Постоянно обрабатываемой.	Перелоговъ.	Всей искусственно орошаемой.	Казенно-оброчной.	Всей искусственно орошаемой.	
	Уѣздъ Кокандскій.					населенію.			
	Волости:								
1	Араванская . . .		14.575			4.409	10,5	4.419,5	1
2	Бишъ-Арыкская . .		13.273			7.077	3,0	7.080,0	2
3	Бубайдинская . . .		17.035			7.293	2,0	7.295,0	3
4	Ганджированская . .		15.740			4.700	—	4.700,0	4
5	Джанджальская . . .		14.127			7.558	—	7.558,0	5
6	Задіанская . . .		19.663			10.140	2,0	10.142,0	6
7	Исфаринская . . .		15.538			7.760	2,0	7.762,0	7
8	Канибадамская . . .		13.954			3.158	—	3.158,0	8
9	Каракалпакская . .		17.738			5.657	—	5.657,0	9
10	Кайнарская . . .		19.779			6.491	35,0	6.526,0	10
11	Кенегезская . . .		11.692			5.051	3,0	5.054,0	11
12	Кипчакская . . .		6.868			4.404	—	4.404,0	12
13	Кудашская . . .		10.450			7.168	15,0	7.183,0	13
14	Ляйлякская . . .		4.397			6.957	—	6.957,0	14
15	Махрамская . . .		7.671			5.111	—	5.111,0	15
16	Найгуть-Кипчакская . .		6.784			12.215	—	12.215,0	16
17	Найманская . . .		11.615			5.558	—	5.558,0	17
18	Риштанская . . .		18.130			9.668	7,0	9.675,0	18
19	Сохская		7.610			3.913	1,3	3.914,3	19
20	Ультарминская . . .		11.402			5.432	40,0	5.472,0	20
21	Чирикъ-Джидинская . .		10.590			7.556	5,5	7.561,5	21
22	Яны-Курганская . .		15.569			6.993	—	6.993,0	22
23	Яйпанская . . .		15.061			6.319	—	6.319,0	23
24	Всего . . .		299.261			150.588	126,3	150.714,3	24

Ляльми или богарной (въ десятинахъ).	Искусственно орошаемой земли (въ десятинахъ).		№ по порядку.
	На 1 землевладѣльца.	На 1 жителя.	
—		0,30	1
—		0,53	2
—		0,42	3
—		0,30	4
—		0,53	5
—		0,51	6
—		0,50	7
—		0,23	8
—		0,32	9
—		0,33	10
—		0,43	11
420		0,64	12
—		0,69	13
3.000		1,58	14
—		0,66	15
6.666		1,80	16
—		0,49	17
—		0,53	18
250		0,51	19
—		0,48	20
—		0,71	21
—		0,45	22
—		0,42	23
10.336		0,5	24

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и волостей.	Число землевладѣльцевъ.	Число жителей.	Земли куль		турной искусственно орошаемой (въ десятинахъ).			Ляльми или богарной (въ десятинахъ).	Искусственно орошаемой земли (въ десятинахъ).		№№ по порядку.
				Принадлежащей		населенію.						
				Постоянно обрабатываемой.	Перелоговъ.	Всей искусственно орошаемой.	Казенно-оброчной.	Всей искусственно орошаемой.		На 1 землевладѣльца.	На 1 жителя.	
	Уѣздъ Наманганскій.											
	Волости:											
1	Алмазская	3.497	19.657	7.056,8	2.087,1	9.143,9	—	9.143,9	23	2,6	0,46	1
2-3	Арымская и Сусамырская .		13.077			3.781,5	—	3.781,5				2-3
4	Ахсы-Шаханская . .	4.249	17.029	6.185,0	382,7	6.567,7	6,8	6.574,3	147	1,5	0,38	4
5	Аштская	3.131	12.340	2.375,0	2.740,7	5.115,7	—	5.115,7	3	1,6	0,41	5
6	Бабадарханская . .	2.505	12.715	1.987,7	1.682,3	3.670,0	—	3.670,0	—	1,4	0,29	6
7	Багишская . . .	1.364	6.819	3.946,3	3.166,9	7.113,2	—	7.113,2	3.000	5,3	1,0	7
8	Баястонская . . .	942	10.050	6.917,8	8.180,9	15.098,7	—	15.098,7	1.709	15,9	1,5	8
9	Варзикская . . .	2.354	13.103	6.235,4	4.159,8	10.395,2	—	10.395,2	287	4,4	0,79	9
10	Касанская . . .	1.547	19.940	4.542,7	1.202,1	5.744,8	—	5.744,8	6.565	3,7	0,23	10
11	Кепинская . . .	3.201	11.419	7.265,9	266,4	7.532,3	—	7.532,3	—	2,3	0,66	11
12	Киргизъ-Курганская . .	2.521	9.652	4.188,9	321,7	4.510,6	18,4	4.529,0	—	1,8	0,47	12
13	Кутлукъ-Сеидская . .	968	11.011	2.194,5	3.128,7	5.323,2	—	5.323,2	1.221	5,5	0,48	13
14	Кыркъ-Угульская . .		7.986			8.600,0	—	8.600,0	880		1,08	14
15	Нанайская. . . .	1.767	10.500	10.147,5	8.140,6	18.288,1	—	18 288,1	3.620	10,3	1,8	15
16	Папская	2.346	14.075	5.489,5	1.284,0	6.773,5	—	6.773,5	—	2,9	0,48	16
17	Пишкаранская . . .	3.123	12.336	5.160,3	2.284,9	7.445,2	—	7.445,2	2.196	2,4	0,6	17
18	Саруйская		10.922			552,0	—	552,0	1.867			18
19	Тергаучинская . . .	1.774	8 422	2.796,7	146,5	2.943,2	—	2.943,2	2.383	1,6	0,35	19
20	Тюря-Курганская . .	2.639	14.558	7.461,8	7.362,5	14.824,3	—	14.824,3	1.687	5,6	1,01	20
21	Уйчинская. . . .	5.516	18.984	11.558,8	461,1	12.019,9	2089,9	14.109,8	2.636	2,5	0,74	21
22	Ханъ-Абадская . . .	3.087	8.067	4.595,7	278,0	4.873,7	—	4.873,7	72	1,6	0,6	22
23	Чадакская	2.614	12.589	3.310,1	2.556,9	5.867,0	—	5.867,0	—	2,2	0,46	23
24	Чартакская . . .	4.025	17.171	5.501,0	426,1	5.927,1	491,0	6.418,1	4.006	1,6	0,37	24
25	Чаткальская . . .		3.238			5.413,0	—	5.413,0	—		1,67	25
26	Чустское аксакальство .	1.062	3.489	2.928,1	612,9	3.541,0	—	3.541,0	28	3,3	1,01	26
27	Янги-Курганская . .	2.848	15.144	5.329,2	2.024,1	7.353,3	—	7.353,3	6.706	2,6	0,49	27
28	Всего . . .	57.080	314.293	117.174,7	52.896,9	188.418,1	2.605,9	191.024,0	39.036	2,9	0,6	28

Примѣчаніе: въ волостяхъ Арымской, Сусамырской, Кыркъ-Угульской, Саруйской и Чаткальской поземельно-податныя работы не производились, такъ какъ населеніе ихъ кочевое и земли принадлежатъ населенію, а казнѣ.

№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и волостей.	Число землевладѣльцевъ.	Число жителей.	Земли куль		турной искусственно орошаемой (въ десятинахъ).			Лѣсьми или богарной (въ десятинахъ).	Искусственно орошаемой земли (въ десятинахъ).		№ по порядку.
				Принадлежащей		населенію.						
				Постоянно обрабатываемой.	Перелоговъ.	Всей искусственно орошаемой.	Казенно-оброчной.	Всей искусственно орошаемой.		На 1 землевладѣльца.	На 1 жителя.	
	Уѣздъ Андижанскій.											
	Волости:											
1	Аимская	3.102	18.515	8.160,3	—	8.160,3	104,3	8.264,6	6.697	2,6	0,44	1
2	Алтынкульская . . .	4.206	19.430	10.212,5	117,4	10.329,9	14,9	10.344,8	—	2,4	0,53	2
3	Базаръ-Курганская . .	1.681	15.984	4.366,1	5.039,7	9.405,8	—	9.405,8	3.503	5,6	0,59	3
4	Балыкчинская . . .	2.237	23.083	16.397,0	3.462,0	19.859,0	125,0	19.984,0	—	8,8	0,86	4
5	Джаляль-Абадская . .	3.566	20.091	9.273,5	2.277,8	11.551,3	347,4	11.898,7	2.912	3,2	0 59	5
6	Джиля-Кудукская . .	1.712	9.090	5.885,4	376,9	6.262,3	85,9	6.348,2	1.236	3,6	0,69	6
7	Карасуйская . . .	1.450	12.237	4.878,6	0,3	4.878,9	77,4	4.956,3	128	3,3	0,40	7
8	Кокандская . . .	4.590	19.370	13.389,0	3.608,6	16.997,6	6,1	17.003,7	3.870	3,7	0,87	8
9	Кугартская . . .	679	17.284	1.737,2	2.406,6	4.143,8	7,0	4.150,8	1.672	6,1	0,24	9
10	Курганъ-Тепинская . .	2.726	18.546	11.653,2	914,5	12.567,7	—	12.567,7	1.952	4,6	0,67	10
11	Майгирская . . .	1.746	12.444	9.022,8	2.123,6	11.146,4	64,0	11 210,4	—	6,3	0,90	11
12	Майлы-Избаскентская .	2.035	22.633	10.966,8	8.576,1	19.542,9	2,1	19.545,0	3.926	9,6	0,86	12
13	Нарынская . . .	3.847	16.879	16 387,3	2.189,1	18.576,4	44,8	18.621,2	—	4,8	1,10	13
14	Наукентская . . .	1.295	6.236	4.102,5	3.826,8	7.929,3	—	7.929,3	3.088	6,1	1,27	14
15	Узгенская	3.845	32.120	9.074,0	4.705,5	13.779,5	797,0	14.576,5	3.930	3,6	0,45	15
16	Хакентская . . .	2.473	15.092	5.304,8	49,6	5.354,4	—	5.354,4	4.059	2,1	0,35	16
17	Хаккулъ-Абадская . .	1.648	14.676	12.023,2	10.490,2	22.513,4	12,5	22.525,9	884	13,6	1,53	17
18	Ярбашинская . . .	4·622	13.017	10.158,1	—	10.158,1	84,9	10.243,0	5.339	2,2	0,78	18
19	Кенколь-Карагырская .	—	9.114	—	—	—	—	—	?	—	—	19
20	Всего . . .	47.460	315.843	162.992,3	50.164,7	213.157,0	1.773,3	214.930,3	43.196	4,5	0,7	20

№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и волостей.	Число землевладѣльцевъ.	Число жителей.	Земли куль турной искусственно орошаемой (въ десятинахъ). Принадлежащей населенію. Постоянно обрабатываемой.	Переловъ.	Всей искусственно орошаемой.	Казенно-оброчной.	Всей искусственно орошаемой.	Ляльми или богарной (въ десятинахъ).	Искусственно орошаемой земли (въ десятинахъ). На 1 землевладѣльца.	На 1 жителя.	№ по порядку.
	Уѣздъ Ошскій.											
	Волости:											
1	Акъ-Буринская и Турукская		19.516			11.353	—	11.353	5.540		0,57	1
2	Алайская		5.541			—	—	—	83		—	2
3	Булакъ-Башинская . .		29.023			17.216	2,9	17.218,9	1.432		0,59	3
4	Гульчинская . . .		11.151			2.636	—	2.636	963		0,23	4
5	Кашгаръ-Кишлакская .		17.800			28.402	—	28.402	9.710		1,59	5
6	Кипчагайская . . .		11.515			1.980	—	1.980	2.300		0,17	6
7	Куршабская . . .		14.803			5.262	95,7	5.357,7	2.305		0,36	7
8	Наукатская . . .		17.512			8.451	—	8.451	1.492		0,48	8
9	Ошская (городъ Ошъ) .					11.252	15	11.267	4.826			9
10	Турукская (см. Акъ-Бурин.)											10
11	Всего . . .		126.861			86.552	113,6	86.665,6	28.651		0,68	11
	Сводъ данныхъ по области.											
	Уѣзды:											
1	Маргеланскій . . .	50.189	293.601	156.787,0	57.641,5	214.428,6	1.572,7	216.001,3	32.776	4,1	0,73	1
2	Кокандскій . . .	?	299.261	139.924,0	3.866,0	150.588,0	126,3	150.714,3	10.336	?	0,5	2
3	Наманганскій . . .	57.080	314.293	117.174,7	52.896,0	188.418,1	2.605,9	191.024,0	39.036	2,9	0,6	3
4	Андижанскій . . .	47.460	315.843	162.992,3	50.164,7	213.157,0	1.773,3	214.930,3	43.196	4,5	0,7	4
5	Ошскій	?	126.861	59.827,0	26.725,0	86.552,0	113,6	86.665,6	2 .651	?	0,68	5
6	Всего въ области .	?	1.349.859	636.705,0	191.294,1	853.143,7	6.191,8	859.335,5	153.995	?	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 распредѣленіе 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 $2^1/_2$ до $6^1/_2$ 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 крупнѣе земельные участки—тѣмъ больше проживаетъ въ данной мѣстности безземельныхъ жителей.

Въ среднемъ на каждаго сельскаго жителя въ Ферганѣ приходится около 0,65 десятины культурной земли изъ числа которой почти $^1/_3$ составляютъ перелоги, 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 человѣкъ. 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 вполнѣ 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 нѣкоторыя 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 снѣговыя и дождевыя воды, чѣмъ съ одной стороны предупреждается поверхностное ихъ скатываніе и образованіе силевыхъ потоковъ, съ другой—обезпечивается равномѣрное 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 мѣркою, т. е. не величиною получаемаго 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 изсяканіе 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 растояніяхъ. 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 эксплоатація ихъ невозможна за неизвѣстностью времени, потребнаго для установленія періодической вырубки арчи и орѣха. Періодъ же образованія цѣнныхъ наплывовъ неизвѣстенъ вовсе.

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

б) Лѣсохраненіе.

Вопросъ о существованіи лѣсовъ, упорядоченіи ихъ и дальнѣйшемъ процвѣтаніи тѣсно саязанъ съ лѣсоохраненіемъ. Лѣса области охраняются стражею изъ лѣсообъѣздчиковъ 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 предположено образовать пять лѣсничествъ изъ горныхъ и степныхъ лѣсовъ подъ завѣдываніемъ Запасныхъ Лѣсничихъ и Лѣсныхъ Кондукторовъ и шестое горно-культурное изъ искуественныхъ 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) Эксплоатація 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 спеціалистовъ лѣсничихъ. По лѣсорубочнымъ билетамъ отпускался сухостойный и валежный лѣсъ; доходъ получался также отъ взысканій за нарушеніе Лѣсного устава и отъ сбора лѣсныхъ плодовъ (орѣха, фисташекъ и проч.).

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

По лѣсорубочнымъ билетамъ дозволяется заготовка исключительно мертваго лѣса; тѣмъ не менѣе, фактически киргизы рубятъ главнымъ образовъ 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-расчитывать 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 арбяного сообщенія, вслѣдствіе чего лѣсные матерьялы могутъ быть вывозимы на рынки не въ видѣ болѣе или менѣе цѣнныхъ строевыхъ и подѣлочныхъ сортиментовъ, а лишь пережженными на уголь. Исключеніе составляютъ орѣховые лѣса Андижанскаго и Наманганскаго уѣздовъ, которые въ будущемъ могутъ принести значительный доходъ, какъ отъ эксплоатаціи 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 $4^1/_2$ до 6 тысячъ пудовъ и 5838 штукъ совсѣмъ молодыхъ. Дача Базаръ-Курганская пересѣкается прекрасною арбяною 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 сбѣжистости, 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 Кизилъ-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 выяснить 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 мѣстныя породы, произростающія 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 общею 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 насажденіи въ области, посадки вдоль дорогъ и по арыкамъ. Не считая многочисленныхъ безплатныхъ 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 лѣсного вѣдомства. На этотъ предметъ израсходовано всего 305 р. 71 к.

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

УѢЗДЫ.	Содержаніе чиновъ корпуса лѣснич.		Содержаніе лѣсной стражи.		Расходъ на лѣсокультурныя работы.		Расходъ на лѣсоустроительныя работы.		Доходъ отъ продажи лѣса по билетамъ.		Доходъ отъ продажи секвестрованнаго лѣса.		Доходъ отъ оброчныхъ статей лѣсного вѣдомства.		Доходъ отъ лѣсныхъ побочныхъ пользованій.		Взыскано за нарушеніе лѣсного устава.		Всего поступило доходовъ.		Израсходовано на ремонтъ стражническихъ домовъ.		Число лѣсныхъ объѣздчиковъ.	Числ. изъ нихъ стражническихъ домовъ.	Число строющихся стражническихъ домовъ.
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.			
Маргеланскій . .	4811	25	3008	33	2277	28	305	71	178	10	—	—	—	—	787	79	5	—	970	89	50	—	15	3	2
Кокандскій. . .	—	—	1607	24	—	—	—	—	1759	30	—	—	—	—	—	—	584	46	2343	76	50	—	8	—	—
Наманганскій . .	1630	—	3602	—	49	—	—	—	2149	80	14	30	5709	43	30	—	31	46	7934	99	—	—	19	2	2
Андижанскій . .	—	—	2243	51	—	—	—	—	1754	—	105	23	—	—	—	—	150	71	2039	94	—	—	11	4	—
Ошскій . . .	—	—	3188	08	—	—	—	—	2200	60	—	—	—	—	—	—	1310	47	3511	07	25	—	16	7	—
Всего . .	6441	25	13649	16	2326	28	305	71	8041	80	119	53	5709	43	817	79	2082	10	16770	65	125	—	69	16	4

Примѣчаніе: Расходы по лѣснымъ культурамъ и ихъ охраненію хотя производятся по Маргеланскому и Наманганскому уѣздахъ, но показаны по Маргеланскому уѣзду.

в) Дальнѣйшее направленіе лѣсного хозяйства.

Выше, при перечисленіи различныхъ звеньевъ лѣсного хозяйства попутно намѣчались мѣропріятія необходимыя для его улучшенія. По этому поводу остается сказать еще нѣсколько словъ. До извѣстной степени защитный характеръ лѣсовъ и естественно истощенное ихъ состояніе опредѣляютъ дальнѣйшее направленіе лѣсного хозяйства въ области. Естественные лѣса по возможности должны быть охранены отъ порчи, для чего необходимо прекращеніе:—самовольныхъ порубокъ и лѣсныхъ пожаровъ,—дальнѣйшихъ разчистокъ и распашекъ лѣсныхъ площадей, прекращеніе пастьбы скота, гдѣ это возможно, и общее ея упорядоченіе.

Этотъ послѣдній вопросъ особенно щекотливъ, такъ какъ кореннымъ образомъ затрагиваетъ интересы кочевого населенія; всѣ мѣропріятія, направленныя къ охранѣ лѣсовъ, отъ пастьбы должны быть поэтому основаны на тщательномъ изученіи хозяйственнаго быта кочевниковъ, лишь при такомъ условіи возможно болѣе или менѣе сносно согласовать интересы этихъ послѣднихъ и лѣсного хозяйства. Необходимо помнить, что изъ самой жалкой „рѣдины“, при условіи обращенія ея въ заказъ, во много разъ легче и неизмѣримо дешевле возстановить лѣсъ, чѣмъ вырастить его въ искусственномъ насажденіи, поэтому искусственному лѣсоразведенію въ горахъ въ широкомъ масштабѣ должно предшеетвовать упорядоченіе горныхъ лѣсовъ на всемъ

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 фруктовыя отдѣленія дл снабженія населенія облагороженными 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 распредѣляются 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 распредѣленія разнаго рода растеній 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 Д-ра Кушелевскаго «Матеріалы для медиц. 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 представлялъ бы безплодную 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 нѣкоторыя 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 дождливые 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 служитъ, то, что колоски ея плотно охватываютъ зерно и не позволяютъ ему выпадать. Вслѣдствіе этого землевладѣльцы не торопятся съ жатвой и поля остаются подъ пшеницей иногда до самаго снѣгу. Въ этихъ слу-

чаяхъ только воробьи причиняютъ нѣкоторые 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 гоняя ихъ по кругу, гдѣ сложенъ сжатый хлѣбъ, или заставляя при этомъ волочить толстый пукъ прутьевъ, который совершенно измельчаетъ солому.

Пшеница служитъ 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 большемъ количествѣ. Внѣ полей въ дикомъ видѣ она не встрѣчается.

Ячмень разводится также почти повсюду, но собственно 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 растеній. 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 поспѣваетъ онъ приблизительно въ концѣ августа. Урожаи 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 составляетъ 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 путаютъ. 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 отъвремя 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, съуженную 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 употребляютсявъ 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 лобье.

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 нзъ него, горькаго вкуса и употребляется больше для освѣщенія.

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

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.

Нзъ душистыхъ травъ наиболѣе распространенъ базиликъ. Еще встрѣчается чаберъ и кишнецъ

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. Сортовъ 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 распространеніе. 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 шелковичныхъ 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 растеній. 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-азіатскихъ владѣній.

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

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

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

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

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

Канапъ естъ единственное растеніе Ферганы, лубовыя волокна котораго идутъ на витье веревокъ. Онъ культивируется въ самыхъ теплыхъ частяхъ долины, но въ очень незначительномъ количествѣ.

Растенія—таранъ и чикура, содержащія дубильныя вещества, хотя и не культивируются, но употребляются 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 растеній.

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 діаметрѣ.

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, абрикосъ, 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 (талъ) растетъ въ горахъ и разводится въ долинѣ главнымъ образомъ для скрѣпленія береговъ ирригаціонной системы, а также для тѣни и для полученія 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 соотвѣтствуетъ 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 медиц. геогр. и санит. опис. Ферганской области“ Т. I, стр. 302—356.

няетъ 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 скалистыя 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 худоцвѣтнымъ 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 опустошали 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 кочкары. 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.

Маралъ 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.

Тэки 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 выстрѣлъ, но киргизы убиваютъ ее изъ засады палкой или камнемъ.

Вотъ и всѣ главныя млекопитающіяся животныя

Изъ птицъ Ферганы наиболѣе великъ бородачъ или ягнятникъ бѣлобрюхій съ ярко-оранжевой грудью. Ростъ самца около 4 ф. длины и $9^1/_4$ ф. въ размахѣ крыльевъ; самка значительно больше. Онъ нападаетъ на овецъ, дикихъ козъ, оленей и другихъ животныхъ, а иногда и на одинокаго путника, застигнутаго имъ на карнизѣ надъ пропастью. Убить бородача можно только пулей; дробь же не пробиваетъ плотныхъ перьевъ и густого пуха.

Кумай—тоже огромная хищная птица. Вздится 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. могильникъ, 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 человѣкъ 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 вполнѣ могутъ считаться всеядными.

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

Кромѣ того здѣсь распространены: каменныя 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 пріучаютъ 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,

любятъ перепелокъ. Вообще и живыя онѣ пользуются симпатіей сартовъ; они ихъ воспитываютъ и держатъ въ клѣткахъ, а самцовъ пріучаютъ къ бою.

Кромѣ того есть еще птицы пигалица-чибисъ и лысуха.

Въ болотистыхъ мѣстностяхъ, которыхъ довольно много въ долинѣ, а также по небольшимъ озерамъ водятся во множествѣ дикіе гуси, утки, бекасы, кулики, а также встрѣчаются лебеди, бѣлыя и сѣрыя 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 сорокопутъ очень кровожадная птица. Охотится не только на насѣкомыхъ, но также и на маленькихъ птичекъ. Поетъ плохо, но довольно удачно перенимаетъ и повторяетъ пѣсни другихъ птицъ.

Изъ домашнихъ птицъ въ настоящее время разводятся куры, гуси. утки и индюшки. Много тоже водится 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-

биліи въ нѣкоторыхъ горныхъ рѣкахъ. Особенно ее много въ притокахъ Кизилъ-су на Алаѣ и въ Сусамырѣ—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 всѣ 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 тутовыя деревья, оно является весьма выгоднымъ занятіемъ.

Медицинскія піявки водятся въ достаточномъ количествѣ, въ особенности въ небольшихъ озерахъ Андижанскаго уѣзда.

Разные виды пауковъ водятся въ большомъ коли-

чествѣ.

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

Фаланга водится главнымъ образомъ въ степяхъ. 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 опіума.

Въ сырыхъ болотистыхъ мѣстахъ водятся комары въ такомъ грамадномъ 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 множетво, 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. Ископаемыя 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 богатыя залежи каменнаго угля.

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

Въ нѣсколькихъ мѣстахъ Ферганской области находятся золотыя розсыпи.

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 коренные 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 Кушелевскаго „Матеріалы для медиц. 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-Калпакъ, около Камышъ-Кургана и около Кувы.

Квасцы тоже добываются во многихъ мѣстахъ.

Мѣсторожденія каменной соли и самосадочной находятся въ различныхъ мѣстахъ области, но болѣе онѣ обслѣдованы 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 кристалической каменной соли, котороя, по снятіи верхняго слоя почвы, сначала вывѣтрившаяся матовая, а ниже и глубже совершенно чистая, прозрачная. Возвышенность эта тянется на протяженіи 8-10 верстъ паралельно 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 Камышъ-Кургана производится добываніе соли изъ озера Акъ-Сы-Кентъ, гдѣ она кристализуется.

Жители Алая и Памира получаютъ соль съ Рянгкульской соляной копи.

Окраины Ферганской долины изобилуютъ нефтью. Она выходитъ на поверхность земли многочисленными ключами, числомъ болѣе 200. Главная масса ихъ тянется двумя полосами. Первая сѣверо-восточная нефтяная полоса въ 40 верстъ длиною расположена въ Наманганскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ. Вторая юго-западная—длиною около 100 верстъ 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 водой.

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 производятся 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 копяхъ, но дѣло еще находится въ зачаточномъ состояніи.

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

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

Изъ нихъ первое мѣсто занимаютъ Хазретъ-Аюбскіе ключи. Они находятся въ Андижанскомъ уѣздѣ въ Кугартскихъ горахъ на Аюбъ-тау (гора Іова) 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 Іова.

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

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

Въ Кокандскомъ уѣздѣ въ 10 верстахъ отъ кишлака Риштана начинается ущелье Педау. Въ этомъ ущельи у самаго основанія отвѣсной горы вытекаютъ три сѣрно-щелочные источника. 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 благопріятны.

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 кристалической 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 хлѣбовъ:

Названіе хлѣбовъ.	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

Кромѣ хлѣбовъ въ области производятся значительные посѣвы хлопка, (о которомъ будетъ сказано особо), люцерны, табаку, льна и кунжута, огородныхъ овощей и корнеплодовъ.

Люцерна идетъ на кормъ для лошадей; табакъ въ большинствѣ употребляется на мѣстѣ, частью же вывозится въ Кашгаръ; ленъ и кунжутъ идетъ исключительно 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 рѣдька.

Посѣвъ и урожай хлѣбовъ въ отдѣльныхъ уѣздахъ показанъ въ слѣдующей таблицѣ:

УѢЗДЫ.	ПОСѢЯНО ПУДОВЪ:							
	Рису.	Джугары.	Озимой пшеницы.	Яровой пшеницы.	Ячменя.	Проса (тарыкъ и купакъ).	Остальныхъ яровыхъ посѣвовъ.	Картофеля.
Въ Маргеланскомъ	19986	22180	209384	4200	17451	916	44466	3600
„ Кокандскомъ .	80510	93665	128416	23559	30959	3067	25867	208
„ Наманганскомъ	66724	12119	142985	87499	17793	17993	58611	327
„ Андижанскомъ.	70460	40900	81460	120700	16000	38600	180000	600
„ Ошскомъ . .	10152	11331	82143	31979	21720	1396	22176	2250
Всего . .	247832	180195	644388	267937	103923	61972	331120	6985

	СНЯТО ПУДОВЪ.							
	Рису.	Джугары.	Озимой пшеницы.	Яровой пшеницы.	Ячменя.	Проса (тарыкъ и купакъ).	Остальныхъ яровыхъ посѣвовъ	Картофеля.
Въ Маргеланскомъ	299790	665400	1465688	29400	139608	13740	889320	54000
„ Кокандскомъ .	483065	1871302	1155745	164857	247676	54705	413875	3952
„ Наманганскомъ	933899	365933	960822	577030	180903	173818	706978	8130
„ Андижанскомъ.	1301200	1636000	644380	1207000	160000	772000	1800000	9000
„ Ошскомъ . .	105360	169356	210920	127999	193959	236817	183810	14310
Всего . .	3123314	4707991	4437555	2106286	922146	1251080	3993983	89392

Въ 1898 году посѣяно хлѣбовъ около 2.424.000 пудовъ и собрано около 26.131.000, а въ 1899 году посѣяно около 1.844.000 пудовъ, на 580 тыс. пудовъ меньше противъ предъидущаго года и снято около 20.632.000 пудовъ, на $5^1/_2$ милліоновъ пудовъ меньше противъ предъидущаго 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 бездождія въ 1899 году неурodились 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.
Маргеланскій.	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.	Посѣяно десятинъ.	Собрано.		Средняя цѣна за пудъ въ рубляхъ.	
		Всего пудовъ.	На десятину 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 хлопкоочистительныхъ заводахъ, которыхъ въ 1899 году было: въ гор. Нов.-Маргеланѣ 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 хлопкоочистительныхъ 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

сентябрѣ и почти всѣ заводы покончили работы въ мартѣ 1900 года; только на очень немногихъ заводахъ производство затянулось до апрѣля. Въ сезонъ 1899—1900 года всѣми хлопкоочистительными заводами переработано 8.885.900 пудовъ; въ два раза болѣе противъ $18^{98}/_{99}$ года. Такое увеличеніе произошло вслѣдствіе того, что площадь посѣвовъ хлопка увеличилось на 49 тысячъ десятинъ и кромѣ того вполнѣ благопріятная погода способствовала обильному урожаю, ко-

торый далъ въ среднемъ по 60 пудовъ сырого хлопка съ десятины. Изъ переработанныхъ 8.885.900 пуд. получено чистаго хлопка + 0, 0, перваго сорта, межеумка и второго сорта 2.895.900 пудовъ, чигита (хлопковое сѣмя) ок. 5.889.000 пудовъ, пыли и распыла ок. 100.000 пудовъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано число заводовъ и число силъ ихъ:

	ИМѢЛО		РАБОТАЛО.	
	Число заводовъ.	Поверхность нагрѣва.	Число заводовъ.	Поверхность нагрѣва.
а) Паровыхъ . . .	34	7492 квадр. фут.	34	7480 квадр. фут.
б) Паровыхъ и водяныхъ .	4	570 квадр. фут.	4	570 квадр. фут.
в) Водяныхъ . . .	52	—	50	—
г) Керосиновыхъ . .	3	—	3	—
Всего . .	93	—	91	—

СЬ.	РАБОТАЛО.
Число силъ.	Число силъ.
625 л. с.	615 л. с.
56 л. с.	56 л. с.
808 л. с.	779 л. с.
34 л. с.	34 л. с.
1623 л. с.	1604 л. с.

Такимъ образомъ изъ 93 имѣвшихся въ области хлопкоочистительныхъ заводовъ въ 1623 лошадиныхъ силъ работалъ 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 чигитъ—бѣлое волокно и чорное голое сѣмя, 2) малла чигитъ—бѣлое волокно и сѣмя пушистое, тѣлеснаго цвѣта, 3) лучшій по выходу кокъчигитъ—бѣлое волокно и зеленое пушистое сѣмя, 4) акъ чигитъ—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 сѣялись отдѣлно, 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 другаго 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 пріемщики 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, межоумокъ. Подъ именемъ 3-го сорта принимается товаръ почти негодный для пряжи, непрочный, темножолтый и мокрый.

Въ зависимости отъ сорта сырца, сортируется и чистый хлопокъ на 4 сорта т. е. 1-й, межеумокъ, 2-й и 3-й сортъ. Только 3 завода, принадлежащіе Большой Ярославской Мануфактурѣ, сортируютъ, какъ сырецъ, такъ и чистый хлопокъ на 5 сортовъ: +0, 0, 1-й, межеумокъ и 2-й сортъ. Послѣдніе 3 сорта соотвѣтствуютъ 3 сортамъ другихъ заводовъ, первые-же 2 сорта получаются 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 класъ мелкихъ торговцевъ, которымъ фирма даетъ впередъ задатки за неснятый еще хлопокъ. Эти послѣдніе, какъ русскіе прасолы, разъѣзжаютъ по кишлакамъ и раздаютъ задатки земледѣльцамъ, заторговывая у нихъ хлопокъ по тѣмъ цѣнамъ, какія будутъ на рынкѣ или по опредѣленной 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 $7^1/_2$ пудовъ владѣлецъ завода беретъ съ арендатора по 50 коп. за кипу, уплачивая артели за рабочій трудъ по 30 коп. На кипу идетъ холста 5 аршинъ 30 вершковаго по 18 коп. аршинъ или 6 арш. 25 вершковаго по 13 коп. и 4 фунта проволоки по 10 коп. Всего стоимость тары на кипу въ $7^1/_2$ 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, полученныя отъ постройки Средне-Азіатской 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 этаго выигрываютъ мало.

Кипа въ большинствѣ случаевъ имѣетъ размѣры= $2' \times 2, 5' \times 2, 5'$, такъ что кубич. футъ хлопка спрессованнаго на винтовомъ прессѣ вѣсить 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 Больше Яросл Мануфактуры, Бр. Крафтъ, Московское Торгово-Промышленное Товарищество, Товарищество Торговли и Промышленности въ Персіи и Средней Азіи, 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 локомобилей Рихарда Гаррета, 1 Клейтона и Шутлеворта, 4 локомобиля Коломенскаго завода; 14 постоянныхъ машинъ, изъ которыхъ 6 дѣй-

ствуютъ отъ паровыхъ котловъ системы инженера Шухова, 3 отъ паровыхъ катловъ съ прогарными трубами, 1 отъ котла этажнаго. 2 машины на водяныхъ заводахъ, исключительно для гидравлическихъ прессовъ, работаютъ отъ котловъ системы Маршаля и 2 отъ вертикальныхъ трубчатыхъ. Большое паденіе ирригаціонныхъ арыковъ дазволяетъ здѣсь пользоваться водянной силой. Такъ на 200 сажень теченія Андижанъ-сая можно получить паденіе въ $4^1/_2$ аршина. Этому благопріятствуетъ еще то обстаятельство, 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, Орелъ, Брауна и Карвера въ 40, 60 и 80 пилъ. Обыкновенно джины высылаются на заводъ съ автоматическими питателями, но иногда, а ооебенно при работѣ низкихъ сортовъ хлопка, питатели снимаются и подача хлопка къ пиламъ производится руками. Приспособленія для быстрой остановки джины на большинствѣ 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 обожженаго кирпича, частію изъ сырцоваго. Перегородки и маловажныя 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, употребляютъ въ работу сработавшіяся или поломанныя пилы съ плохими калосниками и безъ надлежащей провѣрки, что тоже служитъ причиною порчи хлопка. На приводы также не обращаютъ вниманія.

Хотя всѣ заводы снбжены 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 нанимаюстя 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 всѣ русскіе (сарты составляютъ исключеніе). Всѣ они практики, не получили никакого образованія и часто едва грамотные. Лицъ, получившихъ среднее тихническое 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 происводство 1899—1900 г. записано 5: 2 человѣка сгорѣли, 1 попалъ въ приводъ и 2 порѣзало руки пилами джинъ; 3 изъ этихъ случаевъ окончились смертью рабочихъ.

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

№№ по порядку.	№№ заводовъ.	Кому принадлежитъ заводъ и гдѣ онъ находится.	Годъ постройки завода.	Двигатели. Сколько движ.	Сколько силъ.	Какіе.
		Въ г. Новомъ Маргеланѣ:				
1	1	А. Н. Вольфзону . . .	1896	5	300	паровой
		Въ г. Старомъ Маргеланѣ.				
2	2	Миръ Махмудъ Миръ Саидбаеву	1888	4	160	водяной
3	3	Абдурахманъ Бузрукъ Ходжаеву . .	1897	4	240	паровой.
4	4	Ташъ Пул. Ахм. Бердыеву и Мух. Раимбаеву	1890	3	180	водяной.
5	5	Саидъ Ахмедъ Гіазъ Ходжаеву	1893	4	240	паровой.
6	6	Абдурхманъ Ходжа Бузрукъ Ходжаеву	1891	4	240	водяной.
7	7	Магометж. Ахметбаеву и Магом. Ходжаеву.	1892	3	160	„
8	8	Магометъ 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 Мадал. Мадкасымову.	1891	4	160	водяной.
11	11	Саидъ Ахметъ Ходжа Гіазъ Ходжаеву	1897	4	240	паровой.
12	12	Мулла Атабеку Юсупъ Баеву .	1894	4	240	„
13	13	Т-ву Большой Ярославской Мануфактуры.	1897	5	340	водяной.
14	14	Магометъ Газы Азисъ Баеву	1896	6	360	паровой.
15	15	Т-ву для Тор. и Пром. въ Персіи и Ср. Азіи.	1898	6	420	„
16	16	Владиміру Захаровичу Артемьеву	1893	4	220	водяной.
17	17	Мул. Атаб. Юсупбаеву и Джур. Избашибаеву	1897	3	180	паровой.
18	18	Атханъ Бай Миръ Аюпову .	1896	4	240	„
19	19	Мир. Кал. Касымову 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 Водяеву	1896	5	300	„
23	23	Атахану Баратбаеву .	1890	3	180	„
24	24	Гіазъ Ходжаеву и Ибрагимъ Сарымсакову.	1890	5	300	паровой.
25	25	Московск. Торг.-Пром. Товариществу	1898	1	60	керосин.
26	26	Султанъ Мурадъ Бекъ Худаяръ Бекову	1897	3	180	водяной.
27	27	Абду Джалилъ Ташъ Мухамедову	1896	3	180	„
28	28	Ахметъ Хану Хасанъ Ханову .	1894	6	360	паровой.
29	91	Мулла Батабай Абдукаюнбаеву	1899	5	300	„
		Всего .		122	7200	пар.—13 вод —15 кер.— 1

Прессы. Сколько силъ.	Какіе.	Сколько.	Сколько рабочихъ.	Сколько сотенъ пудовъ. Сырого хлопка можетъ заводъ переработать въ сутки.	Сырого хлопка переработано заводомъ въ компанію 1899—1900 г.	Очищеннаго хлопка выработано заводомъ въ компанію 1899—1900 г.	№№ заводовъ.
14	винтовыхъ.	2	38	20	140	46	1
	„	1	14	5	330	99	2
11	„	2	21	10	490	146	3
	„	1	19	5	453	132	4
	„	1	26	12	450	132	5
9	„	1	19	5	380	108	6
	„	1	Не работало				7
	„	1	19	10	600	183	8
13	„	2	27	20	1180	367	9
	„	1	17	4	210	64	10
10	„	2	20	13	1481	453	11
	„	2	20	6	610	187	12
25	гидравлическ.	1	46	20	1040	317	13
	винтовыхъ.	2	64	20	1790	537	14
	гидравлическ.	1	50	30	1300	400	15
10	винтовый.	1	26	10	1443	445	16
1	„	1	28	10	500	160	17
11	„	2	34	12	800	250	18
	„	2	56	21	1800	570	19
10	„	1	40	10	900	227	20
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
4	„	1	11	3	565	167	25
	„	1	35	9	810	245	26
6	„	1	26	8	380	115	27
18	„	3	42	20	1250	374	28
12	„	2	23	18	200	60	91
	гидравлическ.	2	874	339	23312	7148	
	винтовыхъ.	39					

№№ по порядку.	№№ заводовъ.	Кому принадлежитъ заводъ и гдѣ онъ находится.	Годъ постройки завода.	Сколько джиновъ.	Сколько пилъ.	Двигате — Какіе.
		Въ г. Кокандѣ:				
1	29	Братьямъ Каменскимъ	1880	8	520	водяной.
2	30	Миръ Раби Миръ Махмудову	1893	4	240	паровой.
3	31	Миръ Салима Миръ Алимову	1891	6	360	„
4	32	Барону А. Л. Кнопу	1890	13	855	„
5	33					водяной.
6	34	Алимджанъ Ходжа Мухаметежанову	1896	4	240	паровой.
7	35	Абдрахманъ Бай Назаръ Мухамедову	1890	2	120	водяной.
8	36	Ходжа Умаръ Мирза Мунаварову	1894	6	360	„
9	37	Мадали Ходжа Мухамедову	1892	4	240	„
		Въ Кокандскомъ уѣздѣ:				
10	38	Николаю Николаевичу Крафту	1897	4	240	паровой.
11	39	Андрею Валентиновичу Росицкому	1897	4	240	водяной.
12	40	Федору Ильичу Полынскому	1893	4	240	паровой.
13	41	Василію Григорьевичу Омельчуку	1894	4	240	„
14	42	Масадыку Ма Юнусъ Баеву	1898	4	240	„
15	43	Юсуфу Давыдову	1893	4	240	„
16	44	Василію Григорьевичу Омельчуку	1897	3	180	керосин.
17	45	Московскому Т-во-П-ному Товариществу.	1892	6	420	водяной. / керосин
18	46	Т-ву Большой Ярославской Мануфактуры.	1890	5	300	водяной.
19	47	Туманьянцу	1893	6	360	паровой.
20	92	Миръ Раби Миръ Махмудову	1899	3	180	водяной.
				94	5815	пар.—10 вод.— 9 кер.— 2

Сколько силъ.	Прессы. Какіе.	Прессы. Сколько	Сколько рабочихъ.	Сколько сотенъ пудовъ. Сырого хлопка можетъ заводъ переработать въ сутки.	Сырого хлопка переработано заводомъ въ компанію 1899—1900 г.	Очищеннаго хлопка выработано заводомъ въ компанію 1899—1900 г.	№№ заводовъ.
	гидравлическ.	1					
26	винтовыхъ.	2	78	25	2122	1813	29
	„	2	30	10	750	195	30
	„	3	Не работалъ				31
45	гидравлическ.	2	90	35	3350	1050	32
9	винтовыхъ.	2					33
	„	1	32	10	250	75	34
8	„	1	22	4	100	30	35
15	„	2	50	12	600	180	36
	„	2	38	6	810	250	37
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
12½	„	1	20	10	120	38	44
14	„	3	60	24	1333	559	45
14	гидравлическ.	1	56	15	1405	500	46
	винтовыхъ.	2	50	15	750	225	47
10	„	1	21	8	600	150	92
	гидравлическ. винтовыхъ.	4 21	781	251	17431	6570	

№№ по порядку.	№№ заводовъ.	Кому принадлежитъ заводъ и гдѣ онъ находится.	Годъ постройки завода.	Сколько джиновъ.	Сколько пилъ.	Двигате: Какіе.
		Въ г. Наманганѣ:				
1	48	Т-ву Большой Ярославской Мануфактуры.	1888	8	480	водяной.
2	49	Середне-Азіатскому Товариществу	1888	8	540	паровой.
3	50	Константину Макаровичу Соловьеву	1894	8	640	„
4	51	Ивану Ивановичу Кеберле	1892	4	240	„
5	52	Андрею Валентиновичу Росицкому	1891	4	240	водяной.
6	53	Юсуфу Давыдову	1891	8	480	паровой. водяной.
7	54	Тюря Ханъ Нугманъ Ходжа Ишанову	1895	3	180	водяной.
8	55	Мулла Яръ Мухаметъ Норъ Махаметову.	1891	4	240	паровой.
9	56	Юсуфъ Бай Матъ Муса Баеву	1889	3	180	водяной.
10	57	М. Баеву, Х. Баеву, Алимбаеву и Атамирзаеву	1889	4	240	„
11	58	Батыръ Тюря Султанъ Маликову	1893	4	240	„
12	59	О-ву Заверце	1891	5	300	паровой.
13	60	Ходжа Ханъ Муса Ханову	1892	4	240	водяной.
14	61	Ему же	1880	8	480	паровой. водяной.
15	62	Мулла Киргизбай Машрапъ Баеву	1897	5	300	водяной.
		Въ г. Чустѣ:				
16	64	Ишанъ Ханъ Якубъ Ходжаеву	1891	3	180	„
17	65	Мадаминъ Юсупбаеву	1890	3	180	„
18	66	Константину Макаровичу Соловьеву	1895	4	320	паровой.
19	67	Т-ву Торг. и Пром. Владиміра Алексѣева.	1897	4	240	„
		Въ Наманганскомъ уѣздѣ:				
20	63	Мухаметъ Газы Валимбаеву	1890	3	180	водяной.
21	68	Александру Яковлевичу Епифанову	1897	4	240	„
22	69	Т-ву „Штеккеръ и Циммеръ“	1897	3	180	„
23	70	Наслѣдникамъ Рахматилабаева	1893	3	160	„
24	71	Ишъ Мухаметъ Халь Мухаметову	1892	1	60	„
25	72	Султанъ Мурадъ Векъ Худоярбекову	1891	3	220	„
26	95	Мулла Камбаръ Юлдашъ Баеву	1899	2	120	паровой.
		Всего		112	7100	пар.—10 вод.—18

л и.	Прессы.		Сколько рабочихъ	Сколько сотенъ пудовъ:			№№ заводовъ.
Сколько силъ.	Какіе.	Сколько		Сырого хлопка можетъ заводъ переработать въ сутки.	Сырого хлопка переработано заводомъ въ компанію 1899—1900 г.	Очищеннаго хлопка выработано заводомъ въ компанію 1899—1900 г.	
20	гидравлическ.	1	49	24	2210	719	48
40	„	1	80	35	1970	640	49
45	„	1	62	50	2550	850	50
	винтовыхъ	2	45	15	775	250	51
	„	1	56	12	900	300	52
10		3	100	25	2765	896	53
8	„						
	„	1	40	6	200	66	54
10	„	1	56	11	750	240	55
7	„	1	35	8	950	315	56
	„	1	30	5	300	109	57
4	„	1	46	10	980	322	58
35	рычажный	1	48	22	1253	401	59
10	винтовыхъ	2	72	10	1030	337	60
10		3	109	14	1400	450	61
8	„						
	„	1	40	12	1000	315	62
	„	1	21	7	285	92	64
9	„	1	33	5	190	63	65
14	„	1	68	20	564	177	66
9	„	1	54	16	830	255	67
6	рычажный	1	34	4	235	75	63
10	винтовый	1	54	10	355	112	68
	„	1	35	7	520	176	69
6	„	1	20	8	310	95	70
	рычажный	1	15	3	165	50	71
	винтовый	1	39	9	559	189	72
8	„	1	20	6	360	100	95
	гидравлическ.	3	1261	354	23356	7594	
	винтовыхъ	26					
	рычажныхъ	3					

№№ по порядку.	№№ заводовъ.	Кому принадлежитъ заводъ и гдѣ онъ находится.	Годъ постройки завода.	Двигате				л и.	Прессы.		Сколько сотенъ пудовъ:			№№ заводовъ.
				Сколько движ.	Сколько пит.	Какіе.		Сколько силъ.	Какіе.	Сколько.	Сколько рабочихъ.	Сырого хлопка можетъ заводъ переработать въ сутки.	Сырого хлопка переработано заводомъ въ компанію 1899—1900 г.	Очищеннаго хлопка выработано заводомъ въ компаніи 1899—1900 г.	
		Въ г. Андижанѣ:													
1	73	Юнатанъ Мулла Кандову	1885	6	340	водяной		15	винтовыхъ	2	52	10	1339	418	73
2	74	Юханъ Файзы Мушіеву	1888	6	360	„			„	2	57	20	1650	449	74
3	75	Юнатанъ Мушіевъ	1891	2	120	„			„	1		4	90	28	75
4	76	Пром. и Торг. Т-ву Владиміра Алексѣева.	1891	6	360	„		15	„	2	139	24	2702	813	76
5	77	Андрею Михайловичу Швеину	1896	6	360	„		15	„	2	42	20	1661	510	77
6	78	Ходы Ходжа Садыкъ Ходжаеву	1891	9	540	„		24	„	2	60	30	1800	525	78
7	79	Т-ву Большой Ярославской Мануфактуры.	1891	6	360	паровой водяной		8 16	гидравлическ.	1	37	15	2050	640	79
8	80	Андрею Валентиновичу Росицкому	1897	5	300	паровой		14	„	1	53	20	2060	638	80
9	81	Худай Берды Серкеръ Кипчикъ Ходжинову	1891	4	240	водяной			винтовыхъ	1	42	11	1400	456	81
10	82	Мирза Калянъ Мирза Касымову	1897	6	480	паровой		33	„	2	86	35	2063	629	82
11	83	Іакиму Михайловичу Алоизи	1891	6	360	„		25	„	3	92	24	2753	895	83
12	84	Киримъ Ахунъ Сабирову	1889	6	360	водяной			„	2	40	12	1350	440	84
13	85	Алимъ Джанъ Ходжа Мухамеджанову	1880	5	300	„			„	2	38	13	983	313	85
14	86	Султанъ Мурадъ Бекъ Худаярбекову	1890	3	180	„			„	1		8			86
		Въ Андижанскомъ уѣздѣ:													
15	87	Тюрябай Каримбаеву	1896	4	240	„			„	1	43	6	265	82	87
16	88	Т-ву Большой Ярославской Мануфактуры.	1891	4	250	„		16	гидравлическ.	1	50	16	1650	523	88
17	90	Кадыркулу Тюрякулову	1896	4	240	„			винтовый	1	58	10	937	288	90
18	93	Мулла Рахимъ Бадалбаеву	1900			паровой									93
				88	5390	пар.— 5 вод —14			гидравлическ. винтовыхъ	3 24	889	278	24753	7647	

№№ по порядку.	Сводъ данныхъ по уѣздамъ.	Сколько заводовъ.	Сколько джиновъ.	Сколько шпиндъ.	Какіе двигатели и сколько.	Прессы. Какіе.	Прессы. Сколько.	Сколько рабочихъ.	Сколько пудовъ: Сырого хлопка могутъ заводы переработать въ сутки.	Сколько пудовъ: Сырого хлопка переработано заводами въ компанію 1899—1900 г.	Сколько пудовъ: Очищеннаго хлопка выработано заводами въ компанію 1899—1900 г.	№№ по порядку.
1	Въ г. Новомъ Маргеланѣ . .	1	5	300	паровой— 1	винтовыхъ	2	38	2.000	14.000	4.600	1
2	„ Маргеланскомъ уѣздѣ . .	28	117	6900	паровыхъ—12 водяныхъ—15 керосин. — 1	гидравлическ. винтовыхъ	2 37	836	31.900	2.317.200	710.200	2
3	„ Кокандскомъ „ . .	20	94	5815	паровыхъ—10 водяныхъ— 9 керосин. — 1	гидравлическ. винтовыхъ	4 21	781	25.100	1.743.100	657.000	3
4	„ Наманганскомъ „ . .	26	112	7100	паровыхъ—10 водяныхъ—18	гидравлическ. винтовыхъ рычажныхъ	3 26 3	1261	35.400	2.335.600	759.400	4
5	„ Андижанскомъ „ . .	18	88	5390	паровыхъ— 5 водяныхъ—14	гидравлическ. винтовыхъ	3 24	889	27.800	2.475.300	764.700	5
	Всего въ области .	93	416	25505	паровыхъ—38 водяныхъ—56 керосин. — 2	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, вполнѣ благопріятствующимъ 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 пріемами 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 подъ виноградниками.	Собрано пудовъ винограду.	Цѣна за 1 пудъ въ рубляхъ.		Число заводовъ		Выработано ведеръ.		Цѣна за ведро въ рубляхъ	
			За свѣжій.	За вяленый.	Винныхъ	Винокур.	Вина.	Спирта	Вина.	Спирта безъ акциза.
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	2.11
„ Ошскій . . .	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 скотъ (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 Сыръ-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 взрослаго скота за отчетный годъ показана въ слѣдующей таблицѣ:

НАЗВАНІЕ СКОТА.	Средняя цѣна по области въ рубляхъ.			
	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 распредѣленіе его по городамъ и

НАЗВАНІЕ СКОТА.	Городъ Новый Маргеланъ.	Маргеланскій 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
Ословъ (ишаковъ)	10	3830	330	5667
Овецъ	125	228340	3495	87112
Козъ	30	83275	1420	40800
Всего	1270	491572	41636	250653
			292289	

НАЗВАНІЕ СКОТА.	Средняя цѣна по области въ рубляхъ.			
	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Зимой.
Лошадь средняя	35	35	36	30
Верблюдъ хорошій	50	50	55	50
„ средній	30	30	30	30
Козелъ хорошій	8	5	5	6
„ средній	6	4	4	4
Оселъ 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	59220	2819	46500	263485
16	1922	—	6150	2	8578	23787
427	5982	270	2520	450	910	20396
1570	243145	4200	209800	2425	246735	1026947
542	114560	700	30900	110	40130	312467
15676	506049	17400	440490	11597	405898	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.	Приблизительно 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 подать, такъ что мѣстная порода шелковичныхъ червей почти уничтожилось. Грену начали привозить изъ заграницы и устроились мѣстныя гренажныя 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 мѣстныя потребности, но производится значительный вывозъ шелковыхъ матерій въ Самаркандъ и Бухару и кромѣ того начался экспортъ сушеныхъ шелковыхъ коконовъ заграницу—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 грену бѣлой Богдадской породы, потому что коконы этой породы подходятъ къ коконамъ червей мѣстной Ферганской породы.

Туземцы ведутъ выкормку червей самымъ промитивспособомъ благодоря чему выходы коконовъ значитльно 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 стеляжи для подстилки и затѣмъ доставляютъ листья тутовыхъ деревьевъ.

Сплошныхъ лѣсныхъ насажденій тутовника въ Ферганѣ почти не существуетъ, а тутовыя деревья обыкновенно окружаютъ участки полей и затѣмъ садятся около стѣнъ окружающихъ жилыя помѣщенія, сады и поля. Во время упадка шелководства туземцы довольно безпощадно начали уничтожать тутовыя деревья, такъ что теперь, когда шелководство снова стало развиватся, въ тутовыхъ листьяхъ оказывается недостатокъ тѣмъ болѣе, что туземцы не особенно сообразуютъ количество оживляемой грены съ количествомъ имѣющагося для червей корма. Однако быстрый ростъ деревьевъ въ Ферганѣ— дастъ возможность скоро увеличить количество тутовыхъ насажденій и обезпечить потребность развивающагося шелководста.

Къ оживленію грены 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 держатъ до 15-го или 20-го дня въ корзинахъ прикрывая ихъ платками и одѣялами, 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 тутовника съ необорванными съ нихъ листьями.

Послѣ каждаго сна производится смѣна постилки, но существующія приспособленіи для очистки постилки—туземцамъ не извѣстны.

Для завивки коконовъ служатъ вѣтки 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 размотаный 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 Кокандскомъ 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 очищеннаго 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 носитъ 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 главныхъ родовъ промышленныхъ заведеній указаны въ слѣдующей таблицѣ:

Наименованіе заведеній.	Количество заведеній.	Общая производительн. въ рубляхъ	Общее число рабочихъ.
1. Обрабатыв. растит. продукт:			
а) мукомольни и толчеи .	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. Мануфактурныя:			
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.

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

Заводы и промышленныя заведенія.	Новый Маргеланъ.			Маргеланскій уѣздъ.			Кокандскій уѣздъ.			Наманганскій уѣздъ.			Андижанскій уѣздъ.			Ошскій уѣздъ.			ВСЕГО ВЪ ОБЛАСТИ.		
	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число мастеровъ и рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число мастеровъ и рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число мастеровъ и рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число мастеровъ и рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число мастеровъ и рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число мастеровъ и рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число мастеровъ и рабочихъ.
I. Обрабатывающіе животные продукты:																					
Салотопенныхъ и свѣчныхъ.	2	1000	2	14	18300	30	15	12260	51	5	18560	95	37	12370	118	6	1260	12	79	63750	308
Кожевенныхъ . . .	1	26000	10	5	75600	374	6	2978	38	10	391300	241	52	11200	156	100	31650	137	174	538728	956
Мыловаренныхъ . .	1	350	1	9	8300	27	27	7130	39	21	14880	21	33	9100	90	4	2500	8	95	42260	186
Овчинныхъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1000	2	16	5300	53	10	1130	22	28	7430	77
Кошемныхъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	814	25410	814	814	25410	814
Кишечныхъ . . .	—	—	—	—	—	—	1	9563	8	—	—	—	1	16000	15	1	100	5	3	25663	28
II. Обрабатывающіе растительные продукты:																					
Винодѣльныхъ . . .	3	11000	4	—	—	—	8	37871	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	48871	21
Водочныхъ . . .	1	48000	20	—	—	—	—	—	—	1	не работалъ.		—	—	—	—	—	—	2	48000	20
Мукомольныхъ . . .	—	—	—	285	30200	272	682	339765	1170	624	113702	482	305	34900	330	312	78450	425	2208	597017	2739
Маслобойныхъ . . .	2	2300	2	562	46710	563	968	49060	1615	665	132897	620	202	16490	310	246	27460	316	2645	274917	3426
Пивоваренныхъ. . .	1	50000	15	—	—	—	1	7962	24	1	11644	9	1	3000	5	—	—	—	4	72606	53
Толчей	—	—	—	128	22300	185	252	51268	317	85	25830	85	105	26500	210	70	1545	91	640	127443	838
Искусств. минеральн. водъ.	2	5000	4	—	—	—	2	12165	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	17165	9
III. Обрабатывающіе исконаемые продукты:																					
Алебастровыхъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1000	2	11	6000	120	5	1085	28	18	8085	150
Известковыхъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3800	27	8	2180	18	15	5980	45
Гончарныхъ . . .	—	—	—	11	3670	70	243	26744	521	76	16748	102	50	10900	150	7	985	16	387	59047	859
Кирпичныхъ . . .	—	—	—	15	7300	60	13	11500	158	5	12300	23	12	25000	130	4	1200	25	49	57300	396
Чугунно-плавильныхъ. .	—	—	—	—	—	—	7	28560	21	11	7100	18	—	—	—	5	1300	19	23	36960	58
Стеклянныхъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	не дѣйствовалъ		1	—	—
IV. По мануфактурному производству:																					
Ткацкихъ	—	—	—	368	10100	830	885	69965	1852	11	3835	51	94	58000	284	125	7800	125	1483	149700	3142
Хлопкоочистительныхъ .	1	1400	38	28	231720	836	20	174310	781	26	233560	1261	18	247530	889	—	—	—	93	888520	3805
Шелкомотальныхъ . .	—	—	—	—	—	—	152	69873	458	74	101080	134	—	—	—	10	7600	32	236	178553	624
Красильныхъ . . .	—	—	—	69	1780	75	161	35182	835	35	124210	37	40	2600	88	23	2820	30	328	165592	1065
Писчебумажныхъ . .	—	—	—	—	—	—	6	700	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	700	18
Бумагопрядильныхъ . .	—	—	—	—	—	—	260	15864	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	15864	369
ВСЕГО .	14	145050	96	1491	455980	3272	3689	962720	8297	1654	1209646	3033	984	488690	3035	1751	194475	2123	9586	3456561	20006

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 казначействъ.	Число документовъ. Годовыхъ и полугодовыхъ.	На сумму.		Дополнительнаго 10% сбора.		Земскаго сбора.		Всего.	
		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
Андижанское . .	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 зеленаго и чернаго, 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.; менѣе противъ 1898 г. (782.138 р.) на 11.888 р. Въ Кашгарію вывезено товаровъ на 1.361.562 р.; болѣе 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	5¼	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	—	—
	Переносъ	7218	17-66з.	84054	13668	23

№ № по порядку.	Наименованіе товара по статистической номенклатурѣ.	Тарифное количество.		Общая цѣнность товара въ рублях	Поступившая пошлина.	
		Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
	Переносъ	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 бѣленая .	32284	23	396001	—	—
30	Ткань бумажная крашеная .	399	33	6150	—	—
31	Кисея англо-индійская . .	—	28 1/4	110	2	25
32	Веревки пеньковыя . .	56	20	302	—	—
33	Веревки волосяныя . .	200	37	1413	—	—
34	Шелковая матерія . .	45	31	8382	—	—
35	Полушелковая матерія . .	—	58 зол.	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 бараньи . . .	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
	Переносъ.	17099	36	115038

№ № по порядку.	Наименованіе товара по статистической номенклатурѣ.	Количество.		Общая цѣнность товара (въ руб).
		Пуды.	Ф.	
	Переносъ	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 „	42.530 р. 74 к.	
	Всего . .	73.680 р. 18 к.	

б) Кибиточная подать.

Кибиточною податью облагается кочевое населеніе области въ размѣрѣ четырехъ рублей съ кибитки или замѣняющаго ее жилаго 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	11.865 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 статей	„	„ 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 помѣщеній 2% земскій сборъ .	43.080 „	97 „
4. Пеня за несвоевременный взносъ 2% земскаго сбора . .	1.007 „	15 „
5. Съ торгов. и промышлов. свидѣт. патентовъ и билетовъ на содерж. торгов. и промыш. завед. .	25.205 „	96 „
6. Судебныя пошлины . . .	5.030 „	88 „
7. Плата за медикаменты . .	— „	10 „
8. Случайныя поступленія доходовъ смѣтою не предусмотренныхъ .	485 „	52 „
9. Свободные остатки .	886 „	51 „
Всего	540.441 р.	23 к.

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 .			34.361 р. 53 к.

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

Наименованіе Казначействъ и сборовъ.			Причиталось къ платежу за всѣми измѣненіями по 1-е января 1900 года.			
			Недоимокъ.		Оклада 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 земскихъ окладныхъ сборовъ— помѣщены въ слѣдующей таблицѣ:

ПОСТУПИЛО								Состояло къ 1-му января 1900 г.							
До отчетнаго года				Въ отчетномъ 1899 г.											
Недоимокъ.		Оклада.		Недоимокъ.		Оклада.		Недоимокъ.		Оклада 1899 г.		ВСЕГО.			
—	—	5	12	594	28	511592	12	2373	84	5568	21	7942	05		
—	—	—	—	392	66	11272	91	331	27	—	—	331	27		
—	—	—	—	—	—	3316	—	—	—	—	—	—	—		
				527167—97											
—	—	49	80	75	74	93171	32	1001	44	983	15	1984	56		
—	—	—	02	125	76	2931	24	106	18	—	—	106	18		
—	—	—	—	3443	70	7581	96	—	—	1014	—	1014	—		
				107329—72											
—	—	54	94	4632	14	629865	55	3812	70	7565	36	11378	06		
—	—	1864	86	405	62	315690	42	5057	82	—	—	5057	82		
—	—	—	—	6897	62	615	09	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	8524	—	—	—	—	—	—	—		
				332132—75											
—	—	492	84	1895	68	123226	89	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	1785	79	159	92	—	11	—	—	—	11		
—	—	2	80	4991	95	8198	78	—	—		1 60		1 60		
				140259—01											
—	—	2360	50	15976	66	456415	10	5057	93		1 60	5059	53		
—	—	142	61	138	—	236468	78	—	—	25581	23	25581	23		
32	09	—	—	7	44	564	04	—	6	1272	38	1272	44		
—	—	1373	33	—	—	28810	67	—	—	—	—	—	—		
				265988—90											
—	—	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		
				94201—66											
32	09	3357	15	6924	65	353265	91	4779	48	42956	25	47735	73		

Наименованіе Казначействъ и сборовъ.			Причиталось къ платежу за всѣми измѣненіями по 1-е января 1900 года				ПОСТУПИЛО								Состояло къ 1-му января 1900 г.							
							До отчетнаго года				Въ отчетномъ 1899 г.											
			Недоимокъ.		Оклада 1899 г.		Недоимокъ.		Оклада.		Недоимокъ.		Оклада.		Недоимокъ.		Оклада 1899 г.		ВСЕГО.			
Андижанское.	Поз. налогъ.	Съ ирриг. земель.	35099	08	626382	77	—	—	2759	47	—	—	623623	30	35099	08	—	—	35099	08		
		„ багарн. „ .	—	—	10743	95	—	—	—	—	—	—	10743	95	—	—	—	—	—	—		
	Кибиточная подать . . .		—	—	26360	—	—	—	—	—	—	—	26360	—	—	—	—	—	—	—		
											660727—25											
	Земск. сборъ.	Съ ир. з. и коч. нас.	11902	87	117573	34	—	—	415	68	—	—	117157	66	11902	87	—	—	11902	87		
		„ багарн. земель.	—	—	2793	43	—	—	—	—	—	—	2793	43	—	—	—	—	—	—		
	2% земскій сборъ		2254	—	8095	90	—	—	6	08	1951	—	6239	82	303	—	1850	—	2153	—		
											128141—91											
	Итого .		49255	95	791949	39	—	—	3181	23	1951	—	786918	16	47304	95	1850	—	49154	95		
Ошское .	Поз. налогъ.	Съ ирриг. земель.	74	—	76393	9	—	—	—	—	74	—	76393	09	—	—	—	—	—	—		
		„ багарн. „ .	2460	72	17064	95	—	—	—	—	731	66	16106	80	1729	06	958	15	2687	21		
	Кибиточная подать . . .		—	—	24532	—	—	—	—	—	—	—	24532	—	—	—	—	—	—	—		
											117837—55											
	Земск. сборъ.	Съ ир. з. и коч. нас.	11	45	30155	—	—	—	—	—	11	45	30091	10	—	—	63	90	63	90		
		„ багарн. земель.	617	93	4436	87	—	—	—	—	198	01	3764	44	419	92	672	43	1092	35		
	2% земскій сборъ		502	40	529	98	—	—	8	64	498	40	513	34	4	—	8	—	12	—		
											35076—74											
	Итого .		3666	50	153111	89	—	—	8	64	1513	52	151400	77	2152	98	1702	48	3855	46		
	ВСЕГО .		94138	10	2400903	64	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 государственныхъ доходовъ:

НАИМЕНОВАНІЕ ПОСУПЛЕНІЙ.	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. Казенные 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. Разные 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 . .	54.075 р. 69 к.

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 .	63.108 р. 04 к.

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

4. Акцизные сборы.

Акцизныхъ сборовъ по всѣмъ предметамъ обложенія въ 1899 году поступило 85.754 р. 39½ к.

Въ томъ числѣ:

Наименованіе доходовъ.	Поступило доходовъ.							
	Въ 1899 г.		Въ 1898 г.		Противъ 1897 г.			
					Болѣе.		Менѣе.	
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
Акциза съ хлѣбнаго вина и спирта . . .	36978	49	33144	46	3834	03	—	—
„ „ фруктовой водки	11514	73	6046	46	5468	27	—	—
„ „ пивоваренія .	7731	90	6871	80	860	10	—	—
Итого.	56225	12	46062	72	10162	40	—	—
Бандерольнаго сбора .	—	—	—	—				
Дополнительнаго патентнаго сбора	—	—	51	50	—	—	51	50
Патентнаго сбора. . .	12466	50	8038	75	4427	75	—	—
Итого.	68691	62	54152	97	14590	15	51	50
Акциза съ зажигательныхъ 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	39½	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 Намангандѣ—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.	О ш ъ.	Чустъ.	ВСЕГО.
1	Оптовыхъ складовъ вина и спирта	1	—	—	—	—	—	—	1
2	Оптовыхъ складовъ виноградного вина	1	—	—	—	—	—	—	1
3	Оптовыхъ складовъ пива	2	—	1	—	1	—	—	4
4	Ренсковыхъ погребовъ безъ роспивочной 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-разсыпочныхъ помѣщеніяхъ въ г. Кокандѣ и три канцелярскихъ чиновника, кромѣ того, нижнихъ чиновъ: досмотрщиковъ при Таможнѣ 12 человѣкъ и объѣздчиковъ и стражниковъ на линіи 39 человѣкъ.

б) Доходъ.

Поступило таможенныхъ доходовъ: пошлины 82.291 р. 4 к., въ доходъ казны отъ конфискованныхъ товаровъ 1.775 р. 11 к., концелярскаго 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.

в) 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 привиллегированныя 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 сооруженій, 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 домохозяевъ.	Рабочихъ дней: конныхъ.	Рабочихъ дней: пѣшихъ.	Стоимость матерьяловъ. Руб.	Стоимость матерьяловъ. К.	Вся затрата населенія — считая по мѣстн цѣнамъ. Руб.	Вся затрата населенія — считая по мѣстн цѣнамъ. К.
Маргеланскій	68.068	1.565	30.7 0	4.800	20	20.420	—
Кокандскій .	64.524	1.884	52.815	2.567	—	25.567	—
Наманганскій	59.002	1.185	95.913	6.063	50	50.320	40
Андижанскій.	59.788	3.868	121631	37921	30	90.309	—
Ошскій . .	27.633	2.739	16.780	1.910	10	10.703	10
Всего. .	279015	11241	317889	53262	10	197319	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 каждаго домохозяина, участвовавшаго 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.

ПРИХОДЪ.	Нов.-Маргелана.		Ст.-Маргелана.	
	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 извознаго промысла	375	—	454	—
4) Нотаріальныхъ сборовъ	787	70	—	—
5) Съ городскихъ вѣсовъ и городскаго недвижимаго имущества	30368	60	11890	68
6) Отъ продажи городскихъ земель и разнаго имущества	5126	42	—	—
7) За пользованіе больницами и медикаментами	8752	64	1234	93
8) Штрафовъ и пени	977	31	20	91
9) Недоимокъ	5006	37	71	86
10) Процентовъ на капиталъ	1732	17	652	42
11) Разныхъ доходовъ и оборотныхъ поступленій	145193	69	27789	34
Всего поступило въ 1899 году	203723	52	56952	37
Осталось городскихъ суммъ 1898 года	49927	07	32085	25
Весь приходъ по кассѣ	253650	59	89037	62

РАСХОДЪ.	Нов.-Маргелана.		Ст.-Маргелана.	
	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 освѣщеніе улицъ и площадей	2674	14	205	20
5) „ постройку городскихъ зданій и разныхъ сооруженій	7029	27	—	—
6) На ремонтъ городскихъ зданій и сооруж.	2267	—	590	40
7) „ ирригацію	2818	90	88	—
8) „ народное образованіе	3206	40	498	46
9) „ санитарн. часть (больн. медик. и проч.)	11829	13	10299	64
10) „ разные расходы и оборотныя выдачи.	105023	88	26417	92
Всего въ 1899 году выдано изъ городск. суммъ.	156666	28	61328	85
Осталось въ наличности на 1900 годъ.	96984	31	27708	77

Коканда.		Намангана.		Чуста.		Андижана.		Ош а.		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	81345	13	40394	55	577104	59
121973	30	40065	30	5171	04	99526	68	28396	96	377145	60
228705	49	121979	35	11213	82	180871	81	68791	51	954250	19

Коканда.		Намангана.		Чуста.		Андижана.		Ош а.		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 сооруженій и на гидротехническія сооруженія:

А) По административно-полицейскому управленію.

а) Постройка и ремонтъ общественныхъ сооруженій.

По г. Новому Маргелану и Маргеланскому уѣзду . . (въ томъ числѣ на постройку церквей въ Нов. Маргеланѣ—27.132 р. 25 к. и въ Русскомъ Селѣ—10.957 р. 16 к.).	102 192 р.	90 к.
„ городу Коканду и Кокандскому уѣзду . . .	896 „	42 „
„ городу Намангану и Наманганскому уѣзду . (въ томъ числѣ на постройку церкви въ г. Наманганѣ—9.623 р. 90 к.).	10.807 „	82 „
„ городу Андижану и Андижанскому уѣзду. . .	5.977 „	28 „
„ городу Ошу и Ошскому уѣзду	2.799 „	66 „
Всего . .	122.674 р.	08 к.

б) Ирригаціонныя 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 акведука.	322 р. 95 к.
Всего на сумму	22.832 р. 42 к.

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

Б) По военно-инженерному вѣдомству.

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 затрачено 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 эксплоатація этого участка.

Желѣзная дорога проходитъ въ предѣлахъ Ферганской области на протяженіи 222 верстъ, причемъ отъ

станціи Горчаково, стоящей около древняго города Стараго Маргелана, идетъ восьмиверстная вѣтвь къ областному городу Новому Маргелану.

Всѣхъ желѣзно-дорожныхъ станцій въ предѣлахъ Ферганской области 10, а именно: Веревкино, 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 Ошa до Андижана.

Разстоянія по почтовымъ трактамъ между городами слѣдующее: 1) отъ г. Ошa до г. Андижана—46¼ верстъ; и 2) отъ Намангана до Чуста—41½ вер. и отъ Чуста до Коканда—64 версты. Такимъ образомъ, протяженіе обѣихъ почтовыхъ дорогъ равняется 151¾ верстамъ. На всемъ протяженіи имѣется 9 почтовыхъ станцій, на которыхъ въ отчетномъ году содержалось 66 лошадей.

Возка почты отъ Новаго до Стараго Маргелана, на разстояніи 14 верстъ, производилась на арбахъ. Для перевозки корреспонденціи на имя Россійскаго Императорскаго Консульства въ Кашгарѣ, 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

Памиръ. Дорогою на Кара-Казыкъ пользуются только въ исключительныхъ случаяхъ, такъ какъ перевалъ 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 перевалъ Зардале въ Каратегинъ. Дорога эта крайне затруднительна и доступна только лѣтомъ, въ остальное же время года перевалъ 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 перевалъ Терекъ-Даванъ (около 13.000 ф. высоты) или черезъ перевалы: Талдыкъ (11.000 ф. высоты), Арчатъ (11.000 ф. высоты) и Шартъ-Даванъ (около 14.000 ф. высоты) Изъ нихъ Терекъ-Даванскій перевалъ 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 Ауліэ-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 Чангыръ-ташъ (около 10.500 ф. высоты каждый).

На рѣкѣ Сыръ-дарьѣ, въ предѣлахъ Ферганской области, имѣется 15 паромныхъ переправъ.

---

3. Почтово-Телеграфныя учрежденія.

Въ Ферганской области имѣется всего 7 почтово-телеграфныхъ конторъ, а именно въ городахъ: Новомъ Маргеланѣ, Старомъ Маргеланѣ, Кокандѣ, Наманганѣ, Андижанѣ, Ошѣ и въ укр. Гульчѣ.

Въ отчетномъ году въ означенныхъ учрежденіяхъ состояло служащихъ и имѣлось въ городахъ почтовыхъ ящиковъ:

	Въ Ново-Маргеланѣ.	Въ Ст. Маргеланѣ	Въ Кокандѣ.	Въ Наманганѣ.	Въ Андижанѣ.	Въ Ошѣ.	Всего.
Было служащихъ:							
а) Чиновниковъ .	12	3	13	4	7	4	43
б) Почталіоновъ 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 почты.	Подъ эстаф.	Подъ проѣзжающихъ.	Всего.	
Кокандская.	1	1	4	8	2103	—	841	2944	368
Андижанск.	1	1	5	12	2206	—	1377	4085	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.		По Новому Маргелану.	По Старому Маргелану.	Городам: Коканду.	Намангану.	Андижану.	Ошу.	Всего.	по порядку.
	Получено:								
	1) Внутренней иногородной корреспонденціи:								
1	Абонементныхъ повременныхъ изданій (отдѣльныхъ №№) .	83.160	3.636	49.440	26.298	52.668	17.478	232.680	1
2	Эстафетъ . .	—	—	—	—	—	—	—	2
3	Писемъ: закрытыхъ оплаченныхъ.	38.259	8.760	49.392	22.278	78.502	16.632	197.191	3
4	„ невполнѣ оплаченныхъ .	837	219	1.429	359	878	245	3.967	4
5	„ безплатныхъ . .	36.888	1.542	18.360	9.008	140.201	7.064	213.063	5
6	„ открытыхъ . . .	4.788	656	3.396	1.416	5.590	3.846	19.692	6
7	„ заказныхъ . . .	10.338	996	14.168	4.573	5.508	2.067	37.650	7
8	Бандерольныхъ отправленій .	12.468	1.254	13.956	3.606	30.733	6.288	68.305	8
9	Денежныхъ цѣнныхъ пакетовъ .	6.821	157	2.818	2.024	3.200	19.030	34.050	9
10	Цѣною (въ рубляхъ) на . .	1.285.742	40.224 р.	3.572.199 р.	2.167.627 р.	2.208.300 р.	34.386 р.	9.308.478	10
11	Посылокъ и узловъ цѣнныхъ .	2.834	166	3.382	2.303	1.823	1.023	11.534	11
12	Цѣною (въ рубляхъ) на .	1.732.198	8.932 р.	197.734	3.534.429 р.	61.193	13.855 р.	5.548.341	12
13	Посылокъ безъ цѣны	1.640	17	874	479	473	159	3.642	13
14	Переход. денежн. постъ-пакетовъ и посылокъ цѣною (въ рубл.) на	9.386	—	—	—	—	—	9.386	14
	2) Международной корреспонденціи:								
15	Писемъ: франкированныхъ . .	740	354	1.416	—	1.931	1.770	6.211	15
16	„ не франкированныхъ .	8	43	38	—	170	—	259	16
17	„ рекомендованныхъ .	—	49	276	53	109	100	587	17
18	„ открытыхъ	66	—	204	192	—	468	930	18
19	Бандерольныхъ отправленій .	1.128	—	618	—	121	1.584	3.451	19
20	Денежныхъ пакетовъ .	3	—	—	—	20	—	23	20
21	Цѣною (въ рубляхъ) на . .	179 р.	—	—	—	140	—	319	21
22	Посылокъ безъ цѣны . .	1	—	—	—	—	—	1	22
23	Заказной корреспонденціи . .	149	—	—	—	--	—	149	23
24	Абонимент. повременныхъ изданій (отдѣльныхъ номеровъ) . .	60	—	—	498	—	174	732	24

Всѣхъ денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылокъ было получено на . . . . . 14.857.138 р.

по порядку.		По Новому Маргелану.	По Старому Маргелану.	Городам Коканду.	Городам Намангану.	Городам Андижану.	Городам Ошу.	Городам Всего.	по порядку.
	Отправлено:								
	1) Внутренней корреспонденціи:								
	а) Иногородной:								
1	Денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ	3.255	184	3.081	1.268	4.130	922	12 840	1
2	Цѣною (въ рубляхъ) на . .	454.895	9.604 р.	9.343.938	404.718 р.	270.000	422.219 р	10.905.374р	2
3	Посылокъ и узловъ цѣнныхъ	1.299	1.486	1.963	538	1.826	254	7.366	3
4	Цѣною (въ рубляхъ) на .	1.349.768	198.576 р.	2.438.225	1.006.128 р.	22.368	667.351 р.	5.682.416 р.	4
5	Посылокъ безъ цѣны . .	198	19	218	110	450	25	1.020	5
6	Эстафетъ	—	—	1	1	—	—	2	6
	б) Городской:								
7	Писемъ: заказныхъ . . .	403	—	568	26	486	4	1.487	7
8	„ закрытыхъ . . .	1.368	—	414	11	1.486	240	3.519	8
9	„ открытыхъ . .	126	—	6	4	4	—	140	9
10	Бандерольныхъ отправленій .	2.244	—	1.362	—	250	—	3.856	10
11	Денежныхъ пакетовъ . .	12	—	16	6	140	1	175	11
12	Цѣною (въ рубляхъ) на	433 р.	—	62	27	4.302 р.	20 р.	4.844 р.	12
	2) Международной корреспонденціи:								
13	Писемъ: франкированныхъ .	882	—	730	—	—	264	1.876	13
14	„ не франкированныхъ .	—	—	—	—	—	—	—	14
15	„ рекомендованныхъ .	—	—	172	72	205	82	531	15
16	„ открытыхъ . .	258	—	300	—	—	7	565	16
17	„ заказныхъ .	110	—	—	—	—	—	110	17
18	Бандерольныхъ отправленій .	—	—	—	—	—	56	56	18
19	Денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ	50	3	56	45	125	6	285	19
20	Цѣною (въ рубляхъ) на .	1.478 р.	102 р.	4.747	1645	1.801 р.	106 р.	9.879 р.	20
21	Посылокъ и узловъ цѣнныхъ	186	—	—	—	—	—	186	21
22	Цѣною (въ рубляхъ) на . .	11.473	—	—	—	—	—	11.473 р.	22
23	Посылокъ безъ цѣны . . .	3	—	—	—	—	—	3	23
	Всѣхъ (не считая городской корресп.) денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылокъ было отправлено на							16.609.142 р.	
	Цѣнность отправленной корреспонденціи превысила цѣнность полученной на . .							1.752.004 р.	
	Телеграммы:								
24	Получено	9.484	2.533	22.538	6.114	10.510	2.364	53.543	24
25	Отправлено	8.807	1.510	21.706	6.676	10.627	2.510	51.836	25

по порядку.		По Новому Маргелану.		По Старому Маргелану.	
		Руб	К.	Руб.	К.
	ПОСТУПИЛО ДОХОДОВЪ:				
1	За телеграммы . . .	9.392	44	1.196	85
2	„ почтовыя марки . . .	4.714	15	495	29
3	„ штемпельные конверты .	245	01	12	15
4	„ бланки для открытыхъ 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	„ росписки въ пріемѣ корреспон.	—	—	—	—
9	„ страхованіе . .	559	17	1.037	50
10	„ эстафеты . . .	—	—	—	—
11	Разныхъ доходовъ .	39	34	1	15
12	Сбора за право проѣзда на почт. лош.	23	—	—	—
13	За заказъ и росписки	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 линій	65	35	—	—
	Итого	10.821	49	3.194	11
20	Чистый доходъ	7.036	54	5.819	77

ГОРОДАМЪ. Коканду.		Намангану.		Андижану.		Оши.		ВСЕГО.		по порядку.
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	20	—	—	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	1.992	—	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. Ссудныя кассы.

При уѣздныхъ управленіяхъ Ферганской области учреждены ссудныя кассы съ цѣлью вспомоществованія бѣднѣйшему туземному населенію (кочевому и осѣдлому), а равно для подержанія и развитія его хозяйства и промышленности, за исключеніемъ торговли, посредствомъ выдачи ссудъ на опредѣленный срокъ за проценты.

Оборотъ кассъ въ 1899 показанъ въ слѣдующей таблицѣ:

Уѣзды.	Капиталъ кассы на 1-е января 1899 г.					
	Въ долгахъ.		Въ наличности.		Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Маргеланскій . . .	24690	—	75	93	24765	93
Коканскій . . .	7050	—	415	54	7465	54
Наманганскій . . .	21716	—	33	93	21749	93
Андижанскій . . .	16354	06	7542	94	23897	—
Ошскій	6893	—	368	12	7261	12
Всего . .	76703	06	8436	46	85139	52

Выдано ссудъ въ 1899 году.												Всего въ теченіи года выдано ссудъ.	
Отъ 1 до 10 рублей.			Отъ 11 до 20 рублей.			Отъ 21 до 30 рублей.			Обществамъ.				
Количество.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество	На сумму.			
	Руб.	К.		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 учрежденій.

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
Убійствъ	18	14	4
Прест. прот. тѣлесной неприкоснов.	16	9	7
Истребленій имущества	3	2	1
Насильствен. похищ. чужаго имущества	10	4	6
Кражъ	2	2	—
Мошенничествъ	1	—	1
Присв. и растратъ чужаго имущества	1	1	—
Подлоговъ въ актахъ и обязательствахъ	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

Дѣятельность 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 января 1900 года . . .	10

Б) Дѣятельность

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 нерѣшенныхъ 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
„ Мировыхъ Судей:	
1 Участка Маргеланскаго узѣда . .	58
2 „ Кокандскаго „ . .	91
2 „ Наманганскаго „ . .	30
1 „ Андижанскаго „ . .	50
2 „ Ошскаго „ . .	26
Всего .	262

Мирового Суда.

ГРАЖДАНСКИМЪ:

Р О В Ы Х Ъ С У Д Е Й.

Кокандскаго.	Наманганск.	Андижанск.	Ошскаго.	Всего.
149	66	111	—	446
361	162	306	122	1313
419	228	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 дѣламъ уголовнымъ:

У М и Маргеланскаго. Р о в ы х ъ С у д е й:

	Маргеланскаго.	Кокандскаго.	Наманганск.	Андижанскаго.	Ошскаго.	Всего.
Къ 14 мая 1899 г. оставалось дѣлъ нерѣшенныхъ	112	96	100	68	1	377
Поступило дѣлъ въ теченіи 1899 г.	179	219	129	59	47	633
Окончено „ „ „ „ „	242	255	224	100	46	867
Къ 1 января 1900 г. осталось нерѣшенныхъ дѣлъ	49	60	5	17	2	133
Подано жалобъ	5	15	12	6	—	38
Обвиняемыхъ было: мужчинъ	181	241	1244	128	39	1833
женщинъ	7	44	9	7	10	77
Обвинено: мужчинъ	157	146	212	36	25	576
женщинъ	2	23	2	3	9	39
По роду проступковъ дѣлъ возникло:						
Противъ порядка управленія	3	17	8	6	1	35
Противъ благочинія порядка и спокойствія	9	32	12	3	1	57
Нарушеній Уставовъ Казеннаго Управленія	40	34	39	9	8	130
Проступковъ противъ обществен. благоустройства	20	12	1	1	22	56
Оскорбленій чести, угрозъ и насилій	35	61	31	20	8	155
Преступленій противъ чужой собственности	23	39	26	12	6	106
Прочихъ проступковъ	50	24	12	7	1	94
Всего возникло дѣлъ	180	219	129	58	47	633

В) Дѣятельность Народнаго Суда.

а) По дѣламъ Уголовнымъ:

УѢЗДЫ.	Число возникшихъ дѣлъ.	Число осужденныхъ.	
		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 дѣламъ гражданскимъ:

УѢЗДЫ.	Предъявлено исковъ.			Прекращено истцами и отказано въ искѣ.			Присуждено къ уплатѣ въ пользу истцовъ полной 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	10	663	93050	3[illegible]
„ Кокандскомъ . . .	1808	912894	26	742	84292	86	1066	28601	40
„ Наманганскомъ . .	2889	454172	54	447	110038	46	2442	344134	0[illegible]
„ Андижанскомъ . . .	1191	161103	48	226	32524	—	930	83617	9[illegible]
„ Ошскомъ	646	174874	25	149	139363	69	497	35510	56
Всего . . .	7263	1810723	96	1630	380848	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
Намангапской . . .	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.

Врачи:

За отчетный 1899 годъ въ Ферганской Области состояло врачей и женщинъ врачей 14 человѣкъ (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, городовой и узѣдный врачи. Въ уѣздныхъ городахъ: Кокандѣ, Наманганѣ, и Андижанѣ—городовой, уѣздный и женщина врачъ въ каждомъ. Въ г. Ошѣ—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 человѣкъ.

Распредѣлялись они такъ:

Уѣздныхъ фельдшеровъ (при уѣздныхъ врачахъ)	5
Городовыхъ фельдшеровъ (при городовыхъ врачахъ)	4
Больничныхъ фельдшеровъ при городскихъ больницахъ	6
Пунктовыхъ фельдшеровъ (въ уѣздахъ, при фельшерскихъ амбулаторныхъ пунктахъ и пріемныхъ 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 Ошѣ 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 человѣка.

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 городахъ Ферганской области: Новомъ Маргеланѣ, Кокандѣ, Андижанѣ и Наманганѣ городовые врачи, они же завѣдывали и городскими больницами, и женщины врачи завѣдывавшіе лечебницами для туземныхъ женщинъ и дѣтей. Въ г. Ошѣ и въ уѣздахъ Ферганской области эту обязанность несли уѣздные врачи и фельдшера, завѣдующіе амбулаторными фельдшерскими пунктами въ уѣздахъ. Ферганская область на особые врачебные участки не дѣлилась. Городовые и уѣздные врачи Ферганской области замѣщались военными врачами. Организація врачебной помощи по каждому уѣзду отдѣльно видна изъ слѣдующей таблицы.

УѢЗДЫ.	Число пунктовъ пріема больныхъ завѣдуемыхъ.		Число населенныхъ мѣстъ въ которыхъ находятся:			Число кроватей въ больницахъ.
	Врачами.	Фельдшерами.	Врачи.	Больницы.	Аптеки съ вольною продажею	
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 кроватями. Означенныя лечебныя заведенія находились:

Въ г. Новомъ Маргеланѣ.

1) Городская больница . . съ 35 кров.

Въ г. Старомъ Маргеланѣ (Маргеланскаго уѣзда).

2) Женская лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей . . . съ 10 кров.
3) Пріемный покой . . . „ 5 „

Въ г. Андижанѣ.

4) Городская больница . . „ 15 „
5) Женская лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей . . . „ 10 „

Въ г. Наманганѣ.

6) Городская больница . . „ 20 „
7) Женская лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей . . . „ 10 „

Въ г. Чустѣ (Наманганскаго уѣзда).

8) Пріемный покой . . . съ 5 кров.

Въ г. Кокандѣ.

9) Городская больница . . „ 20 „
10) Женская лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей . . . „ 10 „

Въ г. Ошѣ.

11) Городская больница . . „ 15 „

Общее число пользованныхъ во всѣхъ лечебныхъ заведніяхъ 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 областнаго города Новаго Маргелана).

Пользовалось.	Умерло.	Осталось.
464	19	—

Въ уѣздныхъ больницахъ (въ городскихъ больнацахъ, женскихъ лечебницахъ и пріемныхъ покояхъ уѣздныхъ городовъ).

Пользовалось.	Умерло.	Осталось.
2058	79	81

Тюремныхъ больницъ и домовъ умалишенныхъ въ Ферганской области не имѣлось.

Пріемъ амбулаторныхъ больныхъ въ Ферганской области въ отчетномъ 1899 году производился: въ городскихъ больницахъ городовыми врачами, въ лечебницахъ для туземныхъ женщинъ и дѣтей—женщинами врачами и въ пріемныхъ покояхъ и амбулатуорныхъ фельдшерскихъ пунктахъ—фельдшерами.

Число амбулаторныхъ пунктовъ пріема больныхъ по городамъ и уѣздамъ Ферганской области распредѣлялось слѣдующимъ образомъ.

Города и уѣзды.	Число амбулаторныхъ пунктовъ.			
	При городскихъ больницахъ.	При туземныхъ женскихъ лечебницахъ.	При пріемныхъ покояхъ.	Фельдшерскихъ пунктовъ.
Областной городъ Новый Марланъ	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
Безъуѣздные города:				
„ Старый Маргеланъ (Маргеланскаго уѣзда) . .	—	1	1	—
„ Чустъ (Наманганскаго уѣзда).	—	—	1	—

Совѣты и лекарства амбулаторнымъ больнымъ въ лечебныхъ заведеніяхъ и на амбулаторныхъ пунктахъ отпускались безплатно.

Города и уѣзды.	Число учрежденій, гдѣ оказывалась амбулаторная помощь.	Общее число амбулаторныхъ больныхъ	Число амбулаторій или лечебницъ, какъ самостоятельныхъ учрежденій.	Число амбулаторныхъ больныхъ	На чьи средства содержатся спеціальные амбулаторіи и лечебницы.
г. Новый Маргеланъ.	1	3.987	—	—	Амбулаторные фельдшерскіе пункты содержатся на земскія средства.
Маргеланскій уѣздъ.	5	18,714	3	12.136	
„ Кокандъ . .	2	10.329	—	—	
Кокандскій уѣздъ .	2	4.514	2	4.514	
„ Андижанъ . .	2	8.763	—	—	
Андижанскій уѣздъ.	3	10.220	3	6.385	
„ Наманганъ . .	2	9.404	—	—	
Наманганскій уѣздъ.	3	6.364	2	6.123	
„ Ошъ . . .	1	3.670	—	—	
Ошскій уѣздъ .	1	2.182	1	1.823	

4) Аптеки.

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 Израилю Абрамовичу **Пейсаховичу.**

Изъ этой аптеки отпущено рецептовъ 3805 № №.

Выручено по рецептамъ	1902 р. 81 р.
„ „ ручной продажѣ	3242 „ 75 „
А всего	5145 р. 56 к.

Въ г. Кокандѣ аптека принадлежала аптекарской помощницѣ Александрѣ Михайловнѣ **Контроимовичъ.**

Изъ этой аптеки отпущено рецептовъ 5695 № №.

Выручено по рецептамъ	3331 р. 73 к.
„ „ ручной продажѣ	2115 „ 70 „
А всего	5447 р. 43 к.

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 „
А всего	886 р. 73 к.

5) Минеральныя воды и грязи.

а) Хазретъ-Аюбскіе теплые ключи находятся въ Андижанскомъ уѣздѣ, Ферганской области, въ 70 верстахъ отъ города Андижана, въ селеніи Хазретъ Аюбъ Джалялъ-Абадской волости, на западномъ склонѣ Кугартскихъ горъ, обращены онѣ къ долинѣ горной рѣки Кугартъ-сая. Соотвѣтствующая водамъ часть Кугартскихъ горъ носитъ 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-сая на 900—950 фут. Теплые 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 саженъ. Мѣстность въ общемъ довольно живописная, сухая, возвышенная съ довольно разнообразною растительностью сгрупированною 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, способствующіе 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 гигіеническая 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.

Джалялъ-Абадская санитарно-гигіеническая станція по своимъ природнымъ даннымъ и цѣлебнымъ свойствамъ имѣетъ полное право на названіе курорта. Но курортъ этотъ не благоустроенъ. Лечащаяся 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 Джалялъ-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. Водою источниковъ Абъ-шифъ пользовалось при накожныхъ болѣзняхъ мѣстное близь живущее къ источнику населеніе. Водою источника Педау туземцы лечили накожные 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, соляногорькаго вкуса съ сильнымъ сѣрнымъ запахомъ.

Въ 10.000 частяхъ воды содержалось:

Хлористаго натрія . .	89,456
„ калія .	0,241
Углекислой извести . .	3,733
„ магнезіи .	0,3012
Хлористой магнезіи .	9,2439
„ кальція .	1,966
Сѣрнокислой извести .	8,9788
Кремнозема и глинозема .	0,26
Органическихъ веществъ .	0,206

Въ 10.000 грам. воды содержалось свободнаго сѣроводорода 3,74.

Грязи:

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.

Болѣзни.	Пользов.	Умерло.
Оспа	211	34
Скарлатина	33	5
Дифтеритъ	27	7
Круппъ	3	—
Корь	31	—
Коклюшъ	156	—
Гриппъ	139	1
Сыпной тифъ	4	1
Брюшной тифъ	7	1

Болѣзни.		Пользов.	Умерло.
Формы тифа, оставшіяся безъ точнаго распознаванія . .		1	—
Эпидемическій менингитъ .	1	1	1
Кровавый поносъ . . .		41	—
Холера (cholera nostra) . .		3	—
Заушница . .		52	—
Рожа		163	—
Гнойное воспаленіе глазъ . .		207	—
Сибирская язва на людяхъ .		10	—
Сифилисъ:			
1) первичный (твердая язва) .		256	—
2) Кондиломатозный: свѣжій		425	—
2) Кондиломатозный: возврат.		874	—
2) Кондиломатозный: не указ.		238	—
3) Гуммозный .		1717	—
4) Форма не показана .		126	—
Въ томъ числѣ:			
Половое зараженіе .		519	—
Наслѣдственный .		758	—
Внѣполовое заражен.		507	—
Путь зараж. неизвѣст.		1852	—
Венерическія болѣзни:			
Мягкій шанкеръ и его осложненія .		273	—
Перелой и его осложненія . . .		807	—
Бугорчатка . . .		108	8
Крупозное воспаленіе легкихъ		37	5
Малярія		16369	8
Зобъ		4228	—
Проказа		26	—
Песь (Vitiligo)		81	—
Чесотка		1347	—
Глисты		600	—

Болѣзни.	Пользов.	Умерло.
Катарръ дыхательныхъ органовъ .	3197	1
Воспаленіе плевры . . .	143	1
Воспаленіе легкихъ и плевры .	150	6
Прочія болѣзни дыхательныхъ органовъ . . .	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 органовъ . . .	330	—
Болѣзни женскихъ половыхъ органовъ . . .	995	—
Разстройство умственныхъ способностей	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	—

Болѣзни.	Пользов.	Умерло.
Переломы	106	3
Костоѣда	1906	—
Сечленовный ревматизмъ	966	—
Болѣзни большихъ суставовъ	222	—
Вывихи	101	—
Сведенія	27	—
Болѣзни беременныхъ	150	2
Послѣродовыя болѣзни	59	1
Маразмъ и старческій антоновъ огонь	78	8
Цынга	448	1
Рахитъ	37	—
Золотуха	1805	—
Доброкачественныя опухоли	862	—
Злокачественныя опухоли	260	2
Худосочныя язвы	2348	1
Анемія и хлорозъ	509	1
Діабетъ	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 болѣзни	65	—
Болѣзни не вошедшія въ предъидущія рубрики	622	—
Всего	78147	145

Число обращавшихся къ врачебной помощи (78147) по племенамъ и народностямъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Г. Нов. Маргеланъ.	Маргеланскій уѣздъ.	Г. Коканъ.	Коканскій уѣздъ.	Г. Наманганъ.	Наманганскій уѣздъ.	Г. Андижанъ.	Андижанскій уѣздъ.	Ошскій уѣздъ.	Всего въ области.
Русскихъ и вообще европейц.	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. племенъ .	—	—	—	—	—	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 учрежденія.

1. Православные храмы.

Въ 1899 году въ Ферганской области имѣлись церкви во всѣхъ городахъ (кромѣ заштатнаго города Чуста), причемъ въ Новомъ Маргеланѣ было двѣ церкви, а въ уѣздныхъ городахъ Кокандѣ, Наманганѣ, Андижанѣ и Ошѣ 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 взамѣнъ 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 взносовъ и изъ разныхъ поступленій отъ устраивавшихся спектаклей, лотареи-аллегри и отъ подписки взамѣнъ 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, причемъ 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 ученыя 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 программою, приближающеюся къ курсу четырехъ низшихъ классовъ женскихъ гимназій Министерства Народнаго Просвѣщенія; семь приходскихъ одноклассныхъ училищъ, для совмѣстнаго 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-Абадъ, 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.

Распредѣленіе учебныхъ заведеній и число учени

ковъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

	Наименованіе учебныхъ заведеній.	Въ Пов. Маргеланѣ.			Въ Кокандѣ.			Въ Наманганѣ.		
		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.	
			М.	Ж.		М.	Ж.		М.	Ж.
1	Городскія мужскія училища по Положенію 1872 года . . .	1	99	—	1	91	—	—	—	—
2	Маріинское женское училище	1	—	72	—	—	—	—	—	—
3	Приходскія совмѣстныя училища	—	—	—	—	—	—	1	10	8
4	Женскія приходскія училища	1	—	43	1	—	45	—	—	—
5	Русско-туземное училище съ интернатомъ	—	—	—	1	48	—	—	—	—
6	Русско-туземныя школы по закону 20 іюня 1886 года съ вечерними курсами для взрослыхъ туземцевъ	1	48	—	1	64	—	2	43	—
	ИТОГО . . .	4	147	115	4	203	45	2	53	8

Столярно-ремесленная мастерская состояла только при Маргеланскомъ городскомъ училищѣ; въ ней обучающихся было 5 человѣкъ исключительно русскихъ мальчиковъ.

Въ Андижанѣ.			Въ Ошѣ.			Въ Чустѣ.			Въ с. Покровскомъ.			Въ сел. Успенскомъ.			Въ с. Благовѣщенск.			Въ с. Николаевск.			Въ с. Султанъ-Абадѣ			Всего въ области.		
Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихся		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	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	13	14	—	—	—	1	24	6	1	21	8	1	22	6	1	20	6	—	—	—	7	131	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48	—
1	48	—	1	58	—	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	7	317	—
2	69	24	2	71	14	1	36	—	1	24	6	1	21	8	1	22	6	1	20	6	1	20	—	20	686	232

ПРИМѢЧАНІЕ. Вечерніе курсы состояли во всѣхъ русско-туземныхъ школахъ, за исключеніемъ Чустской и Султанъ-Абадской школъ. Ремесленная мастерская, въ которой съ успѣхомъ преподавалось столярное ремесло только при маргеланскомъ городскомъ учи лищѣ. Во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ преподаваніе велось съ успѣхомъ по установленнымъ программамъ, въ городскихъ по планамъ и программамъ городскихъ училищъ по Положенію 1872 года, въ приходскихъ и туземныхъ школахъ по программамъ и планамъ, составленнымъ для нихъ въ Туркестанскомъ краѣ. На вечернихъ курсахъ велось обученіе русской грамотѣ по синкритическому способу съ большимъ успѣхомъ, преподаваніе ариѳметики ограничивалось элементарнымъ прохожденіемъ совмѣстно всѣхъ четырехъ дѣйствій устно, письменно и на торговыхъ счетахъ и практическимъ ознакомленіемъ съ простыми дробями.

Число туземныхъ школъ и учившихся въ нихъ

Города и уѣзды.	Мужскіе мактабы.			Женскіе мактабы.			МАД		
	Число мужскихъ мактабовъ.	Число учащихъ.	Число учащихся.	Число женск. мактабовъ.	Число учащихъ.	Число учащихся.	Число мадрасса.	Число учащихъ	Число учащихся.
Въ Стар. Маргеланѣ	41	41	722	9	9	101	37	37	476
„ Маргеланскомъ уѣздѣ	224	224	2588	48	35	528	18	20	305
„ Кокандѣ . .	66	66	1197	29	29	333	36	94	985
„ Кокандскомъ уѣздѣ	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 уѣздѣ	246	246	3275	44	43	420	19	19	307
„ Андижанѣ . .	41	41	800	20	20	390	26	45	950
„ Андижанскомъ уѣздѣ	317	317	3595	53	53	528	13	12	342
„ Ошѣ . . .	34	34	568	17	17	195	6	6	203
„ Ошскомъ уѣздѣ .	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, дѣйствительныхъ—37.

Въ отчетномъ году Общество располагало слѣдующими денежными средствами.

въ 1899 году показаны въ слѣдующей таблицѣ:

РАССА.		КАРЫ-ХАНА.					ДАЛЯИЛЬ-ХАНА.				
Годоваго вакуфнаго дохода.		Число карихана.	Число учащихъ.	Число учащихся.	Годового вакуфнаго дохода.		Число даляльхана.	Число учащихъ.	Число учащихся.	Годового вакуфнаго дохода.	
Рублей.	Пудовъ зернового хлѣба.				Рублей.	пудовъ зернового хлѣба.				Рублей.	Пудовъ зернового хлѣба.
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	1321	17163	18610	2	2	84	2200	19152

1) отъ предъидущаго 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 IX.

Общественныя бѣдствія.

Пожары.

ГОРОДА и УѢЗДЫ.	Въ зимніе мѣсяцы.				Въ весенніе мѣсяцы.				Въ лѣтніе мѣсяцы.				Въ осенніе мѣсяцы.				Всего въ году.				Причины пожаровъ.				
	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	На сумму. Руб.	К.	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	На сумму. Руб.	К.	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	На сумму. Руб.	К.	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	На сумму. Руб.	К.	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	На сумму. Руб.	К.	Отъ молніи.	Отъ дурного устройства печей.	Отъ неосторожности.	Отъ поджоговъ.	Отъ неизвѣстныхъ причинъ.
Города:																									
Новый Маргеланъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Старый Маргеланъ	4	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	6	—	—	3	—	—	1
Кокандъ	1	1	—	60	—	—	—	—	1	6	900	—	3	3	35	50	5	10	936	10	—	—	5	—	—
Наманганъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чустъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	17	—	3	1	17	—	—	—	3	—	—
Андижанъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	7	—	—	—	—	—	1	1	7	—	—	—	1	—	—
Ошъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	5	1	6	60	—	—	—	—	2	7	907	—	6	4	52	50	13	12	966	10	—	3	9	—	1
Уѣзды:																									
Маргеланскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	80	—	1	1	80	—	—	—	—	—	1
Кокандскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наманганскій	3	11	70	60	1	1	3	—	12	18	710	50	2	2	80	30	18	32	864	40	—	—	18	—	—
Андижанскій	1	1	3	—	1	1	70	—	2	2	76	—	1	—	5	—	5	4	154	—	—	—	5	—	—
Ошскій	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4	1935	—	—	—	—	—	2	4	1935	—	—	—	2	—	—
Итого	4	12	73	60	3	2	73	—	15	24	2721	50	4	3	165	30	26	41	3033	40	—	—	25	—	1
Всего	9	13	80	20	3	2	73	—	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.		Мазары.			Каляндаръ-ханы.		Количество мүй-мубараковъ.
	Количество.	Вакуфный доходъ въ рублях.	Количество.	Число шейховъ.	Вакуфный доходъ въ рублях.	Количество.	Число каляндаровъ.	
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

Государств. публичная историческая библиотека РСФСР